

# ÚP HORNÍ JIŘETÍN

Vyhodnocení vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., v rozsahu přílohy č. 1 zákona č. 183/2006 Sb.

Návrh pro III. opakované veřejné projednání

Únor 2025



# ÚP Horní Jiřetín

Vyhodnocení vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., v rozsahu přílohy č. 1 zákona č. 183/2006 Sb.

**ZPRACOVATEL ÚP HORNÍ JIŘETÍN:**

ING. ARCH. IVAN PLICKA STUDIO S.R.O

**POŘIZOVATEL ÚP HORNÍ JIŘETÍN:**

MĚSTSKÝ ÚŘAD LITVÍNOV, ODBOR INVESTIC  
A REGIONÁLNÍHO ROZVOJE, ÚŘAD ÚZEMNÍHO  
PLÁNOVÁNÍ

**ZPRACOVATEL VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚP HORNÍ JIŘETÍN NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:**

MGR. ALENA SMRČKOVÁ, PH.D., autorizovaná  
osoba pro část A: Vyhodnocení vlivů na životní  
prostředí, držitel osvědčení odborné způsobilosti  
ke zpracování dokumentací a posudků ve smyslu  
§ 19 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění; č.  
osvědčení: 14168/ENV/16



## OBSAH

|  |     |
|--|-----|
| ÚVOD .....   | 6   |
| 1. STRUČNÉ SHRnutí OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚP HORNÍ JIŘETÍN, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM .....  | 7   |
| 2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI .....   | 19  |
| 3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE. ....  | 32  |
| 4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY .....  | 72  |
| 5. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEvy ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI. ....  | 78  |
| 6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VČETNĚ VLIVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, Kladných a záporných; HODNOTÍ SE VLIVY NA OBYVATELSTVO, LIDSKÉ ZDRAVÍ, BIOLOGICKOU ROZMANITOST, FAUNU, FLORU, PŮDU, HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, VODU, OVZDUŠÍ, KLIMA, HMOTNÉ STATKY, KULTURNÍ DĚDICTVÍ VČETNĚ DĚDICTVÍ ARCHITEKTONICKÉHO A ARCHEOLOGICKÉHO A VLIVY NA KRAJINU VČETNĚ VZTAHŮ MEZI UVEDENÝMI OBLASTMI VYHODNOCENÍ. .... | 81  |
| 7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných a záporných VLIVŮ PODLE JEDNOTLIVÝCH VARIANT ŘEŠENÍ A JEJICH ZHODNOCENÍ. SROZUMITELNÝ POPIS POUŽITÝCH METOD VYHODNOCENÍ VČETNĚ JEJICH OMEZENÍ. ....  | 94  |
| 8. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH záporných VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. ....   | 99  |
| 9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ. ....  | 101 |
| 10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. ....  | 103 |
| 11. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....  | 104 |
| 12. NETECHNICKÉ SHRnutí VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ .....   | 106 |
| 13. NÁVRH STANOVISKA VČETNĚ NÁVRHU POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....   | 112 |
| 14. SEZNAM PODKLADŮ A POUŽITÉ LITERATURY .....   | 114 |
| 15. PŘÍLOHA - TABELÁRNÍ HODNOCENÍ PLOCH A KORIDORŮ .....   | 116 |

## Úvod

Vyhodnocení vlivů ÚP Horní Jiřetín na životní prostředí je zpracováno v rozsahu přílohy zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.

Koncepce návrhu ÚP Horní Jiřetín je předkládána invariantně, rovněž vymezené plochy a koridory jsou invariantní.

## Postup pořízení územního plánu a jeho posouzení vlivů na životní prostředí

Návrh ÚP Horní Jiřetín byl zpracován v roce 2021 a současně bylo provedeno jeho vyhodnocení z hlediska vlivů na životní prostředí na základě stanoviska Krajského úřadu Ústeckého ze dne 30. 6. 2015 čj. 2308/ZPZ/2015/SEA Dne 29. 10. 2021 bylo veřejnou vyhláškou (č. j. MHJ-2814/2021, sp. zn. 058/2021/326.1VB) oznámeno konání společného jednání návrhu Územního plánu Horní Jiřetín dne 16. 11. 2021.

Na základě výsledků společného jednání byl návrh ÚP Horní Jiřetín upraven pro veřejné projednání dle § 52 odst. 1 stavebního zákona.

Návrh ÚP Horní Jiřetín pro veřejné projednání byl zpracován v jednotném standardu v souladu s § 20a zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Veřejné projednání se uskutečnilo dne 17. 10. 2023 v 16.00 hodin, oznámeno bylo veřejnou vyhláškou dne 13. 9. 2023. Byl proveden výklad zpracovatele návrhu územního plánu Ing. arch. Ivanem Plickou a prezentovány byly výsledky vyhodnocení vlivů na životní prostředí a vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území. Po veřejném projednání byl zpracován návrh rozhodnutí o námitkách a vyhodnocení připomínek, tento návrh byl v souladu s § 53 stavebního zákona rozeslán dotčeným orgánům a krajskému úřadu jako nadřízenému orgánu k uplatnění stanovisek. Na základě námitek, připomínek a stanovisek byl návrh územního plánu upraven pro opakované veřejné projednání.

Postupovalo se v souladu s § 323 odst. 9 a § 334a zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, tedy podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu.

Opakované veřejné projednání bylo dne 13. 5. 2024 oznámeno veřejnou vyhláškou, vypsáno bylo na den 19. 6. 2024 od 16.00 hodin. K opakovanému veřejnému projednání byla uplatněna některá nesouhlasná stanoviska a krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ve stanovisku příslušného orgánu č. j. KUUK/083454/2024/ZPZ/Sik, uvedl, že popsanou podstatnou úpravu návrhu územního plánu Horní Jiřetín je nutno posoudit z hlediska vlivů na životní prostředí. Návrh ÚP byl upraven v souladu s požadavky ze stanovisek dotčených orgánů a bylo provedeno posouzení vlivů na životní prostředí a vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území k upravenému návrhu ÚP. Před 2. opakovaným veřejným projednáním bylo požádáno o stanoviska KÚÚK, OŽPaZ, a MÚ Litvínov, OŽP, aby bylo zajištěno, že s úpravami návrhu budou souhlasit.

Návrhy ÚP, vyhodnocení vlivů na životní prostředí (SEA) a vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území (VVURÚ) byly připraveny pro zveřejnění veřejnou vyhláškou oznamující 2. opakované veřejné projednání.

Posouzení vlivů ÚP Horní Jiřetín na území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, resp. na jejich předměty ochrany, jsou hodnoceny samostatným autorizovaným hodnocením (Posouzení vlivu koncepce ÚP Horní Jiřetín na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, leden 2020), z něhož jsou do tohoto vyhodnocení převzaty pouze závěry.

## 1. STRUČNÉ SHRNTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚP HORNÍ JIŘETÍN, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

### Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů Horní Jiřetín

#### Zásady celkové koncepce rozvoje území

- stabilizace sídelní struktury; důsledná obnova a udržení kvality původní, historické urbanistické struktury sídel Černice a Horní Jiřetín a obnova volné krajiny a jejího jedinečného charakteru, zasažené dnes masivně těžební činností;
- sídla Černice i Horní Jiřetín se budou i nadále rozvíjet samostatně;
- stávající struktura zástavby sídel bude logicky doplňována a zahušťována novými rozvojovými lokalitami, vycházejícími z historického prostorového a funkčního uspořádání území;
- nevhodně využívané lokality, narušující obytný charakter sídel, budou postupně přestavovány a znovu začleněny do urbanistické struktury sídel;
- potvrzení, rehabilitace a další rozvoj kvalitních veřejných prostranství, včetně ploch veřejné zeleně;
- vytvoření předpokladů pro stabilizaci a další nárůst počtu obyvatel;
- vytvoření předpokladů pro nové pracovní příležitosti;
- koncepce dopravní a technické infrastruktury vychází z dnešního stavu, potřeb zastavěného území a nároků nově vymezených rozvojových lokalit s cílem zajistit uspokojivý standard všem uživatelům řešeného území;
- soulad rozvoje sídel (bydlení, rekreace, výroba) s ochranou přírody a krajiny (přírodních a kulturních hodnot území);
- zamezení extenzivnímu rozvoji sídel, znehodnocujícímu krajinu, posílení kompaktní zástavby sídel, jasně vymezené vůči kulturní krajině sídla obklopující;
- nová zástavba v sídlech bude odpovídat charakteru stávající zástavby, jejímu prostorovému a funkčnímu uspořádání a historickému vývoji, rozvoj zástavby sídel bude respektovat charakteristický ráz krajiny, jedinečnou polohu sídel v ní a stávající obraz sídel v krajině;
- důsledná obnova volné krajiny po ukončení těžební činnosti ve vazbě na rozvoj obou sídel a ve vazbě na stávající kvalitní přírodní prostředí, které představuje hřeben a svahy Krušných hor, vyplňující na severozápadě značnou část správního území města;
- respektování územně ekologických limitů (ÚEL) těžby hnědého uhlí (stanovených usnesením vlády ČR č. 331 / 1991 a č. 444 / 1991) jako nepřekročitelné hranice, za níž nesmí být území narušeno povrchovou těžbou, ani výsypkovým hospodářstvím;
- komplexní obnova území lomu Československé armády a souvisejícího území (územní studie ploch změn v krajině K.1-WU a K.2-NU a souvisejícího území – US.1);
- ochrana a další rozvíjení specifických krajinných, přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území;
- obnova kulturní, zemědělské krajiny, včetně její prostupnosti;
- obnova vodního režimu v krajině (včetně vytvoření předpokladů pro zadržení vody v krajině; retence vody v zastavěném území a zastavitelných plochách a revitalizace vodních toků, zasažených důsledky těžební činnosti).

Územní plán vymezuje stabilizované plochy a plochy změn; územní plán vymezuje následující plochy změn – plochy zastavitelné (Z):

| Označení  | Navrhované využití plochy                                     |
|-----------|---|
| Z.1 - SM  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální |
| Z.2 – SM  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské – individuální |
| Z.3 – SM  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské – individuální |
| Z.4 - SM  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské – individuální |
| Z.5 – SM  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské – individuální |
| Z.6 – SM  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské – individuální |
| Z.7 – SM  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské – individuální |
| Z.8 - SM  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské – individuální |
| Z.9 – SM  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální |
| Z.10 – SM | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální |
| Z.11 – SM | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální |
| Z.12 – SM | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální |
| Z.13 – SM | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální |
| Z.14 – SM | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální |
| Z.15 – SM | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální |
| Z.16 – SM | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální |
| Z.17 – SM | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální |
| Z.18 – SM | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální |
| Z.19 – SM | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální |
| Z.20 - SM | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální |
| Z.21 - OV | plochy občanského vybavení – občanské vybavení veřejné        |
| Z.22 - SC | plochy smíšené obytné – smíšené obytné centrální              |
| Z.23 - VZ | plochy výroby a skladování – výroba zemědělská a lesnická     |
| Z.24 - SV | plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské              |
| Z.25 - SV | plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské              |
| Z.26 - SV | plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské              |
| Z.27 - SV | plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské              |
| Z.28 - SV | plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské              |
| Z.29 - TE | plochy technické infrastruktury – energetika                  |
| Z.30 - SC | plochy smíšené bytné městské                                  |
| Z.31 - SM | plochy smíšené obytné městské                                 |
| Z.32 - SM | plochy smíšené obytné městské                                 |



|           |  |
|-----------|--|
| Z.33 - SM | plochy smíšené obytné městské                    |
| Z.34 - SV | plochy smíšené obytné venkovské                  |
| Z.35 - SV | plochy smíšené obytné venkovské                  |
| Z.36 - SV | plochy smíšené obytné venkovské                  |
| Z.37 - SV | plochy smíšené obytné venkovské                  |
| Z.38 - SV | plochy smíšené obytné venkovské                  |
| Z.39 – VE | plochy pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů |
| Z.41 – RI | plochy rekreace individuální                     |
| Z.42 - VE | výroba energie z obnovitelných zdrojů            |

Územní plán vymezuje stabilizované plochy a plochy změn; územní plán vymezuje následující plochy změn – plochy přestavby (P):

| Označení | Navrhované využití plochy                                     |
|----------|---|
| P.1 - SM | plochy smíšené obytné městské                                 |
| P.2 – SM | plochy smíšené obytné městské                                 |
| P.3 – SC | plochy smíšené obytné centrální                               |
| P.4 – SC | plochy smíšené obytné centrální                               |
| P.5 – ZP | plochy zeleně – zeleň – parky a parkově upravené plochy       |
| P.6 – ZP | plochy zeleně – zeleň – parky a parkově upravené plochy       |
| P.7 – SM | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské – individuální |
| P.8 – ZP | plochy zeleně – zeleň – parky a parkově upravené plochy       |
| P.9 - VD | plochy výroby drobné a služeb                                 |

Územní plán vymezuje stabilizované plochy a plochy změn; územní plán vymezuje následující plochy změn v krajině (K):

| Označení | Navrhované využití plochy                             |
|----------|---|
| K.1 - WU | plochy vodní a vodohospodářské všeobecné <sup>1</sup> |
| K.2 - NU | plochy přírodní všeobecné <sup>2</sup>                |
| K.3 - AX | plochy zemědělské jiné - sady                         |
| K.4 - AX | plochy zemědělské jiné – sady                         |
| K5 - AX  | plochy zemědělské jiné – sady                         |
| K.6 - AX | plochy zemědělské jiné – sady                         |

---

<sup>1</sup> územní studie (US1)

<sup>2</sup> územní studie (US1)

|           |  |
|-----------|--|
| K.7 - AX  | plochy zemědělské jiné – sady                |
| K.8 - XX  | plochy zemědělské jiné – sady                |
| K.9 - AX  | plochy zemědělské jiné – sady                |
| K.10 - NU | plochy přírodní všeobecné                    |
| K.11 - AX | plochy zemědělské jiné – sady (zahradnictví) |

### Dopravní infrastruktura

Územní plán respektuje a vymezuje základní komunikační systém správního území města, který navazuje na trasu nadmístního významu silnice I/27 v Záluží a tvoří jej trasy průjezdních úseků navazujících silnic III. třídy; územní plán respektuje záměr ZÚR ÚK na zkapacitnění trasy nadmístního významu silnice I/27 a vymezuje pro realizaci záměru veřejně prospěšné stavby WD – g1 koridor v šířce 200 metrů.

### Technická infrastruktura

V územním plánu je návrh technické infrastruktury veden snahou o dosažení co možná nejmenších negativních dopadů na okolní prostředí. Z převážné části se jedná o výstavbu podzemních inženýrských sítí a zařízení. Trasy sledují současné komunikace, v nových rozvojových plochách budou přizpůsobeny nové uliční sítě podle urbanisticko-architektonického návrhu zástavby. Pokud jde výjimečně o návrh nadzemního zařízení technického vybavení, je nezbytné při jednání s jeho budoucím vlastníkem a provozovatelem hledat dohodu o takovém řešení, které by nebylo výsledkem pouhých technických a ekonomických požadavků. Z hlediska podzemního urbanismu technické infrastruktury bude nutné v rozvojových plochách dbát zejména na odpovědné dodržování podmínek normy, která řeší prostorovou úpravu vedení a zařízení technické infrastruktury.

### Systém sídelní zeleně

Součástí návrhu územního plánu jsou i nové plochy sídelní zeleně. Při zakládání nových ploch zeleně i při úpravách stávajících ploch sídelní zeleně je zapotřebí preferovat původní druhy dřevin.

Zeleň v sídle - návrh opatření:

- Při výsadbách v zastavěném území preferovat původní přirozené druhy rostlin, alternativně doplněné o nepůvodní (okrasné) druhy.
- U všech rozvojových ploch dodržovat minimální zastoupení zeleně navržené územním plánem.
- U výsadeb zeleně pronikající do volné krajiny dbát místních stanovištních podmínek a využívat výhradně původní přirozené druhy.

### Koncepce uspořádání krajiny

Územní plán zachovává současné využití krajiny s ohledem na funkce krajiny, jako jsou: ekologická, hospodářská, vodohospodářská, lesnická a dále jako mimolesní zeleň, trvalé travní porosty a vodní toky. Územní plán zachovává současný charakter zdejší krajiny. Především se jedná o zachování charakteristických přírodních hodnot území, kterými jsou především (kromě terénu) rozptýlená krajinná zeleň, lesní porosty, remízky a drobné vodní toky.

Územní plán využívá pro rozvoj takové plochy, které nepochybně navazují na již zastavěné území, jsou vhodné k zastavění a nevytvářejí nevhodný zásah do volné krajiny. Územním plánem nejsou navrhovány žádné nové plochy pro využití, jež by znamenalo vytváření nových nevhodných dominant v území.

Územní plán řeší využití území tak, aby nenarušil hodnoty krajiny a jejího uspořádání. Rozvojové plochy jsou řešeny tak aby nenarušovaly obhospodařování zemědělské půdy a aby nedošlo ke kolizím ve využívání krajiny a nebyl narušen hodnotný krajinný ráz řešeného území. Územní plán vymezuje plochy s rozdílným využitím v nezastavitelném území a stanovuje podmínky pro jejich využití - viz kapitola F v grafické části Hlavní výkres). Jedná se o:

- plochy vodní a vodohospodářské
- plochy zemědělské – zemědělské jiné – sady
- plochy přírodní

U všech komunikací se předpokládá zachování doprovodné liniové zeleně.

Stávající vodní toky a vodní plochy jsou návrhem územního plánu plně respektovány; podél vodních toků bude respektováno pásmo v šíři 6 metrů pro zajištění jejich údržby.

### Územní systém ekologické stability

V území jsou vymezeny prvky skladebné části ÚSES. Skladebné části ÚSES jsou lokalizovány v souladu s ÚAP a ZÚR Ústeckého kraje. Prvky ÚSES jsou navrženy se snahou o bezkolizní průběh s nadějí na plnou funkčnost v budoucnosti.

Cílovým stavem prvků ÚSES, jsou přirozená společenstva což v daném území, jsou především lesní porosty, dle mapy potenciální přirozené vegetace (Neuhäuslová 1998), to je v severo-západní části území, 24 – biková bučina (*Luzulo-Fagetum*), na svazích krušných hor ve střední části území to jsou, 21 – violková bučina (*Violo reichenbachianae-Fagetum*), na jihovýchodní části území, 7 – černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*) a ve východní části, 24 – biková bučina (*Luzulo-Fagetum*).

### **Skladebné části ÚSES:**

#### *Nadregionální hierarchie*

Nadregionální biocentrum 71 – Jezeří (větší část), mezofilního bučinného a část mezofilního hájového typu, funkční, lesní porosty, místy s nepůvodními dřevinami. V lesích pěstebními zásahy podporovat porosty přirozené druhové skladby dle SLT.

Nadregionální biokoridor K4 Jezeří – Stříbrný roh, mezofilní bučinný (krátký úsek), funkční, lesní porosty přírodě blízké druhové skladby. Zachovat přírodě blízkou druhovou skladbu.

Nadregionální biokoridor K4 Jezeří – Stříbrný roh, mezofilní hájový, funkční, lesní porosty přírodě blízké druhové skladby. Podpora přírodě blízké druhové skladby.

K4/HJ 01 – mezofilní hájové LBC funkční, v lese udržet, případně upravit přírodě blízkou druhovou skladbu.

#### *Regionální hierarchie*

Regionální biokoridor 561 Kopistská výsypka – K4, mezofilní hájový typ, v řešeném území převážně nefunkční RBK k založení, Převážně plochy poznamenané silnou antropogenní činností – těžbou a další. Založení především lesních porostů s přirozenou druhovou skladbou, místy mužné i přírodě blízká luční společenstva.

Regionální biokoridor 576 Niva Bíliny – RBK 561, mezofilní hájový typ, v řešeném území nefunkční RBK k založení. plochy poznamenané silnou antropogenní činností – těžbou a další. Založení především lesních porostů s přirozenou druhovou skladbou, místy mužné i přírodě blízká luční společenstva.

561/HJ 02 – mezofilní hájové a vodní, vložené LBC částečně funkční, na rekultivovaných plochách podpora přírodě blízké druhové skladbě.

561/HJ 03 – mezofilní hájové a vodní, vložené LBC částečně funkční, na rekultivovaných plochách podpora přírodě blízké druhové skladbě.

561/HJ 04 – antropogenní, vložené LBC nefunkční, antropogenní činností postižené plochy renaturalizovat, vč. revitalizace vodního toku.

561/HJ 05 – antropogenní, vložené LBC nefunkční, antropogenní činností postižené plochy renaturalizovat.

561/HJ 06 – antropogenní, vložené LBC nefunkční, antropogenní činností postižené plochy renaturalizovat.

561/HJ 07 – antropogenní, vložené LBC nefunkční, antropogenní činností postižené plochy renaturalizovat, na rekultivovaných plochách podpora přírodě blízké druhové skladbě.

561/HJ 08 – antropogenní, vložené LBC nefunkční, antropogenní činností postižené plochy renaturalizovat, vč. revitalizace vodního toku.

576/HJ 09 – antropogenní, vložené LBC nefunkční, antropogenní činností postižené plochy renaturalizovat.

#### *Lokální hierarchie*

HJ 10 antropogenní a mezofilní hájové, částečně vodní LBC funkční, na rekultivovaných plochách podpora přírodě blízké druhové skladbě.

HJ 11 antropogenní a mezofilní hájové LBC funkční, na rekultivovaných plochách podpora přírodě blízké druhové skladbě.

HJ 12 mezofilní hájové LBC funkční, na rekultivovaných plochách podpora přírodě blízké druhové skladbě dle SLT.

LK 71-HJ10 mezofilní hájový, částečně hygofilní LBK funkční, na rekultivovaných plochách podpora přírodě blízké druhové skladbě, v lesních porostech upravit druhovou skladbou dle SLT, podpora přirozené sukcese.

LK HJ02-HJ11 mezofilní hájový LBK funkční, na rekultivovaných plochách podpora přírodě blízké druhové skladbě, podpora přirozené sukcese.

LK HJ03-HJ11 mezofilní hájový LBK nefunkční, založit přírodě blízké druhové skladbě, podpora přirozené sukcese.

#### Veřejně prospěšné stavby

Územní plán navrhuje následující veřejně prospěšné stavby, pro které lze práva k pozemkům vyvlastnit:

|                   | <b>název - označení:</b>                             | <b>popis - zdůvodnění:</b>                              |
|-------------------|--|---|
| <b>VT.CNZ.DV1</b> | koridor pro dálkovod<br>„CTR Nelahozeves – Litvínov“ | ropovod (PÚR / ZÚR)                                     |
| <b>VD.CNZ.g1</b>  | koridor silnice I/27, úsek Most – Litvínov           | zkapacitnění silnice I/27 (PÚR / ZÚR)                   |
| <b>VT.1</b>       | dostavba splaškové kanalizace                        | odkanalizování plánované zástavby                       |
| <b>VT.2</b>       | dostavba vodovodní sítě                              | rozšíření stávající vodovodní sítě k rozvojovým plochám |

#### Veřejně prospěšná opatření

Územní plán navrhuje následující veřejně prospěšná opatření, pro která lze práva k pozemkům vyvlastnit:

|             |                    | <b>název - označení:</b> | <b>popis - zdůvodnění:</b>      |
|-------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|
| <b>VU.1</b> | RBK.561/ HJ02-HJ03 | regionální biokoridor    | regionální biokoridor nefunkční |
| <b>VU.2</b> | RBK.561/HJ03-HJ04  | regionální biokoridor    | regionální biokoridor nefunkční |

|              |   | <b>název - označení:</b> | <b>popis - zdůvodnění:</b>           |
|--------------|---|--------------------------|--------------------------------------|
| <b>VU.3</b>  | RBK.561/HJ04 HJ05                                     | regionální biokoridor    | regionální biokoridor nefunkční      |
| <b>VU.4</b>  | RBK.561/HJ05-HJ06                                     | regionální biokoridor    | regionální biokoridor nefunkční      |
| <b>VU.5</b>  | RBK.561/HJ06-HJ07                                     | regionální biokoridor    | regionální biokoridor nefunkční      |
| <b>VU.6</b>  | RBK.561/HJ07-HJ08                                     | regionální biokoridor    | regionální biokoridor nefunkční      |
| <b>VU.7</b>  | RBK.561/HJ08-MO                                       | regionální biokoridor    | regionální biokoridor nefunkční      |
| <b>VU.8</b>  | RBK.576/561-HJ09                                      | regionální biokoridor    | regionální biokoridor nefunkční      |
| <b>VU.9</b>  | LBC.561/HJ04  | lokální biocentrum       | lokální biocentrum nefunkční         |
| <b>VU.10</b> | LBC.561/HJ05  | lokální biocentrum       | lokální biocentrum nefunkční         |
| <b>VU.11</b> | LBC.561/HJ06  | lokální biocentrum       | lokální biocentrum nefunkční         |
| <b>VU.12</b> | LBC.561/HJ07  | lokální biocentrum       | lokální biocentrum nefunkční         |
| <b>VU.13</b> | LBC.561/HJ08  | lokální biocentrum       | lokální biocentrum nefunkční         |
| <b>VU.14</b> | LBC.576/HJ09  | lokální biocentrum       | lokální biocentrum nefunkční         |
| <b>VU.15</b> | LBK.HJ03-HJ11   | lokální biokoridor       | lokální biokoridor nefunkční         |
| <b>VU.16</b> | NRBC.71-Jezeří  | nadregionální biocentrum | nadregionální biocentrum funkční     |
| <b>VU.17</b> | NRBK.K4-Jezeří – Stříbrný roh                         | nadregionální biokoridor | nadregionální biokoridor osa funkční |
| <b>VU.19</b> | NRBK.K2-Božídarské rašeliniště – Hřenská skalní města | nadregionální biokoridor | nadregionální biokoridor osa funkční |
| <b>VU.20</b> | LBC.HJ13  | lokální biocentrum       | lokální biocentrum nefunkční         |
| <b>VU.21</b> | LBC.HJ14  | lokální biocentrum       | lokální biocentrum nefunkční         |
| <b>VU.22</b> | LBC.HJ15  | lokální biocentrum       | lokální biocentrum nefunkční         |
| <b>VU.23</b> | LBK.HJ04-LT11   | lokální biokoridor       | lokální biokoridor nefunkční         |
| <b>VU.24</b> | LBK.HJ10-HJ13   | lokální biokoridor       | lokální biokoridor nefunkční         |
| <b>VU.25</b> | LBK.MO01-HJ13   | lokální biokoridor       | lokální biokoridor nefunkční         |
| <b>VU.26</b> | LBK.MO05-HJ14   | lokální biokoridor       | lokální biokoridor nefunkční         |
| <b>VU.28</b> | LBK.HJ06-HJ15   | lokální biokoridor       | lokální biokoridor nefunkční         |

## Vztah ÚP Horní Jiřetín k jiným koncepcím

Pro účely vyhodnocení míry vztahu ÚP Horní Jiřetín byla provedena analýza relevantních celostátních, krajských a regionálních koncepcí, ke kterým může mít hodnocený ÚP Horní Jiřetín vztah. Pro výběr koncepcí bylo určující, zda jejich cíle a dílčí nástroje k jejich naplnění mají vztah k řešenému území a také zda jsou řešitelné nástroji územního plánování.

ÚP Horní Jiřetín z hlediska územně plánovacího respektuje v plné míře především požadavky Politiky územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1, 2, 3. a 5.

Zhodnocení vztahu ÚP Horní Jiřetín k dalším relevantním národním a krajským koncepcím je uvedeno v následující tabulce č. 1.

Pro hodnocení byla použita následující stupnice:

**3 - velmi silný (přímý) vztah:** ÚP Horní Jiřetín obsahuje nebo promítá konkrétní podněty a požadavky dané koncepce ve změnách využití území

**2 - silný (přímý) vztah:** ÚP Horní Jiřetín bez konkrétně definovaných nároků na změnu využití území, ale obsahuje přímé obecné deklarace promítající požadavky dané koncepce

**1 - slabý, nepřímý vztah:** ÚP Horní Jiřetín neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry s přímou vazbou na danou koncepci. ÚP Horní Jiřetín vykazuje nepřímou vazbu na danou koncepci.

**0 - bez vztahu:** koncepce neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které se do ÚP Horní Jiřetín promítají

### Přehled národních koncepcí

- Politika územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizace č. 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7, 2024
- Státní politika životního prostředí ČR pro období 2030 s výhledem do roku 2050, 2017
- Strategický rámec Česká republika 2030, 2021
- Implementační plán Strategického rámce Česká republika 2030, 2018
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016 – 2025, 2016
- Státní program ochrany přírody a krajiny ČR 2009, 2009
- Politika ochrany klimatu v ČR, 2017
- Národní program na zmírnění dopadů změny klimatu v ČR, 2014
- Státní energetická koncepce České republiky 2015 – 2040, 2015
- Dopravní sektorová strategie, 2. fáze – střednědobý plán rozvoje dopravní infrastruktury 2013, 2017
- Národní plán povodí Labe (2015)
- Strategie ochrany před povodněmi pro území České republiky (2002)
- Dopravní politika ČR pro období 2014–2020 s výhledem do roku 2050, 2013
- Surovinová politika v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů (2017)
- Koncepce řešení problematiky ochrany před povodněmi v České republice s využitím technických a přírodě blízkých opatření (2010)
- Plán odpadového hospodářství ČR pro období 2015 – 2024 (2014)
- Politika druhotných surovin České republiky 2019 - 2022 (2019)
- Aktualizace národního programu snižování emisí ČR (2019)

- Program zlepšování kvality ovzduší Zóna Severozápad – CZ04, (2016)
- Strategie regionální rozvoje ČR 2021+(2019), 2019

Přehled krajských a regionálních koncepcí

- Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje, ve znění aktualizace . č.1., 2., 3., 4., 5. a 7. (2024)
- Strategie udržitelného rozvoje Ústeckého kraje 2006 – 2020, 2005
- Program rozvoje Ústeckého kraje 2014 – 2020, aktualizace, 2013
- Regionální inovační strategie Ústeckého kraje, 2019
- Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe (2015)
- Strategie rozvoje cestovního ruchu v Ústeckém kraji 2015 – 2020, 2015
- Plán odpadového hospodářství Ústeckého kraje 2016 – 2025, 2016
- Územní energetická koncepce Ústeckého kraje – aktualizace 2018, 2019
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Ústeckého kraje, 2016

Vyhodnocen byl vztah ÚP Horní Jiřetín k územně plánovací dokumentací sousedních obcí:

- ÚP Nová Ves v Horách, 2013
- ÚP Litvínov, ve znění aktualizace č. 12, 2017
- ÚP Most, 2020
- ÚP Vysoká Pec, 2014

V tabulce č. 1 je vyhodnoceno, jaký vztah má ÚP Horní Jiřetín k vybraným republikovým a krajským koncepcím.

| Koncepce   | Vztah ÚP Horní Jiřetín k dané koncepci | Komentář SEA   |
|--|--|--|
| <b>Republikové koncepce</b>  |  |  |
| Politika územního rozvoje ČR, ve znění aktualizace (2024)  | 3                                      | ÚP Horní Jiřetín má velmi silný vztah k PÚR ČR. K dosažení priorit ÚP přispívá např. vymezením ploch přestaveb, zlepšením podmínek pro rozvoj dopravní infrastruktury, vytvoření předpokladů pro zlepšení kvality životního prostředí. |
| Státní politika životního prostředí ČR pro období 2030 s výhledem do roku 2050, 2021                                   | 3                                      | ÚP Horní Jiřetín má velmi silný vztah k SPŽP v oblasti ochrany přírody a krajiny a bezpečného prostředí. Přispívá k posílení ekologické stability, zlepšení kvality prostředí v sídlech.   |
| Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR 2030, 2017   | 3                                      | ÚP Horní Jiřetín má velmi silný vztah ke Strategickému rámci udržitelného rozvoje. K naplňování jeho cílů přispívá např. způsobem vymezení zastavitelných ploch, ploch změn v krajině.   |
| Implementační plán Strategického rámce Česká republika 2030, 2018  | 3                                      | ÚP Horní Jiřetín má velmi silný vztah k tomuto plánu v oblasti posilování rozvoje přírodních prvků.  |
| Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016 – 2025, 2016   | 3                                      | ÚP Horní Jiřetín má velmi silný vztah ke Strategii biologické rozmanitosti ČR v oblasti priority týkající se podpory biologické rozmanitosti, obnovy přírodních procesů.   |
| Politika ochrany klimatu v ČR, 2017  | 0                                      | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k Politice ochrany klimatu.  |
| Národní program na zmírnění dopadů klimatu v ČR, 2017  | 0                                      | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k tomuto programu.   |
| Program zlepšování kvality ovzduší Zóna – Severozápad – CZ04, 2016   | 0                                      | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k PZKO- CZ04.  |
| Státní program ochrany přírody a krajiny ČR, aktualizace 2009  | 3                                      | ÚP Horní Jiřetín má velmi silný vztah k SPOPK v oblasti obnovení hydroekologických funkcí, podpory biologické rozmanitosti a podpoře přírodní hodnoty krajiny.   |
| Aktualizace národního programu snižování emisí ČR (2019)   | 0                                      | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k tomuto programu.   |
| Státní energetická koncepce 2010-2030, 2016  | 2                                      | ÚP Horní Jiřetín má vztah ke Státní energetické koncepci. Vytváří podmínky pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů.  |
| Dopravní sektorová strategie, II. fáze – střednědobý plán rozvoje dopravní infrastruktury s dlouhodobým výhledem, 2017 | 0                                      | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k Dopravní sektorové strategii.  |
| Dopravní politika ČR pro období 2014-2020 s výhledem do roku 2050, 2013  | 0                                      | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k Dopravní politice ČR.  |
| Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů, 2017  | 0                                      | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k Surovinové politice ČR v oblasti   |



| Koncepce  | Vztah ÚP Horní Jiřetín k dané koncepci | Komentář SEA  |
|---|--|---|
|   |  | nerostných surovin.   |
| Koncepce řešení problematiky ochrany před povodněmi v České republice s využitím technických a přírodně blízkých opatření, 2010 | 0                                      | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah ke Koncepci řešení problematiky ochrany před povodněmi v ČR.  |
| Plán odpadového hospodářství ČR pro období 2015-2024, 2015  | 0                                      | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k tomuto plánu.   |
| Politika druhotných surovin České republiky 2019 - 2022, 2019   | 0                                      | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k této politice.  |
| Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+, 2019   | 2                                      | ÚP Horní Jiřetín má silný vztah ke strategii v oblasti environmentální udržitelnosti.   |
| Národní plán povodí Labe  | 2                                      | ÚP Horní Jiřetín má vztah k tomuto plánu. Vytváří podmínky pro zlepšení čistoty povrchových vod.  |
| Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR, 2002   | 2                                      | ÚP Horní Jiřetín má silný vztah ke Strategii ochrany před povodněmi. Přispívá k protipovodňové ochraně území, respektuje aktivních zónu záplavového území Bíliny. |
| <b>Krajské koncepce a strategické dokumenty</b>   |  |   |
| Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje v platném znění   | 3                                      | ÚP Horní Jiřetín má velmi silný vztah k ZÚR ÚK prostřednictvím naplňování priorit územního plánování, zpřesnění skladebných prvků ÚSES.                           |
| Strategie udržitelného rozvoje Ústeckého kraje 2006 - 2020  | 2                                      | ÚP Horní Jiřetín má silný vztah ke strategii, např. v oblasti podpory bydlení a zlepšení ekologických funkcí krajiny.   |
| Program rozvoje Ústeckého kraje 2014 – 2020, aktualizace, 2013  | 2                                      | ÚP Horní Jiřetín má silný vztah k Programu zejména v oblasti podpory rozvoje veřejných prostranství a zlepšení podmínek pro budování občanské vybavenosti.        |
| Regionální inovační strategie Ústeckého kraje, 2019   | 0                                      | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k této strategii.   |
| Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe (2015)  | 1                                      | ÚP Horní Jiřetín má slabý vztah k Plánu v oblasti podpory retence vody v území.   |
| Strategie rozvoje cestovního ruchu v Ústeckém kraji 2015 - 2020   | 0                                      | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah ke Strategii rozvoje cestovního ruchu v Ústeckém kraji.   |
| Plán odpadového hospodářství Ústeckého kraje 2016 - 2025  | 0                                      | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje.  |
| Územní energetická koncepce Ústeckého kraje – aktualizace 2018  | 0                                      | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k Územní energetické koncepci   |

| Koncepce   | Vztah ÚP Horní Jiřetín k dané koncepci | Komentář SEA   |
|--|--|--|
|  |  | Ústeckého kraje.   |
| Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Ústeckého kraje | 2                                      | ÚP Horní Jiřetín má vztah k Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Ústeckého kraje v oblasti koncepce nakládání s odpadními vodami. |
| <b>Územní plány sousedních obcí</b>                |  |  |
| ÚP Nová Ves v Horách, 2013                         | 1                                      | ÚP Horní Jiřetín má vztah k tomuto ÚP v oblasti zajištění návaznosti ÚSES.   |
| ÚP Litvínov, ve znění aktualizace č. 12, 2017      | 1                                      | ÚP Horní Jiřetín má vztah k tomuto ÚP v oblasti zajištění návaznosti ÚSES a v oblasti rozvoje dopravní infrastruktury.           |
| ÚP Most, 2020                                      | 1                                      | ÚP Horní Jiřetín má vztah k tomuto ÚP v oblasti zajištění návaznosti ÚSES a v revitalizace oblastí postižených těžební činností. |
| ÚP Vysoká Pec, 2014                                | 1                                      | ÚP Horní Jiřetín má vztah k tomuto ÚP v oblasti zajištění návaznosti ÚSES.   |

V rámci hodnocení ÚP Horní Jiřetín byly využity také ÚAP Litvínov v úplném znění. ÚP neobsahuje koncepční návrhy ve formě priorit, cílů a opatření. Cílem ÚAP je poskytnout informace o území, vyhodnotit stav území, shromáždit informace o připravovaných záměrech v území a koordinovat územně plánovací činnost v území. ÚP Horní Jiřetín respektuje ÚAP Litvínov.

Shrnutí výsledků vyhodnocení vztahu ÚP Horní Jiřetín k národním, regionálním a strategickým dokumentům:

- **Velmi silný vztah** ÚP Horní Jiřetín byl identifikován k těmto dokumentům: Politika územního rozvoje ČR, ve znění aktualizace 1., 2., 3., 4., 5., 6. a 7 (2024), Státní politika životního prostředí ČR pro období 2030 s výhledem do roku 2050, 2021; Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR 2030, 2017; Implementační plán Strategického rámce Česká republika 2030, 2018; Státní program ochrany přírody a krajiny ČR, aktualizace 2009; Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje v platném znění, Strategie ochrany biologické rozmanitosti 2016 – 2025.
- **Silný vztah** ÚP Horní Jiřetín byl identifikován k těmto dokumentům: Státní energetická koncepce 2010-2030, 2016; Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+, 2019; Národní plán povodí Labe (2015); Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR, 2002; Strategie udržitelného rozvoje Ústeckého kraje 2006 – 2020; Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Ústeckého kraje, Program rozvoje Ústeckého kraje.

## **2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI**

Pro účely posouzení souladu ÚP Horní Jiřetín s relevantními strategickými dokumenty na národní a krajské úrovni byla provedena analýza těchto dokumentů se záměrem nalézt cíle ochrany životního prostředí, k jejichž dosažení lze přispět nástroji územního plánování. Pro výběr cílů byly využity koncepce zaměřené na rozvoj území a ochranu životního prostředí a jeho složek. Vybrané strategické dokumenty problematiku ŽP přímo řeší, případně jejich uplatňováním aplikací může dojít k ovlivnění sledovaných složek životního prostředí.

Vztah ÚP Horní Jiřetín k jednotlivým cílům uvedeným ve strategických dokumentech je vyjádřen pomocí symbolické stupnice, která vyjadřuje, nakolik Horní Jiřetín přispívá k jejich dosažení.

Hodnocení je provedeno s využitím stupnice:

0 – ÚP Horní Jiřetín danou prioritní oblast dokumentu neřeší nebo k ní nemá vztah

1 - ÚP Horní Jiřetín má k dané prioritní oblasti dokumentu vztah nebo ji řeší okrajově nebo zprostředkovaně

2- ÚP Horní Jiřetín danou prioritní oblast dokumentu řeší nebo k ní má silný vztah.

## Národní koncepce a strategie

Tabulka 1: Vztah ÚP Horní Jiřetín k cílům ochrany životního prostředí – národní koncepce a strategie

| Koncepce/cíl  | Vztah ÚP Horní Jiřetín k danému cíli | Komentář SEA  |
|---|--------------------------------------|---|
| <b>Politika územního rozvoje ČR(2024)</b>   |                                      |   |
| Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Bránit upadání venkovské krajiny jako důsledku nedostatku lidských zásahů.  | 2                                    | ÚP Horní Jiřetín zajišťuje ochranu přírodních, kulturních a civilizačních hodnot. Vedle hodnot chráněných zvláštními předpisy definuje hodnoty kulturní a civilizační a hodnoty přírodní a krajinné, které jsou na území obce jedinečné. ÚP přispívá k rozvoji obce |
| Vytvářet předpoklady pro polyfunkční využívání opuštěných areálů a ploch (tzv. brownfields průmyslového, zemědělského, vojenského a jiného původu). Hospodárně využívat zastavěné území a zajistit ochranu nezastavěného území zejména zemědělské a lesní půdy) a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace.   | 2                                    | ÚP Horní Jiřetín vymezuje plochy přestaveb s cílem efektivního využití zastavěného území a ochrany volné krajiny.   |
| Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umísťovat do co nejméně konfliktních lokalit.  | 2                                    | ÚP Horní Jiřetín nevymezuje rozvojové plochy pro záměry, které by mohly významně ovlivnit charakter krajiny.  |
| Vymezit a chránit ve spolupráci s dotčenými obcemi před zastavěním pozemky nezbytné pro vytvoření souvislých ploch veřejně přístupné zeleně (zelené pásy) v rozvojových oblastech a v rozvojových osách a ve specifických oblastech, na jejichž území je krajina negativně poznamenána lidskou činností, s využitím její přirozené obnovy; cílem je zachování souvislých pásů nezastavěného území v bezprostředním okolí velkých měst, způsobilých pro nenáročnou formu krátkodobé rekreace a dále pro vznik a rozvoj lesních porostů a zachování prostupnosti krajiny. | 2                                    | ÚP Horní Jiřetín vymezuje plochy pro sídlení zeleň a plochy změn v krajině způsobem, který vytváří předpoklady pro vytvoření souvislých ploch zeleně a umožněním prostupu do volné krajiny.   |
| Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny. Při umísťování dopravní a technické infrastruktury zachovat prostupnost krajiny a minimalizovat rozsah fragmentace krajiny; je-li to z těchto hledisek účelné, umísťovat tato zařízení souběžně.  | 2                                    | ÚP Horní Jiřetín vymezuje koridor pro zkapacitnění silnice I/27. Tímto vytváří předpoklady pro lepší dostupnost území. Prostupnost krajiny nebude uplatněním ÚP ovlivněna.  |
| Vytvářet podmínky pro zvyšování bezpečnosti a plynulosti dopravy, ochrany a bezpečnosti obyvatelstva a zlepšování jeho ochrany před hlukem a emisemi, s ohledem na to vytvářet v území podmínky pro environmentálně šetrné formy dopravy (např. železniční, cyklistickou).  | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k této prioritě.  |
| <b>Státní politika životního prostředí ČR pro období 2030 s výhledem do roku 2050</b>   |                                      |   |
| Životní prostředí a zdraví  |                                      |   |

| Koncepce/cíl  | Vztah ÚP Horní Jiřetín k danému cíli | Komentář SEA   |
|---|--------------------------------------|--|
| – Dostupnost vody je zajištěna a její jakost se zlepšuje  | 2                                    | ÚP přispívá k dosažení cíle prostřednictvím vytváření podmínek pro čištění odpadních vod a prostřednictvím vymezení ploch změn v krajině. Využití těchto ploch přispěje ke zlepšení vodohospodářských poměrů v území.  |
| – Kvalita ovzduší se zlepšuje   | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k této prioritě.   |
| – Expozice obyvatel a životního prostředí nebezpečným chemickým látkám se snižuje                                     | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k této prioritě.   |
| – Hluková zátěž a světelné znečištění se snižují  | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k této prioritě.   |
| – Připravenost a resilience společnosti vůči mimořádným událostem a krizovým situacím se zvyšuje                      | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k této prioritě.   |
| – Adaptovaná sídla umožňují kvalitní a bezpečný život obyvatel  | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k této prioritě.   |
| Přechod ke klimatické neutralitě a oběhovému hospodářství   |                                      |  |
| – Emise skleníkových plynů jsou snižovány   | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k této prioritě.   |
| – Oběhové hospodářství zaručuje hospodárné nakládání se surovinami, výrobky a odpady v ČR                             | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k této prioritě.   |
| Příroda a krajina   |                                      |  |
| – Ekologická stabilita krajiny je obnovena, hospodaření v krajině je dlouhodobě udržitelné a reaguje na změnu klimatu | 2                                    | ÚP Horní Jiřetín přispívá k dosažení cíle prostřednictvím vymezení skladebných prvků ÚSES a prostřednictvím vymezení ploch změn v krajině pro prvky mimolesní krajinné zeleně a pro vodní plochu.  |
| – Biologická rozmanitost je zachovávána v mezích tlaku změny klimatu  | 2                                    | ÚP Horní Jiřetín přispívá k dosažení cíle prostřednictvím vymezení skladebných prvků ÚSES a prostřednictvím vymezení ploch změn v krajině pro prvky mimolesní krajinné zeleně a pro vodní plochu. Využití těchto ploch přispěje k vytvoření podmínek pro biologickou rozmanitost v území, ve kterém je druhová diverzita výrazně ovlivněna těžební činností. |
| <b>Strategický rámec udržitelného rozvoje – Česká republika 2030, 2017</b>  |                                      |  |
| Krajina a ekosystémové služby   |                                      |  |
| – snížení podílu orné půdy (zatravňování)   | 1                                    | ÚP vymezuje plochy změn v krajině pro podporu zemědělství v území. Tyto plochy nebudou využívány pro intenzivní formy zemědělství.   |

| Koncepce/cíl   | Vztah ÚP Horní Jiřetín k danému cíli | Komentář SEA  |
|--|--------------------------------------|---|
| – ekologické zemědělství   | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k této prioritě.  |
| – více lesa  | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k této prioritě.  |
| – funkční migrační koridory pro velké savce  | 1                                    | ÚP Horní Jiřetín nevymezuje plochy či koridory jejichž využitím by došlo ke zhoršení podmínek pro migraci bioty v území.  |
| – opad na ekosystémy je součástí rozhodování   | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k této prioritě.  |
| Biologická rozmanitost   |                                      |   |
| – biodiverzita přináší přírodě stabilitu   | 2                                    | ÚP Horní Jiřetín přispívá k dosažení daného cíle prostřednictvím vymezení ploch změn v krajině a pro skladebné prvky ÚSES.  |
| – příroda si poradí nejlépe sama (tam, kde ji člověk poškodil)   | 1                                    | ÚP Horní Jiřetín přispívá k naplnění cíle prostřednictvím vymezení ploch změn v krajině v lokalitách ovlivněných těžební činností.  |
| Voda v krajině   |                                      |   |
| – zpomalení odtoku vody z krajiny  | 2                                    | ÚP přispívá k dosažení priority prostřednictvím vymezení ploch pro krajinnou a sídelní zeleň.   |
| – lepší kvalita vody   | 2                                    | ÚP přispívá k dosažení cíle prostřednictvím vytváření podmínek pro čištění odpadních vod a prostřednictvím vymezení ploch změn v krajině. Využití těchto ploch přispěje ke zlepšení vodohospodářských poměrů v území. |
| Péče o půdu  |                                      |   |
| – kvalita půdy   | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k této prioritě.  |
| – zmenšení hrozby eroze půdy   | 1                                    | ÚP Horní Jiřetín přispívá k omezení účinků vodní a větrné eroze prostřednictvím vymezení ploch pro prvky krajinné zeleně.   |
| – skladba lesů   | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k této prioritě.  |
| <b>Implementační plán Strategického rámce Česká republika 2030, 2018</b>   |                                      |   |
| Navrátit do české krajiny dostatečné množství vzájemně propojených přírodních prvků. Nastavit podmínky pro poskytování dotací resorty zemědělství a životního prostředí tak, aby v synergii podporovaly dosažení tohoto cíle. (MŽP, MZe) | 1                                    | ÚP Horní Jiřetín přispívá k dosažení daného cíle prostřednictvím vymezení skladebných částí ÚSES a prostřednictvím vymezení ploch změn v krajině pro založení ploch krajinné zeleně a vodní plochu.                   |

| Koncepce/cíl   | Vztah ÚP Horní Jiřetín k danému cíli | Komentář SEA  |
|--|--------------------------------------|---|
| Přirozená obnova člověkem významně pozměněných ekosystémů je běžně užívaným postupem.  | 1                                    | ÚP Horní Jiřetín přispívá k dosažení daného cíle prostřednictvím vymezení skladebných částí ÚSES a prostřednictvím vymezení ploch změn v krajině pro založení ploch krajinné zeleně a vodní plochu.   |
| <b>Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016 - 2025</b>  |                                      |   |
| <p>Priorita 2: Dlouhodobě prosperující biodiverzita a ochrana přírodních procesů</p> <p>Vybrané cíle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Omezit šíření stávajících invazních druhů</li> <li>- Zabránit či utlumit rozšíření nových invazních druhů</li> <li>- Stanovit prioritní druhy a oblasti pro regulaci invazních druhů</li> <li>- Zachovat či zvýšit rozlohu přírodních stanovišť</li> <li>- Regulovat cílené využívání nevhodných druhů</li> <li>- Zajistit ochranu přírodních procesů</li> <li>- Omezit rozšiřování zástavby do volné krajiny</li> <li>- Zlepšovat strukturu krajiny</li> <li>- Zlepšovat prostupnost krajiny pro biotu</li> <li>- Posílit biodiverzitu ve městech</li> </ul> | 1                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Omezené nástroje ÚP ve vztahu k regulaci šíření invazivních druhů.</li> <li>- Omezené nástroje ÚP ve vztahu k regulaci nevhodných druhů. ÚP stanovuje pravidla pro využití rostlinného materiálu při zakládání ploch sídlení a krajinné zeleně. Je stanoven zákaz využití nepůvodních invazivních druhů.</li> <li>- ÚP vytváří předpoklady pro ochranu přírodních procesů. Silnější vztah má především k retenci vody v krajině. Na jedné straně uplatněním ÚP dojde ke zvýšení rozsahu zpevněných ploch v krajině, a omezení retence vody v území. Na straně druhé ÚP vymezuje nové plochy sídelní a krajinné zeleně a skladebné prvky ÚSES, které retenci vody v území podpoří. Založením nových ploch ve městě posílí rovněž městské biodiverzitu.</li> <li>- Prostupnost krajiny pro biotu ÚP posiluje prostřednictvím vymezení skladebných částí ÚSES.</li> </ul> |
| <p>Priorita č.3: Šetrné využívání přírodních zdrojů</p> <p>Vybrané cíle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Omezit eutrofizaci a intenzitu hospodaření v krajině</li> <li>- Zajistit udržitelné využívání lesa</li> <li>- Pečovat o příznivý stav půd a vod v lesích</li> <li>- Omezit znečištění a zlepšit fyzikálně-chemickou kvalitu vody</li> <li>- Obnovovat krajinné prvky, zajistit průchodnost a ekologicky udržitelný hydrologický režim</li> </ul>   | 1                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Omezené nástroje ÚP k nemezní eutrofizaci a intenzitě hospodaření v krajině. ÚP stanovuje pravidla pro odvádění splaškových a dešťových vod, která přispívají k omezení eutrofizaci vod.</li> <li>- Omezené nástroje ÚP ve vztahu k využívání lesů a péči o stav půd a vod v lesích.</li> <li>- K omezení znečištění vod přispěje dodržování stanovených pravidel pro odvádění splaškových a dešťových vod.</li> <li>- ÚP vytváří předpoklady pro obnovu krajinných prvků</li> </ul>   |

| Koncepce/cíl  | Vztah ÚP Horní Jiřetín k danému cíli | Komentář SEA   |
|---|--------------------------------------|--|
| <p>vodních toků</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obnovovat krajinné prvky, zajistit průchodnost vodních toků</li> <li>- Zvýšit retenční schopnosti krajiny</li> <li>- Snížit riziko vodní a větrné eroze a zvýšit obsah organické hmoty v půdě</li> <li>- Omezit negativní vlivy suburbanizace na ekologickou stabilitu krajiny</li> <li>- Zlepšit režim ochrany významných krajinných prvků</li> <li>- Zvýšit podíl rekultivace ploch po těžbě samovolnou sukcesí</li> <li>- Zvýšit propojenost krajiny</li> </ul> |                                      | <p>prostřednictvím vymezením ploch v krajině pro přírodní krajinnou zeleň.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ke zvýšení retence vody v krajině přispěje využití vymezených ploch pro sídlení a krajinnou zeleň. využití zastavitelných ploch bude spojeno s nárůstem zpevněných ploch v území a omezení retence vody.</li> <li>- Založení nových ploch krajinné zeleně a prvků ÚSES přispěje k omezení účinků vodní a větrné eroze.</li> <li>- Využitím navrhovaných zastavitelných ploch dojde k prohloubení procesu urbanizace krajiny.</li> <li>- ÚP minimalizuje rozsah zásahu do významných krajinných prvků (les, vodních plochy a vodní toky.) Významné krajinné prvky ze zákona nebudou koncepcí dotčeny.</li> <li>- ÚP nevymezuje plochy rekultivace. Vymezeny jsou v souladu se ZÚR ÚK plochy asanací.</li> <li>- ÚP vytváří podmínky pro zlepšení propojenosti v krajině. Vymezuje nové koridor pro cyklistickou dopravu. ÚP nevymezuje koridory, které by byly novými bariérami v území.</li> </ul> |
| <b>Strategie regionální rozvoje ČR 2021+, 2019</b>  |                                      |  |
| Ochrana a udržitelné využívání zdrojů v regionech   | 1                                    | Koncepce ÚP vytváří předpoklady pro ochranu zdrojů.  |
| Odstraňování starých ekologických zátěží, revitalizace brownfields a území po bývalé těžbě nerostných surovin   | 2                                    | ÚP Horní Jiřetín přispívá k dosažení cíle prostřednictvím vymezení ploch přestaveb, ploch pro asanaci území v souladu se ZÚR ÚK a prostřednictvím ploch změn v krajině.  |
| Snížení produkce komunálních odpadů a zvýšení jejich materiálního využití   | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| Využívání obnovitelných zdrojů energie a podpora úspor energie ve vazbě na místní podmínky  | 2                                    | ÚP Horní Jiřetín má silný vztah k dané prioritě. ÚP vymezuje rozsáhlou plochu pro fotovoltaickou elektrárnu.   |
| Omezování negativních vlivů dopravy (hluk, prach atd.) na obyvatelstvo a krajinu  | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| Udržitelné využívání vodních zdrojů   | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |



| Koncepce/cíl  | Vztah ÚP Horní Jiřetín k danému cíli | Komentář SEA   |
|---|--------------------------------------|--|
| Ochrana přírody a krajiny, kvalitní a bezpečné prostředí pro život  | 1                                    | ÚP Horní Jiřetín vytváří předpoklady pro ochranu přírody a krajiny. Definuje přírodní a krajinné hodnoty území stanovuje pravidla pro jejich ochranu.  |
| Zlepšení kvality prostředí v sídlech, ochrana a rozvoj krajinných hodnot  | 1                                    | ÚP Horní Jiřetín vytváří předpoklady pro zlepšení kvality prostředí v sídlech. Mj. vymezuje plochy pro veřejná prostranství, pro plochy sídlení zeleně.  |
| Posílení preventivních opatření proti vzniku živelných pohrom   | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| <b>Státní program ochrany přírody a krajiny ČR, 2009</b>  |                                      |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– udržet a zvyšovat ekologickou stabilitu krajiny s mozaikou vzájemně propojených biologicky funkčních prvků a částí, schopných odolávat vnějším negativním vlivům;</li> <li>– udržet a zvyšovat přírodní a estetické hodnoty krajiny;</li> <li>– zajistit udržitelné využívání krajiny jako celku především omezením zástavby krajiny, zachováním její prostupnosti a omezením další fragmentace s přednostním využitím ploch v sídelních útvarech, případně ve vazbě na ně;</li> <li>– zajistit odpovídající péči o optimalizovanou soustavu ZCHÚ a vymezený ÚSES</li> </ul> | 1                                    | <p>ÚP přispívá k udržení a podpoře ekologické stability krajiny prostřednictvím vymezení ploch a koridorů pro skladebné části ÚSES a pro plochy sídlení a krajinné zeleně.</p> <p>K udržení přírodních a estetických hodnot území ÚP přispívá jejich vymezením a definováním zásad pro jejich ochranu. Nové krajinné a přírodní hodnoty mohou vzniknout využitím vymezených ploch změn v krajině.</p> <p>ÚP navrhuje nová propojení v krajině pro pěší a cyklisty. Nejsou navrhovány koridory dopravní infrastruktury, které by zvyšovali fragmentaci krajiny.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– obnovit přirozené hydroekologické funkce krajiny a posílit schopnosti krajiny odolávat a přizpůsobovat se očekávaným klimatickým změnám,</li> <li>– zajistit udržitelné využívání vodního bohatství jako celku,</li> <li>– zachovávat a zvýšit biologickou rozmanitost vodních a mokřadních ekosystémů obnovením volné prostupnosti vodního prostředí a omezit jeho další fragmentaci</li> </ul>   | 1                                    | Na podporu obnovení hydroekologických funkcí krajiny ÚP Horní Jiřetín vymezuje plochy pro založení a obnovu sídelní a krajinné zeleně. Zvýšení rozsahu plochy zeleně podpoří retenci vody v území, přispívá k omezení rizika suchu. ÚP vytváří předpoklady pro revitalizaci vodních toků v krajině a zakládání nových vodních ploch.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– zabezpečit ochranu půdy jako nezastupitelného a neobnovitelného přírodního zdroje</li> </ul>   | 1                                    | Naplnění koncepce ÚP Horní Jiřetín dojde k záboru ZPF. Rozvoj území je vždy spojen se záborem půd. Rozsah záboru ZPF je částečně zmírněn způsobem vymezení zastavitelných ploch na ZPF, zejména půdách vysoké kvality. ÚP vymezuje rozsáhlé plochy změn v krajině s cílem obnovy funkcí krajiny v plochách negativně dotčených těžební činností.   |
| <b>Státní energetická koncepce, 2016</b>  |                                      |  |

| Koncepce/cíl   | Vztah ÚP Horní Jiřetín k danému cíli | Komentář SEA   |
|--|--------------------------------------|--|
| <b>Strategické priority</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyvážený energetický mix</li> <li>- Úspory energetické účinnosti</li> <li>- Infrastruktura a mezinárodní spolupráce</li> <li>- Energetická bezpečnost</li> </ul>  | 2                                    | ÚP Horní Jiřetín vytváří předpoklady pro naplňování cílů Státní energetické koncepce prostřednictvím vymezení rozsáhlé rozvojové plochy pro fotovoltaickou elektrárnu. Tímto přispívá k naplnění cílů týkajících se zajištění Vyváženého energetického mixu a energetické bezpečnosti. |
| <b>Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR</b>   |                                      |  |
| Pro efektivní ochranu před povodněmi vycházet z kombinace opatření v krajině, která zvyšují přirozenou akumulaci a retardaci vody v území a technických opatření k ovlivnění povodňových průtoků   | 1                                    | ÚP respektuje záplavová území vymezená v řešeném území. K podpoře akumulace vody přispívá vymezení ploch změn v krajině pro vodní plochu a pro krajinnou zeleň.  |
| <b>Národní plán povodí Labe (cíle relevantní pro územní plánování)</b>   |                                      |  |
| <b>Povrchové vody</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. zamezení zhoršení stavu všech útvarů povrchových vod,</li> <li>2. zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod (s výjimkou umělých a silně ovlivněných vodních útvarů) a dosažení jejich dobrého stavu,</li> <li>3. zajištění ochrany a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu,</li> <li>4. cílené snížení znečištění nebezpečnými látkami, nutrienty a organickými látkami, tj. zastavení nebo postupné odstranění emisí těchto látek a zabránění jejich vnosu z plošných zdrojů.</li> </ol>  | 1                                    | ÚP vytváří podmínky pro omezení vstupu znečišťujících látek do vod. Stanovuje pravidla pro likvidaci splaškových i dešťových vod, vymezuje koridory pro stavbu splaškové kanalizace..  |
| <b>Podzemní vody</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. zamezení nebo omezení vstupů znečišťujících látek do podzemních vod a zamezení zhoršení stavu všech vodních útvarů těchto vod,</li> <li>2. zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů podzemních vod a zajištění vyváženého stavu mezi odběry podzemní vody a jejím doplňováním a dosažení dobrého stavu těchto vod,</li> <li>3. odvrácení jakéhokoliv významného a trvalého vzestupného trendu koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných látek a jiných závadných látek jako důsledku dopadů lidské činnosti, za účelem snížení znečištění podzemních vod,</li> <li>4. sledování vývoje stavu a zásob podzemních vod a možností jejich využití.</li> </ol> | 1                                    | ÚP vytváří podmínky pro omezení vstupu znečišťujících látek do vod. Stanovuje pravidla pro likvidaci splaškových i dešťových vod, vymezuje koridory pro stavbu splaškové kanalizace.   |

## Krajské koncepce a strategie

Tabulka 2: Vztah ÚP Horní Jiřetín k cílům ochrany životního prostředí –krajské koncepce a strategie

| Koncepce/cíl   | Vztah ÚP Horní Jiřetín k danému cíli | Komentář SEA  |
|--|--------------------------------------|---|
| <b>Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje, ve znění aktualizace č.1., 2., 3., 4., 5. a 7. (2024)</b>  |                                      |   |
| (3) Dosáhnout zásadního ozdravení a markantně viditelného zlepšení životního prostředí, a to jak ve volné krajině, tak uvnitř sídel; jako nutné podmínky pro dosažení všech ostatních cílů zajištění udržitelného rozvoje území (zejména transformace ekonomické struktury, stabilita osídlení, rehabilitace tradičního lázeňství, rozvoj cestovního ruchu a další).   | 2                                    | ÚP Horní Jiřetín naplňuje danou priority prostřednictvím vymezením ploch pro asanace v rozsahu ZÚR. Vymezuje plochy změn v krajině v lokalitách postižených těžební činností s cílem ozdravení životního prostředí.   |
| (4) Pokračovat v trendu nápravy v minulosti poškozených a narušených složek životního prostředí (voda, půda, ovzduší, ekosystémy) a odstraňování starých ekologických zátěží Ústeckého kraje zejména v Severočeské hnědohelné pánvi, v Krušných horách a v narušených partiích ostatních částí Ústeckého kraje. Zlepšení stavu složek životního prostředí v uvedených částech území považovat za prvořadý veřejný zájem. | 2                                    | ÚP Horní Jiřetín naplňuje danou priority prostřednictvím vymezením ploch pro asanace v rozsahu ZÚR. Vymezuje plochy změn v krajině v lokalitách postižených těžební činností s cílem ozdravení životního prostředí.   |
| (5) Nástroji územního plánování chránit nezastupitelné přírodní hodnoty zvláště chráněných území (NP, CHKO, MZCHÚ), soustavy chráněných území NATURA 2000 (EVL a PO), obecně chráněných území (PPK, VKP, ÚSES) a území významná z hlediska migrační propustnosti krajiny pro volně žijící živočichy.   | 1                                    | ÚP Horní Jiřetín respektuje přírodní hodnoty nacházející se v řešeném území a vytváří podmínky pro jejich ochranu.  |
| (6) Revitalizovat úseky vodních toků, které byly v minulosti v souvislosti s těžbou uhlí, rozvojem výroby, nebo urbanizačním procesem necitlivě upravené, přeložené nebo zatrubněné. Dosáhnout výrazného zlepšení kvality vody v tocích nepříznivě ovlivněných těžebními činnostmi a zejména chemickou a ostatní průmyslovou výrobou.  | 1                                    | ÚP Horní Jiřetín nevymezuje koridory pro revitalizaci vodních toků. Formulování podmínek pro způsob využití plochy vytváří podmínky pro jejich revitalizaci. Ke zlepšení kvality ve vodních tocích přispívá prostřednictvím vymezení ploch změn v krajině a formulovanou koncepcí nakládání s odpadními vodami. |
| (7) Územně plánovacími nástroji přispět k řešení problémů v oblastech s překročenými imisními limity znečišťujících látek (zejm. vlivem těžby surovin, energetické a průmyslové výroby) a v území zasažených zejména hlukem zejména z dopravy (dálniční a silniční, částečně i železniční doprava).  | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k dané prioritě. Na území obce nejsou překračovány imisní limity.   |
| (7a) Předcházet střetům vzájemně neslučitelných činností v území návrhem vhodného plošného a prostorového uspořádání území, zejména chránit obytná a rekreační území a zvláště chráněná území před negativními vlivy z koncentrovaných výrobních činností a dopravy.   | 1                                    | ÚP Horní Jiřetín vymezuje rozvojové plochy způsobem eliminující střety z důvodu nevhodného využití rozvojových ploch. V případě rizika ovlivnění kvality obytného a rekreačního využití území jsou navržena opatření k minimalizaci či vyloučení negativních vlivů.   |
| (7b) V oblasti odpadového hospodářství upřednostňovat třídění a separaci odpadů před skládkováním, zároveň optimalizovat nakládání s biologicky rozložitelnými odpady s důrazem na kvalitu jejich odděleného sběru.  | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k dané prioritě.  |

| Koncepce/cíl   | Vztah ÚP Horní Jiřetín k danému cíli | Komentář SEA   |
|--|--------------------------------------|--|
| <b>Strategie udržitelného rozvoje Ústeckého kraje</b>  |                                      |  |
| Rozvoj nových a stávajících malých a středních podniků s růstovým a inovativním potenciálem a se sídlem v Ústeckém kraji   | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| Ekonomické oživení a zvýšení konkurenceschopnosti Ústeckého kraje s podporou existujících stabilizovaných podniků a s novými investicemi zejména do zavádění moderních environmentálně šetrných technologií  | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| Rozvojem tradičních odvětví primárního sektoru v Ústeckém kraji (zemědělství, lesnictví, rybolov), zajišťujících udržitelné využívání krajiny, umožnit rozvoj následného zpracovatelského průmyslu ve venkovských oblastech kraje tak, aby výsledné produkty určené k místní spotřebě i k exportu měly co největší přidanou hodnotu. | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| Omezovat dopravní potřeby přímo u zdroje (snižováním přepravních nároků vznikajících v důsledku vynucené mobility).  | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| Vytvoření a rozvoj základní i doplňkové infrastruktury cestovního ruchu včetně destinačního managementu a příslušných služeb.  | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| Rozvoj zaměstnanosti a zaměstnavatelnosti občanů v Ústeckém kraji. Průběžně a systematicky vytvářet podmínky pro zvyšování vzdělanosti a kvalifikace obyvatelstva Ústeckého kraje v souvislosti se zvýšením konkurenceschopnosti na trhu práce.  | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| Revitalizace obcí a měst Ústeckého kraje s důrazem na obnovu zastaralého bytového fondu, výstavbu nových bytů a rekonstrukci chátrajících kulturních a technických památek.  | 1                                    | ÚP Horní Jiřetín přispívá k dosažení cíle prostřednictvím vymezení rozvojových ploch pro bydlení.  |
| Zvyšování kvality ovzduší v souvislosti s prevencí ochrany zdraví obyvatelstva snižováním produkce emisí znečišťujících látek ze stacionárních a liniových zdrojů znečišťování ovzduší.  | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| Efektivní a dostatečně rychlá revitalizace nevyužívaných zdevastovaných ploch a objektů ("brownfields") Ústeckého kraje, sanace starých ekologických zátěží a omezení živelné výstavby na "zelené louce" mimo kompaktně zastavěná území měst a obcí.   | 2                                    | ÚP vymezuje plochy přestaveb. ÚP vymezuje plochy pro bydlení v návaznosti na stávající zastavěné území. ÚP přispívá k dosažení daného cíle prostřednictvím vymezení ploch asanace v lokalitách postižených těžební činností. |
| Diverzifikací "land-use", systémem dílčích opatření a kontinuální péčí dlouhodobě zajistit zlepšení ekologických funkcí krajiny Ústeckého kraje.   | 2                                    | ÚP Horní Jiřetín přispívá ke zlepšení ekologických funkcí krajiny prostřednictvím vymezení skladebných částí ÚSES a ploch změn v krajině. Jejich založení přispěje k posílení ekologické stability území.                    |
| Zlepšení přístupu obcí k integrované ochraně životního prostředí.  | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |

| Koncepce/cíl  | Vztah ÚP Horní Jiřetín k danému cíli | Komentář SEA   |
|---|--------------------------------------|--|
| <b>Program rozvoje Ústeckého kraje 2014-2020</b>          |                                      |  |
| - Konkurenceschopnost regionální ekonomiky                | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| - Udržitelný cestovní ruch                                | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| - Kultura, sport a volný čas                              | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| - Infrastruktura a životní prostředí                      | 1                                    | ÚP Horní Jiřetín přispívá ke zlepšení stavu životního prostředí prostřednictvím vymezení skladebných částí ÚSES, ploch změn v krajině a zajištěním ochrany přírodních a krajinných hodnot. |
| - Páteční infrastruktura kraje                            | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín vymezuje koridor pro přestavbu silnice I/27.  |
| - Dostupnost jednotlivých částí kraje                     | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| - Zásobování energiemi a infrastruktura                   | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| - Kvalita životního prostředí                             | 1                                    | ÚP Horní Jiřetín přispívá ke zlepšení stavu životního prostředí prostřednictvím vymezení skladebných částí ÚSES, ploch změn v krajině a zajištěním ochrany přírodních a krajinných hodnot. |
| - Revitalizace devastovaných částí kraje                  | 1                                    | ÚP Horní Jiřetín přispívá k dosažení daného cíle prostřednictvím vymezení ploch změn v krajině a ploch pro asanace ve smyslu ZÚR.  |
| - Veřejná prostranství a občanská vybavenost              | 1                                    | ÚP Horní Jiřetín vymezuje nové plochy pro veřejná prostranství a plochy pro občanskou vybavenost.  |
| - Revitalizace městských brownfieldů                      | 1                                    | ÚP Horní Jiřetín přispívá k dosažení daného cíle prostřednictvím vymezení ploch přestaveb.   |
| - Revitalizace upadajících rezidenčních lokalit           | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| - Environmentálně šetrnější doprava ve městech            | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| - Životaschopné venkovské části kraje                     | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| - Hospodářská aktivita na venkově                         | 0                                    | ÚP Horní Jiřetín nemá vztah k danému cíli.   |
| - Zemědělství a péče o krajinu                            | 1                                    | ÚP Horní Jiřetín přispívá k péči o krajinu prostřednictvím vymezení skladebných prvků ÚSES, ploch změn v krajině a zajištěním ochrany přírodních a krajinných hodnot v území.              |
| <b>Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Ústeckého kraje</b> |                                      |  |

| Koncepce/cíl   | Vztah ÚP Horní Jiřetín<br>k danému cíli | Komentář SEA   |
|--|---|--|
| Rozvojové záměry v oblasti zásobování obyvatel pitnou vodou a odvádění a čištění odpadních vod | 2                                       | ÚP Horní Jiřetín přispívá k naplnění konkrétních záměrů sledovaných PRVaK. ÚP Horní Jiřetín vymezuje koridory pro kanalizační síť. |

Provedeným vyhodnocením byl identifikován vztah ÚP Horní Jiřetín k těmto strategickým a koncepčním dokumentům:

- Politika územního rozvoje ČR, ve znění aktualizace č. 1, 2, 3. 4., 5, 6., 7. (2024)
- Státní politika životního prostředí ČR pro období 2030 s výhledem do roku 2050, 2021;
- Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR 2030, 2017;
- Implementační plán Strategického rámce Česká republika 2030, 2018;
- Státní energetická koncepce 2010-2030, 2016;
- Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+, 2019;
- Státní program ochrany přírody a krajiny ČR, aktualizace 2009;
- Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje v platném znění.
- Národní plán povodí Labe (2015);
- Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR, 2002;
- Strategie udržitelného rozvoje Ústeckého kraje 2006 – 2020;
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Ústeckého kraje

Provedenou analýzou byly zjištěny vazby ÚP Horní Jiřetín v těchto tématech:

- Snížení znečištění podzemních a povrchových vod;
- Zvýšení retenční schopnost krajiny;
- Minimalizace záborů půdy pro zastavitelné území (ochrana ZPF);
- Využití území definovaná jako brownfields;
- Zajištění ochrany prvků chráněných ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, včetně ochrany krajinného rázu;
- Podpora ekologické stability.

### 3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE.

#### Charakteristika území

Řešeným územím územního plánu je správní území obce Horní Jiřetín, které tvoří katastrální území Albrechtice u Mostu, katastrální území Černice u Horního Jiřetína, katastrální území Čtrnáct Dvorců, katastrální území Dolní Jiřetín, katastrální území Horní Jiřetín a katastrální území Jezeří.

Celková rozloha správního území města Horní Jiřetín činí 3.985,9 ha a žije v něm aktuálně 2.241 obyvatel (hustota 57,30 obyv./km<sup>2</sup>).

První písemné zmínky o městě jsou ze 13. století. Obyvatelé Jiřetína se v minulosti živilí zejména rybolovem v Komořanském Jezeře, těžbou rud a různými formami zemědělství, hlavně sadařstvím. Od poloviny 19. století se na území Horního Jiřetína souvisle těžilo hnědé uhlí. V roce 1828 byl postaven v části Mariánské Údolí bavlnářský podnik.

Horní Jiřetín byl místem dávné Mariánské poutní tradice (již od středověku), kterou dokladuje přítomnost majestátního poutního kostela Nanebevzetí Panny Marie.

V jihozápadní části území se nachází jedinečná kulturní památka zámek Jezeří. Dnešní barokní stavba překrývá renesanční zámek a ten zase gotický hrad.

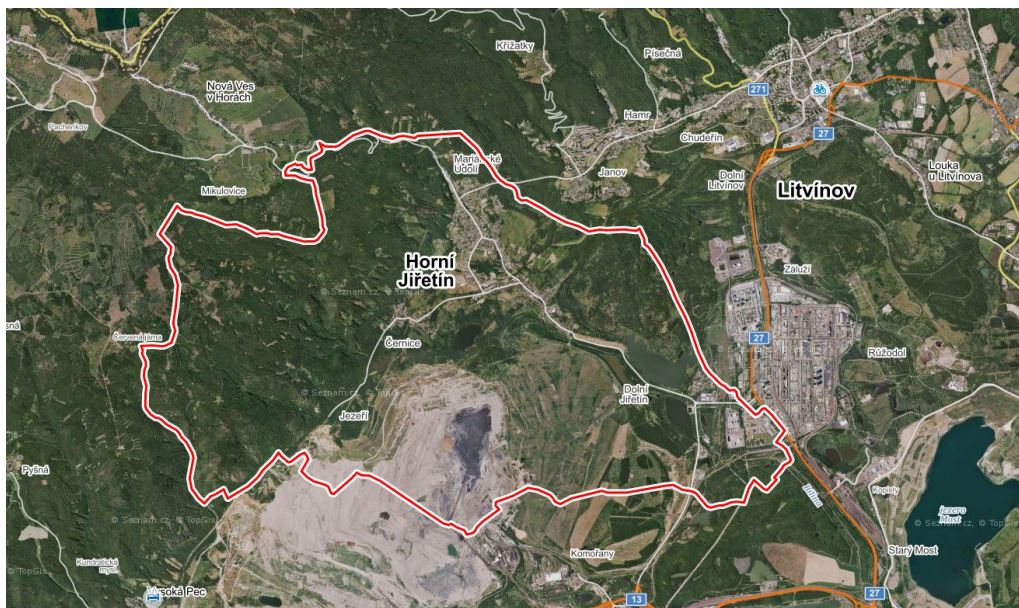
Nejvyšším bodem řešeného území je Kapucínský vrch 743 m n.m, který je součástí Krušnohorského hřebene na němž se rozkládá západní část území obce. Jižní část obce je významně ovlivněna ukončenou těžební činností.

Území obce je ovlivněno těžební činností. V důsledku těžební činnosti zmizelo několik kilometrů čtverečních původní krajiny.

*Obrázek 1: Vymezení řešeného území*







Zdroj: Mapy.cz

### Klimatické podmínky a kvalita ovzduší

Řešené území se nachází dle klimatických regionů (E. Quitta 1971) na rozhraní teplé klimatické oblasti T2 a mírně teplé klimatické oblasti MT7.

Tabulka 3: Klimatické charakteristiky

| Klimatická charakteristika                            | T2       | MT7      |
|---|----------|----------|
| Počet letních dnů                                     | 50-60    | 40-50    |
| Počet dnů s průměrnou teplotou $> 10^{\circ}\text{C}$ | 160-170  | 140-160  |
| Počet mrazových dnů                                   | 100-110  | 110-130  |
| Počet ledových dnů                                    | 30-40    | 30-40    |
| Průměrná teplota v lednu ve $^{\circ}\text{C}$        | -2 až -3 | -3 až -4 |
| Průměrná teplota v červenci ve $^{\circ}\text{C}$     | 18-19    | 17-18    |
| Průměrná teplota v dubnu ve $^{\circ}\text{C}$        | 8-9      | 6-7      |
| Průměrná teplota v říjnu ve $^{\circ}\text{C}$        | 7-9      | 7-8      |
| Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více            | 90-100   | 100-120  |
| Srážkový úhrn ve vegetačním období v mm               | 350-400  | 400-450  |
| Srážkový úhrn v zimním období v mm                    | 200-300  | 250-300  |
| Počet dnů se sněhovou přikrývkou                      | 40-50    | 60-80    |
| Počet zamračených dnů                                 | 120-140  | 120-150  |
| Počet jasných dnů                                     | 40-50    | 40-50    |

**T2** - Jaro je poměrně krátké, teplé až mírně teplé, léto je teplé dlouhé a suché, podzim je poměrně krátký, teplý až mírně teplý, zima je krátká, suchá až velmi suchá. Klimatická jednotky T2 se nachází v Polabí, Poohří, na Žatecku a v Mostecké pánvi.

**MT7** - Jaro je mírně teplé a krátké, léto je dlouhé, teplé, suché až mírně suché, podzim je mírně krátký a teplý, zima je mírná, suchá a krátká.

Horní Jiřetín se nachází v inverzní poloze Podkrušnohorské pánve. V místech s nižšími rychlostmi větru, ve srážkovém stínu a s častými jevy přirozených inverzí. Podmínky pro vznik stabilního zvrstvení jsou

také posílené imisním zatížením původem z četných stacionárních zdrojů a chladírenských věží energetických výrobních areálů.

#### Imisní situace

Ochrana kvality ovzduší je řízena zákonem č. 201/2012 Sb., zákon o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. V rámci této legislativy jsou stanoveny imisní limity pro vybrané znečišťující látky, současně je stanoven maximální možný počet překročení těchto limitů. Limity jsou stanoveny pro takové látky, které mohou negativně ovlivňovat zdraví lidí.

*Tabulka 4: Imisní limity vyhlášené pro ochranu zdraví lidí a maximální počet jejich překročení*

| Znečišťující látka        | Doba průměrování                                  | Imisní limit             | Maximální počet překročení |
|---------------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| Oxid siřičitý             | 1 hodina  | 350 $\mu\text{g.m}^{-3}$ | 24                         |
| Oxid siřičitý             | 24 hodin  | 125 $\mu\text{g.m}^{-3}$ | 3                          |
| Oxid dusičitý             | 1 hodina  | 200 $\mu\text{g.m}^{-3}$ | 18                         |
| Oxid dusičitý             | 1 kalendářní rok                                  | 40 $\mu\text{g.m}^{-3}$  | 0                          |
| Oxid uhelnatý             | maximální denní osmihodinový průměr <sup>1)</sup> | 10 $\text{mg.m}^{-3}$    | 0                          |
| Benzen                    | 1 kalendářní rok                                  | 5 $\mu\text{g.m}^{-3}$   | 0                          |
| Částice PM <sub>10</sub>  | 24 hodin  | 50 $\mu\text{g.m}^{-3}$  | 35                         |
| Částice PM <sub>10</sub>  | 1 kalendářní rok                                  | 40 $\mu\text{g.m}^{-3}$  | 0                          |
| Částice PM <sub>2,5</sub> | 1 kalendářní rok                                  | 25 $\mu\text{g.m}^{-3}$  | 0                          |
| Olovo                     | 1 kalendářní rok                                  | 0,5 $\mu\text{g.m}^{-3}$ | 0                          |
| Arsen                     | 1 kalendářní rok                                  | 6 $\mu\text{g.m}^{-3}$   |                            |
| Kadmium                   | 1 kalendářní rok                                  | 5 $\mu\text{g.m}^{-3}$   |                            |
| Nikl                      | 1 kalendářní rok                                  | 20 $\mu\text{g.m}^{-3}$  |                            |
| Benzo(a)pyren             | 1 kalendářní rok                                  | 1 $\mu\text{g.m}^{-3}$   |                            |

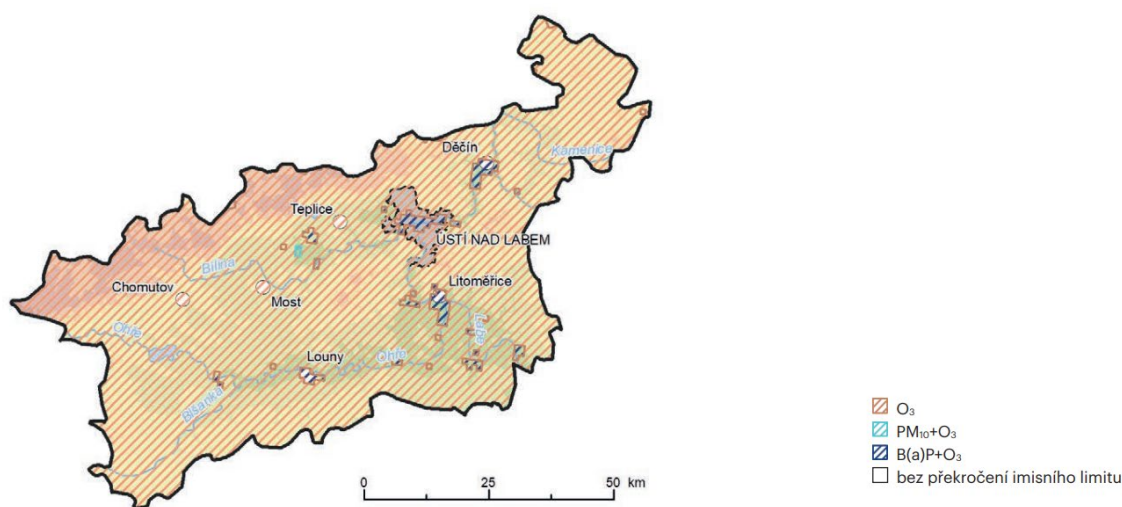
Imisní zátěž řešeného území je hodnocena na základě pětiletých průměrů za roky 2015-2019 zveřejňovaných ČHMÚ. Současná kvalita ovzduší na území obce je charakterizována následovně:

- Na území města nebyl překročen imisní limit pro průměrné roční koncentrace oxidu dusičitého (40  $\mu\text{g.m}^{-3}$ ). Nejvyšší hodnoty (okolo 15  $\mu\text{g.m}^{-3}$ ) byly zaznamenány při jihozápadní hranici území obce. Hodnoty koncentrací 10-13  $\mu\text{g.m}^{-3}$  jsou patrné v centrální části obce. Nejnižší koncentrace v rozmezí 6,3 – 10  $\mu\text{g.m}^{-3}$  jsou dosahovány v zalesněných partiích v západní části území obce.
- Hodnoty průměrných ročních koncentrací suspendovaných částic frakce PM<sub>10</sub> nepřekračovaly na území města imisní limit 40  $\mu\text{g.m}^{-3}$ . Nejvyšší hodnoty (20 - 26  $\mu\text{g.m}^{-3}$ ) se vyskytují ve východní části území obce. V západní polovině území se koncentrace PM<sub>10</sub> pohybují v rozmezí 15 -22  $\mu\text{g.m}^{-3}$ .
- Rovněž imisní limit roční koncentrace PM<sub>2,5</sub> byl splněn na celém území města - imisní limit platný do roku 2020 (25  $\mu\text{g.m}^{-3}$ ). Hodnoty koncentrací okolo 17 - 18  $\mu\text{g.m}^{-3}$  byly zaznamenány ve východní polovině obce (zastavěné území a území ovlivněné těžební činností). V lesnaté části území se hodnoty koncentrací pohybovaly od 10,4 – 15,6  $\mu\text{g.m}^{-3}$ .

- Imisní limit pro průměrné roční koncentrace benzenu ( $5 \mu\text{g.m}^{-3}$ ) byl v řešeném území splněn s výraznou rezervou. Nejvyšší hodnoty (nad  $0,8 - 1 \mu\text{g.m}^{-3}$ ) byly zaznamenány stejně jako v případě  $\text{NO}_2$  a  $\text{PM}_{10}$  ve východní části území obce. Koncentrace v západní části se pohybují v rozmezí  $0,6 - 0,7 \mu\text{g.m}^{-3}$ .
- Na většině území města nebyl překročen ani imisní limit pro průměrné roční koncentrace benzo[a]pyrenu ( $1 \text{ ng.m}^{-3}$ ). V lesnaté části území obce se limity pohybují v rozmezí od  $0,3 - 0,6 \text{ ng.m}^{-3}$ . V zastavěném území obce a při východní hranici obce dosahují hodnoty koncentrací limitní hodnoty. V zastavěném území obce je limit překročen. Nejvyšší dosažená hodnota stanovená na území obce činí  $1,3 \text{ ng.m}^{-3}$ .

Výše uvedené údaje představují průměrné hodnoty ve čtvercích  $1 \times 1 \text{ km}$

Obrázek 2: Oblasti kraje s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví se zahrnutím přízemního ozonu, 2019



Zdroj: Zpráva o životním prostředí v Ústeckém kraji v roce 2019, 2020

Správní území obce Horní Jiřetín je zařazeno mezi Oblasti s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví se zahrnutím přízemního ozonu.

#### Emisní situace

Oblast byla dříve silně ovlivňována širším okolím Severočeské hnědouhelné pánve, tyto negativní vlivy však byly z velké části eliminovány. Na území obce se nachází několik zdrojů znečištění:

- Triola, a.s., Horní Jiřetín;
- Důl Kohinoor, a.s. – Dolní Jiřetín;
- Euromont group – Iakovna - Dolní Jiřetín;
- Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. – Dolní Jiřetín.

Negativní vliv na ovzduší má také návrat domácností k fosilním palivům.

#### Předpoklady dalšího vývoje bez provedení územního plánu

V případě neprovedení koncepce nebudou vytvořeny podmínky pro vznik rekultivaci krajiny ovlivněné těžební činností. Nebudou vytvořeny podmínky pro vznik nových ploch zeleně, která může pozitivně ovlivnit hygienické podmínky v obci.

## Obyvatelstvo, veřejné zdraví

V obci Horní Jiřetín žilo dle ČSÚ k 31. 12. 2018 celkem 2 241 obyvatel, z toho 1158 mužů a 1 083 žen.

Tabulka 5: Počet obyvatel

|               | Počet obyvatel ve věku   |          |           |           |               | Střední stav obyvatel |
|---------------|--------------------------|----------|-----------|-----------|---------------|-----------------------|
|               | Počet bydlících obyvatel | 0-14 let | 15-59 let | 60-64 let | 65 a více let |                       |
| <b>Celkem</b> | 2 241                    | 385      | 1 339     | 135       | 382           | 2 240                 |
| <b>Muži</b>   | 1 158                    | 196      | 721       | 67        | 174           | 1 165                 |
| <b>Ženy</b>   | 1 083                    | 189      | 618       | 68        | 208           | 1 075                 |

Zdroj: <https://www.risy.cz>, data za rok 2018

Tabulka 6: Pohyb obyvatelstva

|               | Přírůstek obyvatelstva |         |                     | Saldo migrace |             |               | Přírůstek/úbytek |
|---------------|------------------------|---------|---------------------|---------------|-------------|---------------|------------------|
|               | Živě narození          | Zemřelí | Přirozený přírůstek | Přistěhovalí  | Vystěhovalí | Saldo migrace |                  |
| <b>Celkem</b> | 19                     | 20      | -1                  | 78            | 116         | -38           | -39              |
| <b>Muži</b>   | 12                     | 7       | 5                   | 41            | 61          | -20           | -15              |
| <b>Ženy</b>   | 7                      | 13      | -6                  | 37            | 55          | -18           | 24               |

Zdroj: <https://www.risy.cz>, data za rok 2018

V průběhu roku 2018 zemřelo v Ústeckém kraji 9 338 osob, počet zemřelých se meziročně zvýšil o 166 osob (o 1,8 %), kdy mírnou převahu měli muži, kteří tvořili 51,5 % všech zemřelých. Z pohledu věkové skupiny převažovaly mezi zemřelými osoby ve věku 70-74 let (16,0 %), 75-79 let (14,0 %) a 85-89 let (13,5 %). Poslední jmenovanou věkovou skupinu těsně následovali obyvatelé ve věku 80-84 let (13,3 %). Nejvíce žen zemřelo ve věkové skupině 85-89 let (18,1 %) a 80-84 let (14,7 %). Muži naopak nejčastěji umíraly ve věku 70-74 let (18,1 %) a 65-69 let (15,3 %). Do jednoho roku od narození zemřelo na 1 000 živě narozených dětí 28 dětí, tzn. 3,5 ‰. Nejvyšší kojenecká úmrtnost byla vykázána v Karlovarském kraji (4,7 ‰), nejnižší ve Středočeském a Plzeňském kraji (1,6 ‰). Hodnota v našem kraji byla čtvrtá nejvyšší.

V přepočtu na 1 000 obyvatel zemřelo v Ústeckém kraji v loňském roce 11,4 osob. Tato skutečnost řadí náš region mezi osm krajů, ve kterých se úmrtnost pohybovala nad republikovým průměrem (10,6 ‰). Nejnižší úmrtnost v přepočtu na 1 000 obyvatel byla vykázána v hlavním městě Praze (9,5 ‰), naopak nejvyšší v Karlovarském kraji (11,8 ‰). Ústecký kraj obsadil svou hodnotou pomyslnou druhou nejvyšší příčku.

Nejčastější příčinou úmrtí v kraji jsou dlouhodobě nemoci oběhové soustavy, a to i přesto, že podíl těchto příčin úmrtí byl v loňském roce nejnižší od roku 2000. Z celkového počtu zemřelých těmto nemocem podlehl 42,2 % osob (v celé České republice to 43,2 %), zatímco v roce 2000 to bylo 51,6 %. Vyšší podíl zemřelých na nemoci srdce vykazují dlouhodobě ženy (44,9 % žen zemřelých v roce 2018) než muži (39,6 % mužů zemřelých v předloňském roce). Více jak 39 % těchto úmrtí způsobily ostatní formy ischemické choroby srdeční, cévní nemoci mozku byly příčinou 22,1 % úmrtí a infarkt myokardu 8,4 % úmrtí.

Při posuzování možných vlivů na zdraví dotčené populace je nutno brát v úvahu obecně všechny faktory, které mohou mít dopad na lidské zdraví – tzv. determinanty zdraví. Podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, se veřejným zdravím rozumí zdravotní stav obyvatelstva a jeho skupin, určený souhrnem přírodních, životních

a pracovních podmínek a způsobem života. Nejde tedy jen o nepřítomnost onemocnění, ale o celkovou životní situaci populace a jejích částí.

Základní skupiny determinant zdraví jsou:

- Životní styl (způsob života) – např. životní úroveň, sociální faktory, nezaměstnanost, způsob práce, stres, úroveň vzdělání, způsob stravování, pohybová aktivita, abusus drog či alkoholu, kouření, postoj k vlastnímu zdraví a péče o něj, osobní hygiena, sexuální chování, spotřební chování;
- Životní a pracovní prostředí (ovzduší, voda, půda, hluk, elektromagnetické záření, klimatické podmínky, potravinový řetězec, výrobní technologie, pracovní prostředí, předměty běžného užívání, bydlení, služby, doprava, urbanistika). Mezi podmínky životního a pracovního prostředí lze řadit i některé rizikové faktory úrazovosti (dopravní nehody, pracovní úrazy);
- Péče o zdraví a zdravotnictví (rozvoj medicíny a lékařské techniky, zdravotní politika, dostupnost zdravotní péče, zdravotnický systém, úroveň zdravotnictví, organizace financování a řízení zdravotnictví);
- Biologický (genetický) základ (vrozené vady, dispozice ke vzniku nemoci, úroveň intelektových schopností, rozdíly ve zdraví mužů a žen...).

### Hluková zátěž

Základní požadavky na ochranu obyvatel před hlukem jsou stanoveny v zákoně č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v § 30. Tento zákon mj. ukládá vlastníkům, resp. správcům pozemních komunikací, železnic a dalších objektů, jejichž provozem vzniká hluk (zdroje hluku), povinnost zajistit technickými, organizačními a dalšími opatřeními, aby hluk nepřekračoval hygienické limity upravené prováděcím právním předpisem pro chráněný venkovní prostor, chráněné vnitřní prostory staveb a chráněné venkovní prostory staveb a aby bylo zabráněno nadlimitnímu přenosu vibrací na fyzické osoby v chráněném vnitřním prostoru stavby.

- Chráněným venkovním prostorem se rozumí nezastavěné pozemky, které jsou užívány k rekreaci, lázeňské léčebně rehabilitační péči a k výuce, s výjimkou lesních a zemědělských pozemků.
- Chráněným venkovním prostorem staveb se rozumí prostor do vzdálenosti 2 m před částí jejich obvodového pláště, významný z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru bytových domů, rodinných domů, staveb pro předškolní a školní výchovu a vzdělávání, staveb pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb. Co se považuje za prostor významný z hlediska pronikání hluku, stanoví prováděcí právní předpis.
- Chráněným vnitřním prostorem staveb se rozumí pobytové místnosti ve stavbách zařízení pro výchovu a vzdělávání, pro zdravotní a sociální účely a ve funkčně obdobných stavbách a obytné místnosti ve všech stavbách. Rekreace pro účely podle věty první zahrnuje i užívání pozemku na základě vlastnického, nájemního nebo podnájemního práva souvisejícího s vlastnictvím bytového nebo rodinného domu, nájmem nebo podnájmem bytu v nich.

Hlukové limity pro venkovní hluk stanovuje nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Limity ekvivalentních hladin akustického tlaku  $A$  ve venkovním prostředí se stanoví jako součet základní hladiny  $LA_{eq,T} = 50$  dB a některé z korekcí uvedených v tabulce 12 (korekce se nesčítají). Pro noční dobu se pro chráněný venkovní prostor staveb přičítá další korekce  $-10$  dB, s výjimkou hluku z dopravy na železničních dráhách, kde se použije korekce  $-5$  dB.

Tabulka 7: Stanovení hlukových limitů dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

| Způsob využití území  | Korekce (dB) |    |     |     |
|---|--------------|----|-----|-----|
|   | 1)           | 2) | 3)  | 4)  |
| Chráněný venkovní prostor staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lání  | -5           | 0  | +5  | +15 |
| Chráněný venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lání         | 0            | 0  | +5  | +15 |
| Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněné ostatní venkovní prostory | 0            | +5 | +10 | +20 |

1) Použije se pro hluk z provozu stacionárních zdrojů a hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakotvorné práce, zejména rozřařování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů. Pro hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakotvorné práce, které byly uvedeny do provozu přede dnem 1. listopadu 2011, se přičítá pro noční dobu další korekce +5 dB.

2) Použije se pro hluk z dopravy na drahách, silnicích III. třídy, místních komunikacích III. třídy a účelových komunikacích ve smyslu § 7 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

3) Použije se pro hluk z dopravy na dálnicích, silnicích I. a II. třídy a místních komunikacích I. a II. třídy v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích. Použije se pro hluk z dopravy na drahách v ochranném pásmu dráhy.

4) Použije se pro stanovení hodnoty hygienického limitu staré hlukové zátěže.

Stanovení hygienického limitu se provádí podle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů a dle přílohy H Metodického návodu pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí, které vydalo Ministerstvo zdravotnictví dne 18. 10. 2017. Ve shodě s §12 odst. 4 NV se stará hluková zátěž zjišťuje měřením nebo výpočtem z údajů poskytnutých správcem, popřípadě vlastníkem pozemní komunikace nebo dráhy, o roční průměrné denní intenzitě a skladbě dopravy v roce 2000. Zachování staré hlukové zátěže se posuzuje podle velikosti rozdílu emisních hlukových parametrů komunikace stanovených k 1. 1. 2001 a k datu posouzení.

Pokud byla hluková zátěž před rozhodným datem nižší než základní hygienický limit, institut staré hlukové zátěže nemůže být použit. Pokud je hluková zátěž k rozhodnému datu vyšší než základní hygienický limit hluku a nedošlo k navýšení hlučnosti o více než 2 dB, je ve shodě s metodickým návodem pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí ministerstva zdravotnictví stará hluková zátěž tolerována do doby, než dojde k navýšení výchozí hlučnosti (hlučnosti k rozhodnému datu) o více než 2 dB.

Pokud dojde k navýšení hodnoty SHZ o více než 2 dB pak nelze danou hodnotu dále tolerovat a je třeba přijmout taková protihluková opatření, která zajistí nepřekračování hygienického limitu uvedeného v tabulce níže, a to podle toho, v jakém intervalu hodnota staré hlukové zátěže zjištěná před zvýšením hluku o více než 2 dB ležela.

Limitní hranicí je 70 dB v denní dobu a 60 dB v noční dobu, navrhované hygienické limity nemohou překročit tyto hodnoty.

Tabulka 8: Úprava hygienického limitu v případě navýšení hlučnosti a více než 2 dB oproti rozhodnému datu

| Pozemní komunikace a železniční dráhy |  | Interval staré hlukové zátěže [dB] |             | Hygienický limit [dB] |            |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|-------------|-----------------------|------------|
|                                       |  | Denní doba                         | Noční doba  | Denní doba            | Noční doba |
| Silniční doprava                      | Dálnice, silnice I. a II. tř., místní komunikace I. a II. tř.. | 60,0 – 65,0                        | 50,0 – 55,0 | 60                    | 50         |
|                                       |  | >65,1                              | >55,1       | 65                    | 55         |
|                                       | Silnice III. tř., komunikace 1 II. tř. a účelové komunikace    | 55,0 – 60,0                        | 45,0 – 50,0 | 55                    | 45         |
|                                       |  | >60,1                              | >50,1       | 60                    | 50         |
| Železniční                            | Železniční dráhy   | 60,0 – 65,0                        | 55,0 – 60,0 | 60                    | 55         |



| Pozemní komunikace a železniční dráhy |                           | Interval staré hlukové zátěže [dB] |             | Hygienický limit [dB] |            |
|---------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------------|------------|
|                                       |                           | Denní doba                         | Noční doba  | Denní doba            | Noční doba |
| doprava                               | v ochranném pásmu dráhy   | >65,1                              | >60,1       | 65                    | 60         |
|                                       | Železniční dráhy          | 55,0 – 60,0                        | 50,0 – 55,0 | 55                    | 50         |
|                                       | mimo ochranné pásmo dráhy | >60,1                              | >55,1       | 60                    | 55         |

Plošné mapování hlukové zátěže řešeného území ve vztahu k výše uvedeným hygienickým limitům není k dispozici.

Informace o plošné úrovni hlukové zátěže území lze čerpat ze strategického hlukového mapování, které ale není vztaženo k limitům podle české legislativy, nýbrž k tzv. mezním hodnotám, stanoveným na základě evropské směrnice 2002/49/ES.

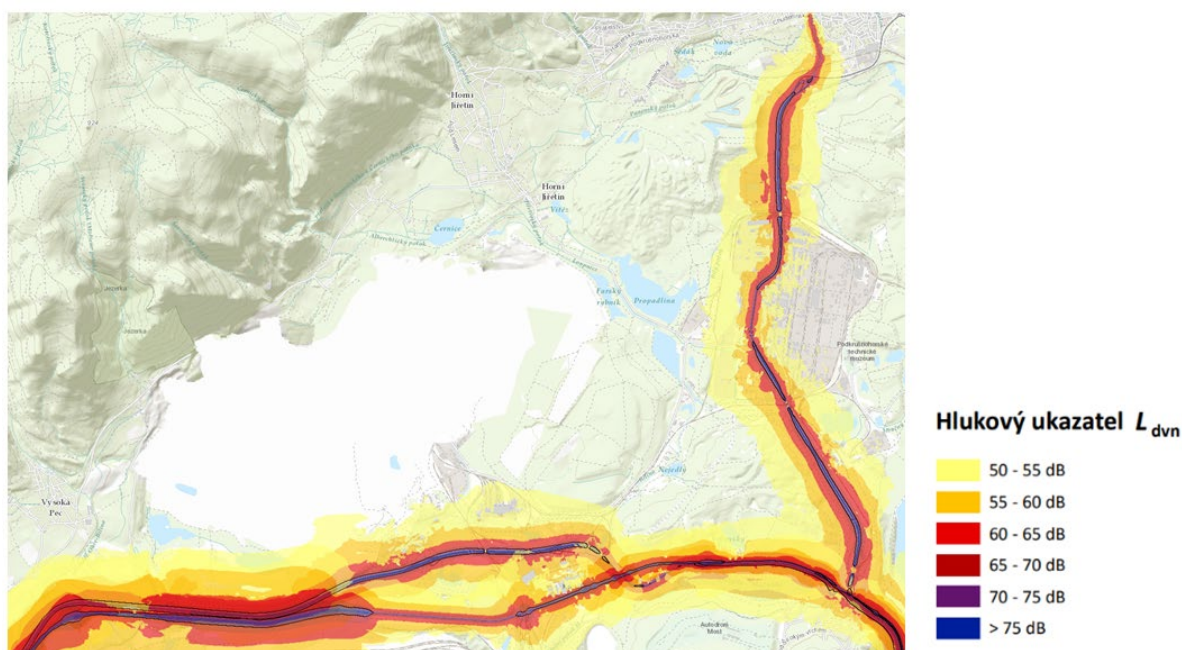
Účelem strategického hlukového mapování je určení míry expozice obyvatel různými úrovněmi hlukové zátěže. Porovnání akustické situace je založeno na mezních (nikoli limitních) hodnotách hlukových ukazatelů. Dodržování těchto mezních hodnot slouží pro účely strategického řízení hluku, avšak není vymahatelné; mezní hodnoty jsou tak spíše indikátorem akustických kvalit území.

Strategické hlukové mapy jsou zpracovány pro hlukové ukazatele  $L_{dvn}$  (hodnota hlukového ukazatele pro den-večer-noc v dB) a  $L_n$  (noční období). Cílem je mj. vytvoření podkladu pro stanovení kritických míst, kde dochází k překračování mezních hodnot v některých ukazatelích ve vztahu k počtu osob. Pro silniční dopravu jsou stanoveny mezní hodnoty v následující výši:  $L_{dvn} = 70$  dB,  $L_n = 60$  dB.

Strategické hlukové mapy jsou zpracovány pouze pro stanovená území, mezi něž patří rovněž území obce Horní Jiřetín. Příslušné výřezy z map za rok 2017 (nejaktuálnější dostupné mapování) prezentují následující obrázky.

Na území obce nejsou přítomny významnější zdroje hluku. Hluková situace je ovlivňována blízkostí silnice I/13 procházející jižně od území obce. Z výsledků hlukového strategického mapování vyplývá, že na území obce nedochází k překročení hlukového limitu.

Obrázek 3: Strategická hluková mapa (2017) - hluk ze silniční dopravy pro den-večer-noc ( $L_{dvn}$ ) včetně mezní hodnoty



### Předpoklady dalšího vývoje bez provedení územního plánu

V případě neprovedení koncepce nebudou vytvořeny podmínky pro vznik rekultivaci krajiny ovlivněné těžební činnostmi. Nebudou vytvořeny podmínky pro vznik nových ploch zeleně, která může pozitivně ovlivnit hygienické podmínky v obci.

## **Povrchové a podzemní vody**

### Povrchové vody

Řešené území náleží k povodí řeky Labe, do něhož se vlévá hlavní recipient řeka Bílina na okraji Ústí nad Labem. Stávající vodní toky ani vodní nádrže nebudou navrženým rozvojem města nijak dotčeny, územní plán respektuje jejich současný stav. Žádná nová vodní díla toho druhu nejsou navržena.

V řešeném území se nacházejí tyto vodní toky

**Řeka Bílina** (č.h.p.1-14-01-001) zasahuje do řešeného území pouze okrajově, podobně jako Bílý potok (č.h.p.1-14-01-020) v katastru průmyslové zóny Dolního Jiřetína. V tomto úseku do Bíliny ústí řeka Loupnice a Bílý potok. Bílina i Bílý potok mají regulovaná koryta, takže čáry povodní resp. záplavových území jsou poměrně sevřené a do blízkého okolí výrazně nezasahují.

**Loupnice** (č.h.p.1-14-01-016) protéká východní částí řešeného území. Pramení na úbočí vrchu Kamenec, délka toku je 12 km. V dolním toku protéká zalesněnou oblastí a ústí do retenční nádrže, která leží u paty Hornojřetínské výsypky. Stéká se zde s Panenským potokem, který teče z retenčních nádrží, kam je zaústěno odlehčovací koryto Bílého potoka. Odtud pokračuje k Hornímu Jiřetínu, kde je vybudována nádrž Vítěz. Po opuštění nádrže se do Loupnice vlévá Jiřetínský potok, do kterého na konci obce ústí přeložka Šramnického a Černického potoka. V prostoru bývalé obce Dolní Jiřetín protéká nádrž Jiřetín II a poté se Loupnice vlévá do Bíliny.

**Jiřetínský potok** (č.h.p. 1-14-01-17) je dlouhý asi 7 km, ale původně byla jeho délka 9,5 km, plocha povodí měřila 26,4 km<sup>2</sup> a průměrný průtok v ústí byl 0,43 m<sup>3</sup>/s. Ústil původně do Bíliny. Potok pramení v Mikulovicích v nadmořské výšce kolem 700 m n. m. Odtéká směrem na východ do Mariánského údolí, nad kterým se obrací k jihovýchodu. Cestou přitéká z obou stran několik drobných bezejmenných přítoků. V Mariánském údolí se koryto na několik set metrů rozdvíjí a znovu spojené pokračuje do Horního Jiřetína, kde zprava přitéká nejprve přeložka Šramnického a Černického potoka a o 250 m dále se také zprava vlévá do umělého koryta Loupnice. Potok je pro město významný tím, že je prakticky páteří celého zastavěného území. Je sice v celé délce tohoto úseku regulován, ne však natolik kapacitně, aby čáry povodně Q100 a aktivní zóny záplavového území nezasahovaly v některých místech do stávající zástavby. Podle Povodňového plánu kraje je v povodí potoka celkem 50 objektů většinou obytných, ohrožených případnou povodní. Současně je na toku celkem 23 objektů (lávky, můstky a silniční mosty), které omezují odtokové poměry.

**Šramnický potok** (č.h.p. 1-14-01-010) pramení na jihovýchodním úbočí Medvědí skály v nadmořské výšce 808 m n. m. Na svém krátkém toku délky 3,9 km překonává výškový rozdíl téměř 500 m. Původně se vléval do Bíliny, ale s rozšiřováním lomu ČSA byl jeho tok sveden pomocí přeložky Šramnického a Černického potoka do Jiřetínského potoka. Od pramene teče směrem na jihovýchod. Cestou míjí objekt historické vodárny zámku Jezeří a vtéká do ukladňovacích nádrží, po nichž následuje betonové koryto, které ho přivádí k hornímu ústí Štoly Jezeří dlouhé 1 014,5 m. Ta potok svede do údolí Černického potoka. Oba potoky odkud pokračují Albrechtickou štolou dlouhou 255 m a potom podél horského úpatí k Dolnímu Jiřetínu. Jejich koryto cestou ještě zprava přibírá vodu Albrechtického potoka a vzápětí se zprava vlévá do Jiřetínského potoka. Průměrný průtok je 0,13 m<sup>3</sup>/s.

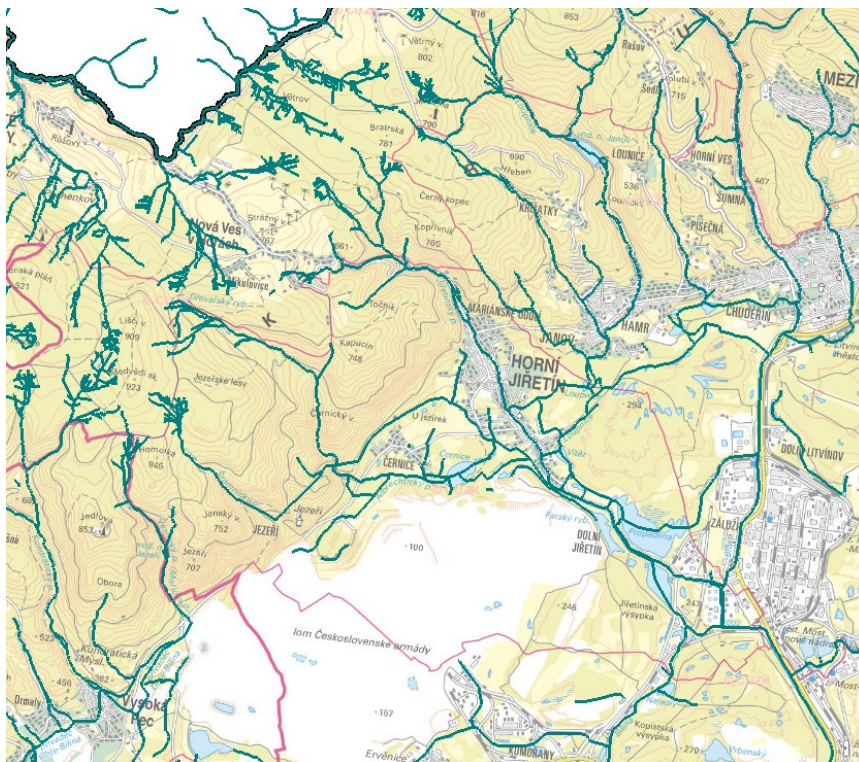
**Albrechtický potok** (č.h.p. 1-14-01-17), na nových mapách Černický potok, pramení na úpatí Liščího vrchu nedaleko od Nové Vsi v Horách. Vtéká do Dřevařského rybníka a odtud stéká do kotliny pod Krušnými horami. Na 3,5 km překonává výškový rozdíl 450 metrů. Na úpatí Černického vrchu je potok sveden spolu se Šramnickým potokem do 255 metrů dlouhé štol. Dál pak vede umělým korytem po



úpatí vrchu Kapucín směrem k Hornímu Jiřetínu. Toky těchto potoků bylo nutné přesměřovat z důvodu těžby uhlí v povrchových dolech.

**Vesnický potok** (č.h.p. 1-14-01-009) pod hrází vodní nádrže Jezeří zasahuje do řešeného území na západním okraji při hranici se sousedním katastrem Podhůří u Vysoké Pece. Potok je dlouhý celkem 5,6 km, plocha povodí měří 9,1 km<sup>2</sup> a průměrný průtok v ústí je 0,15 m<sup>3</sup>/s.

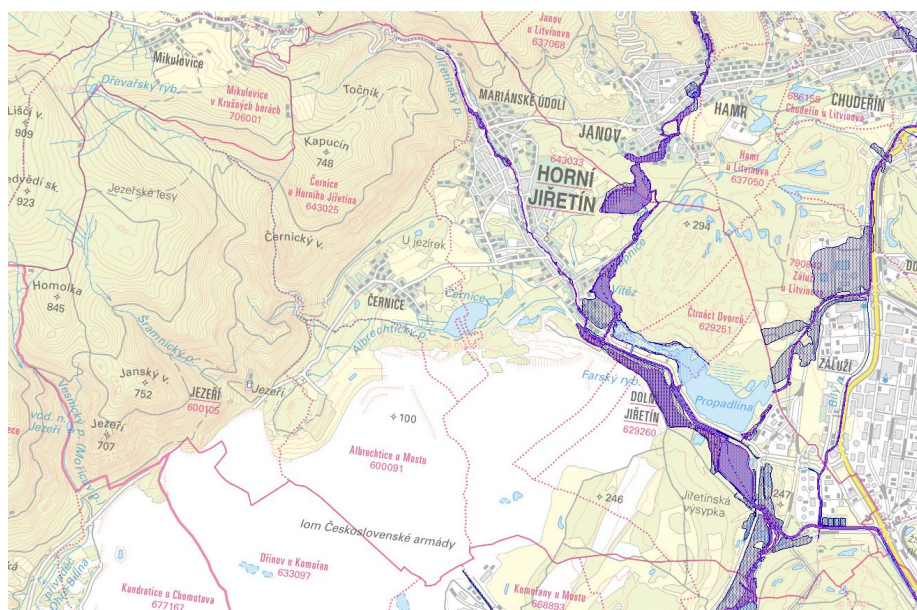
Obrázek 4: Vodní toky v řešeném území



Zdroj: <https://heis.vuv.cz>

V řešeném území jsou vyhlášena níže uvedená záplavová území Q100 na Jiřetínském potoce, Bílině, Loupnici a Bílém potoce.

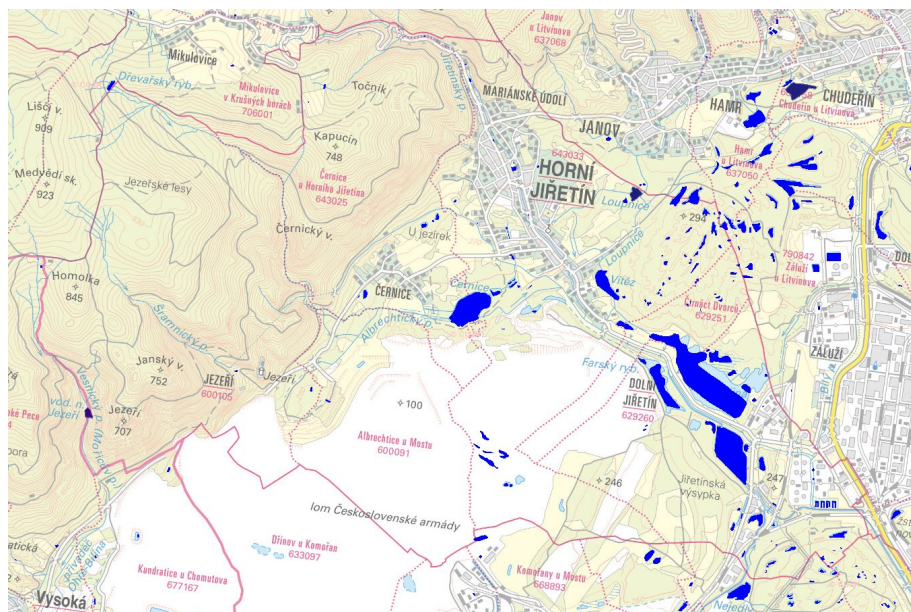
Obrázek 5: Záplavová území



Zdroj: <https://heis.vuv.cz>

V řešeném území je na vodních tocích i mimo ně řada vodních nádrží: Černice, Loupnice, Vítěz, Propadlina, Farský rybník, Jezero Jiřetín II (vodní nádrž Unipetrol), Poštův rybník, VN Jezeří (pouze část na západním okraji k.ú. Jezeří) a další bezejmenné drobné vodní plochy.

Obrázek 6: Vodní plochy na území obce



Zdroj: <https://heis.vuv.cz>

### Podzemní vody

První kolektor je vázán na kvartérní proluviální sedimenty, deluviální sedimenty na svazích jsou silně zajiňované a slabě, zpravidla jen sezónně zvodnělé. Proluviální štěrkopísky v údolí Jiřetínského potoka a ve výplavovém kuželu v horní části aglomerace jsou silně propustné, s koeficientem filtrace kolem 10-4 m/s. Volná hladina se většinou udržuje při bázi sedimentů, po silnějších srážkách dochází k jejímu rychlému zvýšení. Spád vod je souhlasný se spádem povrchových vod, tj. s úklonem souběžným se svahy povrchu okolního terénu. Přímo na území města (západně od kostela a hřbitova) se nacházejí využívané zdroje podzemních vod s ochranným pásmem. Využívány jsou vody prvního kvartérního kolektoru ze svahových sedimentů. Chemicky jsou vody z pokryvných útvarů typu Ca-Mg-SO<sub>4</sub> nebo Ca-Mg-Na-SO<sub>4</sub>-HCO<sub>3</sub>, s pH 6,1 – 7,2.

První kolektor je hloubkově omezen prakticky nepropustnými neogénními jílovcí mostecké pánve. Další kolektor podzemní vody je vázán na uhelnou sloj, která se chová jako propustná vrstva s koeficienty filtrace v rozmezí 10-6 – 10-7 m/s. Sedimenty v podloží uhelné sloje a v jejím předpolí jsou propustné puklinově i průlinově, v závislosti na litologické povaze. Převažují sedimenty klastické, tj. průlinově propustné, avšak s relativně nízkým koeficientem filtrace v rozmezí 10-6 – 10-8, výjimečně 10-9 m/s. Před čelem uhelné sloje mají vody volnou hladinu, ovlivňovanou srážkovými poměry. V podloží sloje je hladina napjatá. Vody v neogénu jsou dotovány jak z kvartérního pokryvu, tak i z krystalinika. Vody podložního souvrství a uhelné sloje vykazují pH v rozmezí 3,0 – 7,0 a charakter chemizmu Na-Ca-HCO<sub>3</sub> s kólsavými podíly Ca, Mg a SO<sub>4</sub>.

Masiv krystalinika Krušných hor, budovaný rozmanitými typy rul, migmatitů, granitoidů a ojedinělých neovulkanitů, obsahuje pouze podzemní vody s oběhem po puklinách, zejména ve svrchní zóně připovrchového zvětrání a rozvolnění masivu. V oblasti Horního Jiřetína lze odhadnout průměrnou hloubku tohoto rozvolnění na cca 30–100m. Níže je oběh puklinových vod omezen sevřeností puklin, což vede k vytváření soustavy víceméně samostatných zvodní jen s částečnou nebo chybějící komunikací.

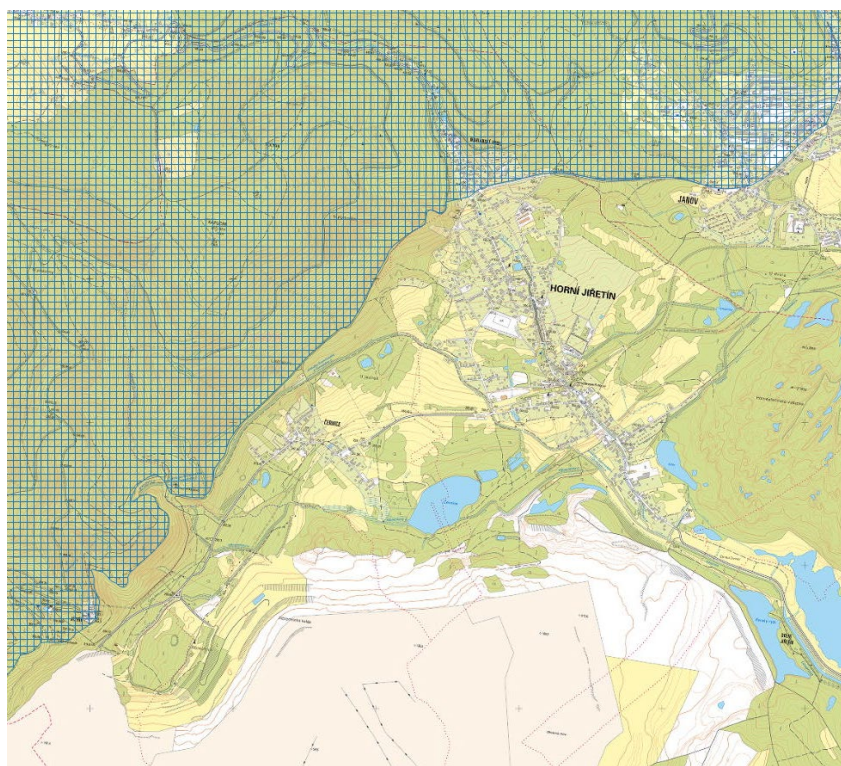


Všeobecný spád hladin podzemních vod v krystalinickém masivu sleduje sklon svahů povrchu terénu, tj. zhruba od S k J. Do hloubky zhruba 15 – 30m se většinou chovají jako vody s volnou hladinou. Ve větších hloubkách a v podloží pánevních sedimentů je hladina většinou napjatá. Rozložené partie krystalinika podél série rovnoběžných směrných poruch VSV-ZJZ jsou většinou zcela suché, pro vodu nepropustné (jak bylo ověřeno v báňských průzkumných dílech Jezeří, Jezerka, Černice i Jiřetína). Obdobné vlastnosti zřejmě má i mocná partie rozloženého krystalinika podél poruch S-J v horní části Horního Jiřetína.

Vody z krystalinika mají většinou charakter Ca-Mg-SO<sub>4</sub> event. Ca-Mg-Na-SO<sub>4</sub>-HCO<sub>3</sub>, s pH 6,1 – 7,8. Transmisivita vod v krystalinickém prostředí při úpatí Krušných hor v prostoru Horního Jiřetína byla ověřena v rozmezí  $T = 10^{-4} - 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , koeficienty filtrace v rozmezí  $k = 10^{-7} - 10^{-8} \text{ m/s}$ , čerpaná množství z průzkumných vrtů byla v řádech 0,0X – 0,X l/s. Výše ve svahu hor, mimo tektonickou poruchovou zónu, jsou hodnoty  $T = 10^{-6} - 10^{-8} \text{ m}^2/\text{s}$ ,  $k = 10^{-8} - 10^{-10} \text{ m/s}$ .

Severní část území obce spadá do chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Krušné hory. Chráněná oblast přirozené akumulace vod byla vyhlášena Nařízením vlády ČR 10/1979 Sb.

*Obrázek 7: CHOPAV Krušné hory*

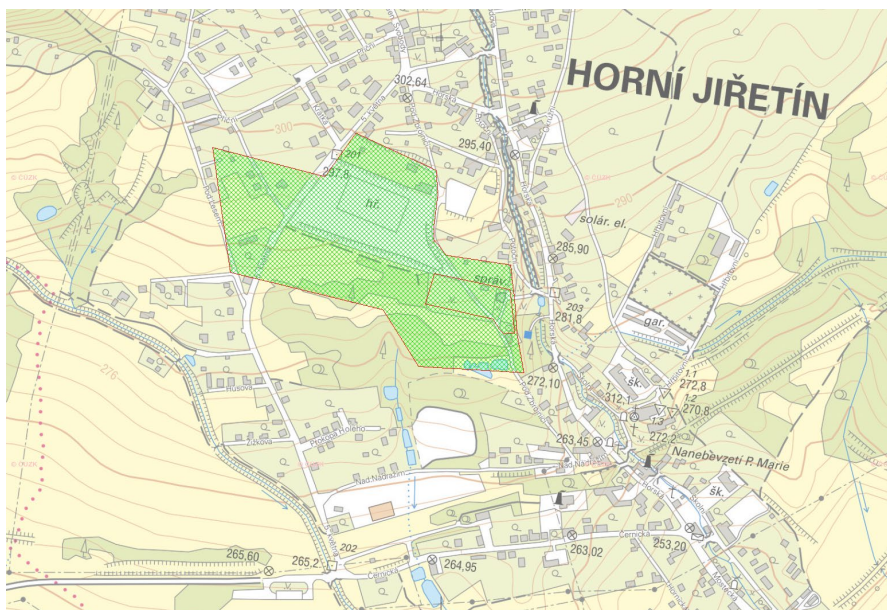


*Zdroj: Data ÚAP ORP Litvínov*

#### Vodní zdroje a ochranná pásma

Na území města je evidován 1 podzemní zdroj vody s vymezeným ochranným pásmem Horní Jiřetín – zářez vyhlášený rozhodnutím ONV Most pod čj. Vod/404/2843/68/Šo v prostoru hřiště v Horním Jiřetíně.

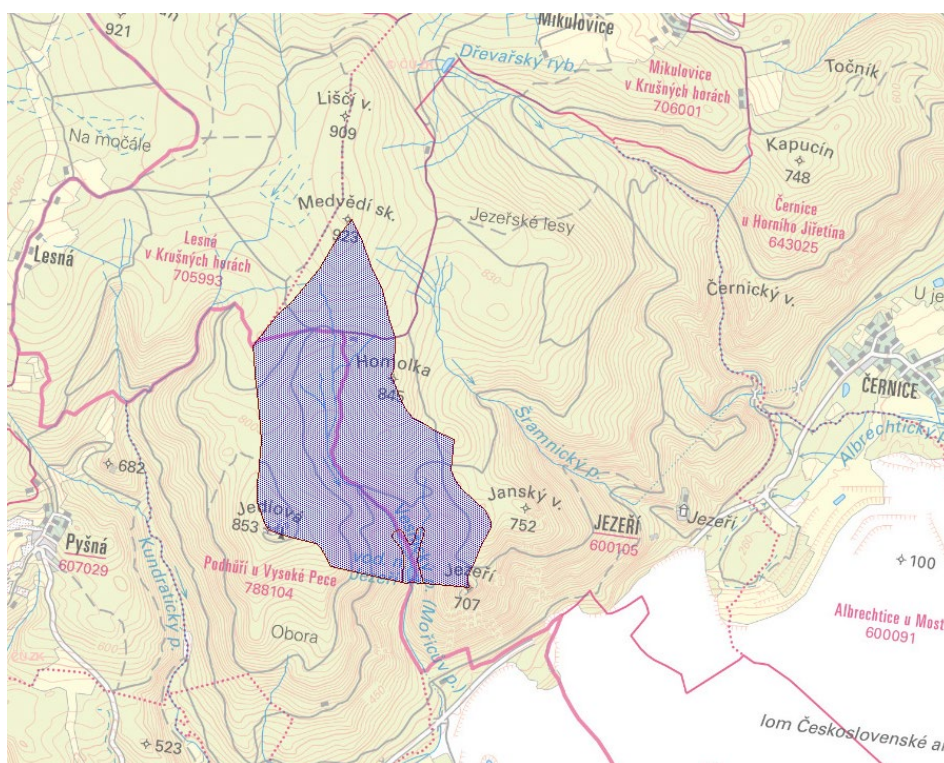
Obrázek 8: Vodní zdroj



Zdroj: <https://heis.vuv.cz>

Do správního území města Horní Jiřetín zasahuje při západním okraji ochranné pásmo vymezení pro vodní nádrž Jezeří.

Obrázek 9: Ochranné pásmo vodní nádrže Jezeří



Zdroj: <https://heis.vuv.cz/>

### Zásobování pitnou vodou

Město Horní Jiřetín a jeho část Mariánské údolí jsou zásobovány pitnou vodou ze skupinového vodovodu Šumná SK-MO.013 vodovodem SK-MO.013.7. Zdrojem vody je ÚV Bílý potok, odkud voda přitéká do vodojemu Horní Jiřetín II – 1 x 100 m<sup>3</sup> (336,00 / 338,50 m n. m.). Z VDJ Horní Jiřetín II je voda čerpána do VDJ Horní Jiřetín I – 1 x 100 m<sup>3</sup> (403,70 / 406,20 m n. m.) a dále je dodávána do VDJ



Horní Jiřetín III – 1 x 100 m<sup>3</sup> (277,00 / 279,50.), do kterého rovněž přitéká voda z prameniště Horní Jiřetín III a dotuje vodou VDJ Horní Jiřetín II. Vodovodní síť Horního Jiřetína je rozdělena na tři tlaková pásma. Na vodovod je napojeno 99 % trvale bydlících obyvatel.

Sídlo Černice je zásobováno pitnou vodou ze skupinového vodovodu Šumná SK-MO.013 vodovodem SK-MO.013.8. Zdrojem vody je vodojem Horní Jiřetín II, do kterého přitéká voda z ÚV Litvínov – Šumná. Z VDJ Horní Jiřetín II je zásobován gravitačně VDJ Černice – 1 x 45 m<sup>3</sup> (278,00 / 280,00 m n. m.) přes armaturní šachtu. Na vodovod je napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Městská část Dolní Jiřetín je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Šumná SK-MO.013 vodovodem SK-MO.013.2. Zdrojem vody je řad DN 500 „G“ z VDJ Bílý potok – 1 x 1800 m<sup>3</sup> (416,50/418,50 m n.m.), který je zásobován z ÚV Litvínov – Šumná. Sídlo je dnes průmyslovou zónou bez trvale žijících obyvatel.

Vlastníkem vodárenských zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s., veřejnou vodovodní síť a zařízení provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

#### Odvádění a čištění odpadních vod

Město Horní Jiřetín mělo donedávna jednotnou kanalizační síť, vyústěnou v jednotlivých úsecích do nejbližších vodních toků, zejména do Jiřetínského potoka. PRVK z r. 2004 uvádí, že odpadní vody od 93 % trvale bydlících obyvatel byly zachycovány v septicích s odtokem do kanalizace, 2 % trvale bydlících obyvatel mělo septiky s odtokem do vodoteče a 3 % obyvatel septiky s následným vsakováním. Jeden objekt měl vybudovanou domovní mikročistírnu. Zbývající 1 % obyvatel odpadní vody akumulovalo v bezodtokových jímkách a vyváželo je na ČOV Most.

Sídlo Černice nemělo žádnou kanalizační síť. Odpadní vody od 70 % trvale bydlících obyvatel byly zachycovány v septicích se vsakováním, zbývajících 30 % obyvatel mělo bezodtokové jímky, které vyváželo na ČOV Most.

Pro město Horní Jiřetín byla již před r. 2004 zpracována studie „Odkanalizování obce Horní Jiřetín“, která uvažovala s výstavbou centrální ČOV a nové kanalizace včetně připojení kanalizace v Černicích přečerpáváním. K realizaci stavby pak došlo později se zprovozněním kanalizace a ČOV v r. 2014.

Splašková kanalizace je systém gravitačního potrubí z plastových trub DN 250 a DN 300, s jednou čerpací stanicí v severní části Horního Jiřetína, druhá čerpací stanice s výtlačkem je v Černicích. Na stokách v Horním Jiřetíně je 8 podchodů vodních toků a celkem 416 kanalizačních přípojek DN 150. Odpadní vody jsou přiváděny do mechanicko-biologické ČOV s aerobní stabilizací kalu. Kapacita ČOV je navržena na 2805 EO, v době zahájení provozu bylo připojeno 1248 EO. Čistírna je umístěna na jižním okraji města na pozemku p.č. 3084/4 v k.ú. Horní Jiřetín. Vyčištěné vody jsou zaústěny do vodního toku Loupnice v ř.km 3,25. Vlastníkem i provozovatelem splaškové kanalizace i ČOV je město Horní Jiřetín.

Dešťové vody jsou částečně odváděny původní jednotnou, dnes dešťovou kanalizací, která je ve správě obce. Zbytek dešťových vod je odváděn systémem příkopů, struh a propustků do místních vodních toků.

#### Předpoklady dalšího vývoje bez provedení územního plánu

V případě neprovedení koncepce by nedošlo k využití zastavitelných ploch, nebyl by zvýšen rozsah zpevněných ploch, které ovlivňují retenci vody v území. V případě neprovedení koncepce by nebyly vytvořeny podmínky pro vznik nových ploch sídelní a krajinné zeleně a vodní plochy, které naopak retenci vody v území podporují.

#### **Půda**

Základní právní úpravou účelové kategorizace půdy (druhů pozemků) je zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů. Půda je dále dělena na půdu zemědělskou a nezemědělskou.

Tabulka 9: Druhy pozemků na území obce Horní Jiřetín

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
|                       | k 31. 12. 2020  |
| <b>Celková výměra</b> | <b>3 985,87</b> |
| Zemědělská půda       | 314,27          |
| Orná půda             | 131,50          |
| Zahrada               | 75,47           |
| Ovocný sad            | 44,03           |
| Trvalý travní porost  | 63,26           |
| Nezemědělská půda     | 3 671,60        |
| Lesní pozemek         | 1 531,75        |
| Vodní plocha          | 98,12           |
| Ostatní plocha        | 2 003,91        |

Zdroj: <https://www.kurzy.cz/obec/horni-jiretin>

### Pedologická charakteristika

V řešeném území jsou zastoupeny níže uvedené hlavní půdní jednotky.

Charakteristiky hlavních půdních jednotek

- 12 – Hnědozemě modální, kambizemě modální a kambizemě luvické, všechny včetně slabě oglejených forem na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké s těžkou spodinou, až středně skeletovité, vododržné, ve spodině s místním převlhčením;
- 20 – Pelozemě modální, vyluhované a melanické, regozemě pelické, kambizemě pelické i pararendziny pelické, vždy na velmi těžkých substrátech, jílech, slínech, flyši, tercierních sedimentech a podobně, půdy s malou vodopropustností, převážně bez skeletu, ale i středně skeletovité, často i slabě oglejené;
- 22 – Půdy jako předcházející HPJ 21 na mírně těžších substrátech typu hlinitý písek nebo písčité hlína s vodním režimem poněkud příznivějším než předcházející;
- 23 – Regozemě arenické a kambizemě arenické, v obou případech i slabě oglejené na zahliněných píscích a štěrkopíscích nebo terasách, ležících na nepropustném podloží jílu, slínů, flyše i tercierních jílu, vodní režim je značně kolísavý, a to vždy v závislosti na hloubce nepropustné vrstvy a mocnosti překryvu;
- 53 – Pseudogleje pelické planické, kambizemě oglejené na těžších sedimentech limnického terciéru (sladkovodní svrchnokřídové a tercierní uloženiny), středně těžké až těžké, pouze ojediněle středně skeletovité, málo vodopropustné, periodicky zamokřené.

### Ochrana ZPF

Dle metodického pokynu MŽP č. OOLP/1067/96 ze dne 1.10. 1996 je ochrana ZPF řešena pěti třídami ochrany:

- **třída ochrany:** bonitně nejceněnější půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně v plochách rovinných nebo jen mírně sklonitých, které je možno odejmout ze zemědělského půdního fondu pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu.
- **třída ochrany:** zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o

půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.

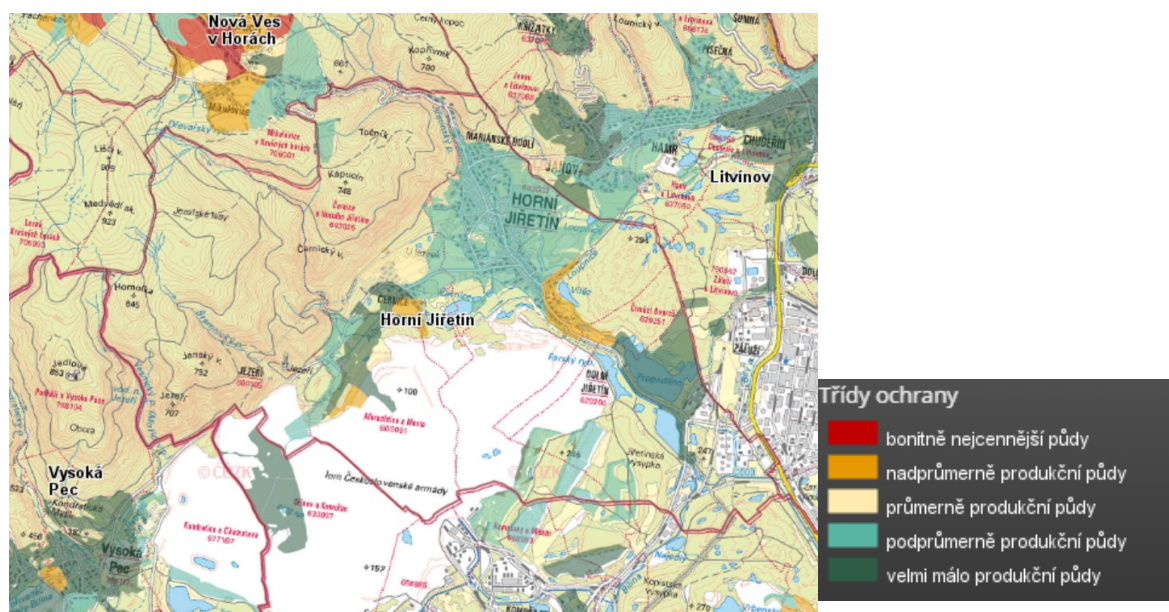
- **třída ochrany:** půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno územním plánováním využít pro eventuelní výstavbu.
- **třída ochrany:** půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu.
- **třída ochrany:** půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně půd mělkých, velmi svažitých, hydromorfních, štěrkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití.

V řešeném území se převážně nacházejí půdy s třídou ochrany IV. A V., pouze v menších plochách se nacházejí půdy s třídou ochrany II.

Tabulka 10: Podíl tříd ochrany na území obce (%)

| Třída ochrany          | %  |
|------------------------|----|
| Půdy V. třídy ochrany  | 33 |
| Půdy IV. třídy ochrany | 53 |
| Půdy II. třídy ochrany | 14 |

Obrázek 10: Třídy ochrany ZPF



Zdroj: <https://mapy.vumop.cz>

#### Předpoklady dalšího vývoje bez provedení územního plánu

V případě neprovedení koncepce nedojde k záboru ZPF z důvodu zastavění ploch evidovaných jako zemědělské půdy. Na straně druhé nedojde k vytvoření podmínek pro založení nových ploch krajinné zeleně, která plní mimo jiné také protierozní funkce. A nebudou vytvořeny předpoklady pro zvýšení rozsahu zemědělských ploch, jejichž založení je navrhováno v rámci rekultivace území.

## Lesy

Lesy v řešeném území náleží k přírodní lesní oblasti Krušné hory (1) a Podkrušnohorská pánev (2b). Celková plocha PLO činí 103 250 ha, celková plocha lesů pak 8 096 ha. Lesy na území PLO náleží k těmto lesním vegetačním stupňům 1. dubový; 2. bukodubový a 3. dubobukový.

V území převládají soubory lesních typů:

### PLO 1

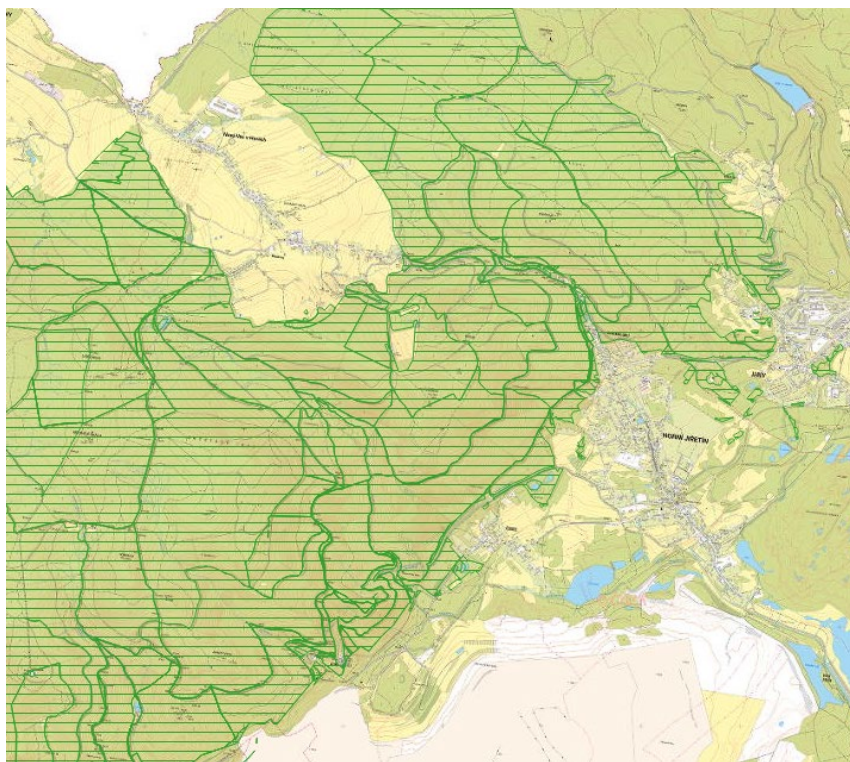
4K – kyselá bučina, 4S – svěží bučina, 5K – kyselá jedlová bučina, 5S – svěží jedlová bučina a 5U – vlhká jasanová javořina.

### PLO 2b

2K – kyselá buková doubrava, 2S – svěží buková doubrava a 3S – svěží dubová bučina.

Celková rozloha lesních porostů ve správním území činí 1 531,75 ha, lesy zaujímají téměř 3/4 rozlohy území obce. Převládají listnaté porosty dubů a buků.

*Obrázek 11: Lesy na území obce*



*Zdroj: <http://geoportal.uhul.cz>*

V řešeném území jsou zastoupeny lesy kategorie les hospodářský a les zvláštního určení.

### Předpoklady dalšího vývoje bez provedení územního plánu

V případě neprovedení koncepce nedojde k záboru ploch zasahujících do pásma 50 m od hranice lesa.



## Reliéf, horninové prostředí, surovinové zdroje

### Geomorfologické členění

Dle geomorfologického členění reliéfu Geografického ústavu ČR (Demek et al., 1987) náleží řešené území k těmto geomorfologickým jednotkám:

|             |                              |                     |                     |
|-------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Provincie:  | Česká vysočina               |                     |                     |
| Soustava    | Krušnohorská soustava        |                     |                     |
| Podsoustava | Krušnohorská hornatina       |                     |                     |
| Celek:      | Mostecká pánev               | Krušné hory         | Krušné hory         |
| Podcelek:   | Chomutovsko – teplická pánev | Loučenská hornatina | Loučenská hornatina |
| Okrsek:     | Komořanská kotlina           | Novoveská hornatina | Rudolická hornatina |

Území obce je z hlediska geomorfologického součástí Krušnohorské soustavy. Území leží na rozhraní dvou podsoustav. Severozápadní část území spadá do podsoustavy Krušnohorská hornatina, celku Krušné hory, podcelku Loučenská hornatina. Západní část je součástí okrsku Rudolická hornatina a severní část okrsku Novoveská hornatina. Jihovýchodní polovina území je součástí Podkrušnohorské podsoustavy, celku Mostecká pánev, podcelku Chomutovsko-teplická pánev a okrsku Komořanská kotlina. Toto členění odpovídá terénním poměrům v území. Rudolická hornatina je plochá hornatina z proterozoických ortorula, méně parafylo krušnohorského krystalinika. Rudolickou hornatinu tvoří strukturně denudační plošiny a hřbety. Okrsek se mírně svažuje směrem k Brandovu, u kterého se nalézá mělká pánev s černouhelnými slojemi z mladších prvohor. Novoveská hornatina členitá vrchovina, převážně z ortorula mladšího proterozoika. Vrchovina je charakteristická především velmi prudkým svahem, v němž jsou vyhloubena údolí. K nejvýraznějším z nich patří Hamerské a Mariánské údolí, kterým vede silnice z Horního Jiřetína do Nové Vsi v Horách. Samotná hřebenová partie je plochá, čímž ostře kontrastuje se sousední Rudolickou hornatinou a Flájskou hornatinou. Nadmořská výška celého území dosahuje sotva 800 m

Komořanská kotlina vytváří mělkou tektonickou sníženinu na miocénních jílech a pískách s uhelnými slojemi. Je to nejvýhodnější ze tří krušnohorských pánví protažená ve směru SZ – JV v délce zhruba 80 km. Sousedí na severu s Krušnými horami, na severovýchodě s Děčínskou vrchovinou, na východě s Českým středohořím, na jihovýchodě s Dolnooharskou tabulí, na jihu s Rakovnickou pahorkatinou a na západě s Doupovskými horami. Plocha 1 105 km<sup>2</sup>, střední výška 272,1 m, nejvyšším bodem je bezejmenná kóta (460 m).

### Geologické poměry

Pro úpatí svahů Krušných hor jsou typické poměrně mocné kvartérní uloženiny deluviální, proluviální a z menší části fluviální. Mocnost deluvií na svazích je 2 – 5 m, podél úpatí hor mezi Albrechticemi a Horním Jiřetínem místy přesahuje 10m. Při úpatí hor se nacházejí výplavové (proluviální) štěrkopísky se zaoblenými valouny až balvany hornin krušnohorského krystalinika. Vytvářejí výplavové kužele, jejichž prstovitě rozčleněné výběžky zasahují do ploché pánevní oblasti na vzdálenost až přes 1 km. Podél úpatí hor se vzájemně spojují a částečně překrývají, takže vytvářejí souvislý pokryv. Na výplavovém kuželu Jiřetínského potoka spočívá téměř všechna zástavba Horního Jiřetína, na fosilním kuželu opuštěného vyústění Albrechtického potoka spočívá obec Černice. Největší mocnosti štěrkopísky dosahují v blízkosti úpatí hor, v okolí Horního Jiřetína, místy až přes 20 m. Nejmladší fluviální písčité sedimenty lemuji vodní toky, jejich mocnost nepřesahuje 2m.

V podloží kvartérních sedimentů vystupují od severu k jihu postupně terciérní sedimenty okraje Mostecké pánve, tvořené při okrajích rozpadavými pískovci, drobnozrnnými konglomeráty, brekciemi a místy také jílovitými sedimenty. Toto souvrství mocné pouze cca 20 m tvoří stratigrafické podloží

uhelné sloje, která je na ně nasedá při postupu směrem do pánve. V prostoru Horního Jiřetína jde při povrchu terénu o pás území pod silnicí do Janova, nad propadlinami po bývalém uhelném dolu Glück Auf. Směrem k západu je plošná rozloha souvrství při povrchu rozsáhlejší. Typický je pro ně obsah montmorillonitu, takže souvrství tvoří substrát pro vznik typických půd – smolnic. Nasedající uhelnou sloj pak překrývají další mladší sedimentární souvrství terciární pánve. Je tvořeno monotónními slabě zpevněnými jílovci šedé barvy, mocnými v okolí Horního Jiřetína max. 150 – 160 m. V zájmovém území vychází na den místy v okolí dolní části města, v blízkosti Jiřetínské výsypky a v předpolí velkolomu Obránců míru. Většinou jsou překryty mladšími pokryvnými útvary.

Součástí terciálních sedimentů jsou vrstvy vulkanogenních pyroklastik vzniklých v několika fázích terciální vulkanické aktivity. Jejím dokladem v zájmovém území je výstupní dráha vulkanických hornin (diatréma), ověřená u severního okraje Horního Jiřetína. Zde již neprostupuje terciálními sedimenty (od okraje pánve je v současnosti vzdálena 400–600m), ale je vázána na strmé tektonické poruchy směru V – Z, na kterých jsou dokumentovány i další menší výstupy miocénních vulkanitů v širším okolí.

Podloží pánevních sedimentů v severní a střední části Horního Jiřetína tvoří krušnohorské žuloruly charakteristické hrubou zrnitostí. Směrem k centru pánve jsou horniny krušnohorského krystalinika od terciálu odděleny křídovými sedimenty. Na svazích hor nad Horním Jiřetínem vystupují plástevnaté ortoruly, migmatity nebo pararuly, v dolní části v jejich podloží jsou místy odkryty granitoidní žuloruly. V Mariánském údolí nad Horním Jiřetínem byla v sekvenci rulových hornin pláště klenby zastížena i nevelká čočkovitá tělesa amfibolitů.

Z morfologického i geotermálního hlediska je významná tektonická stavba území. Pro jejich ověření byly realizovány podrobné průzkumy s užitím mnoha jádrových vrtů, geofyzikálních měření a báňských děl u Černic a při sv. okraji Horního Jiřetína. Horní (sz.) část Horního Jiřetína a její okolí jsou mimořádně silně postiženy výskytem tektonických poruchových zón několika geometrických systémů. Téměř všechny tektonické zóny jsou prokazatelně geologicky staršího než terciálního původu, pravděpodobně variského stáří. Byly ale zmlazovány v mladších dobách, zvláště v průběhu etapovitého vyklenování krystalinického masivu Krušných hor, od miocénu do současnosti, s maximem pohybů ve starších čtvrtohorách (pleistocénu), kdy došlo k výzdvihu Krušných hor až o cca 1 000 m. V průběhu této rejuvenace došlo ke vzniku méně výrazných druhotných doprovodných poruch, které se však odvíjejí ze starších systémů a zachovávají stejné směry, mohou však vykazovat mírnější sklony.

V řešeném území jsou evidovány tyto limity oblasti horninového prostředí:

*Tabulka 11: Ložiska nerostných surovin – výhradní bilancovaná ložiska nerostných surovin*

| Název ložiska           | Surovina             | Číslo ložiska |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| Erněvice – lom ČSA      | Hnědé uhlí           | 3075900       |
| Komořany                | Diatomit, hnědé uhlí | 3076000       |
| Souš                    | Hnědé uhlí           | 3077600       |
| Dolní Jiřetín - Centrum | Hnědé uhlí           | 3077100       |
| Záluží u Litvínova      | Hnědé uhlí           | 3077200       |
| Kopisty – Julius 3      | Hnědé uhlí           | 3077400       |

*Tabulka 12: Dobývací prostory – těžené*

| Číslo dobývacího prostoru | Název dobývacího prostoru | Surovina   | Stav                  |
|---------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|
| 0074                      | Komořany u Mostu          | Hnědé uhlí | těžený                |
| 0077                      | Souš II                   | Hnědé uhlí | rezerva               |
| 0063                      | Dolní Jiřetín             | Hnědé uhlí | s ukončenou likvidací |
| 0075                      | Erněvice                  | Hnědé uhlí | s ukončenou likvidací |

| Číslo dobývacího prostoru | Název dobývacího prostoru | Surovina   | Stav                  |
|---------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|
| 0068                      | Záluží u Litvínova        | Hnědé uhlí | s ukončenou likvidací |

Tabulka 13: Sesuvná území

| Lokalita      | Stupeň aktivity | Klasifikace |
|---------------|-----------------|-------------|
| Dřínov        | O               | O           |
| Jezeří        | DU              | S           |
| Jezeří        | A               | S           |
| Jezeří        | DU              | S           |
| Jezeří        | A               | S           |
| Jezeří        | DU              | S           |
| Jezeří        | O               | S           |
| Jezeří        | A               | S           |
| Albrechtice   | O               | S           |
| Albrechtice   | O               | S           |
| Černice       | PT              | S           |
| Albrechtice   | PT              | S           |
| Dolní Jiřetín | A               | S           |
| Most I        | PT              | S           |
| Dolní Jiřetín | PT              | S           |
| Horní Jiřetín | PT              | S           |
| Horní Jiřetín | A               | S           |

Vysvětlivky: Stupeň aktivity: A – aktivní, O – odstraněný, PT – potencionální, DU – dočasně uklidněné, Klasifikace: O – odstraněný, S - stabilizovaný

Tabulka 14: Stará důlní díla

| Lokalita                | Katastrální území          |
|-------------------------|----------------------------|
| Lyell – výdušná jáma    | Černice u Horního Jiřetína |
| Lyell                   | Černice u Horního Jiřetína |
| Jáma Gluckauf           | Horní Jiřetín              |
| Propad Horní Jiřetín    | Horní Jiřetín              |
| Propad Horní Jiřetín II | Horní Jiřetín              |

Tabulka 15: Poddolovaná a jinak narušená území

| Typ    | Název                        | Těžená surovina |
|--------|------------------------------|-----------------|
| plocha | Černice u Horního Jiřetína   | Hnědé uhlí      |
| plocha | Albrechtice u Mostu - Dřínov | Hnědé uhlí      |
| plocha | Horní Jiřetín 1              | Hnědé uhlí      |
| plocha | Horní Jiřetín                | Hnědé uhlí      |
| plocha | Záluží u Litvínova           | Hnědé uhlí      |
| plocha | Souš                         | Hnědé uhlí      |
| plocha | Ružodol                      | Hnědé uhlí      |

| Typ    | Název                        | Těžená surovina                   |
|--------|------------------------------|-----------------------------------|
| plocha | Jezeří 5                     | Polymetalické rudy                |
| plocha | Jezeří                       | Železné rudy                      |
| plocha | Černice u Horního Jiřetína 2 | Železné rudy                      |
| plocha | Černice u Horního Jiřetína 4 | Hnědé uhlí                        |
| bod    | Jezeří 1                     | Železné rudy                      |
| bod    | Jezeří 2                     | Železné rudy                      |
| bod    | Jezeří 3                     | Železné rudy                      |
| bod    | Jezeří 4                     | Železné rudy – polymetalické rudy |
| bod    | Jezeří 6                     | Železné rudy                      |
| bod    | Podhůří u Vysoké Pece 2      | Železné rudy                      |
| bod    | Jezeří 7                     | Železné rudy                      |
| bod    | Černice u Horního Jiřetína 1 | Železné rudy                      |
| bod    | Černice u Horního Jiřetína 3 | Železné rudy                      |
| bod    | Černice u Horního Jiřetína 5 | Železné rudy                      |
| bod    | Černice u Horního Jiřetína 6 | Železné rudy                      |
| bod    | Černice u Horního Jiřetína 7 | Železné rudy                      |

#### Předpoklady dalšího vývoje bez provedení územního plánu

V případě neprovedení koncepce nedojde ke střetu zastavitelných ploch, ploch přestaveb a ploch změn v krajině s limity využití území v oblasti ochrany horninového prostředí. Nedošlo by k využívání ploch, které jsou vymezeny v sesuvných a poddolovaných územích.

## **Flóra, fauna, biologická rozmanitost a ekosystémy**

### **Biogeografické poměry**

Správní území obce se rozkládá na území 2 bioregionů. Lesnaté partie náleží k bioregionu 1.59 Krušnohorský bioregion, urbanizovaná jižní část k bioregionu 1.1. Mosteckému.

Krušnohorský bioregion 1.59 se nachází na hranici severozápadních Čech, převážnou částí leží v sousedním Sasku. V ČR zabírá geomorfologický celek Krušné hory (kromě západního okraje) a na našem území má plochu 1261 km<sup>2</sup>. Bioregion je tvořen plošinami zdviženými do horské polohy a vysokými okrajovými svahy; převažují zde ruly a žuly. Bioregion má neobvyklé rozpětí vegetačních stupňů, od 2. bukovo-dubového až po 7. smrkový vegetační stupeň. Přítomna je typická hercynská biota se zastoupením subatlantských prvků. Potenciální vegetací jsou na svazích bikové i květnaté bučiny, na nižších plošinách bikové, na vyšších plošinách horské acidofilní bučiny a smrčiny. Hojná a typická jsou vrchoviště, jde o bioregion s druhým největším zastoupením rašelinišť v ČR. Netypická část je tvořena nižšími, relativně teplými částmi svahů s dubohabrovými ležící mimo oreofytikum. Původně hojné byly podmáčené smrčiny, rašeliniště a bučiny na svazích. Dodnes jsou lesy na plošinách velkoplošně zničeny imisemi, jsou zde rozsáhlé plochy s výsadbami bříz, jeřábů, kleče a smrku pichlavého. Zachovala se rašeliništní biota i zbytky bučin na svazích. Hojné travní porosty často nejsou využívány, degradují a zarůstají; orná půda téměř chybí.

Bioregion Mostecký 1.1 tvoří výrazná pánevní sníženina ve středu severozápadních Čech, převážně se shoduje s geomorfologickým celkem Mostecká pánev. Má plochu 1305 km<sup>2</sup> a je výrazně protažen ve směru JZ–SV. Bioregion náleží k nejteplejším a nejsušším oblastem České republiky, převažuje 2. vegetační stupeň. Jeho současný stav je charakterizován velkoplošnými antropocenózami s expanzivními ruderalními druhy. Typické jsou zbytky stepní a vzácně dokonce i halofilní bioty.

Ve flóře jsou zastoupeny submediteránní a ponticko-panonské, méně subatlantické prvky, přítomna je řada mezních prvků. Ve fauně dominují teplomilné druhy, u hmyzu se zastoupením středočeských endemitů. Typickou část bioregionu tvoří plošiny neogenních sedimentů s pokryvy spraší s potenciální vegetací teplomilných doubrav. Do těchto plošin jsou zaříznuta mělká údolí a kotlinovité sníženiny s dubohabrovými háji a na svazích s maloplošně rozšířenými šipákovými doubravami, podél vodních toků se vyskytují potoční luhy. Netypickými částmi jsou náplavové kužely na úpatí Krušných hor a pahorkatina na permu u Kryr s acidofilními doubravami, které tvoří přechod do okolních bioregionů. V minulosti se bioregion vyznačoval rozsáhlými mokřady a jezery pod úpatím Krušných hor. Dnes je tato část charakteristická gigantickou antropogenní přestavbou reliéfu a velkoplošnými změnami bioty. K hodnotným společenstvům patří xerothermní lada a slaniska, dominují však orná půda a postindustriální lada po těžbě či umělé vegetace rekultivací.

Dle mapy Potenciální přirozené vegetace jsou v řešeném území zastoupeny 4 skupiny. V podhorských partiích jsou to Bikové bučiny (*Luzulo-Fagetum*) a Violkové bučiny (*Violo reichenbachianae-Fagetum*), v části území směřující do pánevní oblasti Černýšové dubohabřiny (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*) a Komplex sukcesních stádií na antropogenních stanovištích (oblasti povrchové těžby aj.).

### Zvláště chráněná území přírody

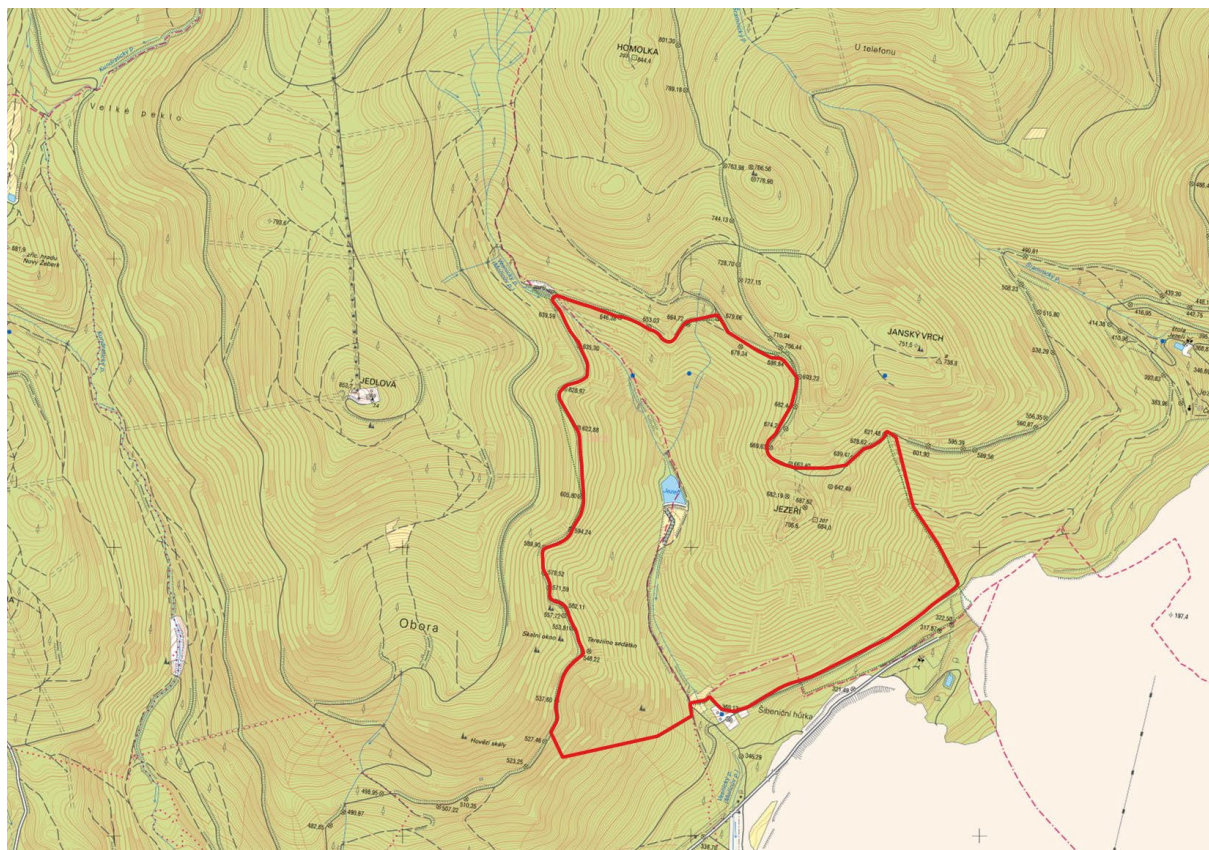
Na území obce jsou vyhlášena 2 maloplošná zvláště chráněná území.

#### **NPR Jezerka**

Národní přírodní rezervace Jezerka byla vyhlášena v roce 1969 na celkové výměře 136 hektarů. Rezervace se nachází na okrese Chomutov a Most v Ústeckém kraji ve svazích údolí Vesnického potoka a jižním svahu Jezeří v Krušných horách v nadmořské výšce 342 – 706 metrů. Předmětem ochrany jsou zachovalé přirozené smíšené porosty na jižních svazích východní části Krušných hor, které pokrývají skalnaté a velmi strmé svahy Jezeří. Bukové porosty zde dosahují stáří zhruba 250 let a na vrcholu Jezeří se nachází jedna z nejvýše položených doubrav v České republice. Součástí NPR je rovněž Žeberská lípa, která je v současné době nejstarším stromem na okrese Most. Strmé svahy severozápadně od krušnohorského zlomového pásma tvoří horniny krušnohorského krystalinika svrchnoproterozoického až spodnopaleozoického stáří. vystupuje zde především hrubozrná dvojslídna až biotitická okatá a plástevnatá ortonula. Mrazovým zvětráváním ruly na příkrých svazích vzniklo množství geomorfologických útvarů. Vegetaci Jezerky tvoří především bučiny, a to květnaté a bikové. V menší míře pak acidofilní doubrava, suťový a roklinový les. V podrostu zde roste řada zvláště chráněných druhů rostlin. Významná je velmi bohatá populace měsícnice vytrvalé (*Lunaria rediviva*). Dále se zde vyskytuje oměj vlčí mor (*Aconitum lycoctonum*), okrotice dlouholistá (*Cephalanthera longifolia*), lilie zlatohlávek (*Lilium martagon*), v okrajích pak bělozářka liliovitá (*Anthericum liliago*) a koprník štetinolistý (*Meum athamanticum*). Celá lokalita je známa velmi početným zastoupením obratlovců vázaných na staré bukové porosty. Z obojživelníků a plazů je významný výskyt mloka skvrnitého (*Salamandra salamandra*) a užovky hladké (*Coronella austriaca*). Nejpočetnější skupinu tvoří ptáci. Z hnízdních druhů lze jmenovat holuba doupňáka (*Columba oenas*), datla černého (*Dryocopus martius*), žlunu šedou (*Picus viridis*), strakapouda velkého (*Dendrocopos major*), krahujce obecného (*Accipiter nisus*), lejska malého (*Ficedula parva*), žluvu hajní (*Oriolus oriolus*). Dutiny ve starých porostech jsou i biotopem stromových druhů netopýřů. Významná je rovněž fauna bezobratlých, v rezervaci byl zaznamenán výskyt 19 především lesních druhů měkkýšů, např. hrotice obrácená (*Balea perversa*), trojlaločka pyskatá (*Helicodonta obvoluta*) a zuboústka sametová (*Causa holosericea*). Mezi negativní zásahy, které ovlivnily rezervaci, patří velká blízkost povrchového velkolomu na hnědé uhlí, jehož hranice leží 50 metrů od hranice rezervace. Dále pak snahy o změny druhového složení lesních porostů s významným zastoupením smrku ztepilého. V současné době probíhá v rezervaci pravidelný monitoring vyskytujících se obratlovců a vyšších rostlin. Je připraven nový plán péče, včetně managementu, nicméně prioritním ochrannářským zájmem je ponechání co největší plochy lesních porostů bez jakýchkoliv zásahů. Do území vede několik turisticky značených cest, která jsou ve spojitosti s navazujícím územím zámku Jezeří velmi hojně, zvláště v letním období, využívány. Z hlediska osvěty se připravuje osazení větších informačních tabulí po obvodu rezervace.

Pozemky v NPR patřily k panství Lobkoviců, kteří na nedalekém ostrohu vystavěli zámek Jezeří. Již od začátku minulého století byly pozemky vyloučeny z běžného hospodaření, což se bohužel nedá říci o současných majitelích. V rezervaci leží na Vesnickém potoce malá přehrada, jejíž povodí měří 36 km<sup>2</sup>.

Obrázek 12: NPR Jezerka



Zdroj: Data ÚAP ORP Litvínov

## PP Kopistská výsypka

Přírodní památka PP Kopistská výsypka byla vyhlášena v roce 2018 na území o rozloze cca 152 ha. Předmětem ochrany jsou biotopy a populace obojživelníka - čolka velkého (*Triturus cristatus*). Základním cílem ochrany zvláště chráněného území by mělo být omezení či pozastavení vývojových procesů v ekosystémech, které vedle přírody významně formuje svou činností i člověk tak, aby bylo zachováno vývojové stádium ekosystému potřebné pro udržení dobrého stavu předmětu ochrany chráněného území. Vzhledem k výše uvedenému by prioritním cílem měla být ochrana, zlepšení a stabilizace stavu rozmnožišť obojživelníků. Mělo by být zabráněno vysychání těchto vodních ploch, jejich postupnému zazemňování a zarůstání. Sekundárními cíli by měly být:

- ochrana okolí vodních ploch před negativním působením člověka,
- ochrana vývojových stadií obojživelníků před nadměrnou predací a konkurencí ryb.

Lesnický rekultivovaná výsypka s malým zastoupením otevřených ploch a velkým množstvím mělkých vodních nádrží různé velikosti, jež se samovolně vytvořily díky zachování terénních nerovností vzniklých při jejím zakládání. Komořanská kotlina vytváří mělkou tektonickou sníženinu na miocéních jílech a pískách mosteckého souvrství s uhelnými, téměř vytěženými sloji. Komořanská kotlina je místem historického Komořanského jezera. Komořanská kotlina se původně vyznačovala měkkým povrchem pleistocéních fluviálně proluviálních náplavových kuželů, nízkých teras a širokých niv se slatinami. Recentně je v podstatné části přeměněna antropogenními tvary - lomy, výsypky, skládky, odkaliště, průmyslové areály, četné lesnické a parkové rekultivace, vodní plochy. Podloží je tvořeno miocéními jezerními sedimenty v nadloží lomské hnědouhelné sloje - mostecké souvrství, zcela



překrytými kvartérními sedimenty. Z kvartérních hornin jsou nejčastěji zastoupeny proluviální písčité štěrky (pleistocén), místy také deluviofluviální písčité hlíny s příměsí úlomků štěrku. Na ně byla umístěna výsypka z povrchových těžeb hnědouhelných dolů. Vlastní těleso výsypky tvoří skrývkové jílovité nebo písčité horniny. Terén výsypky byl ponechán v podobě, v jaké byl nasypán. To znamená, že zde zůstal bohatě členěný reliéf.

Čolek velký patří mezi zvláště chráněné druhy živočichů. Vyhl. MŽP č. 395/1992 Sb. v aktuálním znění jej řadí mezi druhy silně ohrožené (§2). Druh je uveden v příloze IV (druhy vyžadující přísnou ochranu) směrnice 92/43/EHS - o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. Stejně jako ostatní druhy našich čolků nemá čolek velký specifické nároky na typ vodních nádrží v době rozmnožování, ani na charakter suchozemského biotopu v době mimo páření. Ekologické nároky larev jsou však mnohem vyhraněnější ve srovnání s dospělými, a zvláště jsou citlivé na změny chemizmu vody. I když se čolek velký nevyskytuje ve vyšších nadmořských výškách, je poměrně rezistentní vůči drsnému klimatu. Obecně dává čolek velký přednost větším vodním nádržím.

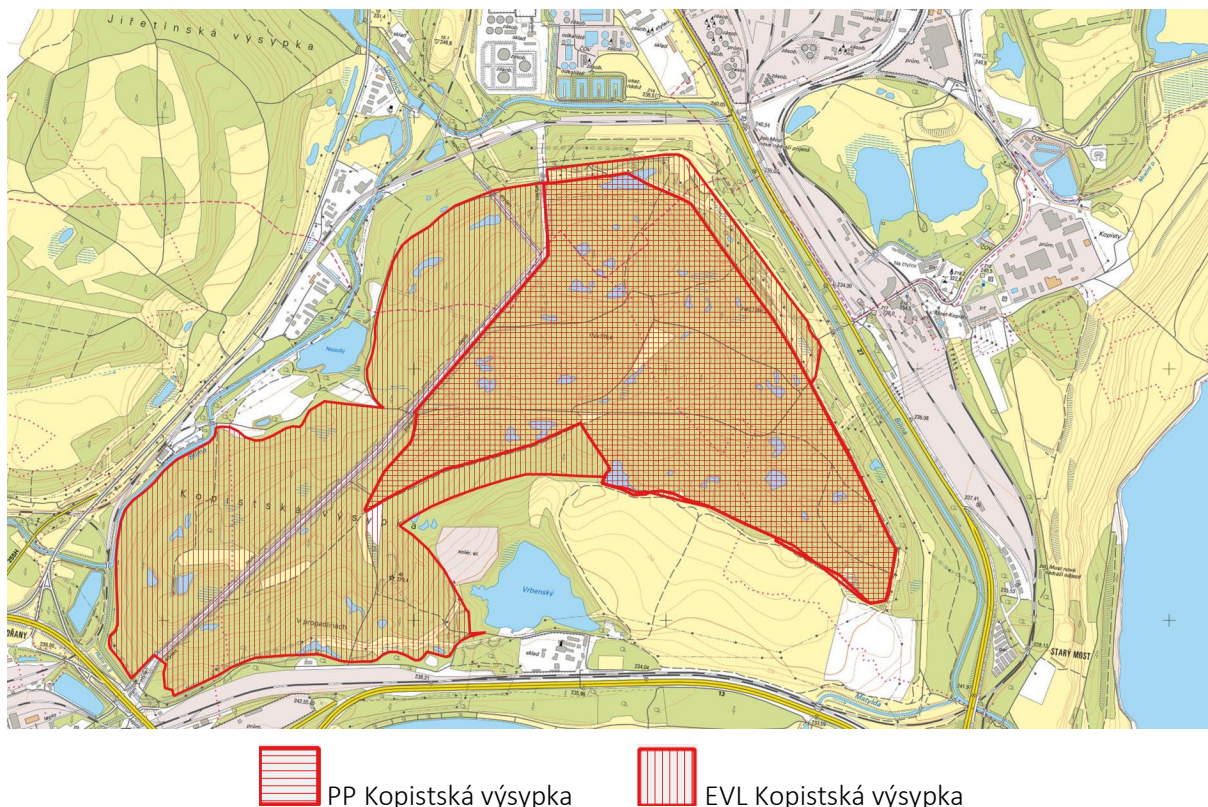
*Obrázek 13: PP Kopistská výsypka*



*Zdroj: Data ÚAP ORP Litvínov*

Plocha PP Kopistské výsypky je částečně v překryvu s evropsky významnou lokalitou EVL Kopistská výsypka. Jejich vzájemné prostorové vztahy zachycuje obrázek níže.

Obrázek 14: Prostorové vztahy PP Kopistská výsypka a EVL Kopistská výsypka



Zdroj: Data ÚAP ORP Litvínov

#### Lokality soustavy Natura 2000

Poměrně velká část území obce je součástí evropsky významné lokality Východní Krušnohoří. Do jihovýchodní oblasti zasahuje evropsky významná lokalita Kopistská výsypka.

#### **Evropsky významná lokalita Východní Krušnohoří**

**Kód lokality:** CZ0424127

**Biogeografická oblast:** kontinentální

**Rozloha lokality:** 14 635,1 ha

#### Poloha

Východní část Krušných hor zahrnující převážně jejich svahy, přibližně od Jirkova po Tisou (okr. Chomutov, Most, Teplice, Ústí nad Labem).

#### Ekotop

**Geologie:** Plochá hornatina s výškovou členitostí 200-600 m budovaná převážně z hornin krušnohorského krystalinika (rulové jádro obklopené obalem svorové a filitové série), do nichž pronikly variské hlubinné vyvřeliny. Izolovaně se zachovaly denudační zbytky třetihorních lávových příkrovů. **Geologická historie** Krušných hor začíná v předprvohorním období, kdy se patrně vytvořily nejstarší usazeniny a vyvřeliny, později změněné vlivem tlaků a tepla v hloubce zemské kůry na tzv. šedé a červené ruly. Lokalita částečně zasahuje do poloh miocénních sedimentů Severočeské pánve. **Geomorfologie:** Geomorfologický vývoj celé soustavy byl silně ovlivněn až třetihorní zlomovou tektonikou, která způsobila silné poklesy na jihovýchodní straně pohoří a vznik jezerních depresí, jako např. Komořanské jezero na Mostecku. Pohyb na zlomových liniích, které se několikrát opakovaly, usnadnily také práci povrchové vodě a přispěly tak ke vzniku hlubokých příčných údolí v Krušných



horách a mocných kamenitých sutí a jiných zvětralin na horských svazích. Lokalita je součástí Krušnohorské hornatiny, částečně však přesahuje do pánevní oblasti Podkrušnohorské podsoustavy. Reliéf: Jednostranně ukloněné kerné pohoří s rozsáhlými zbytky zarovnaných povrchů ve vrcholové části. Příkrý jihovýchodní zlomový svah je ve východní polovině souvislý a jednostupňový cca 500 až 600 m vysoký, silně rozčleněný koryty svahových potoků. Pedologie: Převládajícími půdními typy jsou podzoly kambické a kambizemě dystrické. Krajinná charakteristika: Převážně lesnaté jednostranně ukloněné svahy Krušných hor jsou protkané četnými údolími malých horských toků. Území zahrnuje částečně náhorní parovinu i úpatí pohoří. Oblast není zemědělsky intenzivně využívána, v malé míře se uplatňuje pouze pastva dobytka. Osídlení je řídké. Krajinný ráz je v současnosti ovlivněn větrnými elektrárnami.

### Biota

Rozsáhlý komplex typické lesní i nelesní vegetace východní části svahů Krušných hor. Charakter přirozené lesní vegetace je determinován především nadmořskou výškou, geologickým podložím, a tím i charakterem půd, hydrologickými a klimatickými poměry. Na živinami relativně bohatých a hlubších půdách pod úpatím krušných hor rostou dubohabřiny (L3.1) sv. Carpinion. Společenstva dubohabřin nejsou v rámci lokality příliš reprezentativní a zachovalá. Ve stromovém patře těchto porostů převládá dub zimní (*Quercus petraea*), habr obecný (*Carpinus betulus*) bývá pouze přimíšen. Hojně se uplatňují geograficky nepůvodní dřeviny, např. jírovec maďal (*Aesculus hippocastanum*), modřín opadavý (*Larix decidua*), smrk ztepilý (*Picea abies*). Podél silnic byl hojně vysazován javor klen (*Acer pseudoplatanus*). Bylinný podrost je díky převládajícím kyselým břídlícím v podloží relativně chudý (většinou bez uváděných diagnostických druhů), ale se zřetelnými projevy eutrofizace (expanze ostružiníků a nitrofilních plevelů). Podíl dubohabřin není v rámci lokality příliš významný (cca 4%). Výrazně rozsáhlejší lesní vegetační jednotkou jsou květnaté bučiny (L5.1) asociace *Viola reichenbachianae*-Fagetum, která je pro oblast Krušných hor typická. Tento typ květnatých bučin se skládá hlavně ze stromového a bylinného patra. Keřové patro je zpravidla řídké, tvořené většinou pouze zmlazujícími dřevinami stromového patra, občas se v keřovém patře vyskytuje bez hroznatý (*Sambucus racemosa*). Ve stromovém patře převládá buk lesní (*Fagus sylvatica*), přimíšen bývá javor klen (*Acer pseudoplatanus*), smrk ztepilý (*Picea abies*), někdy i jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) a jilm drsný (*Ulmus glabra*). Pokryvnost bylinného patra kolísá od cca 20 do 80%. V bylinném podrostu se velmi často vyskytuje ječmenka evropská (*Hordelymus europaeus*), mařinka vonná (*Galium odoratum*), pitulník žlutý (*Galeobdolon luteum*), netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*), starček Fuksův (*Senecio fuchsii*), šťavel kyselý (*Oxalis acetosella*), violka lesní (*Viola reichenbachiana*), věsenka nachová (*Prenanthes purpurea*), mlečka zední (*Mycelis muralis*). Violkové bučiny porůstají svahové polohy Krušných hor, většinou se jedná o spodní partie svahů. Dalším typem květnatých bučin ve Východním Krušnohoří jsou bučiny s kyčelnicí devítilistou (as. *Dentario enneaphylli*-Fagetum). Toto společenstvo je rozšířeno v oblasti Telnického údolí a vyznačuje se zastoupením obou druhů kyčelnic - k. devítilisté a cibulkonosné (*Dentaria enneaphyllos*, *D. bulbifera*). Vzácným typem květnatých bučin v oblasti jsou bučiny asociace *Festuco altissimae*-Fagetum. Tato asociace se v rámci lokality vyskytuje pouze ostrůvkovitě. Společenstvo se vyznačuje dominancí kostřavy lesní (*Festuca altissima*). Květnaté bučiny zaujímají cca 15% území lokality. Plošně nejrozsáhlejší lesní jednotkou v rámci lokality jsou acidofilní bučiny (L5.4) hlavně asociace *Luzulo*-Fagetum. Společenstvo se vyznačuje velice jednoduchou vertikální strukturou. Je tvořena stromovým patrem a patrem bylinným. Keřový podrost je velmi řídký a většinou jej tvoří pouze zmlazující buk. Bylinné patro nebývá velice často vůbec vyvinuto, nebo je velice řídké. Přítomné dominanty se často prostorově střídají. V bylinném patře zpravidla nalézáme metličku křivolakou (*Avenella flexuosa*), biku bělavou (*Luzula luzuloides*), brusnici borůvku (*Vaccinium myrtillus*), šťavel kyselý (*Oxalis acetosella*), třtinu rákosovitou (*Calamagrostis arundinacea*). Výskyt dalších druhů acidofilních bučin (např. as. *Calamagrostio villosae*-Fagetum) je zanedbatelný. Acidofilní bučiny zaujímají cca 36% území lokality. Lužní lesy (L2.2) sv. *Alnion incanae* rostou v okolí horských toků nebo v okolí svahových pramenišť. Reliéf krušnohorských údolí (potoky tvoří zpravidla velmi ostře se zařezávající údolí) je příčinou toho, že lužní lesy většinou rostou pouze ve velmi úzkých liniích v bezprostřední blízkosti toku. Stromové patro tvoří výhradně olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) a jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), méně je zastoupen i smrk ztepilý (*Picea abies*) a javor klen (*Acer pseudoplatanus*). Keřové patro bývá často velmi husté a mimo dřeviny stromového patra se

v něm významně uplatňuje i bez černý (*Sambucus nigra*). Bylinný podrost nebývá tolik pestrý, jako je tomu v nížinných lužních lesích. Zjara dominuje zejména sasanka hajní (*Anemone nemorosa*), orsej jarní (*Ficaria verna*), devětsil lékařský (*Petasites hybridus*), blatouch bahenní (*Caltha palustris*), hojně se vyskytuje plicník lékařský (*Pulmonaria officinalis*), křivatec žlutý (*Gagea lutea*), mokřýš střídavolistý (*Chrysosplenium alternifolium*), bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*), tužebník jilmový (*Filipendula ulmaria*) aj. Lužní porosty v okolí prameništ mají zpravidla kruhový nebo ve směru svahu mírně protažený půdorys. Stromové patro tvoří výhradně olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), často je však přítomna i olše šedá (*Alnus incana*). Porosty mají velmi jednoduchou vertikální strukturu, olše dosahují přibližně stejné výšky, keřové patro nebývá vytvořeno. V bylinném podrostu se významně uplatňují druhy lesních prameništ. Např.: řeřišnice hořká (*Cardamine amara*), ostřice řídkoklasá (*Carex remota*), přeslička lesní (*Equisetum sylvaticum*) a další. Lužní lesy zaujímají cca 2% plochy území. Acidofilní doubravy se vyskytují v rámci území pouze na svazích mezi Dubím a přibližně obcí Střelná. Jedná se o poměrně zachovalá a reprezentativní společenstva bikových doubrav (L7.1) as. *Luzulo albidae-Quercetum petraeae*. Ve stromovém patře dominuje dub zimní (*Quercus petraea*), méně bývá zastoupena bříza bělokorá (*Betula pendula*) a další dřeviny. Keřové patro je pouze slabě vyvinuto a tvoří jej většinou dřeviny stromového patra. Fyziognomii bylinného patra určují acidofilní a mezofilní lesní druhy metlice trsnatá (*Deschampsia cespitosa*), bika bělavá (*Luzula luzuloides*), brusnice borůvka (*Vaccinium myrtillus*), lipnice hajní (*Poa nemoralis*). Z acidofilních doubrav se vzácně a ostrůvkovitě vyskytují i mokré bezkolencové doubravy (L7.2) as. *Molinio arundinaceae-Quercetum* s dominantním bezkolencem rákosovitým (*Molinia arundinacea*) v bylinném patře. Pokryvnost acidofilních doubrav dosahuje v rámci lokality cca 1,2%. Významnější složkou přirozené lesní vegetace Východního Krušnohoří jsou také podmáčené až rašelinné smrčiny (L9.2) sv. *Piceion excelsae*. Tato společenstva nalézáme především v části území zahrnující náhorní plošinu Krušných hor. Jedná se o zamokřená stanoviště v okolí rašeliníšť a prameništ nebo v terénních sníženinách. Ve stromovém patře těchto porostů dominuje smrk ztepilý (*Picea abies*), hojně bývá přimíšen jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*), vzácněji i bříza pýřitá (*Betula pubescens*). Stromové patro rašelinných smrčin bývá většinou velmi nízké a mezernaté, často dosahuje pouze horní hranice patra keřového. Podmáčené smrčiny jsou ve stromovém patře zpravidla zapojenější a vyšší. Keřové patro je tvořeno dřevinami stromového patra. Fyziognomii bylinného patra podmáčených smrčin udává přeslička lesní (*Equisetum sylvaticum*), pštroček dvoulistý (*Maianthemum bifolium*) a jiné druhy horských smrčin nebo rašeliníšť. Druhově bohaté a značně pokryvné je mechové patro s výskytem rašeliníků a jiných druhů. Bylinný podrost rašelinných smrčin se vyznačuje výraznou pokryvností rašelinných druhů, např. suchopýr pochvatý (*Eriophorum vaginatum*), klikva bahenní (*Oxycoccus palustris*), vlochyň bahenní (*Vaccinium uliginosum*), šicha černá (*Empetrum nigrum*). Smrčiny byly v minulosti postiženy katastrofickou imisní situací. Část porostů přirozených podmáčených a rašelinných smrčin byla po předchozím odvodnění stanoviště nahrazena odolnějšími druhy jehličnanů nebo přípravných listnatých dřevin. Rozloha přirozených smrčin dosahuje cca 1,5% území. Ostatních typy přirozených lesů se ve Východním Krušnohoří vyskytují pouze marginálně, významně se však uplatňují monokultury alochtonních druhů dřevin, především smrk ztepilý (*Picea abies*), modřín opadavý (*Larix decidua*), smrk pichlavý (*Picea pungens*), borovice kleč (*Pinus mugo*), bříza (*Betula* sp.), olše (*Alnus* sp.). Porosty geograficky nepůvodních druhů dřevin dosahují asi 18% rozlohy území. Významnou složkou bioty Východního Krušnohoří je také kulturní bezlesí reprezentované zejména vegetací horských resp. podhorských luk, pastvin a vřesovišť. Ochranářsky významné jsou např. trojštětové louky (T1.2) svazu *Polygono-Trisetion* zejména pak společenstvo s výskytem koprníku štětinolistého (*Meum athamanticum*) – asociace *Meo athamantici-Cirsietum heterophylli*. Tyto tzv. "koprníkové louky" se omezují pouze na Krušné hory, Jizerské hory a část Doupovských hor. Některé luční lokality s tímto společenstvem jsou dosud velmi dobře zachovalé a reprezentativní (např. Cvičná louka a Buben u Telnice). Část porostů však podléhá degradaci, a to buď absencí tradiční péče, nebo naopak intenzifikačními pokusy (dosev jetelovin a kulturních trav). Dominantu tohoto společenstva vždy tvoří koprník štětinolistý (*Meum athamanticum*) společně s psinečkem obecným (*Agrostis capillaris*), kostřavou červenou (*Festuca rubra*), případně i kakostem lesním (*Geranium sylvaticum*). Místně hojně se v těchto společenstvech vyskytují některé vzácné druhy, např. hvozdík lesní (*Dianthus sylvaticus*), prha Arnika (*Arnica montana*), zvonečník hlavatý (*Phyteuma orbiculare*), lilie zlatohlavá (*Lilium bulbiferum*). Významné zastoupení mají také společenstva smilkových trávníků (T2.3) sv. *Violion caninae*. Jedná se většinou o víceméně rozvolněné

trávníky na narušovaných svazích ovlivněných půdní erozí či periodickým vysycháním. V porostech dominuje smilka tuhá (*Nardus stricta*), hojně bývají zastoupeny např. psineček obecný (*Agrostis capillaris*), kostřava červená (*Festuca rubra*), zvonek okrouhlolistý (*Campanula rotundifolia*), mochna nátržník (*Potentilla erecta*), svízel hercynský (*Galium saxatile*), bedrník obecný (*Pimpinella saxifraga*). Pomístně je biotop stanovištěm některých vzácných rostlin, např. vítod ostrokřídlý (*Polygala multicaulis*), prha arnika (*Arnica montana*). Na ochuzených pastvinách s vystupujícím podložím, na okrajích cest, na haldách odtěžené hlušiny, na agrárních snosech i na svazích narušovaných sjezdováním jsou častá vřesoviště (T8.2). Dominantou porostů je vřes obecný (*Calluna vulgaris*) společně s borůvkou (*Vaccinium myrtillus*) nebo brusinkou (*Vaccinium vitis-idaea*). Hojně jsou acidofilní lesní druhy (např. Avenella flexuosa) a druhy horských pastvin: smilka tuhá (*Nardus stricta*), mochna nátržník (*Potentilla erecta*), metlice trsnatá (*Deschampsia cespitosa*), psineček obecný (*Agrostis capillaris*) aj. Často se vyskytuje prha arnika (*Arnica montana*) a plavuň vidlačka (*Lycopodium clavatum*). Hojně je rozšířena také vegetace vlhkých a podmáčených luk (sv. *Calthion palustris*). Vlhké louky s dominancí pcháčů (T1.5) podsvazu *Calthenion palustris* rostou na podmáčených glejových půdách v údolích potoků a v okolí lučních prameništ. V porostech dominují trávy: psineček psí (*Agrostis canina*), ostřice (*Carex* sp.), kostřava červená (*Festuca rubra*), sitina rozkladitá (*Juncus effusus*), lipnice luční (*Poa pratensis*), medyněk vlnatý (*Holcus lanatus*), skřipina lesní (*Scirpus sylvaticus*), aj. a širokolisté byliny: děhel lesní (*Angelica sylvestris*), rdesno hadí kořen (*Bistorta major*), pcháč různolistý (*Cirsium heterophyllum*), pcháč bahenní (*Cirsium palustre*), pcháč potoční (*C. rivulare*), škarďa bahenní (*Crepis paludosa*) a pod., přítomné bývají také druhy okolních suchých luk mochna nátržník (*Potentilla erecta*), koprník štetinolistý (*Meum athamanticum*), tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*), škarďa měkká čertkusolistá (*Crepis mollis* subsp. *hieracioides*). Místně se v těchto společenstvech vyskytují vstavače (*Dactylorhiza majalis*) a další vzácné druhy rostlin: upolín nejvyšší (*Trollius altissimus*), kosatec sibiřský (*Iris sibirica*). Část porostů vlhkých a podmáčených luk je ponechána ladem. Na těchto stanovištích se vyvíjí vysokobylinná vegetace (T1.6, podsvaz *Filipendulion*) s dominancí tužebníku jilmového (*Filipendula ulmaria*), kakostu bahenního (*Geranium palustre*) a vrbiny obecné (*Lysimachia vulgaris*). Ve společenstvech zůstává zachována přítomnost druhů vlhkých pcháčových luk. Pokročilejším sukcesním stádiem těchto vlhkých stanovišť jsou mokřadní vrbiny (K1) s dominancí vrby jívy (*Salix caprea*), vrby ušaté (*Salix aurita*) a vrby popelavé (*S. cinerea*). V bylinném patře těchto porostů se hojně uplatňují druhy mokřadů (hlavně rákosin) a rašeliništ. Poměrně rozšířené jsou ve Východním Krušnohoří mezofilní louky (T1.1) svazu *Arrhenatherion elatioris*. Jedná se však o porosty nepříliš reprezentativní, často inklinující k jiným fytocenózám, jedná se např. o porosty s dominancí psinečku obecného (*Agrostis capillaris*), tomky vonné (*Anthoxanthum odoratum*), kostřavy červené (*Festuca rubra*), trojštětů žlutavého (*Trisetum flavescens*) fyziognomicky připomínající spíše biotop horských trojštětových luk. Maloplošně a ostrůvkovitě se ve Východním Krušnohoří vyskytují biotopy vodních ploch, rašeliništ a dalších mokřadů. Jsou to např. biotopy lučních a lesních prameništ, biotopy mechových slatiništ a přechodových rašeliništ, biotopy vodních ploch s makrofytní vegetací a litorálními porosty (rákosiny, ostřicové porosty), vegetace břehů potoků a děvčísilových lemů. Ze vzácných rostlinných druhů v lokalitě roste např.: upolín nejvyšší (*Trollius altissimus*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), vrba plazivá (*Salix repens*), kosatec sibiřský (*Iris sibirica*), koprník štetinolistý (*Meum athamanticum*), prha arnika (*Arnica montana*), kociánek dvojdomý (*Antennaria dioica*), bříza pýřitá (*Betula pubescens*), mlečivec alpský (*Cicerbita alpina*), kyčelnice devítolistá (*Dentaria enneaphyllos*), lilie cibulkonosná (*Lilium bulbiferum*), hvozdík lesní (*Dianthus sylvaticus*), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*), medvědice lékařská (*Arctostaphylos uva-ursi*), árón plamatý (*Arum maculatum*), okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*), okrotice dlouholistá (*Cephalanthera longifolia*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), kruštík širolistý (*Epipactis helleborine*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), jeřáb muk (*Sorbus torminalis*), plavuň vidlačka (*Lycopodium clavatum*), tučnice obecná (*Pinguicula vulgaris*), všivec lesní (*Pedicularis sylvatica*), vachta trojlistá (*Menyanthes trifoliata*), vítod ostrokřídlý (*Polygala multicaulis*), starček potoční (*Senecio rivularis*) aj. Z živočišného hlediska je významný výskyt vzácných druhů ptáků: tetřev obecný, křepelka polní, bekasina otavní, krkavec velký, chřástal polní, holub hřivnáč, čáp černý, moták pilich, tuhák obecný; dále z plazů: zmije obecná, ještěrka živorodá, slepýš obecný; některých druhů obojživelníků (skokani, čolci, ropuchy) a bezobratlých (modrásek bahenní, modrásek tečkovaný, kovařík *Limoniscus violaceus*).

## Kvalita a význam

Rozsáhlý komplex zachovalé lesní i nelesní vegetace východní části Krušných hor. Fenoménem území jsou zachovalé svahové lesní porosty bučin as. *Luzulo-Fagetum*, *Violo reichenbachianae-Fagetum*. Reprezentativní a zachovalé jsou také květnaté bučiny v oblasti Telnického údolí (as. *Dentario enneaphylli-Fagetum*). V bezlesí mají ochranný význam především tzv. koprníkové louky (as. *Meo athamantici-Cirsietum heterophylli*). Tato asociace se omezuje pouze na Krušné hory, Jizerky a část Doupovských hor. Louky na úpatí Krušných hor u obce Domaslavice (mezi Osekem a Hrobem) jsou významnou lokalitou evropsky chráněných motýlů - modráška bahenního (*Maculinea nausithous*) a modráška očkovaného (*Maculinea teleius*). Území stávající NPR Jezerka je také významné výskytem evropsky chráněného kovaříka (*Limoniscus violaceus*). Území Východního Krušnohoří zahrnuje několik stávajících maloplošných chráněných území. Jsou to: Přírodní rezervace Černá louka, Přírodní památka Buky na Bouřňáku, Přírodní památka Domaslavické údolí, Přírodní rezervace Vlčí důl, Přírodní památka Vrása a Národní přírodní rezervace Jezerka. Na území Východního Krušnohoří také částečně zasahuje Ptačí oblast Východní Krušné hory.

## **Předměty ochrany**

### **Kódy a názvy typů evropských stanovišť**

- 4030 Evropská suchá vřesoviště
- 6230 Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech) \*
- 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně
- 6520 Horské sečené louky
- 8220 Chasmoxytická vegetace silikátových skalnatých svahů
- 9110 Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*
- 9130 Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*
- 9180 Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklicích \*
- 91D0 Rašelinný les \*
- 91E0 Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) \*
- 9410 Acidofilní smrčiny (*Vaccinio-Piceetea*)

\*Prioritní stanoviště

## **Evropsky významné druhy**

- kovařík fialový      *Limoniscus violaceus*
- modrásek bahenní   *Phengaris nausithous*
- modrásek očkovaný *Phengaris teleius*

## Stav lokality v místě řešeném koncepcí

S dotčenými plochami intravilánů řešených v koncepci sousedí EVL zejména prostředím bučin a dubohabřin, které plynule navazují na zastavěné území. Celkově svahové bučiny nejsou v dobrém stavu. V porostech a zejména na jejich okrajích souvisejících s těžnými plochami je patrné značné množství suchých nebo částečně poškozených jedinců buku lesního. Poškození zřejmě souvisí s otevřením porostů těžbou v kombinaci se srážkově deficitními lety. Značné plochy lesů jsou vytěžené s veškerými negativy od narušení povrchu po změnu vegetace.

## Evropsky významná lokalita Kopistská výsypka

**Kód lokality:** CZ0423216

**Biogeografická oblast:** kontinentální

**Rozloha lokality:** 327,7ha

### Poloha

Výsypka v Mostecké pánvi, mezi městy Most a Litvínov, jižně od areálu chemických závodů v Záluží u Litvínova.

### Ekotop

**Geologie:** Podloží je tvořeno převážně miocénními jezerními sedimenty, překrytými kvartérními sedimenty. Na ně byla situována výsypka z povrchových těžeb hnědouhelných dolů. Je tvořena převrstveným nadložím, především jílovitými a písčitými sedimenty.

**Geomorfologie:** Území je součástí Mostecké (Chomutovsko-teplické) pánve.

**Reliéf:** Lesnický rekultivovaná výsypka s přítomností bezlesé plochy a velkým množstvím mělkých vodních nádrží různé velikosti.

**Pedologie:** Území je tvořeno spektrem antropozemí (pelické, arenické, kontaminované aj.), odlišujících se fyzikálními a chemickými vlastnostmi.

**Krajinná charakteristika:** Částečně zalesněná výsypka s četným výskytem vodních biotopů.

### Biota

Výsypka s výsadbou listnatých stromů, zejm. javor klen (*Acer pseudoplatanus*), javor mléč (*Acer platanoides*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), topol kanadský (*Populus x canadensis*), topol osika (*Populus tremula*), dub červený (*Quercus rubra*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) ad. Keřové patro tvoří zejména neprostupné rozsáhlé porosty pámelníku bílého (*Symphoricarpos albus*), dále ostružiníky (*Rubus* sp.). V bylinném patře jsou zastoupeny běžné nitrofilní druhy. V okolí větších, více osluněných vodních ploch jsou zpravidla vyvinuté litorální porosty s dominancí rákosu obecného (*Phragmites australis*) a orobince (*Typha* sp.). U více zastíněných vodních ploch jsou litorální porosty vyvinuty jen částečně nebo zcela chybí. Ve vodních plochách se místy vyskytuje bublinatka jižní (*Utricularia australis*), relativně hojná je řasa parožnatka (*Chara* sp.).

Kromě zalesněných částí se na území EVL nacházejí také bezlesé plochy s travinnou vegetací či polní kulturou. Díky velkému počtu vodních ploch se zde vyskytují velmi početné populace obojživelníků, zejm. čolka velkého (*Triturus cristatus*), čolka obecného (*Lissotriton vulgaris*), kuňky ohnivé (*Bombina bombina*), skokana štíhlého (*Rana dalmatina*), skokana skřehotavého (*Pelophylax ridibundus*) a ropuchy obecné (*Bufo bufo*). Z plazů je zde běžně zaznamenáván výskyt ještěrky obecné (*Lacerta agilis*), slepýše křehkého (*Anguis fragilis*) a užovky obojkové (*Natrix natrix*).

### Kvalita a význam:

Plošně rozsáhlá lokalita výskytu čolka velkého s jednou z nejpočetnějších populací tohoto druhu v rámci Ústeckého kraje.

### **Předměty ochrany**

#### **Kódy a názvy typů evropských stanovišť**

3140 Tvrdé oligo-mezotrofní vody s bentickou vegetací parožnatek

#### **Evropsky významné druhy**

čolek velký *Triturus cristatus*

kuňka ohnivá *Bombina bombina*

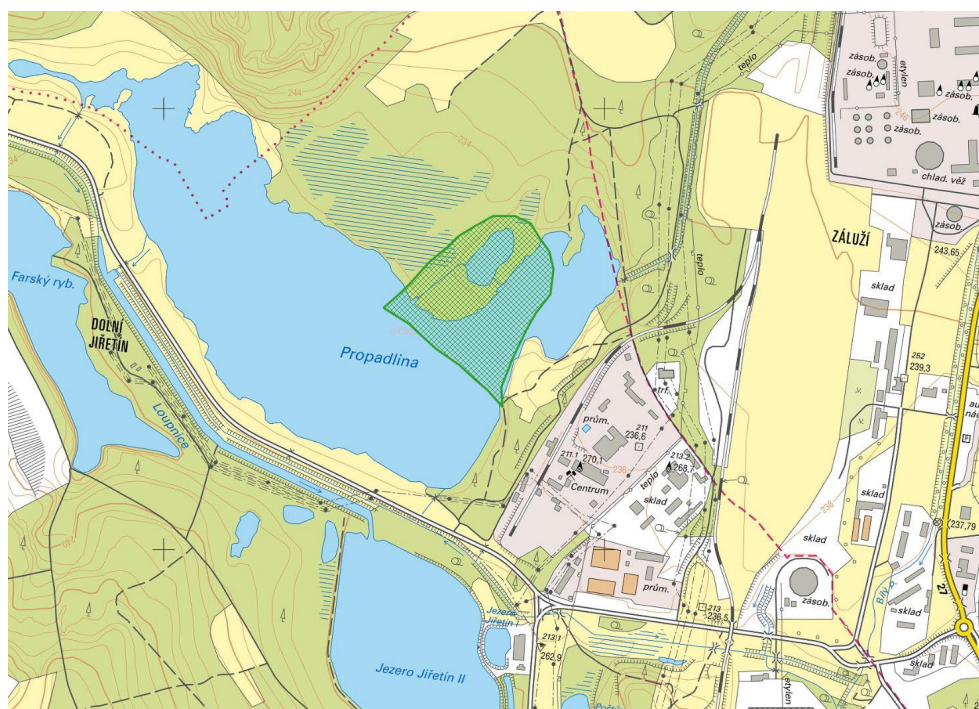
### Obecná ochrana přírody

V řešeném území se nachází několik významných krajinných prvků (VKP) dle § 3 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, vodní toky, rybníky a údolní nivy. Významné krajinné prvky registrované ve smyslu § 6 výše uvedeného zákona se v řešeném území nenacházejí.

### Lokality výskytu zvláště chráněných druhů

Na území obce je evidována jedna lokalita výskytu zvláště chráněných rostlin národního významu jedná se o prostor při vodní nádrži Propadlina. Evidován je zde výskyt lakušníku Baudotova (*Batrachium baudotii*)

Obrázek 15: Lokalita výskytu lakušníku Baudotova

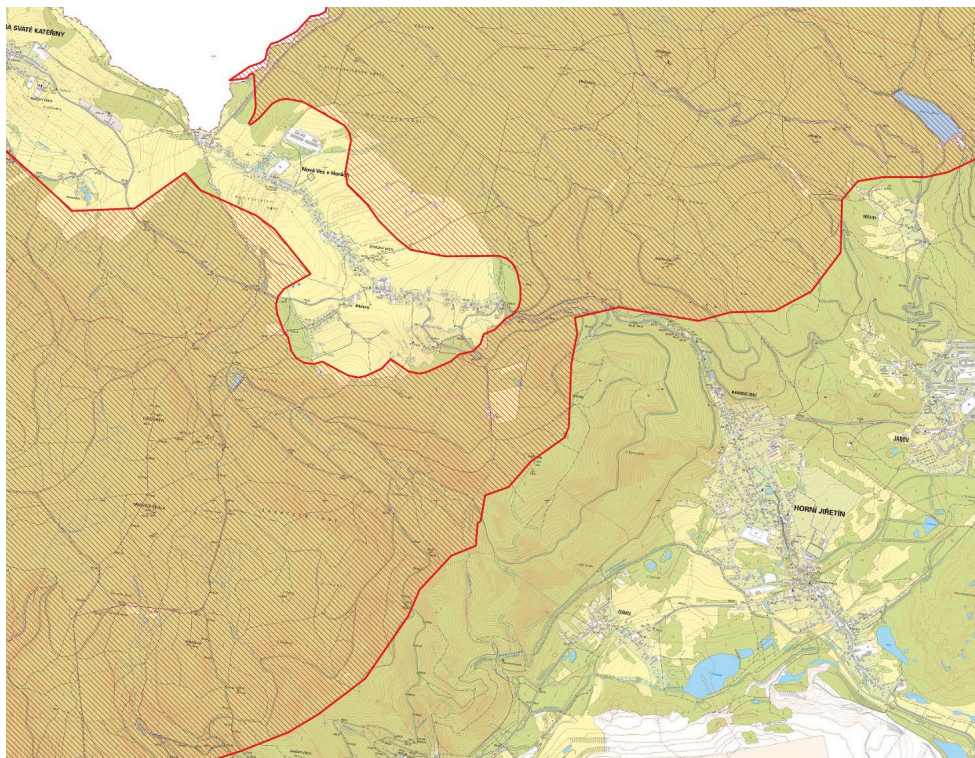


Zdroj: Data ÚAP ORP Litvínov

Severní a severozápadní lesnatá část území obce je evidována jako migračně významné území.



Obrázek 16: Migračně významné území



Zdroj: Data ÚAP ORP Litvínov

### Územní systém ekologické stability

Na území obce jsou vymezeny skladebné části územního systému ekologické stability – nadregionální, regionální a lokální úrovně.

Skladebné části ÚSES:

#### Nadregionální hierarchie

- Nadregionální biocentrum 71 – Jezeří (větší část), mezofilního bučinného a část mezofilního hájového typu, funkční, lesní porosty, místy s nepůvodními dřevinami. V lesích pěstebními zásahy podporovat porosty přirozené druhové skladby dle SLT.
- Nadregionální biokoridor K4 Jezeří – Stříbrný roh, mezofilní bučinný (krátký úsek), funkční, lesní porosty přírodě blízké druhové skladby. Zachovat přírodě blízkou druhovou skladbu.
- Nadregionální biokoridor K4 Jezeří – Stříbrný roh, mezofilní hájový, funkční, lesní porosty přírodě blízké druhové skladby. Podpora přírodě blízké druhové skladby.
- K4/HJ 01 – mezofilní hájové LBC funkční, v lese udržet, případně upravit přírodě blízkou druhovou skladbu.

#### Regionální hierarchie

- Regionální biokoridor 561 Kopistská výsypka – K4, mezofilní hájový typ, v řešeném území převážně nefunkční RBK k založení. Převážně plochy poznamenané silnou antropogenní činností – těžbou a další. Založení především lesních porostů s přirozenou druhovou skladbou, místy možné i přírodě blízká luční společenstva.
- Regionální biokoridor 576 Niva Bíliny – RBK 561, mezofilní hájový typ, v řešeném území nefunkční RBK k založení. plochy poznamenané silnou antropogenní činností – těžbou a další. Založení především lesních porostů s přirozenou druhovou skladbou, místy možné i přírodě blízká luční společenstva.

- 561/HJ 02 – mezofilní hájové a vodní, vložené LBC částečně funkční, na rekultivovaných plochách podpora přírodě blízké druhové skladbě.
- 561/HJ 03 – mezofilní hájové a vodní, vložené LBC částečně funkční, na rekultivovaných plochách podpora přírodě blízké druhové skladbě.
- 561/HJ 04 – antropogenní, vložené LBC nefunkční, antropogenní činností postižené plochy renaturalizovat, vč. revitalizace vodního toku.
- 561/HJ 05 – antropogenní, vložené LBC nefunkční, antropogenní činností postižené plochy renaturalizovat.
- 561/HJ 06 – antropogenní, vložené LBC nefunkční, antropogenní činností postižené plochy renaturalizovat.
- 561/HJ 07 – antropogenní, vložené LBC nefunkční, antropogenní činností postižené plochy renaturalizovat, na rekultivovaných plochách podpora přírodě blízké druhové skladbě.
- 561/HJ 08 – antropogenní, vložené LBC nefunkční, antropogenní činností postižené plochy renaturalizovat, vč. revitalizace vodního toku.
- 576/HJ 09 – antropogenní, vložené LBC nefunkční, antropogenní činností postižené plochy renaturalizovat.

#### **Lokální hierarchie**

- HJ 10 antropogenní a mezofilní hájové, částečně vodní LBC funkční, na rekultivovaných plochách podpora přírodě blízké druhové skladbě.
- HJ 11 antropogenní a mezofilní hájové LBC funkční, na rekultivovaných plochách podpora přírodě blízké druhové skladbě.
- HJ 12 mezofilní hájové LBC funkční, na rekultivovaných plochách podpora přírodě blízké druhové skladbě dle SLT.
- LK 71-HJ10 mezofilní hájový, částečně hygofilní LBK funkční, na rekultivovaných plochách podpora přírodě blízké druhové skladbě, v lesních porostech upravit druhovou skladbou dle SLT, podpora přirozené sukcese.
- LK HJ02-HJ11 mezofilní hájový LBK funkční, na rekultivovaných plochách podpora přírodě blízké druhové skladbě, podpora přirozené sukcese.
- LK HJ03-HJ11 mezofilní hájový LBK nefunkční, založit přírodě blízké druhové skladbě, podpora přirozené sukcese.

#### *Předpoklady dalšího vývoje bez provedení územního plánu*

V případě neprovedení ÚP Horní Jiřetín nebudou ovlivněny stanovištní podmínky v plochách určených k zastavění. Nebudou vytvořeny podmínky pro revitalizaci území poškozeného těžební činností. Nebudou vytvořeny podmínky pro zvýšení ekologické stability a biologické diverzity v území. Nedojde k vytvoření podmínek pro založení skladebných prvků ÚSES.

#### **Krajina**

Krajina řešeného území náleží dle nadřazené územně plánovací dokumentace ZÚR Ústeckého kraje ve znění aktualizace č. 1., 2., a 3. ke 3 krajinným celkům:

Řešené území dle ZÚR je součástí čtyř krajinných celků. Na severozápadě to je KC 7b – Krušné hory svahy vrcholy a hluboká údolí, malá část na západě již zasahuje do KC 7a – Krušné hory – náhorní plošiny. Ploché území Mostecké pánve z větší části tvoří KC 14 – Severočeská devastovaná a souvisle urbanizovaná území. Mezi tyto KC je od úpatí Krušných hor přibližně jihovýchodním směrem cca v nivě Loupnice vklíněn KC 13 Severočeské nížiny a pánve.



#### KC Krušné hory – náhorní plošiny (7a)

Tento celek tvoří krajina náhorních plošin, do značné míry odlesněných, zemědělsky využívaných, s hojnými rašeliništi a vrchovišti, s menšími sídly s řadou dochovaných prvků typické krušnohorské architektury.

Cílové charakteristiky krajiny:

- krajina vysokých přírodních, krajinných, estetických a kulturních hodnot,
- krajina rekreačně využívaná.

Dílčí kroky naplňování cílových charakteristik krajiny:

- a) ve vybraných částech krajinného celku preferovat ekologicky zaměřené lesní hospodářství a extenzivní zemědělství pro zachování krajinného rázu a posílení biologické diversity krajinného celku,
- b) využít potenciálu území přiměřeným rozvojem cestovního ruchu, turistiky, rekreace i sídelních a vhodných výrobních funkcí,
- c) udržet a přiměřeně rozvíjet osídlení v horách, při respektování principů trvalé udržitelnosti a preference ochrany přírody a krajiny, diferencovaně dle významu konkrétní lokality v rámci krajinného celku,
- d) pokračovat v nápravě škod způsobených v minulosti ekologickou katastrofou lesních porostů, likvidací tradičních forem hospodaření (též v souvislosti s vysídlením původního obyvatelstva) a lokálně též těžbou rašeliny,
- e) individuálně posuzovat všechny záměry, které by krajinný ráz mohly negativně ovlivnit, s ohledem na potřebu uchování vysoké hodnoty krajinného rázu s harmonickým zastoupením složek přírodních a kulturních,
- f) zamezit ohrožení naplnění cílových charakteristik krajinného celku v důsledku masivního tlaku na umísťování vertikálních staveb (velkých větrných elektráren), jejich komplexů a doprovodných staveb v nezastavěném území.

#### KC Krušné hory – svahy, vrcholy a hluboká údolí (7b)

Tento celek tvoří krajina výrazných zalesněných svahů, vrcholů a hlubokých údolí, zejména ve strmém souvislém jižně orientovaném svahu místy se zachovalým přirozeným lesem, ve vrcholových polohách rovněž se zemědělsky využívanými pozemky, s menšími sídly s řadou dochovaných prvků typické krušnohorské architektury.

Cílové charakteristiky krajiny:

- krajina vysokých přírodních, krajinných, estetických a kulturních hodnot, ⇒ krajina rekreačně využívaná.

Dílčí kroky naplňování cílových charakteristik krajiny:

- a) ve vybraných částech krajinného celku preferovat ekologicky zaměřené lesní hospodářství a extenzivní zemědělství pro zachování krajinného rázu a posílení biologické diversity krajinného celku,
- b) využít potenciálu území přiměřeným rozvojem cestovního ruchu, turistiky, rekreace i sídelních a vhodných výrobních funkcí,
- c) udržet a přiměřeně rozvíjet osídlení v horách, při respektování principů trvalé udržitelnosti a preference ochrany přírody a krajiny, diferencovaně dle významu konkrétní lokality v rámci krajinného celku,
- d) pokračovat v nápravě škod způsobených v minulosti ekologickou katastrofou lesních porostů, likvidací tradičních forem hospodaření (též v souvislosti s vysídlením původního obyvatelstva),
- e) individuálně posuzovat všechny záměry, které by krajinný ráz mohly negativně ovlivnit, s ohledem na potřebu uchování vysoké hodnoty krajinného rázu s harmonickým zastoupením složek přírodních a kulturních,
- f) zamezit ohrožení naplnění cílových charakteristik krajinného celku v důsledku masivního tlaku na umísťování vertikálních staveb (velkých větrných elektráren), jejich komplexů a doprovodných staveb v nezastavěném území.

### KC Severočeské nížiny a pánve (13)

Tento celek tvoří krajina nížin, širokých niv velkých vodních toků (Labe, Ohře) a severočeských pánví, lokálně s kužely (kupami) třetihorních vulkanitů, převážně intenzivně zemědělsky využívaná, se strukturou menších a středních sídel, často vysokých urbanistických a architektonických hodnot.

Cílové charakteristiky krajiny:

- krajina lokálně s vysokými přírodními, krajinnými a estetickými hodnotami (nivy řek, vulkanity),
- krajina venkovská i městská,
- krajina s optimálními půdními a klimatickými podmínkami pro zemědělství,
- krajina obnovených tradičních a dále rozvíjených krajinných hodnot.

Dílčí kroky naplňování cílových charakteristik krajiny:

- a) respektovat zemědělství jako určující krajinný znak krajinného celku, lokálně s typickým tradičním zaměřením (chmelařství, vinařství, ovocnářství, zelinářství),
- b) napravovat narušení krajinných hodnot způsobené velkoplošným zemědělským hospodařením, prioritně realizovat nápravná opatření směřující k obnově ekologické rovnováhy (ÚSES),
- c) napravovat či zmírňovat narušení krajiny lokálně postižené zejména velkoplošnou těžbou štěrkopísků, vápenců či umístěním rozsáhlých rozvojových zón ve volné krajině, těžbu nerostných surovin koordinovat s rekultivací, tak aby se postupně snižovalo zatížení území těžebními aktivitami,
- d) stabilizovat venkovské osídlení významné pro naplňování cílových charakteristik krajiny,
- e) uvážlivě rozvíjet výrobní funkce tak, aby nedocházelo k negativním změnám přírodního a krajinného prostředí,
- f) individuálně posuzovat navrhované změny využití území a zamezovat takovým změnám, které by krajinný ráz mohly poškozovat.

### KC Severočeská devastovaná a souvisle urbanizovaná území (14)

Tento celek tvoří krajina severočeských podkrušnohorských sníženin - pánví, lokálně s izolovanými vrcholy třetihorních vulkanitů, s navazující krajinou souvisle urbanizovaných ploch sídel a průmyslových areálů a krajina v závislosti na probíhajících rekultivačních a revitalizačních opatřeních postupně začleňovaná do krajinného celku Severočeských nížin a pánví, jejíž současný územní rozsah vyvolaný antropogenními zásahy je pokládán za maximální.

Cílové charakteristiky krajiny:

- krajina směřující k obnově ekologické rovnováhy a vytvoření nové krajinné struktury po devastaci velkoplošnou povrchovou těžbou hnědého uhlí a překročení mezí únosnosti území energetickou a průmyslovou výrobou,

Dílčí kroky naplňování cílových charakteristik krajiny:

- a) prioritně respektovat veškeré dílčí přírodní, krajinné či estetické hodnoty - jednotlivé lokality vulkanických vrchů, lokality městských parků a zámeckých zahrad, rekultivované, revitalizované i spontánně se obnovující části krajiny,
- b) respektovat územně ekologické limity těžby hnědého uhlí, stanovené v usneseních vlády ČR č. 331/1991, č. 444/1991 a č. 1176/2008, jako nepřekročitelné hranice, za nimiž nesmí být území narušeno povrchovou těžbou ani výsypkovým hospodářstvím,
- c) postupně realizovat rekultivační a revitalizační opatření v území s ukončenou těžbou hnědého uhlí v časově co možná nejkratším časovém horizontu, cílové znaky a cílovou strukturu krajinného celku odvozovat zejména od řešení rozsáhlých rekultivovaných a revitalizovaných ploch po těžbě hnědého uhlí s výrazným uplatněním vodních ploch,
- d) realizovat nápravná opatření směřující k celkové obnově ekologické rovnováhy (ÚSES) a vytvoření nové krajinné struktury, k obnově přirozeného vodního režimu provádět revitalizaci vodních toků dočasně přeložených nebo jinak upravených v důsledku těžby surovin a energetické a průmyslové výroby.

Krajina města Horní Jiřetín je velice různorodá. Západní část území obce se rozkládá na zalesněných svazích Krušných hor. Území je velice členité. Nejvyšším vrcholem je Kapucínský vrch (743 m n.m.). Ve strmém údolí Černického potoka se nachází množství výrazných skalních útvarů – ortorulových věží a hřebetů (Liščí skály, Poustevnické skály, Trempské skály, Josefinina skála).

Východní část území obce, která je součástí Mostecké pánve je výrazně ovlivněna těžební činností. Jižní část území je součástí dolu Československé armády. Jedná se o prostor, ve kterém je připravována hydrická rekultivace. Jihovýchodní část území je utvářeno Jiřetínskou výsypkou (plochá sníženina s náletovou zelení. V místě bývalého dolu Dolní Jiřetín jsou 3 větší vodní plochy (Propadlina, Farský rybník a bezejmenná vodní plocha.

Jedinečnou krajinnou dominantou řešeného území je Zámek Jezeří, který se nachází cca 500 m od hrany Lomu ČSA..

#### Předpoklady dalšího vývoje bez provedení územního plánu

V případě neprovedení koncepce nedojde k vytvoření podmínek pro revitalizaci krajiny postižené těžební činností. Lze předpokládat, že v případě neprovedení koncepce bude rozvoj území probíhat nekoordinovaným způsobem. ÚP Horní Jiřetín vymezuje zastavitelné plochy s cílem minimalizace vlivu na krajinu a její ráz.

### **Kulturní a historické hodnoty území, hmotný majetek**

#### Historie obce

Horní Jiřetín je poprvé písemně připomínán roku 1263 v listině upravující poddanské povinnosti. Majitelem vsi byl tehdy Protiva, zřejmě příslušník významného rodu pánů z Rýzmburku (Hrabšiců). Jen o deset let mladší je listina krále Přemysla Otakara II., jejíž pomocí se královské město Most zbavilo konkurence Jiřetína, Kopist a Ervěnic. V nejstarších dobách Jiřetín několikrát vystřídal svůj název. Od Jorrenthal (1263) přes Jurncetin (1278), Jurntyn (1354) až po Gyrzietin (1459) a pozdější Obergeorgenthal.

Roku 1409, kdy byli majiteli vsi Koldicové, došlo k rozdělení Jiřetína na Horní a Dolní. V průběhu 17. stol. zasáhla Horní Jiřetín jednak třicetiletá válka, ale také velká morová epidemie v roce 1680. Obě tyto události znamenaly velké ztráty na lidských životech i na majetku.

Od téhož století byli majiteli Horního Jiřetína dva významné české šlechtické rody. Hranici panství přitom tvořil Jiřetínský potok. Pravobřežní polovina byla součástí Panství Jezeří, které patřilo Lobkowiczům, levobřežní území bylo součástí hornolitivínovského fideikomisu Valdštejnů. Již roku 1644 měla obec školu, jejíž budova stávala v místě dnešní budovy tzv. horní školy.

Obyvatelé Jiřetína se v minulosti živilí zejména rybolovem v Komořanském Jezeře, těžbou rud a různými formami zemědělství, hlavně sadařstvím. Od poloviny 19. století se na území Horního Jiřetína souvisle těží hnědé uhlí. V roce 1828 byl postaven v části Mariánské Údolí bavlnářský podnik, který je dodnes v provozu (Triola).

Na území Horního Jiřetína se nalézají mnoho cenných architektonických i přírodních památek. Přímo v Horním Jiřetíně stojí velmi cenný raně barokní kostel Nanebevzetí P. Marie postavený na pokyn pražského arcibiskupa Jana Bedřicha z Waldstein – Wartenberk v letech 1694 až 1700 podle plánů významného architekta J. B. Matheye.

Jiřetín je místem dávné Mariánské poutní tradice (již od středověku). Velikost a výstavnost zdejšího poutního kostela odpovídá tomuto významu. Jedná se o dvoulodní kostel postavený na půdorysu kříže s užším polygonálním presbytářem a mohutnou hranolovou věží v třiosém průčelí. Portál hlavního vstupu je bohatě zdoben sochami madony a puttů.

Lodi i presbytář jsou zaklenuty mohutnými valenými klenbami. Interiér je vybaven hodnotným původním zařízením převážně z první poloviny 18. století. Zajímavostí jsou ostatky dvou světců v

krásných rokokových schránkách (vše je darem papeže Pia VI. jiřetínskému kostelu). Součástí prohlídky kostela je i výstup na vyhlídkové terasy při hlavní věži (krásný výhled na celý Jiřetín a široké okolí).

Nejvýznamnější architektonickou památkou je zámek Jezeří vkomponovaný do svahů Krušných hor 4km západně od Horního Jiřetína. Původně gotický hrad ze 14. st. byl přestavěn na renesanční a později na barokní zámek. Přes neobyčejnou architektonickou a uměleckou hodnotu není znám autor projektu. Ze všech historických majitelů se do dějin zámku nejvíce zapsali Lobkowiczové, kteří zde působili více než tři století a jejichž přičiněním byla oblast středního Podkrušnohoří považována za jednu z nejkrásnějších v celé monarchii. Nejvýrazněji se zámek zapsal jako místo hudební a literární kultury. S Jezeřím jsou spojena taková jména jako L. v. Beethoven, CH. V. Gluck, bratři Vraničtí, J. W. Goethe. V roce 1802 vybudoval kníže František Maxmilián z Lobkowicz na Jezeří zámecké divadlo. Zámek býval obklopen rozlehlým anglickým krajinářským parkem. Větší jeho část byla zničena povrchovou těžbou uhlí, přesto zbylá rozloha stále poukazuje na někdejší krásu zámeckého parku. Část zámku je dnes zpřístupněna návštěvníkům, jichž ročně přichází cca 15 tisíc. Vedle tradičních prohlídek interiérů nabízí nejbližší okolí zámku mnoho vyhlídek na brutálně zdevastovanou krajinu Podkrušnohoří. Návštěvníci tak mohou v reálu porovnat krásu krušnohorské přírody s tragickými dopady neuvážené a nepochopitelně necitlivé činnosti člověka v krajině.

#### Ochrana kulturně historických hodnot

Na území města Horní Jiřetín se nachází četné architektonicky, historicky či urbanisticky cenné stavby a území, které jsou z větší části evidovány v rejstříku Národního památkového ústavu a jsou chráněny jako nemovité kulturní památky. Nezpochybnitelná je i hodnota dalších staveb, které tento status nemají, jsou však dokladem určité fáze historického a stavebního vývoje. Řada kulturně historických hodnot byla ztracena v souvislosti s těžební činností.

Nemovité kulturní památky stavebního charakteru a ochranná pásma evidované v rejstříku NPÚ:

#### **ČERNICE**

Objekt: **zřícenina hradu Hausberg**

Katalogové číslo: 1000154482

Rejstříkové číslo: ÚSKP 42321/5-316

Památková ochrana: kulturní památka, stav ochrany: památkově chráněno

*Torzo středověkého hradu bergfritového typu s pouze malými viditelnými zbytky zdiva je situováno na ostrožnovitém výběžku v lese poblíž Černic. Hrad nebyl později přestavován – dodnes se tak dochovala jeho původní dispozice.*

#### **DOLNÍ JIŘETÍN**

Areál: **důl Centrum**

Katalogové číslo: 1000444564

Rejstříkové číslo: ÚSKP 51082/5-5910

Památková ochrana: kulturní památka, stav ochrany: památkově chráněno

*Památkově chráněné objekty v areálu hlubinného hnědouhelného dolu Centrum vznikly ve dvou etapách výstavby - v osmdesátých letech 19. století a v padesátých letech 20. století. Jde o významný soubor industriální architektury a technického zařízení.*

#### **HORNÍ JIŘETÍN**

Objekt: **socha sv. Jana Nepomuckého**

Katalogové číslo: 1000155264

Rejstříkové číslo: ÚSKP 43025/5-335

Památková ochrana: kulturní památka, stav ochrany: památkově chráněno

*Hodnotná barokní socha má bohatě členěný sokl s nápisem s chronogramem a také s reliéfy se scénami ze života světce. Vlastní socha sv. Jana Nepomuckého má kvalitní propracované dynamické pojetí. Chronogram ji datuje do roku 1737.*

Objekt: **sousoší sv. Jiří**

Katalogové číslo: 1000155010

Rejstříkové číslo: ÚSKP 42796/5-319

Památková ochrana: kulturní památka, stav ochrany: památkově chráněno

*Sochu ohraničuje balustráda. Na mohutném soklu je německý nápis o zřízení sochy. Vlastní socha zobrazuje sv. Jiří na vzpínajícím se koni, jak propichuje chřtán draka. Tato barokní památka vysoké umělecké kvality pochází ze zbořeného Dolního Jiřetína.*

Objekt: **kostel Nanebevzetí P. Marie**

Katalogové číslo: 1000154520

Rejstříkové číslo: ÚSKP 42353/5-334

Památková ochrana: kulturní památka, stav ochrany: památkově chráněno

*Kostel, postavený 1694-1700 podle návrhu Jeana Baptisty Matheye, má půdorys tvaru kříže s příčnou lodí, trojstěnným závěrem a věží na jihozápadě. Fasády člení pilastry, římsy a otvory v šambránách. Cenná raně barokní stavba je dominantou obce.*

Objekt: **socha sv. Vavřince**

Katalogové číslo: 1000154458

Rejstříkové číslo: ÚSKP 42299/5-336

Památková ochrana: kulturní památka, stav ochrany: památkově chráněno

*Socha má neobvykle vysoký sokl s reliéfní výzdobou (kartuše a festony). Světec je zobrazen jako stojící, s pravou rukou, spočívající na hrudi. Socha patrně pochází z období kolem poloviny 18. století.*

Objekt: **krucifix**

Katalogové číslo: 1000156041

Rejstříkové číslo: ÚSKP 43715/5-337

Památková ochrana: kulturní památka, stav ochrany: památkově chráněno

*Krucifix má na hranolovém soklu monogram jména Maria a letopočet 1785. Z původní sochařské výzdoby soklu zůstal na místě pouze levý andílek, vlastní krucifix je tradičního provedení – výrazná je paprscitá svatozář. Celek má dobrou uměleckou kvalitu.*

Areál: **fara**

Katalogové číslo: 1000155245

Rejstříkové číslo: ÚSKP 43007/5-338

Památková ochrana: kulturní památka, stav ochrany: památkově chráněno

*Areál fary čp. 124 tvoří barokní farní budova a ohradní zeď s bránou, vymezující pozemek farní zahrady. Spolu s kostelem je fara historickou dominantou obce.*

## JEZEŘÍ

Objekt: **kaple, zvaná Hraběcí**

Katalogové číslo: 1000155465

Rejstříkové číslo: ÚSKP 43197/5-299

Památková ochrana: kulturní památka, stav ochrany: památkově chráněno

*Tato zajímavá sakrální stavba centrálního půdorysu byla patrně stavěna po roce 1753, avšak nebyla dokončena. Její stěny člení pilastry a otvory, vstupní stranu i vysoké niky – podobný vzhled má i interiér. Ke kapli se váže řada místních pověstí.*

Objekt: **výklenková kaple**

Katalogové číslo: 1000155098

Rejstříkové číslo: ÚSKP 42876/5-301

Památková ochrana: kulturní památka, stav ochrany: památkově chráněno

*Drobná jednoduchá barokní stavba, stojící v lesním terénu, má obdélný půdorys s trojbokým závěrem. Její stěny člení pilastry, výrazný je vysoký vstupní otvor, zakončený do oblouku. Nad vstupním průčelím je obloukovitý štít.*

Objekt: **štola**

Katalogové číslo: 1000119352

Rejstříkové číslo: ÚSKP 11393/5-5774

Památková ochrana: kulturní památka, stav ochrany: památkově chráněno

*Štola je ražená proti svahu. Má relativně přímý směr, s mírným stoupáním. Ve střední části je širší a zčásti rozvětvená – dlouhá je 62,5 metru. Těžilo se tu asi již před polovinou 14. století, jde tak o doklad nejstaršího způsobu těžby rud v regionu.*

Objekt: **přehrada**

Katalogové číslo: 1000155163

Rejstříkové číslo: ÚSKP 42932/5-302

Památková ochrana: kulturní památka, stav ochrany: památkově chráněno

*Přehrada, postavená v letech 1902-4 podle projektu ing. Mullera, je hodnotnou technickou památkou, citlivě zasazenou do okolní krajiny. Hráz je z režného lomového kamene, uprostřed má můstek k věži s provozní šachtou. Přehrada je zdrojem pitné vody.*

Objekt: **arboretum**

Katalogové číslo: 1000155229\_0027

Rejstříkové číslo: ÚSKP 44056/5-5373

Památková ochrana: kulturní památka, stav ochrany: památkově chráněno

*Arboretum, ležící pod zámkem, původně obsahovalo množství vzácných dřevin a drobné stavby - zachovalo se z něj však pouze torzo původního stavu. Území arboreta má dnes hustý stromový porost, na severu je travnatá plocha. Jsou zde i tři rybníčky.*

Areál: **zámek**

Katalogové číslo: 1000155229

Rejstříkové číslo: ÚSKP 42992/5-298

Památková ochrana: kulturní památka, stav ochrany: památkově chráněno

*Zámecký areál je jednou z nejhodnotnějších památek regionu. Velmi cenná budova zámku, původně gotického hradu, je výraznou krajinnou dominantou. Zámek doplňují provozní a hospodářské objekty a také oddechové zázemí – park a arboretum.*

Území: **ochranné pásmo souboru kulturních památek v Jezeří**

Katalogové číslo: 1081132705

Rejstříkové číslo: ÚSKP 3202

Památková ochrana: ochranné pásmo, stav ochrany: památkově chráněno

V řešeném území se nacházejí následující architektonicky cenné stavby / soubory:

- budova městského úřadu
- st. p. č. 49 (budova pošty)
- st. p. č. 59 (rodný dům F. Glasera)
- st. p. č. 178
- st. p. č. 335

V řešeném území jsou vymezeny lokality zařazené mezi území s pravděpodobným či možným výskytem archeologických nálezů, dle kategorizace Státního archeologického seznamu ČR se jedná o území I., II., VI. a V kategorie:

- I. kategorie - území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů;
- II. kategorie - území, na němž dosud nebyl pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů, ale určité indicie mu nasvědčují nebo byl prokázán zatím jen nespolehlivě; pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů 51 - 100 %;
- III. kategorie - území, na němž nebyl dosud rozpoznán a pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů a ani tomu nenasvědčují žádné indicie, ale jelikož předmětné území mohlo být osídleno či jinak využito člověkem, existuje 50 % pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů (veškeré ostatní/zbývající území státu kromě kategorie IV). UAN III není evidováno v SAS ČR.
- IV. kategorie - území, na němž není reálná pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů (veškerá území, kde byly odtěženy vrstvy a uloženiny nad předčtvrtohorním geologickým podložím).
- V. kategorie – ostatní území

#### Předpoklady dalšího vývoje bez provedení územního plánu

V případě neprovedení koncepce nedojde k zásahu do území s předpokládaným výskytem archeologických nálezů.

V případě neprovedení koncepce nebudou vytvořeny podmínky pro koordinovaný rozvoj území, který chrání kulturně historické hodnoty území.

#### 4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

Limity využití území vymezené v zájmovém území jsou uvedeny v následujícím tabelárním přehledu s upozorněním na možné ovlivnění v důsledku uplatnění koncepce ÚP Horní Jiřetín.

| Limit využití území                                 | Možné významné ovlivnění v důsledku uplatnění ÚP Horní Jiřetín   |
|---|--|
| Les   | Naplnění koncepce nebude spojeno s vlivy na les. Les je významnou plochou nejen z hlediska hospodářského, ale také z hlediska ekostabilizačního a z hlediska biologické diverzity.   |
| Pásmo 50 m od okraje lesa                           | Naplnění koncepce bude spojeno s vlivy na pásmo 50 m od okraje lesa. Jedná se o území významné z hlediska ekologické stability a biologické diverzity.   |
| Ložisko nerostů                                     | Využitím ploch a koridorů vymezených ÚP Horní Jiřetín může dojít k ovlivnění horninového prostředí v území. Využití ložisek hnědého uhlí není predikováno.   |
| Sesuvné území                                       | ÚP Horní Jiřetín vymezuje plochy v plochách sesuvného území. Sesuvné území není limitem, pozitivně významným, chránícím hodnotu. Využití ploch vymezených v sesuvném území je podmíněno zajištěním zpracování inženýrsko-geologického průzkumu a odpovídajícímu řešení konkrétních staveb.   |
| Poddolované území                                   | ÚP Horní Jiřetín vymezuje plochy v ploše poddolovaného území. Poddolované území není limitem, pozitivně významným, chránícím hodnotu. Využití ploch vymezených v poddolovaném území je podmíněno zajištěním zpracování inženýrsko-geologického průzkumu a odpovídajícímu řešení konkrétních staveb.  |
| Ochranné pásmo vodního zdroje                       | ÚP Horní Jiřetín vymezuje plochy, které mohou zasahovat do tohoto ochranného pásma. Ochranné pásmo je vymezeno za účelem zajištění kvality a vydatnosti vodních zdrojů. Využití ploch, které jsou ve střetu s tímto limitem je nutno podmínit zajištěním ochrany vodních zdrojů, které jsou významnou hodnotou území.                            |
| Chráněná oblast přirozené akumulace vod Krušné hory | Velká část správního území obce Horní Jiřetín je součástí CHOPAV Krušné hory. Využití území CHOPAV je omezeno Nařízením vlády 10/1979. ÚP Horní Jiřetín nevymezuje plochy, jejichž využití by bylo v rozporu s tímto nařízením. Využití ploch a koridorů vymezených ÚP Horní Jiřetín nebude pravděpodobně spojeno s vlivy na CHOPAV Krušné hory. |
| Záplavové území Q100 a aktivní zóna                 | Na území obce je vymezeno záplavové území  |



| <b>Limit využití území</b>  | <b>Možné významné ovlivnění v důsledku uplatnění ÚP Horní Jiřetín</b>  |
|---|--|
| <b>záplavového území</b>  | q100 a jeho aktivní zóna. Využití těchto území není dovoleno z důvodu možného ohrožení průchodu povodně v území a zhoršení případné povodňové situace v území.   |
| <b>Lokalita soustavy Natura 2000 – evropsky významná lokalita, ptačí oblast</b> | Lokalita soustavy Natura 2000 patří mezi přírodovědně nejhodnotnější částí území. V rámci hodnocení je sledováno zda využitím vymezených ploch nedojde ke vzniku vlivů na předmět ochrany a vlivů, které by znamenaly narušení celistvosti těchto lokalit. Vznik takových vlivů je nepřijatelný a znamenal by odmítnutí koncepce ÚP Horní Jiřetín. |
| <b>Maloplošné zvláště chráněné území</b>  | Zvláště chráněná území jsou jedním z nejvýznamnějších nástrojů ochrany přírody a krajiny je ochrana území. Na území města Horní Jiřetín zasahují 2 maloplošná chráněná území. V jejich blízkosti není vymezena žádná zastavitelná plocha.  |
| <b>Dálkový migrační koridor, migračně významné území</b>                        | Na území obce zasahuje migračně významné území vymezené v lesnatých partiích Krušných hor. V těchto oblastech je nežádoucí umísťovat zejména dopravní koridory, které by omezovaly migrační podmínky v území. ÚP Horní Jiřetín nevymezuje tyto koridory v prostoru vymezeném jako migračně významné území.   |
| <b>Skladebné prvky ÚSES</b>   | ÚP Horní Jiřetín vymezuje skladebné prvky územního systému ekologické stability nadregionální, regionální a lokální úrovně. Rozvojové plochy jsou vymezeny způsobem minimalizujícím potenciálně negativní vlivy na prvky ÚSES.   |
| <b>Významné krajinné prvky</b>  | V území se nacházejí VKP ze zákona – lesy, vodní toky a vodní plochy. Využití ploch je podmíněno minimalizací rozsahu vlivů na VKP ze zákona.  |
| <b>Národní kulturní památka</b>   | V území je vyhlášena národní památka a její ochranné pásmo Zámek Jezeří. ÚP nevymezuje plochy, jejichž využitím by mohlo dojít k ovlivnění této kulturní památky.  |
| <b>Nemovité kulturní památky</b>  | Na území obce je vyhlášeno několik nemovitých kulturních památek. ÚP nevymezuje plochy, jejichž využitím by mohlo dojít k jejich ovlivnění. Potenciálně možné vlivy je nutné vyloučit návrhem příslušných opatření, která budou regulovat vlivy na vlastní památku, ale také na její prostředí.  |

## **SLOŽKOVÁ ANALÝZA**

Níže uvedené charakteristiky (jevy) jednotlivých složek životního prostředí jsou popsány v rámci kap. 3 SEA. Kapitola 4. definuje potenciální možné vlivy, jež se mohou tyto jevy pozitivně nebo negativně ovlivnit v důsledku uplatnění koncepce ÚP Horní Jiřetín. Konkrétní vyhodnocení záměrů je součástí kap. 6 SEA.

### **Ovzduší**

Řešené území leží v inverzní poloze Podkrušnohorské pánve. Kvalita ovzduší v řešeném území je ovlivňována blízkostí dvou významných průmyslových center – Litvínov a Most a těžební činností v Mostecké hnědouhelné pánvi. Z rozvojových a ploch a koridorů může kvalitu ovzduší v řešeném území ovlivnit využití těchto ploch a koridorů:

- plochy smíšené výrobní – výroby a služeb (HS);
- koridory dopravní infrastruktury;

Vymezením zastavitelných ploch, ploch přestaveb ale i spolupůsobením stávajících ploch pro výrobu je díky vypouštění škodlivin do ovzduší dále negativně ovlivňována jeho kvalita. Ochrana ovzduší je legislativně zajišťována zákonem o ochraně ovzduší č.201/2012 Sb., v patné znění a jsou stanoveny limity znečištění ovzduší. Nově vzniklé i současné provozy musejí tyto limity respektovat.

### **Povrchové a podzemní vody**

Urbanizace ve vztahu k vodnímu režimu, zejména zvýšená tvorba zpevněných povrchů, může celkově významně ovlivnit odtokové poměry v řešeném území. Zejména díky omezené infiltraci atmosférických srážek, urychlenému povrchovému odtoku, snížení retenčních schopností krajiny, zvýšené tvorbě odpadních vod dochází ve výsledku ke zhoršení režimu a kvality povrchových a podzemních vod.

Režim podzemních vod může být ovlivněn zejména v případech těch záměrů, jež se budou vyznačovat vyššími nároky na zakládání staveb a zásahy do zemského povrchu. Není předpokládáno využití rozvojových ploch způsobem, který by ovlivňoval kvalitu vod.

Vodní režimu může být rovněž ovlivněn v případě, že rozvojové plochy či koridory vstupují do záplavového území Q100 a jeho aktivní záplavové zóny. V těchto případech je nutné zajistit takové řešení, které neomezí průchod povodňové vlny území. Rozvojovými záměry může dojít k ovlivnění nivy vodních toků, které jsou významnými prostory z hlediska vodohospodářských poměrů i z hlediska ekologické stability.

### **Zemědělský půdní fond (ZPF)**

Hlavní sledované charakteristiky:

- bonitně cenné půdy v I. a II. třídě ochrany;
- bonitně průměrně až podprůměrně cenné půdy v III. – V. třídě ochrany;

Územní rozvoj se vyznačuje nevyhnutelnými trvalými zábory zemědělské půdy, oslabována je produkční schopnost půdy. Za nejvýznamnější zásahy ve vztahu k zemědělskému půdnímu fondu lze považovat zábory nadprůměrně bonitních půd v I. a II. třídě ochrany.

Naopak pozitivní krokem může být navrácení půd jejich účelu v rámci asanací.

### **Pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL)**

Řešené území se vyznačuje vysokou lesnatostí. Naplňování koncepce může dojít k ovlivnění rozlohy lesních porostů, které pozitivně ovlivňují kvalitu krajinného prostředí.

Hlavní sledované charakteristiky:

- lesy zvláštního určení, lesy ochranné a lesy hospodářské;
- pásmo lesa 30 m.

Zásahy do lesních porostů (trvalé zábory) nejsou tak časté jako v případě ZPF. V procesu územního plánování je možné tyto vlivy lépe minimalizovat, koridory dopravní a technické infrastruktury trasovat mimo lesní porosty. Využití ploch je v územích přilehajících k lesním porostům limitováno pásmem 50 m od okraje lesa.

Naopak pozitivní krokem může být navrácení ploch lesa v rámci asanací.

### **Horninové prostředí**

Ve správním území obce Horní Jiřetín je přítomna řada limitů v oblasti ochrany nerostného bohatství. Lze proto predikovat, že tyto limity budou v důsledku naplnění koncepce ovlivněny.

Sledované charakteristiky:

- sesuvná a poddolovaná území;
- dobývací prostor;
- chráněné ložiskové území;
- ložisko nerostných surovin.

V případě, že zastavitelné plochy a koridory budou zasahovat do limitů v oblasti nerostného prostředí, které jsou vymezeny pro ochranu zdrojů horninového prostředí, může dojít k jejich ovlivnění, resp. omezení možnosti jejich budoucího využití. Zda je možné zastavitelné plochy využít musí potvrdit příslušná odborná organizace, příslušný Báňský úřad. V území však není navrhována těžební činnost a využívání zdrojů horninového není predikováno.

### **Flóra, fauna, biologická rozmanitost**

K ovlivnění flóry, fauny a ekosystémů v důsledku naplňování koncepce ÚP Horní Jiřetín dojde pravděpodobně z důvodu ovlivnění stanovištních podmínek. Urbanizace volné krajiny, tj. prorůstáním zastavěných nebo ostatních ploch do přírodě blízkého území mohou být dotčeny jednotlivá stanoviště (biotopy) rostlin a živočichů. Ty jsou poté vytlačovány z lokalit svého přirozeného výskytu a dochází ke snižování biodiverzity území.

Podmínky pro existenci flóry a fauny jsou naopak zlepšovány prostřednictvím prvků ÚSES, díky němuž je možno dotvářet a chránit krajinnou infrastrukturu složenou z biokoridorů a biocenter. Zajištění jeho funkčnosti v lokalitách významně ovlivněných člověkem však může být značně problematické nebo dokonce nemožné (průchody zastavěnými územími, významné linie dopravní infrastruktury apod.).

Hlavní sledované charakteristiky:

- lokality soustava Natura 2000 – ptačí oblasti, evropsky významné lokality;
- zvláště chráněná území;
- územní systém ekologické stability (ÚSES) – nadregionální, regionální a lokální úrovně;

- významné krajinné prvky – ze zákona;
- migrační koridory a migračně významná území;

### **Krajina**

Území města Horní Jiřetín je součástí Litvínovsko-mostecké aglomerace pod Krušnými horami. Přes významnou exploataci území se zde zachovala řada přírodních území a prvků, které musí být chráněny při dalším využívání a rozvoji města jako přírodní hodnoty. Na území města se nachází řada pohledově exponovaných lokalit.

Urbanizací volné krajiny rozrůstáním sídel dochází k ovlivňování charakteru krajiny a ovlivňování krajinných hodnot nárůstem zastavěných ploch na úkor ploch vegetačního charakteru nebo zemědělské půdy.

Hlavní sledované charakteristiky:

- kulturní, přírodní a krajinné dominanty;
- struktura krajiny;
- krajinářsky významná území;
- územní systém ekologické stability (ÚSES);
- významné krajinné prvky – registrované;
- významné krajinné prvky – ze zákona.
- prvky a plochy krajinné a sídelní zeleně.

### **Kulturní, architektonické a archeologické dědictví, hmotné statky**

V řešeném území se nachází několik lokalit a objektů významných z hlediska ochrany kulturních a historických hodnot. V případě, že rozvojové plochy a koridory jsou umístěny v jejich blízkosti může dojít k ovlivnění jejich stavu, či ovlivnění prostředí, ve kterém jsou tyto hodnoty umístěny. V případě nevhodného architektonického řešení objektů či způsobu využití zastavitelných ploch může dojít k narušení těchto hodnot.

V rámci hodnocení rozvojových ploch jsou sledovány tyto charakteristiky:

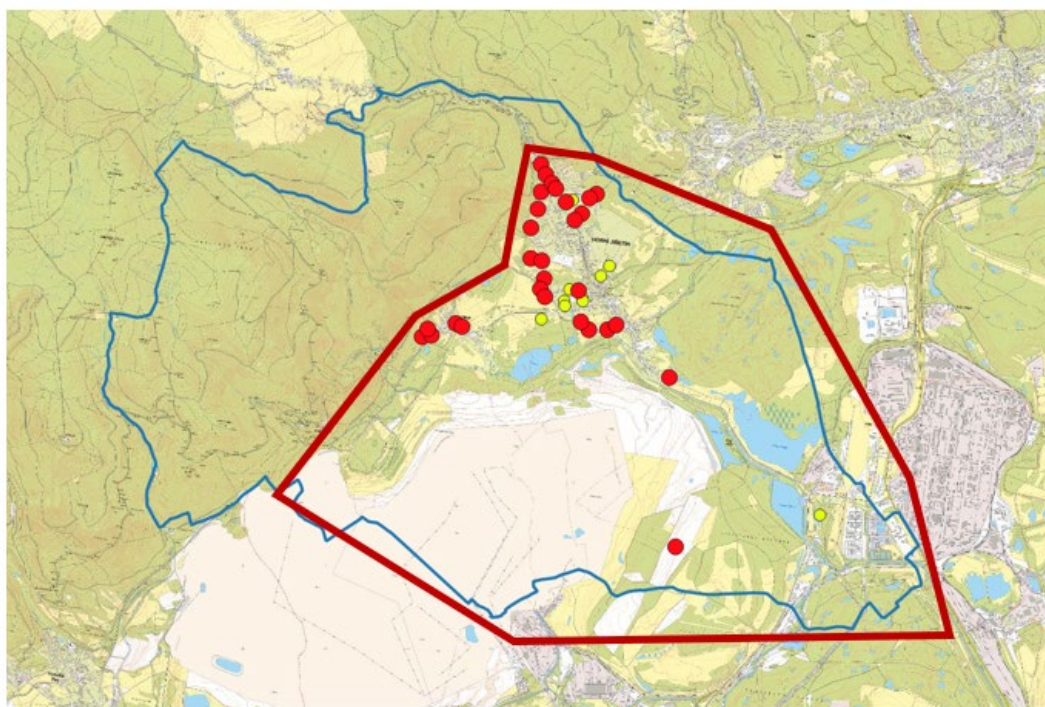
- nemovité kulturní památky;
- národní kulturní památka
- území s archeologickými nálezy;
- hmotné statky (existující zástavba).

## PROSTOROVÁ ANALÝZA

V rámci hodnocení koncepce ÚP Horní Jiřetín byla zpracována prostorová analýza s cílem identifikace oblastí, do kterých je soustředěn významnější rozsah rozvojových zastavitelných ploch, případně ve kterých jsou sledované složky životního prostředí významně ovlivněny.

Z provedeného hodnocení vyplývá, že významnou část území obce Horní Jiřetín lze považovat za oblast s rizikem vzniku kumulativních a synergických vlivů. Jedná se o území postižené těžební činností, ve kterých je stav složek významně ovlivněn.

Obrázek 17: Vymezení oblasti s rizikem vzniku kumulativních a synergických vlivů



— Hranice oblasti s rizikem vzniku kumulativních a synergických vlivů

● zastavitelná plocha    ● plocha přestavby

## 5. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI.

### Současné problémy území obce, které by mohly být významně ovlivněny

V následujícím přehledu jsou uvedeny problémy složek životního prostředí identifikované na základě provedené charakteristiky složek životního prostředí (viz. Kapitola 3 této dokumentace a na základě dostupných informací o řešeném území).

| Složka životního prostředí            | Současné problémy životního prostředí   |
|---------------------------------------|---|
| Horninové prostředí                   | Přítomnost poddolovaných a sesuvných území                                    |
| Podzemní a povrchové vody             | Změny v režimu podzemních a povrchových vod, přeložky vodních toků            |
| Půda                                  | Nárůst záboru zemědělského půdního fondu, sukcese zemědělské půdy             |
| Flóra, fauna a biologická rozmanitost | Zábor stanovišť, ovlivnění chráněných částí přírody                           |
| Krajina                               | Západní část území dotčená těžbou   |
| Obyvatelstvo a hygiena prostředí      | Poloha města v inverzní poloze Podkrušnohorské pánve<br>Nižší kvalita ovzduší |
| Využití území                         | Přítomnost brownfields  |

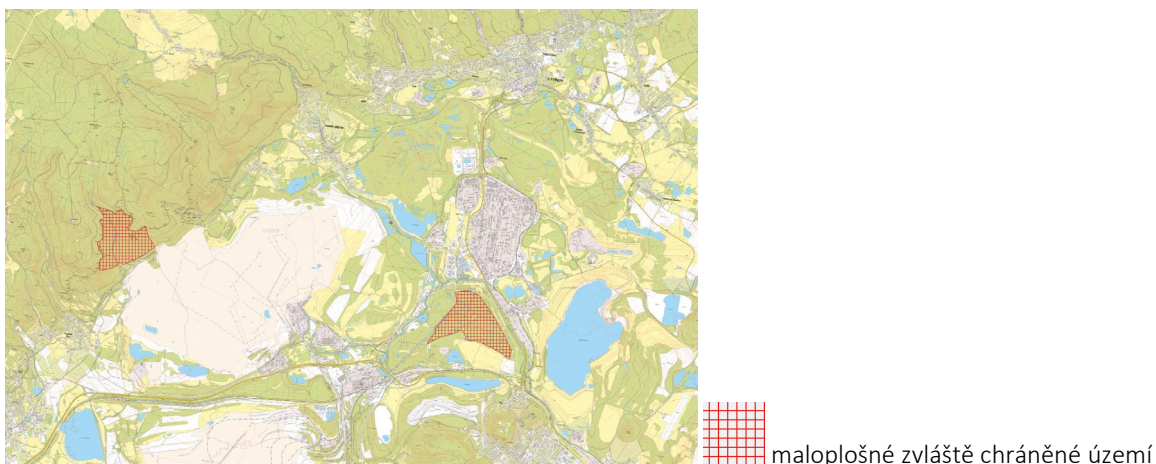
Ve SWOT analýze zpracované v rámci ÚAP ORP Litvínov jsou uvedeny tyto slabé stránky a hrozby pro témata sledovaná v rámci environmentálního pilíře:

- Využití ZPF neodpovídá tradici a potenciálu větrem chráněné a vodou dotované zemědělské půdy
- přítomnost starých ekologických zátěží
- přítomnost ploch brownfields
- území historické hlubinné těžby hnědého uhlí

### Zvláště chráněná území a ptačí oblasti

Na území obce Horní Jiřetín jsou vyhlášena 2 maloplošná zvláště chráněná území. Při jihozápadním okraji obce NPR Jezerka, při jihovýchodním okraji PP Kopistská výsypka.

Obrázek 18: Maloplošná zvláště chráněná území na území obce Horní Jiřetín



#### NPR Jezerka

Důvodem ochrany NPR Jezerka je především zachování nejpřírozenějšího a nejzachovalejšího smíšeného (převážně bukového) porostu ve východní části Krušných hor. Dalším důvodem je ochrana geologických útvarů. Mrazové zvětrávání deformuje skály a vytváří v nich výrazné pukliny a praskliny. Na území rezervace se nacházejí pozůstatky po historické těžbě stříbrné a železné rudy.

#### PP Kopistská výsypka

Předmětem ochrany jsou biotopy a populace obojživelníka - čolka velkého (*Triturus cristatus*).

Základním cílem ochrany zvláště chráněného území by mělo být omezení či pozastavení vývojových procesů v ekosystémech, které vedle přírody významně formuje svou činností i člověk tak, aby bylo zachováno vývojové stádium ekosystému potřebné pro udržení dobrého stavu předmětu ochrany chráněného území. Vzhledem k výše uvedenému by prioritním cílem měla být ochrana, zlepšení a stabilizace stavu rozmnožišť obojživelníků. Mělo by být zabráněno vysychání těchto vodních ploch, jejich postupnému zazemňování a zarůstání. Sekundárními cíli by měly být:

- ochrana okolí vodních ploch před negativním působením člověka,
- ochrana vývojových stadií obojživelníků před nadměrnou predací a konkurencí ryb.

#### **Lokality soustavy Natura 2000**

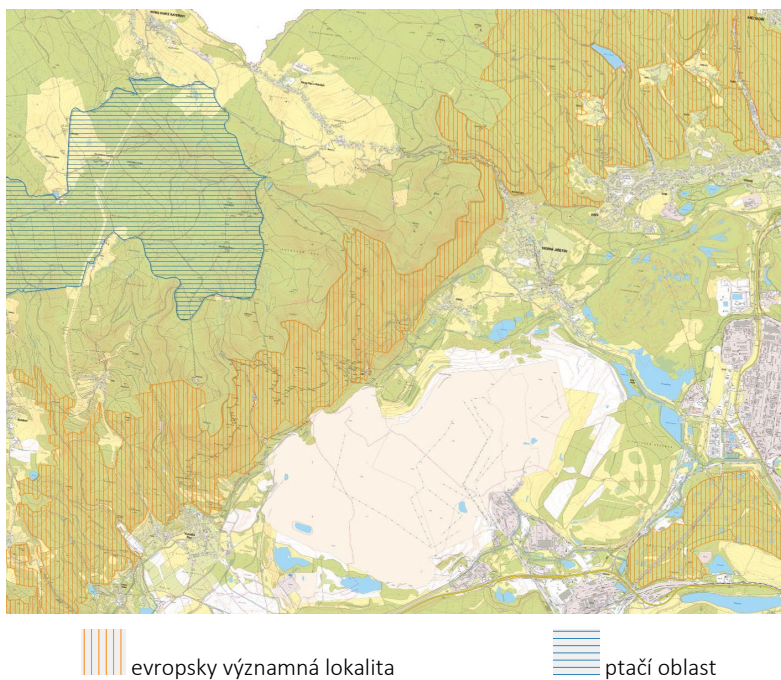
Poměrně velká část území obce je součástí evropsky významné lokality Východní Krušnohoří. Do jihovýchodní oblasti zasahuje evropsky významná lokalita Kopistská výsypka. Západní hranice obce sousedí s ptačí oblastí Novodomské rašeliniště - Kovářská

Evropsky významná lokalita (EVL) Východní Krušnohoří (CZ0424127) vymezená v nařízení vlády č. 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit, v platném znění, s předměty ochrany druhy kovařík (*Limoniscus violaceus*), modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*) a modrásek očkový (*Maculinea teleius*) a stanovišti: 4030 - Evropská suchá vřesoviště, 6230\* - Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podloží v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech), 6430 - Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně, 6520 - Horské sečené louky, 8220 - Chasmodytická vegetace silikátových skalnatých svahů, 9110 - Bučiny asociace Luzulo-Fagetum, 9130 - Bučiny asociace Asperulo-Fagetum, 9180\* - Lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklicích, 91D0\* - Rašelinný les, 91E0\* - Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) a 9410 - Acidofilní smrčiny (*Vaccinio-Piceetea*).



Evropsky významná lokalita (EVL) Kopistská výsypka (CZ0423216) s předmětem ochrany čolek velký (*Triturus cristatus*), kuňka ohnivá (*Bombina bombina*) a stanovišti 3140 Tvrdé oligo-mezotrofní vody s bentickou vegetací parožnatek .

Obrázek 19: Evropsky významná lokality a ptačí oblast



Zdroj: Data ÚAP ORP Litvínov

V rámci hodnocení ÚP Horní Jiřetín na udržitelný rozvoj územní bylo zpracováno Hodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, podle §§ 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (zpracovatel Mgr. Stanislav Mudra). Z výsledků provedeného vyhodnocení vyplývá, že Návrh Územní plánu Horní Jiřetín bude mít mírně negativní vliv (-1) na území, předměty ochrany a celistvost dotčených lokalit soustavy NATURA 2000.



**6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VČETNĚ VLIVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, Kladných a záporných; HODNOTÍ SE VLIVY NA OBYVATELSTVO, LIDSKÉ ZDRAVÍ, BIOLOGICKOU ROZMANITOST, FAUNU, FLORU, PŮDU, HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, VODU, OVZDUŠÍ, KLIMA, HMOTNÉ STATKY, KULTURNÍ DĚDICTVÍ VČETNĚ DĚDICTVÍ ARCHITEKTONICKÉHO A ARCHEOLOGICKÉHO A VLIVY NA KRAJINU VČETNĚ VZTAHŮ MEZI UVEDENÝMI OBLASTMI VYHODNOCENÍ.**

**Vyhodnocení koncepce ÚP Horní Jiřetín**

*Tabulka 16: Hodnocení zásad celkové koncepce rozvoje území*

| <i>Výrok ÚP Horní Jiřetín</i>  | <i>Hodnocení SEA</i>   |
|--|--|
| stabilizace sídelní struktury (včetně obnovy sídla Albrechtice); důsledná obnova a udržení kvality původní, historické urbanistické struktury sídel Albrechtice, Černice a Horní Jiřetín a obnova volné krajiny a jejího jedinečného charakteru, zasažené dnes masivně těžební činností; | Teze je hodnocena jednoznačně kladně. Naplňování tohoto koncepčního principu přispěje k zachování historické urbanistické struktury, ochraně dochovaných krajinných hodnot a je předpoklad pro vznik hodnot nových. Naplnění teze přispívá k obnově krajiny významně ovlivněné těžební činností. |
| sídla Albrechtice, Černice i Horní Jiřetín se budou i nadále rozvíjet samostatně (obnova sídla Albrechtice bude součástí územní studie ploch změn v krajině K.1-WU a K.2-NU a souvisejícího území – US1)   | Teze je hodnocena kladně zejména ve vztahu ke krajině. Zajištění samostatného rozvoje sídel je předpokladem pro zajištění jejich stávajícího venkovského charakteru, zachování dochovaných urbanistických hodnot.  |
| stávající struktura zástavby sídel bude logicky doplňována a zahušťována novými rozvojovými lokalitami, vycházejícími z historického prostorového a funkčního uspořádání území   | Teze je hodnocena kladně zejména ve vztahu ke krajině. Její naplňování je předpokladem pro omezení rozrůstání sídel do krajiny a ochrany urbanistických hodnot.  |
| nevhodně využívané lokality, narušující obytný charakter sídel, budou postupně přestavovány a znovu začleněny do urbanistické struktury sídel  | Teze je hodnocena jednoznačně kladně. Její naplňování přispěje ke zlepšení obytnosti sídel, ke zlepšení jejich projevu v obraze krajiny. Naplňování teze přispěje k omezení rozšiřování sídel do krajiny, k ochraně půd.   |
| potvrzení, rehabilitace a další rozvoj kvalitních veřejných prostranství, včetně ploch veřejné zeleně  | Teze je hodnocena jednoznačně kladně. Kvalitní veřejná prostranství jsou předpokladem dobré obytnosti sídel.   |
| vytvoření předpokladů pro stabilizaci a další nárůst počtu obyvatel  | Teze je hodnocena kladně z hlediska vlivu na obyvatelstvo. Nárůst počtu obyvatel je závislý zejména na kvalitě prostředí sídel, dobré dopravní dostupnosti a dostupnosti ploch pro bydlení. Intenzitu výstavby je nutné koordinovat se zájmy ochrany životního prostředí.                        |
| vytvoření předpokladů pro nové pracovní příležitosti   | Teze nemá přímý vztah k ochraně složek životního prostředí.  |
| koncepce dopravní a technické infrastruktury vychází z dnešního stavu, potřeb zastavěného území a nároků nově vymezených rozvojových lokalit s cílem zajistit uspokojivý standard všem uživatelům řešeného území   | Vyhodnocení koridorů pro dopravní a technickou infrastrukturu je uvedeno v kapitole 6.3. Rozvoj TI a DI je nutno koordinovat se zájmy ochrany složek životního prostředí.  |
| soulad rozvoje sídel (bydlení, rekreace, výroba) s ochranou přírody a krajiny (přírodních a kulturních hodnot území);  | Teze je hodnocena jednoznačně pozitivně.   |
| zamezení extenzivnímu rozvoji sídel, znehodnocujícímu krajinu, posílení kompaktní zástavby sídel, jasně vymezené vůči kulturní krajině sídla obklopující   | Teze je hodnocena jednoznačně pozitivně z hlediska vlivu na krajinu. Její naplňování přispěje k ochraně volné krajiny a usměrnění působení sídel v obraze krajiny.   |
| nová zástavba v sídlech bude odpovídat charakteru stávající zástavby, jejímu prostorovému a funkčnímu uspořádání a historickému vývoji, rozvoj zástavby sídel bude respektovat charakteristický ráz krajiny, jedinečnou polohu sídel v ní a stávající obraz sídel v krajině              | Teze je hodnocena jednoznačně pozitivně z hlediska vlivu na krajinu. Její naplňování přispěje k ochraně volné krajiny a usměrnění působení sídel v obraze krajiny.   |
| důsledná obnova volné krajiny po ukončení těžební činnosti ve vazbě na rozvoj obou sídel a ve vazbě na stávající kvalitní přírodní   | Teze je hodnocena jednoznačně pozitivně z hlediska vlivu na krajinu. Její naplňování je předpokladem ochrany stávajících přírodních a krajinných hodnot a  |

| <i>Výrok ÚP Horní Jiřetín</i>  | <i>Hodnocení SEA</i>   |
|--|--|
| prostředí, které představuje hřeben a svahy Krušných hor, vyplňující na severozápadě značnou část správního území města;   | předpokladem pro vznik hodnot nových.  |
| respektování územně ekologických limitů těžby hnědého uhlí (stanovených usnesením vlády ČR č. 331 / 1991 a č. 444 / 1991) jako nepřekročitelné hranice, za níž nesmí být území narušeno povrchovou těžbou, ani výsypkovým hospodářstvím; | Teze je hodnocena jednoznačně pozitivně z hlediska vlivu na všechny sledované složky životního prostředí. Nerozšiřování ploch těžby je krokem k vyloučení negativních vlivů těžby na složky životního prostředí. Je podmínkou pro vznik nových přírodních a krajinných hodnot v řešeném území. |
| komplexní obnova území lomu Československé armády a souvisejícího území (územní studie ploch změn v krajině K1-WU a K2-NU a souvisejícího území – US1);  | Teze je hodnocena jednoznačně pozitivně. Její naplňování je určujícím krokem ke vzniku nového hodnotného segmentu krajiny, vzniku nových přírodních hodnot, k obnově vodohospodářských poměrů v území.   |
| ochrana a další rozvíjení specifických krajinných, přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území   | Teze je hodnocena jednoznačně pozitivně. Její naplňování přispívá k posílení všech tří pilířů udržitelného rozvoje – pilíře environmentálního, sociálního a ekonomického.  |
| obnova vodního režimu v krajině (včetně vytvoření předpokladů pro zadržení vody v krajině; retence vody v zastavěném území a zastavitelných plochách a revitalizace vodních toků, zasažených důsledky těžební činnosti).                 | Teze je hodnocena jednoznačně pozitivně. Její naplňování přispěje k obnově režimu povrchových vod, k posílení ekologické stability a biologické diverzity.   |

Vyhodnocení návrhových ploch a koridorů je uvedeno v kapitole 6.2.

### **Souhrnné hodnocení vlivů vymezených ploch a koridorů na sledované složky životního prostředí**

#### Metodika vyhodnocení

Plochy a koridory jsou hodnoceny v míře podrobnosti, která je dána měřítkem grafické části ÚP Horní Jiřetín (měřítko 1 : 5 000).

Hodnocení vlivů na obyvatelstvo a složky ŽP ve všech případech vychází z identifikace potenciálních vlivů a z expertního odhadu jejich rozsahu a významnosti. Míra podrobnosti hodnocení včetně kvantifikace jejich rozsahu a významnosti odpovídá míře podrobnosti, v jaké je konkrétní jev (záměr/požadavek) v rámci J ÚP Horní Jiřetín definován/vymezen.

Sledovány jsou vlivy koncepce ÚP Horní Jiřetín na:

- klima, ovzduší – emise znečišťujících látek,
- obyvatelstvo a zdraví – plochy zástavby; hluková zátěž, kvalita obytného prostředí
- povrchové a podzemní vody – vodní toky, vodní plochy, vodní zdroje, ochranné pásmo vodního zdroje, záplavové území Q100, aktivní zóna záplavového území; CHOPAV Krušné hory, útvar podzemních vod
- zemědělská půda – třídy ochrany ZPF;
- lesy - plochy PUPFL, pásmo 30 m od okraje lesa;
- horninové prostředí –, výhradní ložisko nerostných surovin, poddolované území, sesuvné území, staré důlní dílo, územně ekologické limity těžby
- příroda a krajina – lokality Natura 2000 – evropsky významné oblasti, ptačí oblasti, ÚSES – lokální, regionální a nadregionální úrovně; VKP, lokality výskytu zvláště chráněných druhů, dálkový migrační koridor, migračně významné území, charakter krajiny, migrační prostupnost, prostupnost krajiny pro obyvatele, krajinný ráz
- kulturní a historické hodnoty území, hmotné statky, využití území – nemovitě kulturní památky, území s archeologickými nálezy, plochy zástavby, způsob využití území

Vlastní identifikace vlivů hodnocených koridorů na sledované složky životního prostředí byla provedena v mapách měřítka 1: 5 000.

#### Definice sledovaných vlivů

- **Přímý vliv** je vliv přímo působící na danou složku životního prostředí.
- **Nepřímý vliv** je vliv neovlivňující danou složku životního prostředí přímo, (např. využití vymezeného koridoru může být impulsem pro jiné činnosti v území, v důsledku jejich realizace může k ovlivnění složky životního prostředí dojít).
- **Sekundární vliv** je vliv působící na danou složku životního prostředí nepřímo přes jinou (druhou) složku životního prostředí (např. ovlivnění zdravotního stavu obyvatelstva v důsledku ovlivnění kvality ovzduší).
- **Synergický vliv** vzniká působením vlivů různého druhu (např. současné působení více zdrojů různých emisí) na danou složku životního prostředí.
- **Kumulativní vliv** je dán součtem vlivů stejného druhu (např. emise oxidů dusíku) z různých zdrojů, přičemž při posuzování jednotlivých zdrojů izolovaně by takový vliv nemusel být shledán.
- **Krátkodobý vliv** je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provádění realizace záměru.
- **Střednědobý vliv** je vliv působící na danou složku životního prostředí, jenž není spojen výhradně s realizací záměru, ale nastane v případě realizace záměru v etapách, při nekompletní realizaci záměru či nerealizování doprovodných částí záměru, případně nastane po dobu zkušebního provozu.
- **Dlouhodobý vliv** je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provozu (užívání) zrealizovaného záměru.
- **Trvalý vliv** je vliv působící na danou složku životního prostředí, jehož působení je při zachování realizovaného záměru nevratné.
- **Přechodný vliv** je vliv, jehož působení je dáno časově omezenými poměry v území.
- **Kladný vliv** je vliv vyvolávající zlepšení dané složky životního prostředí.
- **Záporný vliv** je vliv narušující danou složku životního prostředí.

#### Způsob hodnocení:

- 2 potenciálně významný negativní vliv
- 1 potenciálně mírně negativní vliv
- 0 bez vlivu/zanedbatelný vliv
- +1 potenciálně pozitivní vliv
- +2 potenciálně významný pozitivní vliv
- ? vliv nelze vyhodnotit

#### -2 – potenciálně významný negativní vliv

Využití vymezené plochy/koridoru může být spojeno s významným negativním vlivem na danou složku životního prostředí. V ploše/koridoru je identifikován některý ze sledovaných environmentálních limitů/charakteristik. Zjištění střetu však automaticky neznamená, že vždy dojde k negativnímu

ovlivnění. Existuje poměrně vysoké riziko negativního ovlivnění limitu/charakteristiky, které je předmětem hodnocení. Vlivy záměru na danou složku životního prostředí musí být podrobně prověřeny v rámci zpracování navazující projektové dokumentace. Realizace záměru je možná za předpokladu dodržení navrhovaných opatření k vyloučení či minimalizaci vlivů.

#### **-1 - potenciálně mírně negativní vliv**

Využití vymezené plochy/koridoru může být spojeno s negativním vlivem na danou složku životního prostředí. V ploše/koridoru je identifikován některý ze sledovaných environmentálních limitů/charakteristik či koridor je vymezen v těsné blízkosti sledovaného limitu/charakteristiky. Zjištění střetu však automaticky neznamená, že vždy dojde k negativnímu ovlivnění. Existuje určité riziko negativního ovlivnění limitu/charakteristiky, které je předmětem hodnocení. Vlivy záměru na danou složku životního prostředí musí být podrobně prověřeny v rámci zpracování navazující projektové dokumentace. Realizace záměru je možná za předpokladu dodržení navrhovaných opatření k vyloučení či minimalizaci vlivů.

#### **0 - bez vlivu/zanedbatelný vliv**

V měřítku zpracování nebyl identifikován negativní vliv na danou složku životního prostředí, resp. na základě expertního odhadu zpracovatel nepředpokládá ovlivnění sledovaných environmentálních limitů/charakteristik.

#### **+1 - potenciálně pozitivní vliv**

Využití vymezené plochy/koridoru pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.

#### **+2 - potenciálně významný pozitivní vliv**

Využití vymezené plochy/koridoru významně pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.

Zjištěné vlivy na sledované složky životního prostředí jsou prezentovány v hodnotících tabulkách uvedených příloze dokumentace. V tabulkách jsou komentovány identifikované vlivy na složky životního prostředí a navrhovaná opatření k omezení či vyloučení identifikovaných negativních vlivů.

#### *Shrnutí identifikovaných vlivů*

##### *Vlivy na obyvatelstvo, lidské zdraví, ovzduší a klima*

Využití ploch vymezených ÚP Horní Jiřetín nebude spojeno s významnými negativními vlivy na ovzduší, klima a lidské zdraví. ÚP nevymezuje plochy, na kterých by bylo možné umístit významné zdroje znečišťování ovzduší či zdroje hluku. Využití ploch vymezených pro bydlení bude spojeno s nárůstem individuální automobilové dopravy. Z pohledu míry zátěže ovzduší a hygienických podmínek na území města je tento vliv hodnocen jako zanedbatelný. Rovněž využití koridoru vymezeného pro zkapacitnění silnice I/27 (úsek Most – Litvínov) nebude spojeno s nárůstem hlukové a emisní zátěže. Naopak lze předpokládat, že zvýšením plynulosti provozu dojde k určitému mírnému snížení této zátěže.

Pozitivně z hlediska vlivu na ovzduší a hygienické podmínky ve městě jsou hodnoceny všechny plochy pro sídelní a krajinnou zeleň. Plochy zeleně obecně přispívají k omezení znečištění ovzduší zejména prachovými částicemi. Překrytí nezpevněných ploch po těžbě omezí koncentrace prachových částí v ovzduší.

Z hlediska vlivu na obyvatelstvo je kladně hodnoceno vymezení rozvojových ploch pro bydlení.

Naplnění koncepce bude spojeno s pozitivním vlivem na klima. Klimatické podmínky budou zlepšeny v případě využití ploch vymezených pro krajinnou a sídelní zeleň a pro vodní plochu.

Vliv ÚP Horní Jiřetín na obyvatelstvo, lidské zdraví, ovzduší a klima je hodnocen jako mírně pozitivní.

### Vlivy na povrchové a podzemní vody

Obecným jevem, který vyplývá z povahy většiny navrhovaných rozvojových zastavitelných ploch, je tvorba zpevněných povrchů, která následně urychluje odtok atmosférických srážek z území. Dochází tím částečně k omezení retenčních schopností území. ÚP Horní Jiřetín vymezuje plochy, jejichž využitím dojde ke zpevnění a omezení zasakování srážkových vod v území. Všechny plochy, které budou zpevněny a budou na nich vytvořeny souvislé nepropustné povrchy jsou z tohoto pohledu hodnoceny mírně negativně.

Určitou kompenzací tohoto nepříznivého jevu je nahrazení nepropustných povrchů povrchy polopropustnými, které umožní alespoň částečný zásak srážkových vod, či zajištění takového způsobu hospodaření s dešťovými vodami, který umožní jejich zasakování v blízkosti zpevněných ploch. ÚP Horní Jiřetín vymezuje pro zastavitelné plochy koeficient přípustného zastavění, který určuje rozsah zpevnění jednotlivých vymezených zastavitelných ploch, např. pro plochy Smíšené obytné centrální (SC) je minimum zeleně stanoveno na 15%, pro plochy Smíšené obytné městské – individuální (SM) je minimum zeleně stanoveno na 40%, pro plochy Smíšené obytné venkovské (SV) je minimum zeleně stanoveno na 40%.

Ve vymezených zastavitelných plochách je nutné s dešťovou vodou nakládat v souladu s legislativními předpisy. Ve vztahu k zasakování dešťových vod je to Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby. Dle § 6 odst. 4 uvedené vyhlášky: „Stavby, z nichž odtékají povrchové vody vzniklé dopadem atmosférických srážek (dále jen „srážkové vody“) musí mít zajištěno jejich odvádění, pokud nejsou srážkové vody zadržovány pro další využití. Znečištění těchto vod závadnými látkami nebo jejich nadměrné množství se řeší vhodnými technickými opatřeními. Odvádění srážkových vod se zajišťuje přednostně zasakováním. Není-li možné zasakování, zajišťuje se jejich odvádění do povrchových vod; pokud nelze srážkové vody odvádět samostatně, odvádí se jednotnou kanalizací.“.

Z hlediska vlivu na vodu je kladně hodnoceno vymezení koridoru pro dostavbu splaškové kanalizace. Využití tohoto koridoru přispěje ke zlepšení podmínek pro čištění odpadních vod a následnému zlepšení kvality povrchových vod.

Vodohospodářské poměry v území budou zásadně ovlivněny využitím vymezených ploch změn v krajině. Zásadní je zejména využití plochy K1 vymezené pro hydrickou rekultivaci. Vznik nové vodní plochy v území významně podpoří retenci vody v území. Retence vody bude podpořena také využitím ostatních ploch K (plochy změn v krajině) a to jak ploch pro plochy přírodní, tak pro plochy zemědělské (pro sady). Založením těchto ploch dojde k zásadnímu nárůstu rozsahu ploch s dobrými podmínkami pro retenci vody v krajině.

Vliv ÚP Horní Jiřetín na povrchové a podzemní vody je hodnocen jako mírně až významně pozitivní.

### Vlivy na půdu

Vlivy na zemědělský půdní fond

Využití ploch vymezených ÚP Horní Jiřetín dojde k záboru ploch zařazených do ZPF.

Potřeba nových ploch pro bydlení, průmysl, podnikání, lepší kvalitu života a životních podmínek (větší bytové jednotky, více sportovních a společenských zařízení atd.) je často klíčovou hnací silou záboru a zakrývání půdy. Tím dochází k celkovému úbytku ploch zemědělské půdy či ke změně vlastností půdy. Půdy zajišťují řadu základních funkcí ekosystému, hrají klíčovou roli v produkci potravin i produkci obnovitelných materiálů, jako je dřevo, poskytují stanoviště rozmanitým biologickým druhům v půdě i na jejím povrchu, filtrují a zpomalují proud vody do vodonosných vrstev a odstraňují z ní znečišťující látky, snižují četnost a riziko záplav a sucha; mohou pomáhat regulovat mikroklima. Zejména tam, kde jsou osázeny vegetací; mohou rovněž zajišťovat estetické funkce.

Celkový zábor ZPF pro rozvojové plochy činí 17,2062 ha. Dotčeny jsou půdy průměrné a nižší kvality – III., IV. a V. třídy ochrany (TO) – III. TO – 2,1467 ha, IV. TO – 14,2717 a V.TO – 0,7878 ha.

Tabulka 17: Zábor ZPF

| Označení<br>plochy /<br>koridoru | Navržené využití                                | Souhrn<br>výměry<br>záboru<br>[ha] | Výměra záboru podle tříd ochrany [ha] |        |        |        |        |
|----------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|                                  |   |                                    | I.                                    | II.    | III.   | IV.    | V.     |
| Z.1-SM                           | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské  | 0,6323                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,6323 | 0,0000 |
| Z.2-SM                           | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské  | 0,1644                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,1644 | 0,0000 |
| Z.3-SM                           | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské  | 0,2710                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,2710 | 0,0000 |
| Z.4-SM                           | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské  | 0,7873                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,7873 | 0,0000 |
| Z.5-SM                           | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské  | 0,3391                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,3391 | 0,0000 |
| Z.6-SM                           | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské  | 2,7597                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 2,7597 | 0,0000 |
| Z.7-SM                           | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské  | 0,7439                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,7439 | 0,0000 |
| Z.8-SM                           | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské  | 0,1973                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,1973 | 0,0000 |
| Z.9-SM                           | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské  | 0,6915                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,6915 | 0,0000 |
| Z.10-SM                          | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské  | 0,8816                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,8816 | 0,0000 |
| Z.11-SM                          | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské  | 0,4718                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,4718 | 0,0000 |
| Z.12-SM                          | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské  | 0,3336                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,3336 | 0,0000 |
| Z.13-SM                          | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské  | 1,3099                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 1,3099 | 0,0000 |
| Z.14-SM                          | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské. | 0,1518                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,1518 | 0,0000 |
| Z.15-SM                          | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské. | 0,2457                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,2457 | 0,0000 |
| Z.16-SM                          | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské. | 1,3670                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 1,3670 | 0,0000 |
| Z.17-SM                          | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské. | 0,3981                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,3981 | 0,0000 |
| Z.18-SM                          | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské. | 0,9562                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,9562 | 0,0000 |
| Z.19-SM                          | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské. | 0,2660                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,2660 | 0,0000 |
| Z.20-SM                          | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské. | 0,3435                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,3435 | 0,0000 |
| Z.31-SM                          | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské. | 0,1217                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,1217 | 0,0000 |
| Z.32-SM                          | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské. | 0,3226                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,3226 | 0,0000 |
| Z.33-SM                          | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské. | 0,2241                             | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,2241 | 0,0000 |

| Označení plochy / koridoru | Navržené využití                                       | Souhrn výměry záboru [ha] | Výměra záboru podle tříd ochrany [ha] |               |               |                |               |
|----------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
|                            |  |                           | I.                                    | II.           | III.          | IV.            | V.            |
| Celkem                     | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské.        | 13,9801                   | 0,0000                                | 0,0000        | 0,0000        | 13,9801        | 0,0000        |
| Z.21-OV                    | Plochy občanského vybavení – občanské vybavení veřejné | 0,0033                    | 0,0000                                | 0,0000        | 0,0000        | 0,0033         | 0,0000        |
| Celkem                     | Plochy občanského vybavení                             | 0,0033                    | 0,0000                                | 0,0000        | 0,0000        | 0,0033         | 0,0000        |
| Z.30-SC                    | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné centrální       | 0,1148                    | 0,0000                                | 0,0000        | 0,0000        | 0,1148         | 0,0000        |
| Celkem                     | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné centrální       | 0,1148                    | 0,0000                                | 0,0000        | 0,0000        | 0,1148         | 0,0000        |
| Z.24-SV                    | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské       | 0,3032                    | 0,0000                                | 0,0000        | 0,3032        | 0,0000         | 0,0000        |
| Z.25-SV                    | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské       | 0,1782                    | 0,0000                                | 0,0000        | 0,1782        | 0,0000         | 0,0000        |
| Z.27-SV                    | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské       | 0,2997                    | 0,0000                                | 0,0000        | 0,2997        | 0,0000         | 0,0000        |
| Z.28-SV                    | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské       | 0,4722                    | 0,0000                                | 0,0000        | 0,4722        | 0,0000         | 0,0000        |
| Z.34-SV                    | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské       | 0,1595                    | 0,0000                                | 0,0000        | 0,1595        | 0,0000         | 0,0000        |
| Z.35-SV                    | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské       | 0,5531                    | 0,0000                                | 0,0000        | 0,5531        | 0,0000         | 0,0000        |
| Z.36-SV                    | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské       | 0,1808                    | 0,0000                                | 0,0000        | 0,1808        | 0,0000         | 0,0000        |
| Z.37-SV                    | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské       | 0,5912                    | 0,0000                                | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000         | 0,5912        |
| Z.38-SV                    | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské       | 0,1966                    | 0,0000                                | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000         | 0,1966        |
| Celkem                     | Plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské       | 2,9345                    | 0,0000                                | 0,0000        | 2,1467        | 0,0000         | 0,7389        |
| Z.41-RI                    | Rekreace individuální                                  | 0,1735                    | 0,0000                                | 0,0000        | 0,0000        | 0,1735         | 0,0000        |
| Celkem                     | Plochy rekreace individuální                           | 0,1735                    | 0,0000                                | 0,0000        | 0,0000        | 0,1735         | 0,0000        |
| <b>Celkem</b>              | <b>-</b>   | <b>17,2062</b>            | <b>0,0000</b>                         | <b>0,0000</b> | <b>2,1467</b> | <b>14,2717</b> | <b>0,7878</b> |

ÚP Horní Jiřetín vymezuje plochy K.3 – K.9 určené pro zemědělskou rekultivaci ploch ovlivněných těžební činností. Využitím těchto ploch dojde k nárůstu zemědělských ploch v území. Všechny vymezené plochy budou využity pro sady. Vliv ploch K.3 – K.9 a K.11 na ZPF je hodnocen jako pozitivní.

Vliv ÚP Horní Jiřetín na zemědělský půdní fond/půdu je hodnocen jako mírně negativní až významně pozitivní.

#### Vlivy na lesy – pozemky určené k plnění funkcí lesa

Naplnění koncepce nebude spojeno s vlivy na les – pozemky určené k plnění funkcí lesa. Využití vymezených ploch a koridorů si nevyžádá zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa. Využití ploch zasahujících pásmo 30 m od okraje lesa je podmíněno souhlasem orgánu ochrany lesa.

Vliv ÚP Horní Jiřetín na pozemky určené k plnění funkcí lesa/lesy je hodnocen jako nulový.

#### Vlivy na horninové prostředí

K ovlivnění nerostného bohatství dochází v případě umístění záměrů do území vyznačujících se ochranou ve smyslu zákona č. 44/1988 Sb., ve znění platných předpisů. Zejména však v případě ložisek dobývaných povrchovou těžbou. Hornická činnost sebou nese jako vedlejší efekt ztížené možnosti zakládání staveb kvůli vlivům poddolování.

Celé řešené území se nachází v území vyznačující se zákonnou ochranou nerostného bohatství. Jmenovitě ložiska hnědého uhlí Erněvice – lom ČSA, Komořany, Souš, Dolní Jiřetín – Centrum, Záluží u Litvínova, Kopisty – Julius 3, dobývací prostory Komořany u Mostu, Souš II, Dolní Jiřetín, Erněvice, Záluží u Litvínova. Využití přítomných ložisek hnědého uhlí není predikováno. Vlivy vymezených zastavitelných ploch, ploch přestaveb a ploch změn v krajině je proto hodnocen jako nulový. Využití všech vymezených ploch je podmíněno souhlasem Báňského úřadu.

Ztížené podmínky pro zakládání staveb je tedy nutno předpokládat v celém území, které bylo antropogenně ovlivněno a nikoliv pouze v rozsahu poddolovaných a sesuvných území (dle evidence ČGS). Nutno podotknout, že stabilizace takto přeměněného území je dlouhodobým procesem v řádu desítek let. I z tohoto důvodu je využití vymezených ploch podmíněno souhlasem Báňského úřadu.

Vliv ÚP Horní Jiřetín na horninové prostředí je hodnocen jako nulový.

#### Vlivy na flóru, faunu, biologickou rozmanitost a ekosystémy

Naplnění koncepce ÚP Horní Jiřetín bude spojeno s vlivy na flóru, faunu a ekosystémy. Fauna, flóra a biologická rozmanitost budou uplatněním koncepce ÚP Horní Jiřetín ovlivněny v důsledku rozšíření zastavěných ploch. Rozsah těchto vlivů je hodnocen jako mírně negativní. Na potenciálně negativní vliv je upozorněno zejména u ploch jejichž využití si vyžádá zásah do prvků sídelní a krajinné zeleně. V rámci provedeného hodnocení nebyly identifikovány vlivy na plochy zeleně vysoké kvality.

Vymezené rozvojové plochy nejsou ve střetu se skladebnými prvky ÚSES.

Naplnění koncepce ÚP Horní Jiřetín nebude spojeno s negativními vlivy na zvláště chráněná území a památné stromy.

ÚP Horní Jiřetín vymezuje skladebné prvky územního systému ekologické stability nadregionálního, regionálního a lokálního významu. Naplněním této části koncepce ÚP dojde k závaznému vymezení skladebných částí ÚSES a vytvoření podmínek pro realizaci skladebných částí ÚSES. Realizace ÚSES je jedním ze základních předpokladů vedoucích ke zvýšení ekologické stability území, zvýšení podílu mimolesní zeleně, zvýšení migrační prostupnosti území a zvýšení estetických hodnot území.

Kladně jsou hodnoceny vymezené plochy změn v krajině (plochy označené K) vymezené pro vodní plochu, pro plochy přírodní, pro sady. Využití těchto ploch výrazně přispěje k posílení ekologické stability, biologické diversity v území, které je významně postiženo bývalou těžební činností.

ÚP Horní Jiřetín nevymezuje koridory technické a dopravní infrastruktury, které by prohlubovaly fragmentaci území nebo byly novými bariérami prostupnosti území pro živočichy.

Z hlediska flóry, fauny a ekosystémů je kladně hodnocena celková koncepce krajiny. Její naplňování přispěje k ochraně přírodních a krajinných hodnot a vytváření hodnot nových.

Posouzení vlivů ÚP Horní Jiřetín na území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, resp. na jejich předměty ochrany, jsou hodnoceny samostatným autorizovaným hodnocením (Posouzení vlivu koncepce ÚP Horní Jiřetín na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, červen 2021).



Z výsledků tohoto hodnocení vyplývá, že návrh ÚP Horní Jiřetín bude mít mírně negativní vliv (-1) na území, předmět ochrany a celistvosti lokalit soustavy Natura 2000 v plochách Z.1 a VT.CNZ.DV1. Využití těchto ploch je podmíněno realizací zmírňujících opatření nezbytných pro zajištění celkové soudržnosti soustavy evropsky významných lokalit.

Vliv ÚP Horní Jiřetín na flóru, faunu a ekosystémy je hodnocen jako mírně negativní až významně negativní.

#### Vlivy na krajinu a krajinný ráz

Využití ploch vymezených ÚP Horní Jiřetín bude spojeno převážně s pozitivními vlivy na krajinu a krajinný ráz. ÚP vymezuje rozsáhlé plochy změn v krajině (plochy označeny K), jejichž využití přispěje k obnově krajiny devastované těžební činnostmi. ÚP vymezuje rozsáhlou plochu K1 pro založení nové vodní plochy v historické poloze Dřínovského jezera. Společně s vymezením plochy K2 pro plochu přírodní, tak ÚP vytváří předpoklady pro vznik nového krajinného segmentu, který obohatí obraz krajiny Horňojiřetínska, resp. vznikne nový kvalitní krajinný prostor, který nahradí stávající posttěžební krajinu.

Také ostatní plochy změn v krajině K.3 – K.9 pro plochy sadů jsou z hlediska krajiny a krajinného rázu hodnoceny pozitivně. ÚP jejich vymezením vytváří předpoklady pro navrácení do krajiny prvku, který je zde typickým.

Vyhodnocením zastavitelných ploch nebyly identifikovány významně negativní vlivy na krajinu. Využitím ploch vymezených v okrajových polohách obce dojde k rozšíření zástavby ve směru do volné krajiny. Tento vliv je hodnocen jako mírně negativní.

Jako plochy s mírně až významně negativním vlivem ve vztahu ke krajině a krajinnému prostředí jsou hodnoceny plochy Z.29, Z.39 a Z.42 – VE pro fotovoltaiku. Rozsáhlé plochy s fotovoltaickými panely se budou negativně uplatňovat v obraze krajiny. Skutečností, která částečně mírní negativní hodnocení je fakt, že plochy jsou vymezeny v lokalitách narušených těžební činnostmi. V souladu s prioritami územního plánování je pro tento typ výroby využita plocha brownfields. Podpora využití obnovitelných zdrojů je jednou z priorit strategických dokumentů v oblasti energetiky.

Hodnocením vymezených koridorů pro technickou a dopravní infrastrukturu nebyly identifikovány významně negativní vlivy na krajinu.

Z pohledu zlepšení struktury krajiny a obrazu krajiny je kladně hodnoceno vymezení skladebných částí ÚSES.

Vliv ÚP Horní Jiřetín na krajinu je hodnocen jako významně pozitivní. Toto hodnocení se nevztahuje k plochám Z.29, Z.39 a Z.42 - VE její vliv je naopak hodnocen jako mírně až významně negativní.

#### Vlivy na kulturní a historické hodnoty území, hmotné statky

Vyhodnocením návrhu ÚP Horní Jiřetín nebyly identifikovány významné negativní vlivy na kulturní a historické hodnoty.

Vymezené rozvojové plochy se nachází v území s archeologickými nálezy 2. a 4. kategorie.

Vliv ÚP Horní Jiřetín na kulturní a historické hodnoty je hodnocen jako nulový.

#### **Hodnocení krátkodobých, střednědobých a sekundárních vlivů**

Strategické posuzování SEA nabízí možnost hodnocení všech typů vlivů, které mohou v důsledku uplatňování ÚP Horní Jiřetín vzniknout.

#### Definice pojmů

**Krátkodobý vliv** je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provádění realizace záměru

**Střednědobý vliv** je vliv působící na danou složku životního prostředí, jenž není spojen výhradně s realizací záměru, ale nastane v případě realizace záměru v etapách, při nekompletní realizaci záměru či nerealizování doprovodných částí záměru, případně nastane po dobu zkušebního provozu.

Zpracovatel SEA proto předkládá tabelární popis krátkodobých a střednědobých vlivů, které mohou být vyvolány v důsledku využití vymezených ploch a koridorů a stanovuje kompenzační opatření k eliminaci rozsahu působení těchto vlivů.

Riziko vzniku sekundárních vlivů nebylo identifikováno. Nebyly identifikovány vlivy, které by přeneseně (sekundárně) způsobily ovlivnění jiné složky životního prostředí např. znečištění půd, ovlivnění kvality vod a v důsledku toho ovlivnění vodních ekosystémů apod.).

| Složka ŽP                       | Krátkodobé a střednědobé vlivy   | Kompenzační opatření  |
|---------------------------------|--|---|
| <b>Ovzduší</b>                  | Zvýšení imisní zátěže v okolí staveniště (zejména nárůst prašnosti)<br>Zvýšení imisní zátěže na příjezdových komunikacích ke staveništi (těžká nákladní vozidla, často znečištěná) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizace výstavby zajišťující omezení imisní zátěže (zejména prašnosti) v blízkosti obytné zástavby</li> <li>- Oplach vozidel před výjezdem ze staveniště</li> <li>- Intenzivní čištění příjezdových komunikací i zpevněných pojezdových ploch v rámci staveniště</li> <li>- Vedení dopravy vyvolané výstavbou v maximální možné míře po komunikacích mimo obytnou zástavbu</li> </ul> |
| <b>Hluk</b>                     | Zvýšení akustické zátěže v okolí staveniště<br>Zvýšení akustické zátěže vlivem dopravy vyvolané výstavbou v obcích na navazující komunikační síti                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizace výstavby zajišťující omezení akustické zátěže v blízkosti obytné zástavby</li> <li>- Vedení dopravy vyvolané výstavbou v maximální možné míře po komunikacích mimo obytnou zástavbu</li> </ul>  |
| <b>ZPF</b>                      | Dočasný zábor ZPF  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimalizovat rozsah záboru ZPF (trvalý i dočasný)</li> <li>- Přednostně využívat plochy brownfields</li> </ul>  |
| <b>PUPFL</b>                    | Dočasný zábor PUPFL  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimalizovat rozsah záboru PUPFL (dočasný i trvalý)</li> <li>- Zajistit náhradní výsadbu ploch PUPFL</li> </ul>   |
| <b>Flóra, fauna, ekosystémy</b> | Ovlivnění stanovištních podmínek, ovlivnění lokalit chráněných v zájmu ochrany přírody   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimalizovat rozsah kácení vzrostlých dřevin</li> <li>- Zajistit ochranu stromů proti jejich poškození během výstavby</li> <li>- Pro výsadbu zeleně využít přednostně autochtonních rostlinných druhů</li> <li>- Zajistit transfer chráněných druhů rostlin a živočichů</li> </ul>  |
| <b>Voda</b>                     | Dočasné ovlivnění vodních toků a vodních ploch, ovlivnění odtokových poměrů  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maximálně využít přirozeného zasakování srážkové vody do půdy</li> <li>- Zajistit ochranu povrchových a podzemních vod</li> <li>- Výsadba krajinné zeleně za účelem zvyšování retenční schopnosti území</li> <li>- Zajištění realizace účinných přírodních protipovodňových opatření</li> </ul>  |

| Složka ŽP    | Krátkodobé a střednědobé vlivy  | Kompenzační opatření   |
|--------------|---|--|
| Krajina      | Lokální ovlivnění charakteru území<br>Ovlivnění kvality krajinného rázu, ovlivnění přírodních, kulturních a antropogenních hodnot | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zajištění zachování prostupnosti krajiny prostřednictvím budování podchodů či mostních objektů</li> </ul>   |
| Obyvatelstvo | Narušení faktoru pohody v době výstavby<br>Ovlivnění rekreační a obytné atraktivity území v době výstavby                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplikace opatření ke snížení prašnosti a hluku ze staveb (viz výše)</li> <li>- Omezení pracovní doby po dobu výstavby s cílem omezení negativního ovlivnění faktoru pohody v blízkosti obytné zástavby</li> </ul> |

## Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Definice pojmů

**Kumulativní (hromadný) vliv** - je dán součtem vlivů stejného druhu (např. emise oxidů dusíku) z různých zdrojů, přičemž při posuzování jednotlivých zdrojů izolovaně by takový vliv nemusel být shledán

**Synergický (společný) vliv** - vzniká působením vlivů různého druhu (např. současné působení více zdrojů různých emisí) na danou složku životního prostředí.

Kumulativní a synergické vlivy byly hodnoceny na základě zhodnocení stávající zátěže území a bylo vyhodnoceno, jak bude v důsledku využití vymezeného koridoru/plochy ovlivněna (prohloubena) zátěž území.

Podkladem pro hodnocení stávajícího stavu území (stávající zátěže) byly informace uvedené v kap. 3., 4. a 5. dokumentace SEA ÚP Horní Jiřetín. V kapitole 3. jsou uvedeny údaje o současném stavu sledovaných složek životního prostředí. V kapitole 4. jsou popsány charakteristiky ŽP, které by mohly být uplatněním ÚP Horní Jiřetín významně negativně ovlivněny, tj. která ze složek ŽP může být potenciálně negativně dotčena (složková analýza) a prostorová analýza.

V rámci prostorové analýzy byla vymezena oblast, ve které je umístěn větší počet rozvojových ploch, a ve kterých je stav složek životního prostředí je významně ovlivněn.

Z provedeného hodnocení vyplývá, že uplatněním koncepce dojde ke vzniku pozitivních kumulativních vlivů ve vztahu ke krajině, flóře, fauně a ekosystémům a půdě. Ke stejným složkám budou vyvolány také negativní kumulativní vlivy.

## Půda

Využitím návrhových ploch a koridorů dojde k celkovému záboru zemědělského půdního fondu. Tento vliv je hodnocen jako negativní. Zábor ZPF si vyžádá využití zastavitelných ploch Z.1 – Z.42. Celkový zábor ZPF činí 17,2062 ha. Dotčeny budou půdy III., IV. a V. třídy ochrany. Skutečností zmírňující míru identifikovaného negativního kumulativního vlivu je fakt, že se nejedná o půdy využívané k zemědělské prvovýrobě.

Ke vzniku pozitivních kumulativních vlivů ve vztahu k půdě dojde využitím ploch K.3 – K.9, které jsou vymezeny pro zemědělskou půdu – sady. Jedná se o plochy, které byly narušeny v důsledku těžební činnosti a v rámci rekultivace území se stanou součástí ZPF.

### Kompenzační opatření

Kompenzovat zábor a zakrývání zemědělské půdy lze jen velmi omezeně. Tvorba půdy je nesmírně pomalý proces. Zábořem ZPF je tento přírodní zdroj prakticky navždy ztracen, jakmile je půda zakryta její funkce zmizí. Proto je nutné v co nejvyšší míře omezit zábor a zakrývání půdy a zmírnit jeho negativní důsledky.

Kompenzačním opatřením, které částečně nahrazuje škody způsobené zábořem ZPF je opakované využití odebrané ornice. Při tom je nutné zajistit takové způsoby snímání, skladování a přepravy, které zabrání degradaci půdy a byla umožněna jistá míra obnovení její funkce v nové lokalitě. Správné použití a strukturování profilu (tj. umístění ornice na podloží) i pečlivé vytvoření a údržba vhodné vegetace jsou rovněž klíčovými faktory, které je nutno pro úspěšné opakované využití zajistit.

### **Flóra, fauna, biologická rozmanitost a ekosystémy**

Flóra, fauna a ekosystémy budou ovlivněny v případech, kdy si využití ploch vyžádá zásah do prvků sídelní a krajinné zeleně. Sídelní a krajinná zeleň tvoří stanoviště rostlinných a živočišných druhů. Jejich odstraněním dojde k odstranění stanovišť, ovlivnění ekologické stability a biologické diverzity.

Pozitivní vlivy ve vztahu k této složce životního prostředí budou vyvolány využitím všech ploch vymezených pro sídelní zeleň a ploch změn v krajině K.1 – K.9. Využitím těchto ploch dojde k vytvoření nových stanovišť rostlin a živočichů, dojde k zásadnímu posílení ekologické stability v území a vytvoření podmínek pro vznik nových stanovišť.

Míra vyvolaných pozitivních vlivů ÚP Horní Jiřetín výrazně převažuje potenciálně negativní kumulativní vlivy.

#### Kompenzační opatření

- maximální využívání původních druhů dřevin při realizaci výsadeb;
- vytváření stanovišť pro přirozený výskyt bezobratlých a drobných obratlovců
- zajistit revitalizaci vodních toků v řešeném území

### **Krajina**

Naplňováním koncepce ÚP Horní Jiřetín dojde k nárůstu urbanizovaných ploch v území. Jako plochy s potenciálně mírně až významně negativními vlivy jsou hodnoceny plochy Z.29, Z.39 a Z.42, které jsou vymezeny pro fotovoltaické elektrárny). Vliv ostatních zastavitelných ploch je hodnocen jako mírně negativní. ÚP Horní Jiřetín nevymezuje zastavitelné plochy v prostorách s významnou hodnotou krajinného rázu. Celková míra kumulativního vlivu zastavitelných ploch je hodnocena jako mírně negativní.

Pozitivní kumulativní vlivy ve vztahu ke krajině vzniknou využitím ploch změn v krajině (plochy K). Jejich využitím dojde k obnově krajinného prostředí v území zásadně ovlivněném těžební činností. Dojde ke vzniku nové krajiny s plošně významnou vodní plochou. Kumulativní vlivy ploch změn v krajině je hodnocen jako významně pozitivní.

#### Kompenzační opatření

- kvalitní architektonické řešení objektů

Kumulativní a synergické vlivy pro všechny vymezené zastavitelné plochy a koridory jsou hodnoceny v hodnotících tabulkách uvedených v příloze této dokumentace.

### **Hodnocení vlivů přesahující hranice řešeného území (přeshraniční vlivy)**

Správní hranice obce Horní Jiřetín hraničí s těmito obcemi: Nová Ves v Horách, Litvínov, Most a Vysoká Pec.

Při hranicích řešeného území ÚP Horní Jiřetín vymezuje jedinou zastavitelnou plochu. Jedná se o plochu Z.29 – VE pro fotovoltaickou elektrárnu při hranici se správním územím obce Most.

Využitím této plochy dojde k ovlivnění obrazu krajiny. Krajina území Mostu ovlivněna nebude. Plocha fotovoltaické elektrárny bude viditelná z vyvýšených poloh zejména severně a severozápadní od této

plochy například z vyhlídky u zámku Jezeří a z vyhlídky z Poustevnických skal. Plocha bude viditelná z okrajových poloh dolu Československé armády.

Při hranicích s Mostem je vymezena také plocha K.1 – WU v prostoru lomu pro vybudování nového jezera (K.1-WU) a plocha, pro založení nových ploch přírodních (K.2-NU). Využití těchto ploch má prostorovou spojitost s územím Mostu. Z hlediska vlivu na životní prostředí jsou obě plochy hodnoceny jednoznačně pozitivně. Jejich využitím dojde ke snížení následků těžební činnosti. Dojde k vytvoření podmínek pro posílení ekologické stability území, biologické diverzity a také k nápravě těžbou ovlivněných vodohospodářských poměrů.

Při hranicích s Litvínovem ÚP HJ vymezuje plochu K.3 – AX pro plochy zemědělské jiné – sady. Také tato plocha je vymezena v rámci rekultivace území těžbou ovlivněných území. I vliv této plochy na kvalitu životního prostředí Litvínova je hodnocen kladně. Při hranicích s Litvínovem je dále vymezen koridor WD-g1 pro silnici I/27 v úseku Most – Litvínov. Využitím koridoru nedojde k zásadnímu ovlivnění kvality složek ŽP za hranicemi obce Horní Jiřetín. Koridor je vymezen v ose stávající silnice I/27. Využitím koridoru dojde ke zdůraznění této antropogenní linie v obraze krajiny. Ovlivněny budou stanovištní podmínky v šíři nového tělesa silnice. Vzhledem ke kvalitě stanovišť navazujících na stávající těleso silnice I/27 jsou vlivy hodnoceny jako mírně negativní.

ÚP HJ vymezuje koridor pro dálkovod „CTR Nelahozeves – Litvínov“ VT.CNZ.DV1. Využitím koridoru pro dálkovod dojde na území Mostu, stejně jako na území Horního Jiřetína k vložení nové antropogenní linie do krajiny, dojde k lokálnímu ovlivnění krajinného prostředí. Produktovod se stane novou antropogenní bariérou v krajině. V místě vedení produktovodu dojde k ovlivnění stanovištních podmínek.

ÚP HJ koordinuje vymezení skladebných prvků ÚSES se sousedními obcemi. Vymezení skladebných prvků ÚSES je hodnoceno jednoznačně kladně jak z pohledu životního prostředí na území Horního Jiřetína, tak z pohledu ŽP sousedních obcí.

Přeshraniční vlivy jsou hodnoceny jako významně pozitivní až mírně negativní.

Naplnění koncepce ÚP Horní Jiřetín nebude spojeno se vznikem vlivů na složky životního prostředí za hranicemi ČR.

## 7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.

### Porovnání s nulovou variantou

ÚP Horní Jiřetín je předkládán invariantně. Invariantně je předložena koncepční část, invariantně jsou vymezeny zastavitelné plochy, koridory dopravní a technické infrastruktury i plochy změn v krajině.

Vyhodnocením koncepční části ani vyhodnocením zastavitelných ploch, koridorů dopravní a technické infrastruktury a ploch změn v krajině nebyly identifikovány významně negativní vlivy, které by vylučovaly přijetí ÚP Horní Jiřetín v předložené podobě. Invariantní řešení se jeví jako dostatečné.

Porovnání ÚP Horní Jiřetín s nulovou variantou je uvedeno v následující tabulce.

| Složka životního prostředí           | Nulová varianta  | Aktivní varianta  |
|--------------------------------------|--|---|
| Ovzduší, obyvatelstvo veřejné zdraví | V případě neprovedení koncepce nedojde k vytvoření předpokladů pro vymezení nových zastavitelných ploch a rozvoji obytných a výrobních funkcí v území. Tyto funkce mohou být spojeny s určitou mírou zátěže zejména v důsledku nárůstu vyvolané automobilové dopravy.  | Aktivní varianta nebude spojena s významnými negativními vlivy na ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví. ÚP nevymezuje plochy, na kterých by byly umísťovány významné zdroje znečištění ovzduší nebo významné zdroje hluku. ÚP vymezuje plochy změn v krajině. Jejich využití přispěje ke zlepšení hygienických podmínek v území.  |
|                                      | Z hlediska vlivu na ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví lze posuzované varianty hodnotit jako rovnocenné a mírnou preferencí varianty aktivní.  |   |
| Podzemní a povrchové vody            | V případě neprovedení koncepce nedojde ke zvýšení rozsahu zpevněných ploch, nedojde k omezení retence vody v území v zastavěných plochách. Na druhé straně nebudou vytvořeny podmínky pro rozvoj sídlení a krajinné zeleně, pro založení prvků ÚSES a vznik nové vodní plochy v území. Tyto prvky přispívají k podpoře retence vody v území. | Využitím zastavitelných ploch dojde k omezení retence vody v území z důvodu jejich zpevnění, dojde ke snížení rozsahu polopropustných a propustných ploch v území. Na druhé straně ÚP Horní Jiřetín vytváří předpoklady pro zlepšení podmínek pro retenci prostřednictvím vymezení plochy pro vodní plochu, ploch pro skladebné prvky ÚSES. Všechny tyto plochy přispívají k podpoře retence vody v území. ÚP vytváří podmínky pro zlepšení podmínek v čištění odpadních vod, které přispěje ke zlepšení kvality povrchových vod. |
|                                      | Z hlediska vlivu na podzemní a povrchové vody je jako varianta příznivější hodnocena varianta aktivní z důvodu příznivějších podmínek pro retenci vody v území.  |   |
| Půda – ZPF                           | V případě neprovedení koncepce nedojde k záboru ZPF v zastavitelných plochách.   | Naplnění koncepce ÚP Horní Jiřetín bude spojeno se záboru ZPF. ÚP vymezuje rozsáhlé plochy pro zemědělskou rekultivaci ploch ovlivněných těžební činností.  |
|                                      | Z hlediska vlivu na ZPF lze jako variantu z hlediska vlivu na půdu příznivější hodnotit variantu aktivní.  |   |

| Složka životního prostředí    | Nulová varianta   | Aktivní varianta   |
|-------------------------------|---|--|
| Půda – PUPFL                  | V případě neprovedení koncepce nedojde k záboru PUPFL.  | Naplnění koncepce ÚP Horní Jiřetín nebude spojeno se zábořem PUPFL.  |
|                               | Z hlediska vlivu na PUPFL lze jako variantu s nižší mírou negativních vlivů hodnotit variantu nulovou.  |  |
| Horninové prostředí           | V případě nulové varianty, neprovedení koncepce nebude horninové prostředí dotčeno.   | V celém správním území obce je vymezena řada limitů v oblasti horninového prostředí. Jsou zde vymezena ložiska hnědého uhlí a dobývací prostory. Vzhledem ke skutečnosti, že využití ložiska není pravděpodobné jsou vlivy hodnoceny jako nulové. Některé vymezené zastavitelné plochy jsou vymezeny v oblasti poddolovaných území. Využití těchto ploch je podmíněno zpracováním inženýrsko-geologického průzkumu.  |
|                               | Z hlediska vlivu na horninové prostředí lze jako variantu s nižší mírou negativních vlivů hodnotit variantu nulovou.  |  |
| Flóra, fauna a ekosystémy     | V případě neprovedení koncepce nedojde k ovlivnění flóry, fauny a ekosystémů v navrhovaných zastavitelných plochách a v jejich okolí. Nebudou dotčeny stanovištní podmínky. Nebudou vytvořeny podmínky pro rekultivaci a asanaci území. | Fauna, flóra a biologická rozmanitost budou ovlivněny v důsledku rozšíření zastavěných ploch. Rozsah těchto vlivů je hodnocen jako mírně negativní.<br><br>Kladně jsou naopak hodnoceny všechny navrhované plochy pro založení sídlení, krajinné a izolační zeleně. Jejich využitím dojde k posílení podmínek pro zvýšení ekologické stability a biologické diverzity. Významně pozitivně je hodnoceno vymezení ploch změn v krajině a ploch pro asanaci území ovlivnění těžebních činností. |
|                               | Z hlediska vlivu na Flóru, faunu a ekosystémy lze jako variantu příznivější hodnotit variantu aktivní.  |  |
| Krajina                       | V případě nulové varianty nedojde k vytvoření podmínek pro kultivaci krajiny postižené těžební činností.  | V případě naplnění koncepce dojde k zastavění nových ploch a znovuvyužití ploch brownfields. Budou vytvořeny podmínky pro rekultivaci a asanaci krajiny. ÚP vymezuje rozsáhlé plochy změn v krajině. Jejich využitím dojde k zásadnímu obohacení obrazu krajiny, dojde k nastartování procesu znovunavrácení přírodních složek do posttěžební krajiny.   |
|                               | Z hlediska vlivu na krajinu lze jako variantu příznivější hodnotit variantu aktivní.  |  |
| Kulturní a historické hodnoty | V případě nulové varianty nevzniknou vlivy na kulturní hodnoty.   | Naplněním koncepce ÚP nebude spojeno s vlivy na kulturní a historické hodnoty území. Aktivní varianta vytváří podmínky pro kultivaci městského prostředí.  |
|                               | Z hlediska vlivu na kulturní a historické hodnoty lze jako variantu s nižší mírou negativních vlivů hodnotit variantu aktivní.  |  |

Na základě provedeného hodnocení lze konstatovat, že z hlediska vlivu na sledované složky životního prostředí je hodnocena varianta aktivní – varianta sledovaná ÚP Horní Jiřetín, jako varianta příznivější

(významně pozitivně ovlivňující sledované složky životního prostředí). ÚP vytváří podmínky pro zlepšení hygienických poměrů v území, vodohospodářských poměrů v území, pro rozšíření ploch zemědělské půdy s tradičním krajinným prvkem Hornojiřetínska (sady), pro posílení ekologické stability a posílení biologické diversity.

S navrhovanou aktivní variantou lze při zajištění navržených opatření souhlasit

### Metodika hodnocení vymezených ploch a koridorů

Hodnocení vlivů ÚP Horní Jiřetín na životní prostředí je metodicky založeno na hodnocení celého obsahu ÚP Horní Jiřetín. Plochy a koridory jsou hodnoceny v míře podrobnosti, která je dána měřítkem grafické části ÚP Horní Jiřetín (měřítko 1 : 5 000).

Hodnocení vlivů na obyvatelstvo a složky ŽP ve všech případech vychází z identifikace potenciálních vlivů a z expertního odhadu jejich rozsahu a významnosti. Míra podrobnosti hodnocení včetně kvantifikace jejich rozsahu a významnosti odpovídá míře podrobnosti, v jaké je konkrétní jev (záměr/požadavek) v rámci ÚP Horní Jiřetín definován/vymezen.

Oddíly ÚP Horní Jiřetín bez územního průmětu jsou ve vztahu ke složkám životního prostředí posuzovány formou extrapolace předpokládaných vlivů. Vymezené plochy a koridory s konkrétním územním průmětem v grafické části (zastavitelné plochy, koridory dopravní a technické infrastruktury, plochy změn v krajině) jsou (s výjimkou vlivů na ovzduší) posuzovány především na základě své prostorové superpozice vůči průmětům environmentálních limitů.

Sledovány jsou vlivy koncepce ÚP Horní Jiřetín na:

- klima, ovzduší – emise znečišťujících látek,
- obyvatelstvo a zdraví – plochy zástavby; hluková zátěž, kvalita obytného prostředí
- povrchové a podzemí vody – vodní toky, vodní plochy, vodní zdroje, ochranné pásmo vodního zdroje, záplavové území Q100, aktivní zóna záplavového území; CHOPAV Krušné hory, útvar podzemních vod
- zemědělská půda – třídy ochrany ZPF;
- lesy - plochy PUPFL, pásmo 30 m od okraje lesa;
- horninové prostředí –, výhradní ložisko nerostných surovin, poddolované území, sesuvné území, staré důlní dílo, územně ekologické limity těžby
- příroda a krajina – lokality Natura 2000 – evropsky významné oblasti, ptačí oblasti, ÚSES – lokální, regionální a nadregionální úrovně; VKP, lokality výskytu zvláště chráněných druhů, dálkový migrační koridor, migračně významné území, charakter krajiny, migrační prostupnost, prostupnost krajiny pro obyvatele, krajinný ráz
- kulturní a historické hodnoty území, hmotné statky, využití území – nemovité kulturní památky, území s archeologickými nálezy, plochy zástavby, způsob využití území

Vlastní identifikace vlivů hodnocených ploch a koridorů na sledované složky životního prostředí byla provedena v mapách měřítka 1: 5 000.

Definice sledovaných vlivů

- **Přímý vliv** je vliv přímo působící na danou složku životního prostředí.
- **Nepřímý vliv** je vliv neovlivňující danou složku životního prostředí přímo, (např. využití vymezeného koridoru může být impulsem pro jiné činnosti v území, v důsledku jejich realizace může k ovlivnění složky životního prostředí dojít).



- **Sekundární vliv** je vliv působící na danou složku životního prostředí nepřímo přes jinou (druhou) složku životního prostředí (např. ovlivnění zdravotního stavu obyvatelstva v důsledku ovlivnění kvality ovzduší).
- **Synergický vliv** vzniká působením vlivů různého druhu (např. současné působení více zdrojů různých emisí) na danou složku životního prostředí.
- **Kumulativní vliv** je dán součtem vlivů stejného druhu (např. emise oxidů dusíku) z různých zdrojů, přičemž při posuzování jednotlivých zdrojů izolovaně by takový vliv nemusel být shledán.
- **Krátkodobý vliv** je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provádění realizace záměru.
- **Střednědobý vliv** je vliv působící na danou složku životního prostředí, jenž není spojen výhradně s realizací záměru, ale nastane v případě realizace záměru v etapách, při nekompletní realizaci záměru či nerealizování doprovodných částí záměru, případně nastane po dobu zkušebního provozu.
- **Dlouhodobý vliv** je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provozu (užívání) zrealizovaného záměru.
- **Trvalý vliv** je vliv působící na danou složku životního prostředí, jehož působení je při zachování realizovaného záměru nevratné.
- **Přechodný vliv** je vliv, jehož působení je dáno časově omezenými poměry v území.
- **Kladný vliv** je vliv vyvolávající zlepšení dané složky životního prostředí.
- **Záporný vliv** je vliv narušující danou složku životního prostředí.

Způsob hodnocení:

- 2 potenciálně významný negativní vliv
- 1 potenciálně mírně negativní vliv
- 0 bez vlivu/zanedbatelný vliv
- +1 potenciálně pozitivní vliv
- +2 potenciálně významný pozitivní vliv
- ? vliv nelze vyhodnotit

-2 – potenciálně významný negativní vliv

Využití vymezené plochy/koridoru může být spojeno s významným negativním vlivem na danou složku životního prostředí. V ploše/koridoru je identifikován některý ze sledovaných environmentálních limitů/charakteristik. Zjištění střetu však automaticky neznamená, že vždy dojde k negativnímu ovlivnění. Existuje poměrně vysoké riziko negativního ovlivnění limitu/charakteristiky, které je předmětem hodnocení. Vlivy záměru na danou složku životního prostředí musí být podrobně prověřeny v rámci zpracování navazující projektové dokumentace. Realizace záměru je možná za předpokladu dodržení navrhovaných opatření k vyloučení či minimalizaci vlivů.

-1 - potenciálně mírně negativní vliv

Využití vymezené plochy/koridoru může být spojeno s negativním vlivem na danou složku životního prostředí. V ploše/koridoru je identifikován některý ze sledovaných environmentálních limitů/charakteristik či koridor je vymezen v těsné blízkosti sledovaného limitu/charakteristiky. Zjištění střetu však automaticky neznamená, že vždy dojde k negativnímu ovlivnění. Existuje určité riziko negativního ovlivnění limitu/charakteristiky, které je předmětem hodnocení. Vlivy záměru na danou složku životního prostředí musí být podrobně prověřeny v rámci zpracování navazující projektové

dokumentace. Realizace záměru je možná za předpokladu dodržení navrhovaných opatření k vyloučení či minimalizaci vlivů.

0 - bez vlivu/zanedbatelný vliv

V měřítku zpracování nebyl identifikován negativní vliv na danou složku životního prostředí, resp. na základě expertního odhadu zpracovatel nepředpokládá ovlivnění sledovaných environmentálních limitů/charakteristik.

+1 - potenciálně pozitivní vliv

Využití vymezené plochy/koridoru pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.

+2 - potenciálně významný pozitivní vliv

Využití vymezené plochy koridoru významně pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.

Zjištěné vlivy na sledované složky životního prostředí jsou prezentovány v hodnotících tabulkách uvedených v přílohouvé části této dokumentace. V tabulkách jsou komentovány identifikované vlivy na složky životního prostředí a stanovena navrhovaná opatření k omezení či vyloučení identifikovaných negativních vlivů.

Návrh opatření SEA (opatření k vyloučení či omezení identifikovaných negativních vlivů) je uveden v kapitole 8 a 11 textové části SEA na základě zjištění a vyhodnocení potenciálních vlivů.

Shrnutí identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí včetně hodnocení kumulativních a synergických vlivů je uvedeno v kapitole 6.

## 8. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Vyhodnocení vlivů Horní Jiřetín na životní prostředí stanovuje 2 kategorie plánovaných opatření:

- **Opatření koncepční** – požadavek na úpravu koncepce ÚP Horní Jiřetín
- **Opatření projektová specifická** – opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo případně kompenzaci zjištěných významných negativních vlivů a na požadavky na řešení problémů s vazbou na ochranu složek životního prostředí, které jsou podkladem pro formulaci podmínek pro rozhodování ve vymezených koridorech resp. které zpracovatel SEA doporučuje uplatňovat v dalších fázích územní a projektové přípravy záměrů, včetně projektové EIA.

Poznámka: Prostorová opatření nejsou navrhována. Provedeným hodnocením nebyly identifikovány významně negativní vlivy na sledované složky životního prostředí, které by bylo nutné vyloučit či minimalizovat úpravou vymezení plochy či koridoru.

### Koncepční opatření

Využití ploch **K.1 -WU** a **K.2\_NU** je podmíněno zpracováním územní studie.

Využití plochy **Z.19 – SM** je podmíněno zpracováním územní studie.

### Opatření projektová – specifická

Využití plochy **Z.1** je podmíněno:

- souhlasem orgánu ochrany lesa

Využití plochy **Z.3** je podmíněno:

- souhlasem orgánu ochrany lesa

Využití plochy **Z.4** je podmíněno:

- souhlasem orgánu ochrany lesa

Využití plochy **Z.6** je podmíněno:

- souhlasem orgánu ochrany lesa
- zajištěním zachování kvality a vydatnosti vodního zdroje

Využití plochy **Z.7** je podmíněno:

- zajištěním zachování kvality a vydatnosti vodního zdroje

Využití plochy **Z.23** je podmíněno:

- neumísťováním stavebních objektů do záplavového území Q100 a jeho aktivní zóny

Využití plochy **Z.24** je podmíněno:

- souhlasem orgánu ochrany lesa

Využití plochy **Z.42** je podmíněno:

- zajištěním členění plochy do bloků s cílem minimalizace vlivů na krajinný ráz a prostupnost území pro volně žijící živočichy a člověka;
- vhodným technickým řešením stavby FVE a doprovodnou výsadbou s cílem minimalizace vlivů na krajinný ráz;

- zajištěním podmínek pro zachování retence dešťových vod;
- řešením prostupnosti plochy;
- vyloučením zásahu do plochy RBK, popř. zmenšit plochu budoucího záměru tak, aby nezasahoval do RBK;
- vyloučením zásahu do navrhovaného MZCHÚ (NPP Velkolom ČSA);
- zajištěním prostupnosti území pro biotu;
- zajištěním ochrany zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

Využití plochy **P.9** je podmíněno:

- zajištěním splnění hygienických limitů v plochách přiléhající zástavby.

## 9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ.

Na základě zpracování kap. 1 a 2. byly stanoveny referenční cíle ochrany životního prostředí řešené ve strategických dokumentech republikové a regionální úrovně s vazbou na hodnocenou koncepci ÚP Horní Jiřetín. V následujícím přehledu jsou tyto cíle sumarizovány a je uveden příklad koncepce, ve které je daný cíl sledován. Vzhledem k obsahovému překryvu jednotlivých cílů a rozdílnému způsobu jejich formulace byla provedena formulační úprava jednotlivých cílů, tak aby stručně jednotlivé cíle vystihovala.

- Snížení znečištění podzemních a povrchových vod
  - Strategický rámec udržitelného rozvoje – Česká republika 2030
  - Státní politika životního prostředí ČR pro období 2012/2020;
  - Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR, Národní plán povodí Labe;
- Zvýšení retenční schopnosti krajiny
  - Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR
  - Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR
  - Národní plán povodí Labe
- Minimalizace záborů půdy pro zastavitelné území (ochrana ZPF)
  - Politika územního rozvoje ČR;
  - Strategický rámec udržitelného rozvoje – Česká republika 2030
- Využití území definovaných jako brownfields
  - Politika územního rozvoje ČR,
  - Státní program ochrany přírody a krajiny ČR,
  - Strategie udržitelného rozvoje Ústeckého kraje
- Zajištění ochrany prvků chráněných ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, včetně ochrany krajinného rázu
  - Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR,
  - Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje, ve znění aktualizace č. 1., 2., 3., 4., 5. a 7. (2024)
- Podpora ekologické stability
  - Státní politika životního prostředí ČR pro období 2012/2020,
  - Státní program ochrany přírody a krajiny ČR

| Téma životního prostředí | Referenční cíl                                  | Hodnocení priorit (tj. způsob zohlednění daného cíle v koncepci Územního plánu Horní Jiřetín)  |
|--------------------------|---|--|
| Voda                     | Snížit znečištění podzemních a povrchových vod. | Není v prioritách ÚP Horní Jiřetín obsaženo. Územní plán stanovuje pravidla nakládání s odpadními vodami. Jejich respektování přispěje k ochraně kvality podzemních a povrchových vod. |
|                          | Zvýšit retenční schopnost krajiny.              | ÚP Horní Jiřetín přispívá k podpoře retence vody v území prostřednictvím vymezení ploch změn v krajině a vymezením skladebných prvků ÚSES.   |

| Téma životního prostředí | Referenční cíl  | Hodnocení priorit (tj. způsob zohlednění daného cíle v koncepci Územního plánu Horní Jiřetín)  |
|--------------------------|---|--|
| Půda                     | Minimalizovat zábory půdy pro zastavitelné území (ochrana ZPF).   | Není v prioritách ÚP Horní Jiřetín obsaženo. Naplnění koncepce ÚP Horní Jiřetín dojde k záboru ZPF.  |
|                          | Využít území definovaná jako brownfields.   | ÚP Horní Jiřetín vymezuje plochy přestaveb a plochy změn v krajině pro revitalizaci území zasažených těžební činností významného rozsahu. V souladu se ZÚR ČR vymezuje rozsáhlé plochy asanací.  |
| Ochrana přírody krajiny  | Zajistit ochranu prvků chráněných ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, včetně ochrany krajinného rázu. | Řešení ÚP minimalizuje rozsah zásahů do prvků chráněných ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny.   |
|                          | Podpora ekologické stability  | ÚP Horní Jiřetín přispívá k podpoře ekologické stability prostřednictvím vymezení skladebných prvků ÚSES, prostřednictvím vymezení ploch změn v krajině a vymezením ploch pro sídelní zeleň (plochy veřejných prostranství s převahou sídelní zeleně). |

## 10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Zpracovatel SEA doporučuje sledovat tyto indikátory pro sledování reálného dopadu implementace ÚP Horní Jiřetín.

Monitorovací ukazatele pro sledování dopadů koncepce na životní prostředí byly stanoveny na základě výše uvedeného hodnocení. Z výsledků hodnocení vyplývá, že uplatněním koncepce ÚP Horní Jiřetín dojde k ovlivnění těchto složek životního prostředí:

- povrchové vody
- ZPF
- flóra, fauna a ekosystémy
- krajina

Informace o navrhovaných indikátorech jsou předkladateli dostupné a navrhovaný monitoring je možné zajistit.

| Indikátor   | Jednotka          | Zdroj dat  |
|---|-------------------|--|
| Počet výjimek ze zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění platných předpisů | Počet výjimek     | Krajský úřad Ústeckého kraje, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Ministerstvo životního prostředí ČR |
| Podíl/rozsah nových záborů ZPF a PUPFL  | ha                | Český úřad zeměměřičský a katastrální, Český statistický úřad  |
| Změna koeficientu ekologické stability (KES) dle obcí   | Bezrozměrný index | Český úřad zeměměřičský a katastrální, Český statistický úřad  |
| Rozsah rekultivovaných ploch  | ha                | Krajský úřad Ústeckého kraje   |

Sledování dopadů implementace ÚP Horní Jiřetín na stanovené environmentální indikátory je doporučeno sledovat po celou dobu platnosti ÚP. Dále je doporučeno 1x ročně vyhodnotit stav výše uvedených indikátorů. Sledování a vyhodnocení vlivů implementace na složky životního prostředí může přispět k vyloučení případných negativních dopadů vyvolaných rozvojovými aktivitami na území Ústeckého kraje.

## 11. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Vyhodnocení vlivů Horní Jiřetín na životní prostředí stanovuje 2 kategorie plánovaných opatření:

- **Opatření koncepční** – požadavek na úpravu koncepce ÚP Horní Jiřetín
- **Opatření projektová specifická** – opatření k vyloučení, snížení, zmírnění nebo případně kompenzaci zjištěných významných negativních vlivů a na požadavky na řešení problémů s vazbou na ochranu složek životního prostředí, které jsou podkladem pro formulaci podmínek pro rozhodování ve vymezených koridorech resp. které zpracovatel SEA doporučuje uplatňovat v dalších fázích územní a projektové přípravy záměrů, včetně projektové EIA.

Poznámka: Prostorová opatření nejsou navrhována. Provedeným hodnocením nebyly identifikovány významně negativní vlivy na sledované složky životního prostředí, které by bylo nutné vyloučit či minimalizovat úpravou vymezení plochy či koridoru.

### Koncepční opatření

Využití ploch **K.1 -WU** a **K.2\_NU** je podmíněno zpracováním územní studie.

Využití plochy **Z.19 – SM** je podmíněno zpracováním územní studie.

### Opatření projektová – specifická

Využití plochy **Z.1** je podmíněno:

- souhlasem orgánu ochrany lesa.

Využití plochy **Z.3** je podmíněno:

- souhlasem orgánu ochrany lesa.

Využití plochy **Z.4** je podmíněno:

- souhlasem orgánu ochrany lesa.

Využití plochy **Z.6** je podmíněno:

- souhlasem orgánu ochrany lesa;
- zajištěním zachování kvality a vydatnosti vodního zdroje.

Využití plochy **Z.7** je podmíněno:

- zajištěním zachování kvality a vydatnosti vodního zdroje.

Využití plochy **Z.23** je podmíněno:

- neumísťováním stavebních objektů do záplavového území Q100 a jeho aktivní zóny.

Využití plochy **Z.24** je podmíněno:

- souhlasem orgánu ochrany lesa.

Využití plochy **Z.42** je podmíněno:

- zajištěním členění plochy do bloků s cílem minimalizace vlivů na krajinný ráz a prostupnost území pro volně žijící živočichy a člověka;
- vhodným technickým řešením stavby FVE a doprovodnou výsadbou s cílem minimalizace vlivů na krajinný ráz;
- zajištěním podmínek pro zachování retence dešťových vod;



- řešením prostupnosti plochy;
- vyloučením zásahu do plochy RBK, popř. zmenšit plochu budoucího záměru tak, aby nezasahoval do RBK;
- vyloučením zásahu do navrhovaného MZCHÚ (NPP Velkolom ČSA);
- zajištěním prostupnosti území pro biotu;
- zajištěním ochrany zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

Využití plochy **P.9** je podmíněno:

- zajištěním splnění hygienických limitů v plochách přiléhající zástavby.

## 12. NETECHNICKÉ SHRNUÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

### Předmět vyhodnocení

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ve svém stanovisku ze dne 30. 6. 2015 čj. 2308/ZPZ/2015/SEA k návrhu zadání územního plánu Horní Jiřetín stanovil, že územní plán je nutno posoudit z hlediska vlivů na životní prostředí.

Vyhodnocení vlivů ÚP Horní Jiřetín na životní prostředí je zpracováno v souladu s přílohou zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.

Předmětem hodnocení jsou všechny části ÚP Horní Jiřetín. Hodnoceny jsou vlivy, které budou vyvolány v důsledku naplňování koncepce, hodnocena je koncepce ve vztahu k národním a krajským strategickým dokumentům. Zpracováno je vyhodnocení všech ploch a koridorů vymezených ÚP Horní Jiřetín. Vlastní identifikace vlivů hodnocených koridorů na sledované složky životního prostředí byla provedena v mapách měřítka 1: 5 000.

### Shrnutí výsledků vyhodnocení

V rámci provedeného hodnocení byly sledovány vazby ÚP Horní Jiřetín k republikovým a regionálním koncepcím. Sledovány byla síla vztahu ÚP k těmto koncepcím. Na základě hodnocení byl:

- **Velmi silný vztah** ÚP Horní Jiřetín byl identifikován k těmto dokumentům: Politika územního rozvoje ČR, ve znění aktualizace č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, Státní politika životního prostředí ČR pro období 2030 s výhledem do roku 2050, 2021; Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR 2030, 2017; Implementační plán Strategického rámce Česká republika 2030, 2018; Státní program ochrany přírody a krajiny ČR, aktualizace 2009; Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje v platném znění.
- **Silný vztah** ÚP Horní Jiřetín byl identifikován k těmto dokumentům: Státní energetická koncepce 2010-2030, 2016; Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+, 2019; Národní plán povodí Labe; Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR, 2002; Strategie udržitelného rozvoje Ústeckého kraje 2006 – 2020; Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Ústeckého kraje.

Provedenou analýzou byly zjištěny vazby ÚP Horní Jiřetín v těchto tématech:

- Snížení znečištění podzemních a povrchových vod;
- Zvýšení retenční schopnost krajiny;
- Minimalizace záborů půdy pro zastavitelné území (ochrana ZPF);
- Využití území definovaná jako brownfields;
- Zajištění ochrany prvků chráněných ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, včetně ochrany krajinného rázu;
- Podpora ekologické stability.

### Charakteristika složek životního prostředí

#### Ovzduší

Správní území obce Horní Jiřetín je zařazeno mezi Oblasti s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví se zahrnutím přízemního ozonu.

Imisní zátěž řešeného území je hodnocena na základě pětiletých průměrů za roky 2015-2019 zveřejňovaných ČHMÚ. Současná kvalita ovzduší na území obce je charakterizována následovně:

- Na území města nebyl překročen imisní limit pro průměrné roční koncentrace oxidu dusičitého ( $40 \mu\text{g.m}^{-3}$ ). Nejvyšší hodnoty (okolo  $15 \mu\text{g.m}^{-3}$ ) byly zaznamenány při jihozápadní hranici území obce. Hodnoty koncentrací  $10\text{--}13 \mu\text{g.m}^{-3}$  jsou patrné v centrální části obce. Nejnížší koncentrace v rozmezí  $6,3\text{--}10 \mu\text{g.m}^{-3}$  jsou dosahovány v zalesněných partiích v západní části území obce.
- Hodnoty průměrných ročních koncentrací suspendovaných částic frakce PM<sub>10</sub> nepřekračovaly na území města imisní limit  $40 \mu\text{g.m}^{-3}$ . Nejvyšší hodnoty ( $20\text{--}26 \mu\text{g.m}^{-3}$ ) se vyskytují ve východní části území obce. V západní polovině území se koncentrace PM<sub>10</sub> pohybují v rozmezí  $15\text{--}22 \mu\text{g.m}^{-3}$ .
- Rovněž imisní limit roční koncentrace PM<sub>2,5</sub> byl splněn na celém území města - imisní limit platný do roku 2020 ( $25 \mu\text{g.m}^{-3}$ ). Hodnoty koncentrací okolo  $17\text{--}18 \mu\text{g.m}^{-3}$  byly zaznamenány ve východní polovině obce (zastavěné území a území ovlivněné těžební činností). V lesnaté části území se hodnoty koncentrací pohybovaly od  $10,4\text{--}15,6 \mu\text{g.m}^{-3}$ .
- Imisní limit pro průměrné roční koncentrace benzenu ( $5 \mu\text{g.m}^{-3}$ ) byl v řešeném území splněn s výraznou rezervou. Nejvyšší hodnoty (nad  $0,8\text{--}1 \mu\text{g.m}^{-3}$ ) byly zaznamenány stejně jako v případě NO<sub>2</sub> a PM<sub>10</sub> ve východní části území obce. Koncentrace v západní části se pohybují v rozmezí  $0,6\text{--}0,7 \mu\text{g.m}^{-3}$ .
- Na většině území města nebyl překročen ani imisní limit pro průměrné roční koncentrace benzo[a]pyrenu ( $1 \text{ ng.m}^{-3}$ ). V lesnaté části území obce se limity pohybují v rozmezí od  $0,3\text{--}0,6 \text{ ng.m}^{-3}$ . V zastavěném území obce a při východní hranici obce dosahují hodnoty koncentrací limitní hodnoty. V zastavěném území obce je limit překročen. Nejvyšší dosažená hodnota stanovená na území obce činí  $1,3 \text{ ng.m}^{-3}$ .

#### Povrchové a podzemní vody

Řešeným územím protéká několik vodních toků, jejichž koryta jsou regulována - Bílina, Loupnice, Jiřetínský potok, Šramický potok, Albrechtických potok a Vesnický potok. V řešeném území jsou vyhlášena níže uvedená záplavová území Q100 na Jiřetínském potoce, Bílině, Bílém potoce a Loupnici. V řešeném území je na vodních tocích i mimo ně řada vodních nádrží: Černice, Loupnice, Vítěz, Propadlina, Farský rybník, Jezero Jiřetín II (vodní nádrž Unipetrol), Poštův rybník, VN Jezeří (pouze část na západním okraji k.ú. Jezeří) a další bezejmenné drobné vodní plochy.

Severní část území obce spadá do chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Krušné hory. Chráněná oblast přirozené akumulace vod byla vyhlášena Nařízením vlády ČR 10/1979 Sb.

Na území města je evidován 1 podzemní zdroj vody s vymezeným ochranným pásmem Horní Jiřetín – zářez vyhlášený rozhodnutím ONV Most pod čj. Vod/404/2843/68/Šo v prostoru hřiště v Horním Jiřetíně.

Město Horní Jiřetín a jeho část Mariánské údolí jsou zásobovány pitnou vodou ze skupinového vodovodu Šumná SK-MO.013 vodovodem SK-MO.013.7.

#### Půda

Na území obce se nachází 314 ha zemědělské půdy, z toho 131 ha půdy orné. Jedná se převážně o půdy s třídou ochrany IV. A V., pouze v menších plochách se nacházejí půdy s třídou ochrany II. Půdy V. třídy ochrany jsou zastoupeny 53%, IV. třídy ochrany půdy 33%, půdy II. třídy ochrany 14%,

Celková rozloha lesních porostů ve správním území činí 1 531,75 ha. Lesy zauímají cca 38% rozlohy území obce, převážně v její západní části. Převládají listnaté porosty dubů a buků.

#### Horninové prostředí

Pro úpatí svahů Krušných hor jsou typické poměrně mocné kvartérní uloženiny deluviální, proluviální a z menší části fluviální. Mocnost deluvií na svazích je  $2\text{--}5 \text{ m}$ , podél úpatí hor mezi Albrechticemi a Horním Jiřetínem místy přesahuje  $10 \text{ m}$ . Při úpatí hor se nacházejí výplavové (proluviální) šterkopísky se zaoblenými valouny až balvany hornin krušnohorského krystalinika. Vytvářejí výplavové kužely,

jejichž prstovitě rozčleněné výběžky zasahují do ploché pánevní oblasti na vzdálenost až přes 1 km. Podél úpatí hor se vzájemně spojují a částečně překrývají, takže vytvářejí souvislý pokryv. Na výplavovém kuželu Jiřetínského potoka spočívá téměř všechna zástavba Horního Jiřetína, na fosilním kuželu opuštěného vyústění Albrechtického potoka spočívá obec Černice.

V řešeném území je vymezena řada limitů v oblasti ochrany ložisek nerostných surovin. Ložiska hnědého uhlí Erněvice – lom ČSA, Komořany, Souš, Dolní Jiřetín – Centrum, Záluží u Litvínova, Kopisty – Julius 3 a dobývací prostory Komořany u Mostu, Souš II, Dolní Jiřetín, Erněvice a Záluží u Litvínova. Velká část řešeného území je ovlivněna přítomností poddolovaných a sesuvných území.

#### Flóra, fauna, biologická rozmanitost

Na území obce zasahují 2 maloplošná zvláště chráněná území, která jsou zařazena do kategorie přírodní památky – NPR Jezerka a PP Kopistská výsypka. V řešeném území jsou vyhlášeny 2 Evropsky významné lokality soustavy Natura 2000 – EVL Východní Krušnohoří (kód lokality CZ0424127) a EVL Kopistská výsypka (CZ0423216).

V řešeném území se nachází několik významných krajinných prvků (VKP) dle § 3 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, vodní toky, rybníky a údolní nivy. Významné krajinné prvky registrované ve smyslu § 6 výše uvedeného zákona se v řešeném území nenacházejí.

Východní lesnatá část území obce je evidována jako migračně významné území.

#### Krajina

Krajina města Horní Jiřetín je velice různorodá. Západní část území obce se rozkládá na zalesněných svazích Krušných hor. Území je velice členité. Nejvyšším vrcholem je Kapucínský vrch (743 m n.m.). Ve strmém údolí Černického potoka se nachází množství výrazných skalních útvarů – ortorulových věží a hřbetů (Liščí skály, Poustevnické skály, Trempské skály, Josefinina skála).

Východní část území obce, která je součástí Mostecké pánve je výrazně ovlivněna těžební činností. Jižní část území je součástí dolu Československé armády. Jedná se o prostor, ve kterém je připravována hydrická rekultivace. Jihovýchodní část území je utvářeno Jiřetínskou výsypkou (plochá sníženina s náletovou zelení). V místě bývalého dolu Dolní Jiřetín jsou 3 větší vodní plochy (Propadlina, Farský rybník a bezejmenná vodní plocha).

Jedinečnou krajinnou dominantou řešeného území je Zámek Jezeří, který se nachází cca 500 m od hrany Lomu ČSA..

#### Kulturní a historické hodnoty

Na území obce je vyhlášeno 15 nemovitých kulturních památek. K nejvýznamnějším z nich patří Zámek Jezeří. Zámek, původně gotický hrad, je výraznou krajinnou dominantou. Zámek doplňují provozní a hospodářské objekty a také oddechové zázemí – park a arboretum.

Hlavními problémy životního prostředí v řešeném území jsou:

- V oblasti horninového prostředí - přítomnost poddolovaných a sesuvných území, existence řady limitů v oblasti ochrany horninového prostředí
- V oblasti podzemních a povrchových vod - změna v režimu podzemních a povrchových vod, přeložky vodních toků
- V oblasti ochrany půd - nárůst záboru zemědělského půdního fondu, sukcese zemědělské půdy.
- V oblasti ochrany flóra, fauna a biologické rozmanitosti - zábor stanovišť a ovlivnění chráněných částí přírody
- V oblasti ochrany krajiny - změny v obraze krajiny, západní část území obce dotčená těžbou

- V oblasti ochrany veřejného zdraví a hygieny prostředí - poloha města v inverzní poloze Podkrušnohorské pánve,

## Výsledky vyhodnocení vymezených ploch a koridorů, identifikované vlivy

### Vlivy na obyvatelstvo, lidské zdraví, ovzduší a klima

Naplnění koncepce ÚP Horní Jiřetín nebude spojeno s významným negativním vlivem na ovzduší a hygienické podmínky v území. ÚP nevymezuje plochy, jejichž využití by bylo spojeno s nárůstem emisní a hlukové zátěže v území. Naopak využití plochy pro rekultivaci krajiny a ploch pro sídelní zeleň přispěje ke zlepšení hygienických podmínek v řešeném území.

### Vlivy na povrchové a podzemní vody

ÚP Horní Jiřetín vymezuje zastavitelné plochy, jejichž využitím dojde ke zvýšení rozsahu zpevněných ploch a omezení zasakování srážkových vod v území. Všechny plochy, které budou zpevněny, budou na nich vytvořeny souvislé nepropustné povrchy jsou z pohledu vodního režimu v krajině hodnoceny negativně. Na stranu druhou ÚP vymezuje významně rozsáhlé plochy změn v krajině, jejichž využití zásadně pozitivně ovlivní vodní režim v krajině a podmínky pro retenci vody v území. Nejvýznamnějším přínosem je z tohoto pohledu vymezení plochy K.1 – WU pro vodní plochu, vybudovanou v rámci hydričké rekultivace.

### Vlivy na zemědělský půdní fond

Využitím ploch vymezených ÚP Horní Jiřetín dojde k záboru ploch zařazených do ZPF. Celkový zábor ZPF pro rozvojové plochy činí 17,2062 ha. Dotčeny jsou půdy průměrné a nižší kvality – III., IV. a V. třídy ochrany (TO) – III. TO – 2,1467 ha, IV. TO – 14,2717 ha a 0,7878 ha. ÚP Horní Jiřetín vymezuje plochy K.3 – K.9 určené pro zemědělskou rekultivaci ploch ovlivněných těžební činností. Využitím těchto ploch dojde k nárůstu zemědělských ploch v území. Všechny vymezené plochy budou využity pro sady. Vliv ploch K.3 – K.9 na ZPF je hodnocen jako pozitivní.

### Vlivy na lesy – pozemky určené k plnění funkcí lesa

Naplnění koncepce nebude spojeno s vlivy na les – pozemky určené k plnění funkcí lesa.

### Vlivy na horninové prostředí

Celé řešené území se nachází v území vyznačující se zákonnou ochranou nerostného bohatství. Jmenovitě ložiska hnědého uhlí Erněvice – lom ČSA, Komořany, Souš, Dolní Jiřetín – Centrum, Záluží u Litvínova, Kopisty – Julius 3, dobývací prostory Komořany u Mostu, Souš II, Dolní Jiřetín, Erněvice a, Záluží u Litvínova. Využití přítomných ložisek hnědého uhlí není predikováno. Vlivy vymezených zastavitelných ploch, ploch přestaveb a ploch změn v krajině je proto hodnocen jako nulový. Využití všech vymezených ploch je podmíněno souhlasem Báňského úřadu.

### Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy

Naplnění koncepce ÚP Horní Jiřetín bude spojeno s vlivy na flóru, faunu a ekosystémy. Fauna, flóra a biologická rozmanitost budou uplatněním koncepce ÚP Horní Jiřetín ovlivněny v důsledku rozšíření zastavěných ploch. Rozsah těchto vlivů je hodnocen jako mírně negativní.

Naplnění koncepce ÚP Horní Jiřetín nebude spojeno s negativními vlivy na zvláště chráněná území a památné stromy.

Kladně jsou hodnoceny vymezené plochy změn v krajině (plochy označené K) vymezené pro vodní plochu, pro plochy přírodní, pro sady. Využití těchto ploch výrazně přispěje k posílení ekologické stability, biologické diversity v území, které je významně postiženo bývalou těžební činností.

Posouzení vlivů ÚP Horní Jiřetín na území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, resp. na jejich předměty ochrany, jsou hodnoceny samostatným autorizovaným hodnocením (Posouzení vlivu

koncepce ÚP Horní Jiřetín na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, červen 2021). Z výsledků tohoto hodnocení vyplývá, že návrh ÚP Horní Jiřetín bude mít mírně negativní vliv (-1) na území, předmět ochrany a celistvosti lokalit soustavy Natura 2000 v plochách Z.1 a VT.CNZ.DV1. Využití těchto ploch je podmíněno realizací zmírňujících opatření nezbytných pro zajištění celkové soudržnosti soustavy evropsky významných lokalit.

#### Vlivy na krajinu a krajinný ráz

Využití ploch vymezených ÚP Horní Jiřetín bude spojeno převážně s pozitivními vlivy na krajinu a krajinný ráz. ÚP vymezuje rozsáhlé plochy změn v krajině (plochy označeny K), jejichž využití přispěje k obnově krajiny devastované těžební činností. ÚP vymezuje rozsáhlou plochu K.1 pro založení nové vodní plochy v historické poloze Dřínovského jezera. Společně s vymezením plochy K.2 pro plochu přírodní, tak ÚP vytváří předpoklady pro vznik nového krajinného segmentu, který obohatí obraz krajiny Hornojiřetínska, resp. vznikne nový kvalitní krajinný prostor, který nahradí stávající posttěžební krajinu. Také ostatní plochy změn v krajině K3 – K9 pro plochy sadů jsou z hlediska krajiny a krajinného rázu hodnoceny pozitivně. ÚP jejich vymezením vytváří předpoklady pro navrácení do krajiny prvku, který je zde typickým.

Vyhodnocením zastavitelných ploch nebyly identifikovány významně negativní vlivy na krajinu. Využitím ploch vymezených v okrajových polohách obce dojde k rozšíření zástavby ve směru do volné krajiny. Tento vliv je hodnocen jako mírně negativní.

Jako plochy s mírně až významně negativním vlivem ve vztahu ke krajině a krajinnému prostředí jsou hodnoceny plochy Z.29, Z.39 a Z.42 – TE pro fotovoltaiku. Rozsáhlé plochy s fotovoltaickými panely se budou negativně uplatňovat v obraze krajiny.

#### Vlivy na kulturní a historické hodnoty území

Vyhodnocením návrhu ÚP Horní Jiřetín nebyly identifikovány významné negativní vlivy na kulturní a historické hodnoty.

#### **Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů**

Z provedeného hodnocení vyplývá, že uplatněním koncepce dojde ke vzniku pozitivních kumulativních vlivů ve vztahu ke krajině, flóře, fauně a ekosystémům a půdě. Ke stejným složkám budou vyvolány také negativní kumulativní vlivy.

#### Půda

Využitím návrhových ploch a koridorů dojde k celkovému záboru zemědělského půdního fondu. Tento vliv je hodnocen jako negativní. Zábor ZPF si vyžádá využití zastavitelných ploch Z.1 – Z.42. Skutečností zmírňující míru identifikovaného negativního kumulativního vlivu je fakt, že se nejedná o půdy využívané k zemědělské prvovýrobě.

Ke vzniku pozitivních kumulativních vlivů ve vztahu k půdě dojde využitím ploch K.3 – K.9, které jsou vymezeny pro zemědělskou půdu – sady. Jedná se o plochy, které byly narušeny v důsledku těžební činnosti a v rámci rekultivace území se stanou součástí ZPF.

#### Flóra, fauna, biologická rozmanitost a ekosystémy

Flóra, fauna a ekosystémy budou ovlivněny v případech, kdy si využití ploch vyžádá zásah do prvků sídelní a krajinné zeleně. Sídelní a krajinná zeleň tvoří stanoviště rostlinných a živočišných druhů. Jejich odstraněním dojde k odstranění stanovišť, ovlivnění ekologické stability a biologické diverzity.

Pozitivní vlivy ve vztahu k této složce životního prostředí budou vyvolány využitím všech ploch vymezených pro sídelní zeleň a ploch změn v krajině K.1 – K.9. Využitím těchto ploch dojde k vytvoření nových stanovišť rostlin a živočichů, dojde k zásadnímu posílení ekologické stability v území a vytvoření podmínek pro vznik nových stanovišť.

Míra vyvolaných pozitivních vlivů ÚP Horní Jiřetín výrazně převažuje potenciálně negativní kumulativní vlivy.

### Krajina

Naplňováním koncepce ÚP Horní Jiřetín dojde k nárůstu urbanizovaných ploch v území. Jako plochy s potenciálně mírně až významně negativními vlivy jsou hodnoceny plochy Z.29, Z.39 a Z.42, které jsou vymezeny pro fotovoltaické elektrárny). Vliv ostatních zastavitelných ploch je hodnocen jako mírně negativní. ÚP Horní Jiřetín nevymezuje zastavitelné plochy v prostorách s významnou hodnotou krajinného rázu. Celková míra kumulativního vlivu zastavitelných ploch je hodnocena jako mírně negativní.

Pozitivní kumulativní vlivy ve vztahu ke krajině vzniknou využitím ploch změn v krajině (plochy K). Jejich využitím dojde k obnově krajinného prostředí v území zásadně ovlivněném těžební činností. Dojde ke vzniku nové krajiny s plošně významnou vodní plochou. Kumulativní vlivy ploch změn v krajině je hodnocen jako významně pozitivní.

### **Vyhodnocení přeshraničních vlivů**

Rozsah potenciální vlivů přesahujících hranice správního území obce Horní Jiřetín je hodnocen jako mírně negativní až významně pozitivní. Negativní vliv se může projevit v důsledku využití plochy Z29-TE pro fotovoltaickou elektrárnu, která se bude projevovat při dálkových pohledech i mimo řešené území. Naopak významně pozitivní vlivy budou vyvolány v důsledku využití plochy K.1 – WU, zejména k vodohospodářským poměrům v širším zájmovém území.

Naplnění koncepce ÚP Horní Jiřetín nebude spojeno se vznikem vlivů na složky životního prostředí za hranicemi ČR.

### **Hodnocení variant řešení**

ÚP Horní Jiřetín je předložen invariantně. Provedeno bylo porovnání aktivní varianty představované navrhovaným řešením ÚP Horní Jiřetín s nulovou variantou (varianta bez provedení koncepce ÚP).

Na základě provedeného hodnocení lze konstatovat, že z hlediska vlivu na sledované složky životního prostředí je hodnocena varianta aktivní – varianta sledovaná ÚP Horní Jiřetín, jako varianta příznivější (významně pozitivně ovlivňující sledované složky životního prostředí). ÚP vytváří podmínky pro zlepšení hygienických poměrů v území, vodohospodářských poměrů v území, pro rozšíření ploch zemědělské půdy s tradičním krajinným prvkem Hornojiřetínska (sady), pro posílení ekologické stability a posílení biologické diversity.

### 13. NÁVRH STANOVISKA VČETNĚ NÁVRHU POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Vyhodnocením koncepce návrhu ÚP Horní Jiřetína a vyhodnocením vymezených ploch a koridorů nebyly v měřítku zpracování (1 : 5 000) identifikovány vlivy, které by vylučovaly přijetí koncepce.

Vyhodnocením některých ploch byly identifikovány potenciálně negativní vlivy na sledované složky životního prostředí. Využití těchto ploch je možné za předpokladu zajištění stanovených opatření k minimalizaci či vyloučení identifikovaných potenciálně negativních vlivů.

#### Návrh stanoviska

Stanovisko k vyhodnocení vlivů návrhu územního plánu Horní Jiřetín na životní prostředí

Podle § 10i zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

|                        |  |
|------------------------|--|
| Název koncepce:        | Územní plán Horní Jiřetín  |
| Umístění záměru:       | kraj: Ústecký<br>obec: Horní Jiřetín   |
| Požizovatel:           | MÚ Litvínov – odbor investic a regionálního rozvoje  |
| Zpracovatel ÚP:        | IVAN PLICKA STUDIO, S.R.O.   |
| Zpracovatel posouzení: | Mgr. Alena Smrčková, Ph.D. - autorizace dle §19 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, čj. 14168/ENV/16 ze dne 23.3.2016. |

#### Průběh posuzování:

Krajský úřad Ústeckého kraje jako orgán příslušný podle § 4 odst. 6 zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, ve svém Souhrnném vyjádření k Návrhu zadání územního plánu Horní Jiřetín ze dne 30. 6. 2015 čj. 2308/ZPZ/2015/SEA uplatnil požadavek na posouzení Územního plánu Horní Jiřetín z hlediska vlivů na životní prostředí.

Vyhodnocení vlivů územního plánu Horní Jiřetín na životní prostředí bylo zpracováno přiměřeně v rozsahu přílohy zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.

#### Stanovisko:

Na základě návrhu územního plánu Horní Jiřetín, dokumentace Vyhodnocení vlivů územního plánu Horní Jiřetín na životní prostředí, dokumentace Vyhodnocení vlivů ÚP Horní Jiřetín na udržitelný rozvoj



území Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušný orgán podle § 22 písm. b) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve smyslu ustanovení § 10i odst. 3 uvedeného zákona vydává

SOUHLASNÉ STANOVISKO  
k návrhu Územního plánu Horní Jiřetín

Všechny podmínky stanovené v dokumentaci Vyhodnocení vlivů ÚP Horní Jiřetín byly zapracovány do ÚP Horní Jiřetín.

## SEZNAM PODKLADŮ A POUŽITÉ LITERATURY

### Zákony / vyhlášky

- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění
- Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění
- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění
- Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, v platném znění
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, v platném znění
- Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, v platném znění
- Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění
- Vyhláška č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění
- Vyhláška MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění

### Politika územního rozvoje

- Politika územního rozvoje České republiky ve znění Aktualizace č. 1., 2., 3., 4., 5., 6. a 7. (2024)

### Zásady územního rozvoje

- Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje v platném znění

### Územně analytické podklady

- Územně analytické podklady Ústeckého kraje, aktualizace 2017
- Územně analytické podklady ORP Litvínov, aktualizace 2016

### Další podklady

- Národní plán povodí Labe
- Národní strategie ochrany biologické rozmanitosti
- Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR
- Národní program snižování emisí
- Státní program ochrany přírody a krajiny ČR
- Národní plán povodí Labe
- Plán oblasti dílčího povodí Horní Odry
- Plán oblasti povodí Horního a středního Labe
- Strategie regionálního rozvoje ČR 2014 – 2020

- Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů
- Strategický rámec Česká republika 2030, 2021
- Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do roku 2050 (2021)
- Internetové servery s veřejně přístupnými daty CENIA, MŽP ČR, České geologické služby, SEKM, ČHMÚ, ČSÚ

#### **14. PŘÍLOHA - TABELÁRNÍ HODNOCENÍ PLOCH A KORIDORŮ**

## Zastavitelné plochy

| Z.1 - SM  |  |         |
|---|--|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální  | 0,63 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.                                  | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisní zátěže.                                   | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Plocha vymezena v CHOPAV Krušné hory. Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území.             | 0/-1    |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,6323 ha zařazené do IV. TO.  | -1      |
| PUPFL   | Plocha vymezena v pásnu 50 m od okraje lesa.   | 0/-1    |
| Horninové prostředí   | Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné.                                    | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zásah do prvků sídlení zeleně. Ovlivnění stanovištních podmínek. Plocha vymezena v kontaktu s NRBK. Jeho funkce nebudou dotčeny. | 0/-1    |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny.  | -1      |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.                            | 0/-1    |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.                             | 0/-1    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                        |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0       |

| Z.1 - SM  |   |    |
|---|---|----|
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zábor stanovišť.                        | -1 |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny. | -1 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.                  | 0  |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |    |
| Využití plochy je podmíněno souhlasem orgánu ochrany lesa.  |   |    |
| <b>Závěr</b>  |   |    |
| S využitím plochy lze souhlasit s podmínkou zajištění navrhovaných opatření.                                      |   |    |

| Z.2 - SM  |  |         |
|---|--|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální  | 0,16 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.                        | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisní zátěže.                         | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Plocha vymezena v CHOPAV Krušné hory. Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině. | 0/-1    |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,1644 ha zařazené do IV.TO.   | 0/-1    |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné.                          | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zásah do prvků zeleně, ovlivnění stanovištních podmínek.   | 0/1     |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny.  | -1      |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.                  | 0/-1    |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.                   | 0/-1    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0       |

| Z.2 - SM  |   |    |
|---|---|----|
| <i>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</i>                                |   |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.                  | 0  |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.                  | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.                  | 0  |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.                  | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.                  | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.                  | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zábor stanovišť.                        | -1 |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny. | -1 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.                  | 0  |
| <i>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</i> |   |    |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |    |
| <i>Závěr</i>  |   |    |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |   |    |

| Z.3 - SM  |   |      |
|---|---|------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální   |      |
| <i>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</i> |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.       | 0    |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisní zátěže.        | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.                      | 0/-1 |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,2710 ha - IV.TO.  | 0/-1 |
| PUPFL   | Zásah do pásma 50 m od okraje lesa.   | 0/-1 |
| Horninové prostředí   | Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné.         | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění stanovištních podmínek.   | 0/-1 |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny.   | 0/-1 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Plocha vymezena v území s archeologickými nálezy II. kategorie.                                       | 0    |
| <i>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</i>        |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí. | 0/-1 |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a   | Nebyly identifikovány.  | 0    |

| Z.3 - SM  |   |      |
|---|---|------|
| podzemní vody, vodní režim  |   |      |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.                  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.                  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.                  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.                  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.                  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.                  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.                  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.                  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.                  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.                  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.                  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.                  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zábor stanovišť.                        | 0/-1 |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny. | 0/-1 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.                  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Využití plochy je podmíněno souhlasem orgánu ochrany lesa.  |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |
| S využitím plochy lze souhlasit s podmínkou zajištění navrhovaných opatření.                                      |   |      |

| Z.4 - SM  |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální                                   | 0,86 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže. | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisní zátěže.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.                | 0/-1    |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,7873 ha - IV.TO.  | -1      |
| PUPFL   | Zásah do pásma 50 m od okraje lesa.   | 0/-1    |
| Horninové prostředí   | Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné.   | 0       |
| Flóra, fauna,   | Zásah do prvků zeleně, ovlivnění stanovištních podmínek.  | -1      |



| Z.4 - SM  |   |      |
|---|---|------|
| ekosystémy  |   |      |
| Krajinný ráz  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí. | 0/-1 |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zábor stanovišť.  | -1   |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Využití plochy je podmíněno souhlasem orgánu ochrany lesa.  |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |
| S využitím plochy lze souhlasit s podmínkou zajištění navrhovaných opatření.                                      |   |      |

| Z.5 - SM  |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální                           | 0,34 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové | 0       |

| Z.5 - SM   |   |      |
|--|---|------|
| zdraví   | zátěže.   |      |
| Ovzduší, klima   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojené s významným nárůstem emisní zátěže.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území.  | 0/-1 |
| ZPF  | Zábor ZPF o rozloze 0,3391 ha – IV.TO.  | 0/-1 |
| PUPFL  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí  | Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz   | Urbanizace krajiny, rozšiřování sídla do krajiny. Kumulace s ploch Z5, Z31 a Z32.   | 0/-1 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1 |
| Ovzduší, klima   | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                 |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Nebyly identifikovány.  | 0    |

| Z.5 - SM  |  |  |
|---|--|--|
| <i>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</i> |  |  |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |  |  |
| <b>Závěr</b>  |  |  |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |  |  |

| Z.6 - SM  |  |         |
|---|--|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální  | 3,66 ha |
| <i>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</i> |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.  | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisní zátěže.   | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.   | 0/-1    |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 2,7597 ha - IV. TO.  | -1/-2   |
| PUPFL   | Plocha zasahuje od pásma 50 m od okraje lesa.  | 0/-1    |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití plochy není pravděpodobné. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění stanovištních podmínek. Ovlivnění ekologické stability.  | -1      |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny.  | -1      |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| <i>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</i>        |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1    |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| <i>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</i>                        |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Povrchové a   | Nebyly identifikovány.   | 0       |

| Z.6 - SM  |   |       |
|---|---|-------|
| podzemní vody, vodní režim  |   |       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění stanovištních podmínek. Kumulace vlivu ploch Z6, Z7 a Z33                       | 0/-1. |
| Krajinný ráz  | Urbanizace volné krajiny, rozšiřování sídla do krajiny. Kumulace vlivu ploch Z6, Z7 a Z33 | -1    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |       |
| Využití plochy je podmíněno souhlasem orgánu ochrany lesa.  |   |       |
| <b>Závěr</b>  |   |       |
| S využitím plochy lze souhlasit s podmínkou zajištění navrhovaných opatření.                                      |   |       |

| Z.7 - SM  |  |         |
|---|--|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální  | 0,80 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.  | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisní zátěže.   | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území. Plocha zasahuje do ochranného pásma vodního zdroje II. a - vnitřní. | -1      |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,7439 ha IV. TO.  | -1      |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné.  | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění stanovištních podmínek.  | 0/-1    |
| Krajinný ráz  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1    |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0       |

| Z.7 - SM  |   |       |
|---|---|-------|
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |       |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění stanovištních podmínek. Kumulace vlivu ploch Z6, Z7 a Z33                       | 0/-1. |
| Krajinný ráz  | Urbanizace volné krajiny, rozšiřování sídla do krajiny. Kumulace vlivu ploch Z6, Z7 a Z33 | -1    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |       |
| Využití plochy je podmíněno zajištěním zachování kvality a vydatnosti vodního zdroje.                             |   |       |
| <b>Závěr</b>  |   |       |
| S využitím plochy lze souhlasit s podmínkou zajištění navrhovaných opatření.                                      |   |       |

| Z.8 - SM  |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální   | 0,20 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojené s významným nárůstem emisní zátěže.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území.  | 0/-1    |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,1973 ha IV. TO.   | 0/-1    |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné. | -1      |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zásah do prvků zeleně. Ovlivnění stanovištních podmínek.  | 0/-1    |
| Krajinný ráz  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |

| Z.8 - SM  |                        |   |
|---|------------------------|---|
| <i>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</i>                |                        |   |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| ZPF   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <i>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</i>                                |                        |   |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| ZPF   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <i>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</i> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <i>Závěr</i>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| Z.9 - SM  |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální                                   | 0,71 ha |
| <i>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</i> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže. | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisí zátěže.   | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.                | 0/-1    |

| Z.9 - SM  |   |      |
|---|---|------|
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,6918 ha IV.TO.  | -1   |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění stanovištních podmínek.   | 0/-1 |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny.   | -1   |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1 |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny.   | -1   |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |   |      |

| Z.10 - SM   |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální   | 0,90 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisní zátěže.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.  | 0/-1    |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,8816 ha IV.TO.  | 0/-1    |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zásah do prvků sídelní zeleně. Plocha je již částečně využita.  | 0/-1    |
| Krajinný ráz  | Vlivy nebyly identifikovány. Plocha je již částečně využita.  | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                        |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0       |



| Z.10 - SM   |                        |   |
|---|------------------------|---|
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <b>Závěr</b>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| Z.11 - SM   |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální   | 0,47 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s nárůstem hlukové zátěže.                               | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s nárůstem emisní zátěže.                                | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Využitím plochy dojde ke zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území.             | -1      |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,4718 ha IV.TO. Využití plochy pro zemědělství není pravděpodobné.                             | -1      |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití plochy není pravděpodobné.                        | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Krajinný ráz  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Plocha je vymezena v území s archeologickými nálezy II. kategorie – středověké a novověké jádro obce Horní Jiřetín. | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.               | 0/-1    |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.                | 0/-1    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                        |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0       |

| Z.11 - SM   |                        |   |
|---|------------------------|---|
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| ZPF   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. |   |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <b>Závěr</b>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| Z.12 - SM   |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální   | 0,33 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisní zátěže.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Využitím plochy dojde ke zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území. Plocha je již částečně využita. | 0/-1    |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,3336 ha IV.TO.  | 0/-1    |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Další využití ložiska není pravděpodobné.                                     | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zásah do prvků sídelní zeleně.  | 0/-1    |
| Krajinný ráz  | Vlivy nebyly identifikovány. Plocha je již částečně využita.  | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Plocha je vymezena v území s archeologickými nálezy II. kategorie – středověké a novověké jádro obce Horní Jiřetín.                     | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0       |

| Z.12 - SM   |                        |   |
|---|------------------------|---|
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |                        |   |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| ZPF   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <b>Závěr</b>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| Z.13 - SM   |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální   | 1,32 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojené s významným nárůstem emisní zátěže.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území. Plocha je již částečně využita.                              | -1      |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 1,3099 ha IV.TO.  | -1/-2   |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha zasahuje do poddolovaného území. Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Další využití ložiska není pravděpodobné. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zásah do prvků sídelní zeleně. Ovlivnění stanovištních podmínek.  | -1      |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny. Plocha je již částečně využita.   | -1      |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití   | Plocha zasahuje do území s archeologickými nálezy II. kategorie – středověké a novověké jádro obce Horní Jiřetín.                           | 0/-1    |

| Z.13 - SM   |   |      |
|---|---|------|
| území   |   |      |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí. | 0/-1 |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zábor stanovišť.  | -1   |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny.   | -1   |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |   |      |

| Z.14 - SM   |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální                                   | 0,15 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže. | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisní zátěže.  | 0       |
| Povrchové a   | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.                | 0/-1    |

| Z.14 - SM   |   |      |
|---|---|------|
| podzemní vody, vodní režim  |   |      |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,1518 ha IV.TO.  | 0/-1 |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Plocha zasahuje do poddolovaného území. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zásah do prvků sídelní zeleně. Ovlivnění stanovištních podmínek.  | -1   |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny.   | -1   |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zábor stanovišť.  | -1   |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |

| Z.14 - SM                        |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| S využitím plochy lze souhlasit. |  |  |

| Z.15 - SM   |   |      |
|---|---|------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální   |      |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.   | 0    |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojené s významným nárůstem emisní zátěže.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch. Ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.  | 0    |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,2457 ha IV.TO.  | 0/-1 |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Plocha zasahuje do poddolovaného území. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zásah do prvků sídelní zeleně. Ovlivnění stanovištních podmínek.  | -1   |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny.   | -1   |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Plocha zasahuje do území s archeologickými nálezy II. kategorie – středověké a novověké jádro obce Horní Jiřetín.   | 0/-1 |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1 |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                        |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |

| Z.15 - SM   |                        |    |
|---|------------------------|----|
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zábor stanovišť.       | -1 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0  |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0  |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                        |    |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |    |
| <b>Závěr</b>  |                        |    |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |    |

| Z.16 - SM   |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální   | 1,37 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisní zátěže.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.  | -1      |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 1,3670 ha IV.TO.  | -1/-2   |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha zasahuje do poddolovaného území. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zásah do prvků sídelní zeleně. Ovlivnění stanovištních podmínek.  | -1      |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny.   | -1      |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1    |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0       |

| Z.16 - SM   |   |    |
|---|---|----|
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.                  | 0  |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.                  | 0  |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.                  | 0  |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.                  | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.                  | 0  |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.                  | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.                  | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.                  | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zábor stanovišť.                        | -1 |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny. | -1 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.                  | 0  |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |    |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |    |
| <b>Závěr</b>  |   |    |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |   |    |

| Z.17 - SM   |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální   | 0,40 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisí zátěže.   | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území.  | 0/-1    |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,3981 ha IV.TO.  | 0/-1    |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha zasahuje do poddolovaného území. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zásah do prvků sídelní zeleně. Ovlivnění stanovištních podmínek.  | -1      |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny.   | -1      |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |         |



| Z.17 - SM   |   |      |
|---|---|------|
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí. | 0/-1 |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zábor stanovišť.  | -1   |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |   |      |

| Z.18 - SM   |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální                                   | 1,08 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže. | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisní zátěže.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území.                  | -1      |

| Z.18 - SM   |   |      |
|---|---|------|
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,3981 ha IV.TO.  | 0/-1 |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zásah do prvků sídelní zeleně. Ovlivnění stanovištních podmínek. Ovlivnění stability území.   | -1   |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny.   | -1   |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Plocha zasahuje do území s archeologickými nálezy II. kategorie – středověké a novověké jádro obce Horní Jiřetín.                                 | 0/-1 |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1 |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zábor stanovišť.  | -1   |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny.   | -1   |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |   |      |

| Z.19 - SM   |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální   | 5,56 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisní zátěže.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch. Ovlivnění podmínek pro retenci vody v území.  | 0/-1    |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 5,3311ha IV.TO.   | -2      |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha zasahuje do poddolovaného území. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zábor stanovišť, ovlivnění ekologické stability území.  | -1      |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny.   | -1      |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Plocha je vymezena v území s archeologickými nálezy II. kategorie.  | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1    |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                        |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Flóra, fauna,   | Zábor stanovišť.  | -1      |

| Z.19 - SM   |   |   |
|---|---|---|
| ekosystémy  |   |   |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny. |   |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.                  | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |   |
| Využití plochy je podmíněno zpracováním územní studie.  |   |   |
| <b>Závěr</b>  |   |   |
| S využitím plochy lze souhlasit s podmínkou zajištění navrhovaných opatření.                                      |   |   |

| Z.20 - SM   |  |      |
|---|--|------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské - individuální  | 0,34 |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |  |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s nárůstem hlukové zátěže.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s nárůstem emisní zátěže.   | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Využitím plochy dojde k zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území. Plocha je již částečně využita.   | 0/-1 |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,3435 ha IV.TO.   | 0/-1 |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0    |
| Horninové prostředí   | Plocha je vymezena v poddolovaném území. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vlivy nebyly identifikovány. Plocha je již částečně využita.   | 0    |
| Krajinný ráz  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0    |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |  |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.   | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.   | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0    |

| Z.20 - SM   |                        |   |
|---|------------------------|---|
| <i>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</i>                                |                        |   |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| ZPF   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <i>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</i> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <i>Závěr</i>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| Z.21 - OV   |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy občanského vybavení – občanské vybavení veřejné  | 0,46 ha |
| <i>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</i> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s nárůstem hlukové zátěže.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s nárůstem emisní zátěže.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Plocha okrajově zasahuje do záplavového území Q100. Využitím plochy nedojde k ovlivnění vodohospodářských poměrů v území.                         | 0       |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,0033 ha IV.TO.  |         |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Krajinný ráz  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Plocha je vymezena v území s archeologickými nálezy II. kategorie.  | 0/-1    |
| <i>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</i>        |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1    |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní  | Nebyly identifikovány.  | 0       |

| Z.21 - OV   |                        |   |
|---|------------------------|---|
| režim   |                        |   |
| ZPF   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |                        |   |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| ZPF   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <b>Závěr</b>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| Z.22 - SM   |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné centrální  | 1,41 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významnou hlukovou zátěží.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významnou emisní zátěží.   | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Využitím plochy dojde ke zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území.   | 0/-1    |
| ZPF   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha zasahuje částečně do poddolovaného území Dolní Jiřetín po těžbě hnědého uhlí. Plocha zasahuje do dobývacího prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není predikováno. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |

| Z.22 - SM   |   |      |
|---|---|------|
| Krajinný ráz  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Plocha zasahuje do území s archeologickými nálezy II. kategorie.                                      | 0/-1 |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí. | 0/-1 |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zábor stanovišť.  | -1   |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |   |      |

| Z.23 - SM   |  |         |
|---|--|---------|
| Navrhované využití  | plochy výroby a skladování – výroba zemědělská a lesnická                                      | 1,69 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy pro zahradnictví nebude spojeno s hlukovou zátěží. | 0       |

| Z.23 - SM   |   |    |
|---|---|----|
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s nárůstem emisní zátěže.  | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Plocha částečně zasahuje do záplavového území Q100. V části plochy se nachází vodní plocha.   | 0  |
| ZPF   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0  |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0  |
| Horninové prostředí   | Plocha zasahuje do dobývacího prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Dolní Jiřetín – Centrum. Využití ložiska není predikováno.                 | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Využití plochy si vyžádá zásah do prvků sídelní zeleně, ovlivnění stanovištních podmínek. Plocha je vymezena v kontaktu s regionálním biokoridorem 561/HJ03 – HJ04. | -1 |
| Krajinný ráz  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0  |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Plocha je vymezena v území s archeologickými nálezy IV. kategorie.  | 0  |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>                |   |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zábor stanovišť.  | -1 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |    |
| Neumísťovat stavební objekty do záplavového území Q100.   |   |    |



| Z.23 - SM  |  |  |
|--|--|--|
| Zachovat vodní plochu.   |  |  |
| <b>Závěr</b>   |  |  |
| S využitím plochy lze souhlasit při zajištění navrhovaných opatření. |  |  |

| Z.24 - SM   |  |         |
|---|--|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské   | 0,30 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,3032 ha III.TO.  | 0/-1    |
| PUPFL   | Zásah do pásma 50 m od okraje lesa.  | 0/-1    |
| Horninové prostředí   | Plocha zasahuje do dobývacího prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není predikováno. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zásah do prvků zeleně. Ovlivnění stanovištních podmínek.   | -1      |
| Krajinný ráz  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1    |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                        |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0       |

| Z.24 - SM   |                                  |    |
|---|----------------------------------|----|
| ZPF   | Nebyly identifikovány.           | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.           | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.           | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zásah do stanovištních podmínek. | -1 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.           | 0  |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.           | 0  |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                                  |    |
| Využití plochy je podmíněno souhlasem orgánu ochrany lesa.  |                                  |    |
| <b>Závěr</b>  |                                  |    |
| S využitím plochy lze souhlasit s podmínkou zajištění navrhovaných opatření.                                      |                                  |    |

| Z.25 - SM   |  |         |
|---|--|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské   | 0,17 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.   | 0/-1    |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,1718 ha III.TO.  | 0/-1    |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha zasahuje do dobývacího prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není predikováno. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Krajinný ráz  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1    |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.   | 0       |

| Z.25 - SM   |                        |   |
|---|------------------------|---|
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |                        |   |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| ZPF   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <b>Závěr</b>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| Z.26 - SM   |  |         |
|---|--|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské   | 0,30 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.   | 0/-1    |
| ZPF   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha zasahuje do dobývacího prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není predikováno. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Krajinný ráz  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1    |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného  | 0/-1    |

| Z.26 - SM   |                        |   |
|---|------------------------|---|
|   | prostředí.             |   |
| Povrchové a podzemní vodní režim  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| ZPF   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |                        |   |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Povrchové a podzemní vodní režim  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| ZPF   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <b>Závěr</b>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| Z.27 - SM   |  |         |
|---|--|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské   | 0,80 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Povrchové a podzemní vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území.   | 0/-1    |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,2997 ha III.TO.  | 0/-1    |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha zasahuje do dobývacího prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není predikováno. | 0       |

| Z.27 - SM   |   |      |
|---|---|------|
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění prvků zeleně, ovlivnění stanovištních podmínek.   | 0/-1 |
| Krajinný ráz  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí. | 0/-1 |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |   |      |

| Z.28 - SM   |  |         |
|---|--|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné venkovské   | 0,47 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území.   | 0/-1    |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,4722 ha III.TO.  | 0/-1    |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha zasahuje do dobývacího prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není predikováno. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Krajinný ráz  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1    |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                        |  |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zábor stanovišť.   | -1      |

| Z.28 - SM   |                        |   |
|---|------------------------|---|
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <b>Závěr</b>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| Z.29 - VE   |  |            |
|---|--|------------|
| Navrhované využití  | plochy technické infrastruktury – energetika   | 66,9850 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |  |            |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0          |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0          |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0          |
| ZPF   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0          |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0          |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše rekultivace. Střet plochy s plochou sesuvného území. Plocha vymezena v ploše dobývacího prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0          |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Omezení prostupnosti území pro biotu. Ovlivnění stanovištních podmínek.  | 0/-1       |
| Krajinný ráz  | Vznik nové výrazné antropogenní plochy v krajině. Ovlivnění krajinného rázu.   | -1/-2      |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Plocha vymezena v území s archeologickými nálezy IV. kategorie – Důl Obránci míru a Dolnojiřetínská výsypka.   | 0          |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |  |            |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.   | 0          |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0          |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0          |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0          |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0          |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0          |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.   | 0          |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.   | 0          |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0          |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                        |  |            |

| Z.29 - VE   |  |       |
|---|--|-------|
| Hluková zátěž,<br>veřejné zdraví  | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| Povrchové a<br>podzemní vody,<br>vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| Flóra, fauna,<br>ekosystémy   | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny. Ovlivnění obrazu krajiny. Kumulace s plochou Z.42. | -1/-2 |
| Kulturní dědictví,<br>hmotné statky,<br>využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |  |       |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |  |       |
| <b>Závěr</b>  |  |       |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |  |       |



| Z.30  |   |           |
|---|---|-----------|
| Navrhované využití  | SC – smíšené obytné centrální   | 0,1148 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,0,1148 ha, IV.TO, TTP   | 0/-1      |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Horninové prostředí   | Střet plochy s plochou poddolovaného území. Plocha vymezena v ploše dobývacích prostorů a ložisek hnědého uhlí – Dolní Jiřetín – Centru, Komořany Využití ložiska není pravděpodobné. | 0         |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění stanovištních podmínek.   | 0/-1      |
| Krajinný ráz  | Plocha je již částečně využita.   | 0         |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                        |   |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny.   | 0         |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0         |

| Z.30  |                        |   |
|---|------------------------|---|
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <b>Závěr</b>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| Z.31  |   |           |
|---|---|-----------|
| Navrhované využití  | SM – smíšené obytné městské   | 0,1217 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0, 1217 ha, IV.TO, TTP  | 0/-1      |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Horninové prostředí   | Plocha je vymezena ložisku a v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0         |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Omezení prostupnosti území pro biotu. Ovlivnění stanovištních podmínek.                                 | 0/-1      |
| Krajinný ráz  | Vznik nové výrazné antropogenní plochy v krajině. Ovlivnění krajinného rázu. Plocha je již využita.     | -1        |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                        |   |           |
| Hluková zátěž, veřejné  | Nebyly identifikovány.  | 0         |

| Z.31  |   |      |
|---|---|------|
| zdraví  |   |      |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny.   | 0    |
| Krajinný ráz  | Urbanizace krajiny, rozšiřování sídla do krajiny. Kumulace s ploch Z5, Z31 a Z32. | 0/-1 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |   |      |

| Z.32  |  |           |
|---|--|-----------|
| Navrhované využití  | SM – smíšené obytné městské  | 0,3226 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |  |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0         |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0         |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0         |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,0,3226 ha, IV.TO, ovocný sad. Plocha je již částečně využita.                      | 0/-1      |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0         |
| Horninové prostředí   | Plocha je vymezena ložiskem a v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0         |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Omezení prostupnosti území pro biotu. Ovlivnění stanovištních podmínek.                                  | 0/-1      |
| Krajinný ráz  | Vznik nové výrazné antropogenní plochy v krajině. Ovlivnění krajinného rázu. Plocha je již využita.      | -1        |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0         |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |  |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.   | 0         |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0         |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0         |

| Z.32  |   |      |
|---|---|------|
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Urbanizace krajiny, rozšiřování sídla do krajiny. Kumulace s ploch Z5, Z31 a Z32. | 0/-1 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |   |      |

| Z.33  |  |           |
|---|--|-----------|
| Navrhované využití  | SM – smíšené obytné městské  | 0,2241 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |  |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0         |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0         |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci srážkových vod.   | 0/-1      |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,2241 ha, IV.TO, zahrada. Plocha je již částečně využita.   | 0/-1      |
| PUPFL   | Plocha zasahuje do pásma 30 m od okraje lesa.  | 0/-1      |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití plochy není pravděpodobné. | 0         |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Omezení prostupnosti území pro biotu. Ovlivnění stanovištních podmínek.  | 0/-1      |
| Krajinný ráz  | Vznik nové výrazné antropogenní plochy v krajině. Ovlivnění krajinného rázu.   | -1        |

| Z.33  |   |       |
|---|---|-------|
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0     |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>                |   |       |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |       |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění stanovištních podmínek. Kumulace vlivu ploch Z6, Z7 a Z33                       | 0/-1. |
| Krajinný ráz  | Urbanizace volné krajiny, rozšiřování sídla do krajiny. Kumulace vlivu ploch Z6, Z7 a Z33 | -1    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |       |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |       |
| <b>Závěr</b>  |   |       |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |   |       |

| Z.34  |                              |           |
|---|------------------------------|-----------|
| Navrhované využití  | SV- smíšené obytné venkovské | 0,1595 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |                              |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. | 0         |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. | 0         |

| Z.34  |   |      |
|---|---|------|
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch. Ovlivnění podmínek pro retenci srážkových vod.  | 0/-1 |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,1476 ha, III.TO, zahrada.   | -1   |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše evidované jako sesuvné území. Plocha je vymezena v ploše ložiska nerostných surovin Komořany a v dobývacím prostoru vymezeném pro toto ložisko. | 0/-1 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Omezení prostupnosti území pro biotu. Ovlivnění stanovištních podmínek. Využití plochy si vyžádá odstranění stromů a keřů.  | -1   |
| Krajinný ráz  | Vznik antropogenní plochy v krajině. Ovlivnění krajinného rázu.   | -1   |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění stanovištních podmínek. Ovlivnění prostupnosti území pro biotu. Kumulace vlivu ploch Z34 a Z35.   | -1   |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny. Rozšiřování sídla do krajiny. Kumulace vlivu ploch Z34 a Z35.   | -1   |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Z.34</b>                      |
| S využitím plochy lze souhlasit. |

| <b>Z.35</b>   |   |           |
|---|---|-----------|
| Navrhované využití  | SV- smíšené obytné venkovské  | 0,5531 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch. Ovlivnění podmínek pro retenci srážkových vod.  | 0/-1      |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,1476 ha, III.TO, zahrada.   | -1        |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše evidované jako sesuvné území. Plocha je vymezena v ploše ložiska nerostných surovin Komořany a v dobývacím prostoru vymezeném pro toto ložisko. | 0/-1      |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Omezení prostupnosti území pro biotu. Ovlivnění stanovištních podmínek. Využití plochy si vyžádá odstranění stromů a keřů.  | -1/-2     |
| Krajinný ráz  | Vznik antropogenní plochy v krajině. Ovlivnění krajinného rázu.   | -1/-2     |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                        |   |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0         |

| Z.35  |   |    |
|---|---|----|
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění stanovištních podmínek. Ovlivnění prostupnosti území pro biotu. Kumulace vlivu ploch Z34 a Z35. | -1 |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny. Rozšiřování sídla do krajiny. Kumulace vlivu ploch Z34 a Z35.     | -1 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |    |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |    |
| <b>Závěr</b>  |   |    |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |   |    |

| Z.36  |   |           |
|---|---|-----------|
| Navrhované využití  | SV- smíšené obytné venkovské  | 0,1808 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,1808 ha, III.TO, orná půda.   | -1        |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše poddolovaném území. Plocha vymezena v ploše dobývacího prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Komořany. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0         |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Omezení prostupnosti území pro biotu. Ovlivnění stanovištních podmínek. Plocha je již částečně využita.   | 0/-1      |
| Krajinný ráz  | Vznik nové antropogenní plochy v krajině. Ovlivnění krajinného rázu.  | -1        |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Plocha vymezena v území s archeologickými nálezy IV. kategorie – Důl Obránci míru a Dolnojiřetínská výsypka.  | 0         |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0         |



| Z.36  |   |      |
|---|---|------|
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny. Rozšiřování sídla do krajiny. | 0/-1 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |   |      |

| Z.37  |   |           |
|---|---|-----------|
| Navrhované využití  | SV- smíšené obytné venkovské  | 0,5912 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,5912 ha, V.TO, trvalý travní porost. Plocha je již částečně využita, je součástí zahrádkářské osady.                  | -1        |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše dobývacího prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Komořany. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0         |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění stanovištních podmínek. Plocha je již částečně využita, je součástí zahrádkářské osady.   | 0/-1      |
| Krajinný ráz  | Plocha je již částečně využita. Ovlivnění krajinného rázu.  | 0/-1      |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |           |
| Hluková zátěž, veřejné  | Nebyly identifikovány.  | 0         |

| Z.37  |   |      |
|---|---|------|
| zdraví  |   |      |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění stanovištních podmínek. Kumulace vlivu ploch Z37 a Z38. | 0/-1 |
| Krajinný ráz  | Urbanizace krajiny. Kumulace vlivu ploch Z37 a Z38.               | 0/-1 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |   |      |

| Z.38  |   |           |
|---|---|-----------|
| Navrhované využití  | SV- smíšené obytné venkovské  | 0,1966 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,1966 ha, V.TO, orná půda. Plocha je již částečně využita. | 0/-1      |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |

| Z.38  |   |      |
|---|---|------|
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše dobývacího prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Komořany. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění stanovištních podmínek. Omezení prostupnosti pro biotu.   | 0/-1 |
| Krajinný ráz  | Rozšiřování urbanizovaných ploch. Rozšiřování sídla do krajiny.   | 0/-1 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění stanovištních podmínek. Omezení prostupnosti pro biotu. Kumulace vlivu ploch Z37 a Z38.   | 0/-1 |
| Krajinný ráz  | Rozšiřování urbanizovaných ploch. Rozšiřování sídla do krajiny. Kumulace vlivu ploch Z37 a Z38.   | 0/-1 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |   |      |

| Z.39               |  |         |
|--------------------|--|---------|
| Navrhované využití | VE - výroba energie z obnovitelných zdrojů | 27,9088 |

| Z.39  |   |       |
|---|---|-------|
|   |   | ha    |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |       |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0     |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0     |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Ovlivnění režimu retence srážkových vod. Změna rozložení zasakovaných dešťových vod.  | 0/-1  |
| ZPF   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0     |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0     |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše rekultivace. Plocha je vymezena v poddolovaném území. Plocha vymezena v ploše dobývacího prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Komořany. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0     |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Omezení prostupnosti území pro biotu. Ovlivnění stanovištních podmínek.   | -1/-2 |
| Krajinný ráz  | Vznik nové výrazné antropogenní plochy v krajině. Ovlivnění krajinného rázu.  | -1/-2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Plocha vymezena v území s archeologickými nálezy IV. kategorie – Důl Obránci míru a Dolnojiřetínská výsypka.  | 0     |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |       |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                        |   |       |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0     |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0     |

| Z.39  |                        |   |
|---|------------------------|---|
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <b>Závěr</b>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| Z.41  |   |           |
|---|---|-----------|
| Navrhované využití  | RI – rekreace individuální  | 0,1735 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| ZPF   | Zábor ZPF o rozloze 0,1735 ha, V.TO, trvalý travní porost. Plocha je již částečně využita, je součástí zahrádkářské osady.  | 0/-1      |
| PUPFL   | Plocha vymezena v pásnu 30 m od okraje lesa.  | 0/-1      |
| Horninové prostředí   | Plocha je vymezena v ploše sesuvného území. Plocha vymezena v ploše dobývacího prostoru Komořany u Mostu, které je vymezeno pro ložisko Komořany. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0         |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění stanovištních podmínek.   | 0/-1      |
| Krajinný ráz  | Rozšiřování sídla do krajiny. Ovlivnění krajinného rázu.  | 0/-1      |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0         |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |           |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0         |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                        |   |           |

| Z.41  |                        |   |
|---|------------------------|---|
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| ZPF   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <i>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</i> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <b>Závěr</b>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| Z.42  |  |          |
|---|--|----------|
| Navrhované využití  | VE – výroba energie z obnovitelných zdrojů   | 50,60 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |  |          |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0        |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0        |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Ovlivnění režimu retence srážkových vod. Změna rozložení zasakovaných dešťových vod.   | 0/-1     |
| ZPF   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0        |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0        |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezená v ploše, ve které byla provedena rekultivace a asanace.<br>Vymezená plocha je v prostorovém střetu s CHLÚ Komořany u Mostu, s dobývacím prostorem Komořany u Mostu a Dolní Jiřetín, s výhradním ložiskem Komořany a Dolní Jiřetín – centrum.<br>Plocha je částečně v prostorovém střetu s poddolovaným územím Dolní Jiřetín.   | 0        |
| Flóra, ekosystémy<br>fauna,   | Plocha svou severní částí v k.ú. Čtrnáct Dvorců okrajově zasahuje do prvku ÚSES – regionálního biokoridoru (RBK) 561 vymezeného ve stávajících ZÚR. Jedná se o velmi malou plochu kolize o rozloze cca 127 m <sup>2</sup> .<br>Přestože se navržená plocha nenachází v biotopu zvláště chráněných druhů velkých savců, realizací budoucího záměru FVE dojde k vytvoření migrační bariéry pro řadu druhů živočichů a omezení migrační prostupnosti území.<br>Lokalita navržené plochy FVE je dle studie proveditelnosti „Prioritizace a identifikace ploch pro využití ekologické obnovy pro území lomu ČSA“ (Hendrychová et al. 2022) součástí plánu rekultivace zbytkové jámy dolu ČSA. Ve variantách studie A i B se v severní části plochy nachází mozaika TTP a začínající rekultivace, tento prostor leží mimo navrhované MZCHÚ (nNPP Velkolom ČSA). Do navrhovaného MZCHÚ zasahuje pouze jižní cíp navržené plochy.<br>V prostoru dolu ČSA byl zaznamenán výskyt mimořádného množství organismů, což výrazně navyšuje biologicko-ochrannou hodnotu území (bližší viz. Hendrychová et al. 2022). Při nevhodně provedeném záměru FVE – situování do biotopu cenných druhů organismů by mohlo dojít k jejich negativnímu ovlivnění (zabor biotopu, usmrcování, rušení apod.). | -1       |
| Krajinný ráz  | Plocha situovaná v území dolu ČSA, kde byly zahájeny rekultivační zásahy. V současné době je vzhledem k vzrostlé zeleni omezen vizuální spoluúčinek s pozadím Krušných hor. Možné pohledy se mohou otevírat z cyklotrasy č. 3108 s pozadím Krušných hor. Plocha není dosud zrehabilitována. Plocha je exponovaná z pohledu od zámku Jezeří.<br>Plocha se dostává do pohledové vazby zámku Jezeří s hradem Hněvín, dvěma ikonickými kulturními dominantami Mostecká. Využitím plochy dojde k ovlivnění estetické hodnoty, kulturní dominanty, ovlivněny mohou být harmonické vztahy v území, zejména narušením významných pohledů.<br>Vlivy jsou z důvodu předběžné opatrnosti hodnoceny jako potenciálně významně negativní.<br>Míra negativního vlivu bude redukována v případě zajištění uplatnění koncepčních opatření požadujících „rozblokování“ plochy FVE a její členění liniemi zeleně.  | -1/-2    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Identifikovány potenciálně negativní vlivy na nemovitou kulturní památku zámek Jezeří, která je situovaná mimo plochu FVE, vlivy jsou zejména vizuální, míra vlivu je závislá na způsobu provedení rekultivačních prací.   | -1       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |  |          |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.   | 0        |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0        |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0        |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0        |

| Z.42  |  |       |
|---|--|-------|
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>  |  |       |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny. Ovlivnění obrazu krajiny. Kumulace s plochou Z.29. | -1/-2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0     |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b>   |  |       |
| <p>Využití plochy je podmíněno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zajištěním členění plochy do bloků s cílem minimalizace vlivů na krajinný ráz a prostupnost území pro volně žijící živočichy a člověka;</li> <li>- vhodným technickým řešením stavby FVE a doprovodnou výsadbou s cílem minimalizace vlivů na krajinný ráz;</li> <li>- zajištěním podmínek pro zachování retence dešťových vod;</li> <li>- řešením prostupnosti plochy;</li> <li>- vyloučením zásahu do plochy RBK, popř. zmenšit plochu budoucího záměru tak, aby nezasahoval do RBK;</li> <li>- vyloučením zásahu do navrhovaného MZCHÚ (NPP Velkolom ČSA);</li> <li>- zajištěním prostupnosti území pro biotu;</li> <li>- zajištěním ochrany zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.</li> </ul> |  |       |
| <b>Závěr</b>  |  |       |
| S využitím plochy lze souhlasit s podmínkou zapracování navržených opatření.  |  |       |



## Plochy přestaveb

| P.1-SM  |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské – individuální   | 0,15 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisní zátěže.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Využití plochy nebude spojeno s nárůstem zpevněných ploch. Podmínky pro retenci nebudou ovlivněny.  | 0       |
| ZPF   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Další využití ložiska není pravděpodobné. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Krajinný ráz  | Kultivace městského prostředí.  | +1      |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1    |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                        |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0       |

| P.1-SM  |                                |   |
|---|--------------------------------|---|
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.         | 0 |
| Krajinný ráz  | Kultivace městského prostředí. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.         | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                                |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                                |   |
| <b>Závěr</b>  |                                |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                                |   |

| P.2-SM  |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské – individuální   | 0,17 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisní zátěže.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch. Ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.  | 0/-1    |
| ZPF   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Další využití ložiska není pravděpodobné. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění stanovištních podmínek. Plocha je již částečně využita.   | 0/-1    |
| Krajinný ráz  | Kultivace městského prostředí.  | +1      |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1    |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0       |

| P.2-SM  |                                |      |
|---|--------------------------------|------|
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |                                |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| Krajinný ráz  | Kultivace městského prostředí. | 0/+1 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                                |      |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                                |      |
| <b>Závěr</b>  |                                |      |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                                |      |

| P.3-SC  |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné centrální  | 0,14 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisní zátěže.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Vlivy nebyly identifikovány. Plocha je již využita.   | 0       |
| ZPF   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Další využití ložiska není pravděpodobné. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vlivy nebyly identifikovány. Plocha je již využita.   | 0       |
| Krajinný ráz  | Kultivace městského prostředí.  | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1    |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1    |
| Povrchové a   | Nebyly identifikovány.  | 0       |

| P.3-SC  |                                |      |
|---|--------------------------------|------|
| podzemní vody, vodní režim  |                                |      |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |                                |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| Krajinný ráz  | Kultivace městského prostředí. | 0/+1 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.         | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                                |      |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                                |      |
| <b>Závěr</b>  |                                |      |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                                |      |

| P.4-SM  |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné centrální  | 0,12 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisní zátěže.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Vlivy nebyly identifikovány. Plocha je již využita.   | 0       |
| ZPF   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Další využití ložiska není pravděpodobné. | 0       |
| Flóra, fauna,   | Vlivy nebyly identifikovány. Plocha je již využita.   | 0       |

| P.4-SM  |   |      |
|---|---|------|
| ekosystémy  |   |      |
| Krajinný ráz  | Kultivace městského prostředí.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí. | 0/-1 |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Kultivace městského prostředí.  | 0/+1 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |   |      |

| P.5-ZU  |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy zeleně – zeleň – parky a parkově upravené plochy | 0,50 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné  | Vlivy nebyly identifikovány.                            | 0       |

| P.5-ZU  |   |    |
|---|---|----|
| zdraví  |   |    |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0  |
| ZPF   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0  |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0  |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0  |
| Krajinný ráz  | Kultivace městského prostředí.  | +1 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0  |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>                |   |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Ovzduší, klima  |   |    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |    |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |    |

| P.5-ZU                           |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| <b>Závěr</b>                     |  |  |
| S využitím plochy lze souhlasit. |  |  |

| P.6-ZU  |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy zeleně – zeleň – parky a parkově upravené plochy                                 | 0,88 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| ZPF   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Krajinný ráz  | Kultivace městského prostředí   | +1      |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                        |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0       |

| P.6-ZU  |                        |   |
|---|------------------------|---|
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <b>Závěr</b>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| P.7-SM  |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené obytné – smíšené obytné městské – individuální   | 0,80 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem hlukové zátěže.   | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. Využití plochy nebude spojeno s významným nárůstem emisní zátěže.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Využití plochy nebude spojeno s vlivem na vodu. Plocha je již zpevněna.   | 0       |
| ZPF   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Další využití ložiska není pravděpodobné. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Využití plochy nebude spojeno s vlivy na flóru, faunu a ekosystémy. Plocha je již využita. Nedojde k ovlivnění stanovištních podmínek.                  | 0       |
| Krajinný ráz  | Využitím plochy dojde ke kultivaci městského prostředí.   | +1      |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1    |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0       |



| P.7-SM  |                        |   |
|---|------------------------|---|
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |                        |   |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| ZPF   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <b>Závěr</b>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| P.8-ZU  |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy zeleně – zeleň – parky a parkově upravené plochy                                 | 0,05 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| ZPF   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Krajinný ráz  | Kultivace městského prostředí.  | +1      |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0       |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0       |

| P.8-ZU  |                        |   |
|---|------------------------|---|
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |                        |   |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| ZPF   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <b>Závěr</b>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| P.9-HS  |   |         |
|---|---|---------|
| Navrhované využití  | plochy smíšené výrobní – smíšené výrobní – výroby a služeb  | 0,45 ha |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |         |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Využitím plochy může dojít k nárůstu hlukové zátěže v důsledku výroby či vyvolané automobilové dopravy.   | -1      |
| Ovzduší, klima  | Využitím plochy může dojít k nárůstu emisní zátěže v důsledku výroby či vyvolané automobilové dopravy.  | -1      |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území.  | 0/-1    |
| ZPF   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0       |
| Horninové prostředí   | Plocha je vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Další využití ložiska není pravděpodobné. | 0       |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Ovlivnění stanovištních podmínek. Zásah do prvků zeleně.  | 0/-1    |
| Krajinný ráz  | Prohloubení procesu urbanizace krajiny. Plocha je již částečně využita.   | 0/-1    |

| P.9-HS  |   |      |
|---|---|------|
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí. | 0/-1 |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zábor stanovišť.  | -1   |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Využití plochy je podmíněno zajištěním splnění hygienických limitů v plochách přiléhající zástavby.               |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |
| S využitím plochy lze souhlasit s podmínkou splnění navrhovaných opatření.  |   |      |

## Plochy změn v krajině

| K.1 - WU   |   |      |
|--|---|------|
| Navrhované využití   | plochy vodní a vodohospodářské – vodní plochy a vodní toky  |      |
| Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Podpora retence vody v území.   | +2   |
| ZPF  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí  | Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není pravděpodobné. . | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Vytvoření podmínek pro zvýšení biologické diverzity v území a posílení ekologické stability.  | +2   |
| Krajinný ráz   | Obohacení obrazu krajiny o vodní plochu. Revitalizace krajiny.  | +2   |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Plocha vymezena v území s archeologickými nálezy IV. kategorie – Velkolom Československé armády.  | 0    |
| Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí        |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1 |
| Ovzduší, klima   | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí                        |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Zlepšení podmínek pro posílení ekologické stability a biologické diverzity.   | +2   |

| K.1 - WU  |                              |    |
|---|------------------------------|----|
| Krajinný ráz  | Obnova krajinného prostředí. | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.       | 0  |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                              |    |
| Využití plochy je podmíněno zajištěním zpracování územní studie.  |                              |    |
| <b>Závěr</b>  |                              |    |
| S využitím plochy lze souhlasit s podmínkou splnění navrhovaných opatření.  |                              |    |

| K.2 - NU  |   |      |
|---|---|------|
| Navrhované využití  | plochy přírodní - přírodní  |      |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Zlepšení podmínek pro retenci vody v krajině.   | +1   |
| ZPF   | Rekultivace území, obnova plochy dotčené těžební činností.  | +1   |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Rekultivace území ovlivněného těžební činností. Plocha vymezena v poddolovaném území a území s rizikem sesuvů. Plocha vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vytvoření podmínek pro zvýšení biologické diversity v území a posílení ekologické stability.  | +2   |
| Krajinný ráz  | Rekultivace krajinného prostředí postiženého těžbou.  | +2   |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Plocha vymezena v území s archeologickými nálezy – IV. kategorie – Důl Obránci míru a Dolnojiřetínská výsypka a velkolom Československé armády.   | 0    |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1 |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                        |   |      |

| K.2 - NU  |   |    |
|---|---|----|
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Podpora retence vody v území.   | +1 |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Zlepšení podmínek pro posílení ekologické stability a biologické diverzity. | +2 |
| Krajinný ráz  | Obnova krajinného prostředí.  | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |    |
| Využití plochy je podmíněno zajištěním zpracování územní studie.  |   |    |
| <b>Závěr</b>  |   |    |
| S využitím plochy lze souhlasit s podmínkou splnění navrhovaných opatření.  |   |    |

| K.3 - AX   |  |    |
|--|--|----|
| Navrhované využití   | plochy zemědělské jiné - sady  |    |
| Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Posílení podmínek pro retenci vody v krajině.  | +1 |
| ZPF  | Obnova typického využití zemědělské půdy.  | +1 |
| PUPFL  | Zásah do pásma 50 m od okraje lesa. Funkce lesa nebude dotčena.  | 0  |
| Horninové prostředí  | Plocha vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Vytvoření podmínek pro zvýšení ekologické stability a posílení ekologické stability.   | +2 |
| Krajinný ráz   | Obnova těžbou postižené krajiny. Navrácení původního krajinného prvku do krajiny.  | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí        |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| ZPF  | Nebyly identifikovány.   | 0  |

| K.3 - AX  |  |    |
|---|--|----|
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vytvoření podmínek pro posílení biologické diversity a ekologické stability. | +1 |
| Krajinný ráz  | Obnova krajinného prostředí.   | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |  |    |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |  |    |
| <b>Závěr</b>  |  |    |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |  |    |

| K.4 - AX   |  |    |
|--|--|----|
| Navrhované využití   | plochy zemědělské jiné - sady  |    |
| Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Posílení podmínek pro retenci vody v krajině.  | +1 |
| ZPF  | Obnova typického využití zemědělské půdy.  | +1 |
| PUPFL  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí  | Plocha vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Vytvoření podmínek pro zvýšení ekologické stability a posílení ekologické stability.   | +2 |
| Krajinný ráz   | Obnova těžbou postižené krajiny. Navrácení původního krajinného prvku do krajiny.  | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |

| K.4 - AX  |  |    |
|---|--|----|
| území   |  |    |
| <i>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</i>                |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| <i>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</i>                                |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vytvoření podmínek pro posílení biologické diversity a ekologické stability. | +1 |
| Krajinný ráz  | Obnova krajinného prostředí.   | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| <i>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</i> |  |    |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |  |    |
| <b>Závěr</b>  |  |    |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |  |    |

| K.5 - AX   |   |    |
|--|---|----|
| Navrhované využití   | plochy zemědělské jiné - sady                 |    |
| Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí |   |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Vlivy nebyly identifikovány.                  | 0  |
| Ovzduší, klima   | Vlivy nebyly identifikovány.                  | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Posílení podmínek pro retenci vody v krajině. | +1 |



| K.5 - AX  |  |    |
|---|--|----|
| ZPF   | Obnova typického využití zemědělské půdy.  | +1 |
| PUPFL   | Zásah do pásma 50 m od okraje lesa. Funkce lesa nebude dotčena.  | 0  |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vytvoření podmínek pro zvýšení ekologické stability a posílení ekologické stability.   | +2 |
| Krajinný ráz  | Obnova těžbou postižené krajiny. Navrácení původního krajinného prvku do krajiny.  | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>                |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vytvoření podmínek pro posílení biologické diversity a ekologické stability.   | +1 |
| Krajinný ráz  | Obnova krajinného prostředí.   | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |  |    |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |  |    |
| <b>Závěr</b>  |  |    |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |  |    |

| K.6 - AX   |  |    |
|--|--|----|
| Navrhované využití   | plochy zemědělské jiné - sady  |    |
| Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Posílení podmínek pro retenci vody v krajině.  | +1 |
| ZPF  | Obnova typického využití zemědělské půdy.  | +1 |
| PUPFL  | Zásah do pásma 50 m od okraje lesa. Funkce lesa nebude dotčena.  | 0  |
| Horninové prostředí  | Plocha vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Vytvoření podmínek pro zvýšení ekologické stability a posílení ekologické stability.   | +2 |
| Krajinný ráz   | Obnova těžbou postižené krajiny. Navrácení původního krajinného prvku do krajiny.  | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí        |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| ZPF  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| PUPFL  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Krajinný ráz   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí                        |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| ZPF  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| PUPFL  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Vytvoření podmínek pro posílení biologické diversity a ekologické stability.   | +1 |
| Krajinný ráz   | Obnova krajinného prostředí.   | +2 |

| K.6 - AX  |                        |   |
|---|------------------------|---|
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <b>Závěr</b>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| K.7 - AX  |  |    |
|---|--|----|
| Navrhované využití  | plochy zemědělské jiné - sady  |    |
| <b>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b> |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Posílení podmínek pro retenci vody v krajině.  | +1 |
| ZPF   | Obnova typického využití zemědělské půdy.  | +1 |
| PUPFL   | Zásah do pásma 50 m od okraje lesa. Funkce lesa nebude dotčena.  | 0  |
| Horninové prostředí   | Plocha vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vytvoření podmínek pro zvýšení ekologické stability a posílení ekologické stability.   | +2 |
| Krajinný ráz  | Obnova těžbou postižené krajiny. Navrácení původního krajinného prvku do krajiny.  | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>        |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                        |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0  |

| K.7 - AX  |  |    |
|---|--|----|
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vytvoření podmínek pro posílení biologické diverzity a ekologické stability. | +1 |
| Krajinný ráz  | Obnova krajinného prostředí.   | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |  |    |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |  |    |
| <b>Závěr</b>  |  |    |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |  |    |

| K.8 - AX   |  |    |
|--|--|----|
| Navrhované využití   | plochy zemědělské jiné - sady  |    |
| Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Posílení podmínek pro retenci vody v krajině.  | +1 |
| ZPF  | Obnova typického využití zemědělské půdy.  | +1 |
| PUPFL  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí  | Plocha vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Erněvice – Lom ČSA. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Vytvoření podmínek pro zvýšení ekologické stability a posílení ekologické stability.   | +2 |
| Krajinný ráz   | Obnova těžbou postižené krajiny. Navrácení původního krajinného prvku do krajiny.  | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí        |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| ZPF  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| PUPFL  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Flóra, fauna,  | Nebyly identifikovány.   | 0  |

| K.8 - AX  |  |    |
|---|--|----|
| ekosystémy  |  |    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vytvoření podmínek pro posílení biologické diversity a ekologické stability. | +1 |
| Krajinný ráz  | Obnova krajinného prostředí.   | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |  |    |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |  |    |
| <b>Závěr</b>  |  |    |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |  |    |

| K.9 - AX   |  |    |
|--|--|----|
| Navrhované využití   | plochy zemědělské – zemědělské jiné - sady   |    |
| Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Posílení podmínek pro retenci vody v krajině.  | +1 |
| ZPF  | Obnova typického využití zemědělské půdy.  | +1 |
| PUPFL  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí  | Plocha vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Vytvoření podmínek pro zvýšení ekologické stability a posílení ekologické stability.       | +2 |
| Krajinný ráz   | Obnova těžbou postižené krajiny. Navrácení původního krajinného prvku do krajiny.          | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí        |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné   | Nebyly identifikovány.   | 0  |

| K.9 - AX  |  |    |
|---|--|----|
| zdraví  |  |    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vytvoření podmínek pro posílení biologické diversity a ekologické stability. | +1 |
| Krajinný ráz  | Obnova krajinného prostředí.   | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |  |    |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |  |    |
| <b>Závěr</b>  |  |    |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |  |    |

| K10 - NU   |   |    |
|--|---|----|
| Navrhované využití   | NU – přírodní všeobecné   |    |
| Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí |   |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0  |
| Ovzduší, klima   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Posílení podmínek pro retenci vody v krajině.   | +1 |
| ZPF  | Vlivy nebyly identifikovány.  | +1 |
| PUPFL  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0  |
| Horninové prostředí  | Plocha vymezena v dobývacím prostoru ložiska uhlí Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Vytvoření podmínek pro zvýšení ekologické stability a posílení ekologické stability.                    | +2 |
| Krajinný ráz   | Obnova těžbou postižené krajiny.  | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0  |
| Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí        |   |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Ovzduší, klima   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| ZPF  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| PUPFL  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Horninové prostředí  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Krajinný ráz   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí                        |   |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Ovzduší, klima   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| ZPF  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| PUPFL  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Horninové prostředí  | Nebyly identifikovány.  | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Vytvoření podmínek pro posílení biologické diversity a ekologické stability.                            | +1 |
| Krajinný ráz   | Obnova krajinného prostředí.  | +2 |
| Kulturní dědictví,   | Nebyly identifikovány.  | 0  |

| K10 - NU  |  |  |
|---|--|--|
| hmotné statky, využití území  |  |  |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |  |  |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |  |  |
| <b>Závěr</b>  |  |  |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |  |  |

| K.11 - AX  |  |    |
|--|--|----|
| Navrhované využití   | plochy zemědělské – zemědělské jiné - sady   |    |
| Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima   | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Posílení podmínek pro retenci vody v krajině.  | +1 |
| ZPF  | Obnova typického využití zemědělské půdy.  | +1 |
| PUPFL  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí  | Plocha vymezena v dobývacím prostoru Komořany u Mostu. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Vytvoření podmínek pro zvýšení ekologické stability a posílení ekologické stability.       | +2 |
| Krajinný ráz   | Obnova těžbou postižené krajiny. Navrácení původního krajinného prvku do krajiny.          | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Vlivy nebyly identifikovány.   | 0  |
| Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí        |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| ZPF  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| PUPFL  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Krajinný ráz   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí                        |  |    |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Ovzduší, klima   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Nebyly identifikovány.   | 0  |



| K.11 - AX   |  |    |
|---|--|----|
| podzemní vody, vodní režim  |  |    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vytvoření podmínek pro posílení biologické diverzity a ekologické stability. | +1 |
| Krajinný ráz  | Obnova krajinného prostředí.   | +2 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.   | 0  |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |  |    |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |  |    |
| <b>Závěr</b>  |  |    |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |  |    |

## Veřejně prospěšné stavby

| VT.CNZ.DV1   |   |      |
|--|---|------|
| Navrhované využití   | koridor pro dálkovod „CTR Nelahozeves – Litvínov“   |      |
| Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Bez významného vlivu. Koridor vymezen pro zdvojení potrubí ropovodu družba.   | 0    |
| ZPF  | Bez významného vlivu.   | 0    |
| PUPFL  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí  | Koridor vymezen v ploše dobývacího prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Dolní Jiřetín – Centrum a Souš. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Omezení prostupnosti území pro biotu.   | -1   |
| Krajinný ráz   | Zdůraznění antropogenní linie v krajině.  | -1   |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Koridor zasahuje do území s archeologickými nálezy.   | 0    |
| Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí        |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1 |
| Ovzduší, klima   | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí                        |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí  | Nebyly identifikovány.  | 0    |

| VT.CNZ.DV1  |                        |   |
|---|------------------------|---|
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. |   |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <b>Závěr</b>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| VD.CNZ.g1  |   |      |
|--|---|------|
| Navrhované využití   | koridor silnice I/27, úsek Most – Litvínov  |      |
| Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | V důsledku zkapacitnění koridoru nedojde k nárůstu hlukové zátěže.  | 0    |
| Ovzduší, klima   | V důsledku zkapacitnění koridoru nedojde k nárůstu emisní zátěže.   | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území.  | 0    |
| ZPF  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí  | Koridor vymezen v poddolovaném území. Koridor vymezen v ploše dobývacího prostoru Komořany u Mostu. Plocha vymezena v ploše ložiska Kopisty – Julius 3. Využití ložiska není pravděpodobné. | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí        |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.   | 0/-1 |
| Ovzduší, klima   | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití  | Nebyly identifikovány.  | 0    |

| VD.CNZ.g1   |                        |   |
|---|------------------------|---|
| území   |                        |   |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |                        |   |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| ZPF   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <b>Závěr</b>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| VT.1   |   |      |
|--|---|------|
| Navrhované využití   | dostavba splaškové kanalizace   |      |
| Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Vytvoření podmínek pro zvýšení kvality povrchových vod.   | +2   |
| ZPF  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí        |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví  | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí. | 0/-1 |
| Ovzduší, klima   | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim   | Nebyly identifikovány.  | 0    |

| VT.1  |                        |   |
|---|------------------------|---|
| režim   |                        |   |
| ZPF   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |                        |   |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| ZPF   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány. | 0 |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány. | 0 |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |                        |   |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |                        |   |
| <b>Závěr</b>  |                        |   |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |                        |   |

| VT.2  |                              |   |
|---|------------------------------|---|
| Navrhované využití  | dostavba vodovodní sítě      |   |
| <i>Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</i> |                              |   |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Vlivy nebyly identifikovány. | 0 |
| Ovzduší, klima  | Vlivy nebyly identifikovány. | 0 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Vlivy nebyly identifikovány. | 0 |
| ZPF   | Vlivy nebyly identifikovány. | 0 |
| PUPFL   | Vlivy nebyly identifikovány. | 0 |
| Horninové prostředí   | Vlivy nebyly identifikovány. | 0 |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Vlivy nebyly identifikovány. | 0 |

| VT.2  |   |      |
|---|---|------|
| Krajinný ráz  | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Vlivy nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí</b>                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Dočasný nárůst hlukové zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí. | 0/-1 |
| Ovzduší, klima  | Dočasný nárůst emisní zátěže v okolí stavby, dočasné negativní ovlivnění kvality obytného prostředí.  | 0/-1 |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí</b>                                |   |      |
| Hluková zátěž, veřejné zdraví   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Ovzduší, klima  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Povrchové a podzemní vody, vodní režim  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| ZPF   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| PUPFL   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Horninové prostředí   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Flóra, fauna, ekosystémy  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Krajinný ráz  | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| Kulturní dědictví, hmotné statky, využití území   | Nebyly identifikovány.  | 0    |
| <b>Návrh opatření k předcházení a minimalizaci identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí</b> |   |      |
| Specifická opatření nejsou navrhována.  |   |      |
| <b>Závěr</b>  |   |      |
| S využitím plochy lze souhlasit.  |   |      |