

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 02/2025

BILANCE PŘÍRŮSTKU POTŘEBY VODY

3 obyv./RD, 2,5 obyv./b.j.

kd=1,4 kh=2,0

| lokality | způsob využití plochy | plocha /m2/ | RD | b.j. | HUP m2 | obyvatel | zaměst. | q l/os.den | Qp m3/den | Qd m3/den | Qh l/s | Qr m3/rok | návrh zásobování vodou |
|----------|--------------------------------|-------------|----|------|--------|----------|---------|------------|-----------|-----------|--------|-----------|------------------------|
| Z.1 | SM - smíšené obytné městské | 6323 | 6 | | | 18 | | 100 | 1,80 | 2,52 | 0,06 | 648 | veřejný vodovod |
| Z.2 | SM - smíšené obytné městské | 1644 | 1 | | | 3 | | 100 | 0,30 | 0,42 | 0,01 | 108 | veřejný vodovod |
| Z.3 | SM - smíšené obytné městské | 2740 | 3 | | | 9 | | 100 | 0,90 | 1,26 | 0,03 | 324 | veřejný vodovod |
| Z.4 | SM - smíšené obytné městské | 8600 | 8 | | | 24 | | 100 | 2,40 | 3,36 | 0,08 | 864 | veřejný vodovod |
| Z.5 | SM - smíšené obytné městské | 3391 | 3 | | | 9 | | 100 | 0,90 | 1,26 | 0,03 | 324 | veřejný vodovod |
| Z.6 | SM - smíšené obytné městské | 36620 | 30 | | | 90 | | 100 | 9,00 | 12,60 | 0,29 | 3240 | veřejný vodovod |
| Z.7 | SM - smíšené obytné městské | 8029 | 7 | | | 21 | | 100 | 2,10 | 2,94 | 0,07 | 756 | veřejný vodovod |
| Z.8 | SM - smíšené obytné městské | 1937 | 2 | | | 6 | | 100 | 0,60 | 0,84 | 0,02 | 216 | veřejný vodovod |
| Z.9 | SM - smíšené obytné městské | 7146 | 7 | | | 21 | | 100 | 2,10 | 2,94 | 0,07 | 756 | veřejný vodovod |
| Z.10 | SM - smíšené obytné městské | 9048 | 9 | | | 27 | | 100 | 2,70 | 3,78 | 0,09 | 972 | veřejný vodovod |
| Z.11 | SM - smíšené obytné městské | 4718 | 4 | | | 12 | | 100 | 1,20 | 1,68 | 0,04 | 432 | veřejný vodovod |
| Z.12 | SM - smíšené obytné městské | 3351 | 3 | | | 9 | | 100 | 0,90 | 1,26 | 0,03 | 324 | veřejný vodovod |
| Z.13 | SM - smíšené obytné městské | 13204 | 15 | | | 45 | | 100 | 4,50 | 6,30 | 0,15 | 1620 | veřejný vodovod |
| Z.14 | SM - smíšené obytné městské | 1518 | 1 | | | 3 | | 100 | 0,30 | 0,42 | 0,01 | 108 | veřejný vodovod |
| Z.15 | SM - smíšené obytné městské | 2457 | 3 | | | 9 | | 100 | 0,90 | 1,26 | 0,03 | 324 | veřejný vodovod |
| Z.16 | SM - smíšené obytné městské | 13670 | 7 | | | 21 | | 100 | 2,10 | 2,94 | 0,07 | 756 | veřejný vodovod |
| Z.17 | SM - smíšené obytné městské | 3981 | 4 | | | 12 | | 100 | 1,20 | 1,68 | 0,04 | 432 | veřejný vodovod |
| Z.18 | SM - smíšené obytné městské | 9562 | 10 | | | 30 | | 100 | 3,00 | 4,20 | 0,10 | 1080 | veřejný vodovod |
| Z.19 | SM - smíšené obytné městské | 2660 | 45 | | | 135 | | 100 | 13,50 | 18,90 | 0,44 | 4860 | veřejný vodovod |
| Z.20 | SM - smíšené obytné městské | 3435 | 3 | | | 9 | | 100 | 0,90 | 1,26 | 0,03 | 324 | veřejný vodovod |
| Z.21 | OV - občanské vybavení veřejné | 4557 | | | | 0 | 10 | 80 | 0,80 | 1,12 | 0,03 | 180 | veřejný vodovod |
| Z.22 | SC - smíšené obytné centrální | 14101 | | 100 | | 250 | | 96 | 24,00 | 33,60 | 0,78 | 8750 | veřejný vodovod |
| Z.23 | VZ - výroba zemědělská | 3582 | | | | 0 | 5 | 80 | 0,40 | 0,56 | 0,01 | 90 | veřejný vodovod |
| Z.24 | SV - smíšené obytné venkovské | 3032 | 3 | | | 9 | | 100 | 0,90 | 1,26 | 0,03 | 324 | veřejný vodovod |
| Z.25 | SV - smíšené obytné venkovské | 1782 | 2 | | | 6 | | 100 | 0,60 | 0,84 | 0,02 | 216 | veřejný vodovod |
| Z.26 | SV - smíšené obytné venkovské | 969 | 1 | | | 3 | | 100 | 0,30 | 0,42 | 0,01 | 108 | veřejný vodovod |
| Z.27 | SV - smíšené obytné venkovské | 2997 | 3 | | | 9 | | 100 | 0,90 | 1,26 | 0,03 | 324 | veřejný vodovod |
| Z.28 | SV - smíšené obytné venkovské | 4722 | 4 | | | 12 | | 100 | 1,20 | 1,68 | 0,04 | 432 | veřejný vodovod |
| Z.29 | VE - fotovoltaická elektrárna | 507826 | | | | | | | | | | | |
| Z.30 | SC - smíšené obytné centrální | 1148 | 1 | | | 3 | | 96 | 0,29 | 0,40 | 0,01 | 108 | veřejný vodovod |
| Z.31 | SM - smíšené obytné městské | 1217 | 1 | | | 3 | | 100 | 0,30 | 0,42 | 0,01 | 108 | veřejný vodovod |
| Z.32 | SM - smíšené obytné městské | 3226 | 3 | | | 9 | | 100 | 0,90 | 1,26 | 0,03 | 324 | veřejný vodovod |
| Z.33 | SM - smíšené obytné městské | 2241 | 2 | | | 6 | | 100 | 0,60 | 0,84 | 0,02 | 216 | veřejný vodovod |
| Z.34 | SV - smíšené obytné venkovské | 1595 | 1 | | | 3 | | 100 | 0,30 | 0,42 | 0,01 | 108 | veřejný vodovod |
| Z.35 | SV - smíšené obytné venkovské | 5531 | 5 | | | 15 | | 100 | 1,50 | 2,10 | 0,05 | 540 | veřejný vodovod |
| Z.36 | SV - smíšené obytné venkovské | 1808 | 1 | | | 3 | | 100 | 0,30 | 0,42 | 0,01 | 108 | veřejný vodovod |
| Z.37 | SV - smíšené obytné venkovské | 5912 | 5 | | | 15 | | 100 | 1,50 | 2,10 | 0,05 | 540 | veřejný vodovod |
| Z.38 | SV - smíšené obytné venkovské | 1966 | 2 | | | 6 | | 100 | 0,60 | 0,84 | 0,02 | 216 | veřejný vodovod |
| Z.39 | VE - fotovoltaická elektrárna | 279088 | | | | 0 | | | | | | | |
| Z.41 | RI - rekreace individuální | 1735 | | | | 0 | | | | | | | |

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 02/2025

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|-----------|-----|-----|-------|------|-----|-----|--------|--------|------|--------|-----------------|
| Z.42 | VE - fotovoltaická elektrárna | 506000 | | | | 0 | | | | | | | |
| P.1 | SM - smíšené obytné městské | 15964 | 15 | | | 45 | | 100 | 4,50 | 6,30 | 0,15 | 1620 | veřejný vodovod |
| P.2 | SM - smíšené obytné městské | 13917 | 15 | | | 45 | | 100 | 4,50 | 6,30 | 0,15 | 1620 | veřejný vodovod |
| P.3 | SC - smíšené obytné centrální | 14078 | | 100 | | 250 | | 96 | 24,00 | 33,60 | 0,78 | 8750 | veřejný vodovod |
| P.4 | SC - smíšené obytné centrální | 3845 | | 90 | | 225 | | 96 | 21,60 | 30,24 | 0,70 | 7875 | veřejný vodovod |
| P.5 | ZP - zeleň - parky | 7167 | | | | 0 | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| P.6 | ZP - zeleň - parky | 18336 | | | | 0 | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| P.7 | SM - smíšené obytné městské | 7948 | 8 | | | 24 | | 100 | 2,40 | 3,36 | 0,08 | 864 | veřejný vodovod |
| P.8 | ZP - zeleň - parky | 5871 | | | | 0 | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| P.9 | VD - výroba drobná a služby | 45781 | | | 20000 | 0 | 200 | 80 | 16,00 | 22,40 | 0,52 | 3600 | veřejný vodovod |
| | celkem | 1 631 976 | 243 | 290 | | 1454 | 215 | | 159,69 | 223,56 | 5,18 | 55 489 | |

CELKOVÁ BILANCE POTŘEBY VODY

| | způsob využití plochy | plocha /m2/ | RD | b.j. | obyvatel | zaměst. | q l/os.den | Qp m3/den | Qd m3/den | Qh l/s | Qr m3/rok | zásobování vodou |
|--------|------------------------|-------------|-----|------|----------|---------|------------|-----------|-----------|--------|-----------|------------------|
| stav | (připojených obyvatel) | | | | 2 263 | | 96 | 217,25 | 304,15 | 7,04 | 79 205 | veřejný vodovod |
| návrh | | 1 631 976 | 243 | 290 | 1 454 | 215 | 100 | 159,69 | 223,56 | 5,18 | 55 489 | veřejný vodovod |
| celkem | | | | | 3 717 | 215 | | 376,94 | 527,71 | 12,22 | 134 694 | |

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 02/2025

BILANCE PŘÍRŮSTKU PRŮTOKU SPLAŠKOVÝCH VOD

kh=2,1

| lokalita | způsob využití plochy | plocha /m2/ | RD | b.j. | HUP m2 | obyvatel | zaměst. | q l/os.den | Qs m3/den | Qm m3/h | Qm l/s | Qr m3/rok | návrh likvidace odp. vod |
|----------|--------------------------------|-------------|----|------|--------|----------|---------|------------|-----------|---------|--------|-----------|--------------------------|
| Z.1 | SM - smíšené obytné městské | 6323 | 6 | | | 18 | | 100 | 1,80 | 0,16 | 0,04 | 648 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.2 | SM - smíšené obytné městské | 1644 | 1 | | | 3 | | 100 | 0,30 | 0,03 | 0,01 | 108 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.3 | SM - smíšené obytné městské | 2740 | 3 | | | 9 | | 100 | 0,90 | 0,08 | 0,02 | 324 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.4 | SM - smíšené obytné městské | 8600 | 8 | | | 24 | | 100 | 2,40 | 0,21 | 0,06 | 864 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.5 | SM - smíšené obytné městské | 3391 | 3 | | | 9 | | 100 | 0,90 | 0,08 | 0,02 | 324 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.6 | SM - smíšené obytné městské | 36620 | 30 | | | 90 | | 100 | 9,00 | 0,79 | 0,22 | 3240 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.7 | SM - smíšené obytné městské | 8029 | 7 | | | 21 | | 100 | 2,10 | 0,18 | 0,05 | 756 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.8 | SM - smíšené obytné městské | 1937 | 2 | | | 6 | | 100 | 0,60 | 0,05 | 0,01 | 216 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.9 | SM - smíšené obytné městské | 7146 | 7 | | | 21 | | 100 | 2,10 | 0,18 | 0,05 | 756 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.10 | SM - smíšené obytné městské | 9048 | 9 | | | 27 | | 100 | 2,70 | 0,24 | 0,07 | 972 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.11 | SM - smíšené obytné městské | 4718 | 4 | | | 12 | | 100 | 1,20 | 0,11 | 0,03 | 432 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.12 | SM - smíšené obytné městské | 3351 | 3 | | | 9 | | 100 | 0,90 | 0,08 | 0,02 | 324 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.13 | SM - smíšené obytné městské | 13204 | 15 | | | 45 | | 100 | 4,50 | 0,39 | 0,11 | 1620 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.14 | SM - smíšené obytné městské | 1518 | 1 | | | 3 | | 100 | 0,30 | 0,03 | 0,01 | 108 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.15 | SM - smíšené obytné městské | 2457 | 3 | | | 9 | | 100 | 0,90 | 0,08 | 0,02 | 324 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.16 | SM - smíšené obytné městské | 13670 | 7 | | | 21 | | 100 | 2,10 | 0,18 | 0,05 | 756 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.17 | SM - smíšené obytné městské | 3981 | 4 | | | 12 | | 100 | 1,20 | 0,11 | 0,03 | 432 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.18 | SM - smíšené obytné městské | 9562 | 10 | | | 30 | | 100 | 3,00 | 0,26 | 0,07 | 1080 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.19 | SM - smíšené obytné městské | 2660 | 45 | | | 135 | | 100 | 13,50 | 1,18 | 0,33 | 4860 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.20 | SM - smíšené obytné městské | 3435 | 3 | | | 9 | | 100 | 0,90 | 0,08 | 0,02 | 324 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.21 | OV - občanské vybavení veřejné | 4557 | | | 2100 | | 10 | 80 | 0,80 | 0,07 | 0,02 | 180 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.22 | SC - smíšené obytné centrální | 14101 | | 100 | | 250 | | 96 | 24,00 | 2,10 | 0,58 | 8750 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.23 | VZ - výroba zemědělská | 3582 | | | 700 | 0 | 5 | 80 | 0,40 | 0,04 | 0,01 | 90 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.24 | SV - smíšené obytné venkovské | 3032 | 3 | | | 9 | | 100 | 0,90 | 0,08 | 0,02 | 324 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.25 | SV - smíšené obytné venkovské | 1782 | 2 | | | 6 | | 100 | 0,60 | 0,05 | 0,01 | 216 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.26 | SV - smíšené obytné venkovské | 969 | 1 | | | 3 | | 100 | 0,30 | 0,03 | 0,01 | 108 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.27 | SV - smíšené obytné venkovské | 2997 | 3 | | | 9 | | 100 | 0,90 | 0,08 | 0,02 | 324 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.28 | SV - smíšené obytné venkovské | 4722 | 4 | | | 12 | | 100 | 1,20 | 0,11 | 0,03 | 432 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.29 | VE - fotovoltaická elektrárna | 507826 | | | | | | | | | | | |
| Z.30 | SC - smíšené obytné centrální | 1148 | 1 | | | 3 | | 96 | 0,29 | 0,03 | 0,01 | 108 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.31 | SM - smíšené obytné městské | 1217 | 1 | | | 3 | | 100 | 0,30 | 0,03 | 0,01 | 108 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.32 | SM - smíšené obytné městské | 3226 | 3 | | | 9 | | 100 | 0,90 | 0,08 | 0,02 | 324 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.33 | SM - smíšené obytné městské | 2241 | 2 | | | 6 | | 100 | 0,60 | 0,05 | 0,01 | 216 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.34 | SV - smíšené obytné venkovské | 1595 | 1 | | | 3 | | 100 | 0,30 | 0,03 | 0,01 | 108 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.35 | SV - smíšené obytné venkovské | 5531 | 5 | | | 15 | | 100 | 1,50 | 0,13 | 0,04 | 540 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.36 | SV - smíšené obytné venkovské | 1808 | 1 | | | 3 | | 100 | 0,30 | 0,03 | 0,01 | 108 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.37 | SV - smíšené obytné venkovské | 5912 | 5 | | | 15 | | 100 | 1,50 | 0,13 | 0,04 | 540 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.38 | SV - smíšené obytné venkovské | 1966 | 2 | | | 6 | | 100 | 0,60 | 0,05 | 0,01 | 216 | veřejná kanalizace, ČOV |
| Z.39 | VE - fotovoltaická elektrárna | 279088 | | | | | | | | | | | |
| Z.41 | RI - rekreace individuální | 1735 | | | | | | | | | | | |
| Z.42 | VE - fotovoltaická elektrárna | 506000 | | | | | | | | | | | |
| P.1 | SM - smíšené obytné městské | 15964 | 15 | | | 45 | | 100 | 4,50 | 0,39 | 0,11 | 1620 | veřejná kanalizace, ČOV |
| P.2 | SM - smíšené obytné městské | 13917 | 15 | | | 45 | | 100 | 4,50 | 0,39 | 0,11 | 1620 | veřejná kanalizace, ČOV |

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 02/2025

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|------------------|------------|------------|--------------|-------------|------------|-----|---------------|--------------|-------------|---------------|-------------------------|
| P.3 | SC - smíšené obytné centrální | 14078 | | 100 | | 250 | | 96 | 24,00 | 2,10 | 0,58 | 8750 | veřejná kanalizace, ČOV |
| P.4 | SC - smíšené obytné centrální | 3845 | | 90 | | 225 | | 96 | 21,60 | 1,89 | 0,53 | 7875 | veřejná kanalizace, ČOV |
| P.5 | ZP - zeleň - parky | 7167 | | | | 0 | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| P.6 | ZP - zeleň - parky | 18336 | | | | 0 | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| P.7 | SM - smíšené obytné městské | 7948 | 8 | | | 24 | | 100 | 2,40 | 0,21 | 0,06 | 864 | veřejná kanalizace, ČOV |
| P.8 | ZP - zeleň - parky | 5871 | | | | 0 | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| P.9 | VD - výroba drobná a služby | 45781 | | | 20000 | 0 | 200 | 80 | 16,00 | 1,40 | 0,39 | 3600 | veřejná kanalizace, ČOV |
| | celkem | 1 631 976 | 243 | 290 | 22800 | 1454 | 215 | | 159,69 | 13,97 | 3,88 | 55 489 | |

CELKOVÁ BILANCE PRŮTOKU SPLAŠKOVÝCH VOD

| lokalita | funkční využití | plocha /m2/ | RD | b.j. | obyvatel | zaměst. | q l/os.den | Qs m3/den | Qm m3/h | Qm l/s | Qr m3/rok | návrh likvidace odp. vod |
|---------------|-----------------|-------------|-----|------|--------------|------------|------------|---------------|--------------|-------------|----------------|--------------------------|
| stav | | | | | 2 263 | | 96 | 217,25 | 19,01 | 5,28 | 81468 | |
| návrh | | 1 631 976 | 243 | 290 | 1 454 | 215 | | 159,69 | 13,97 | 3,88 | 55 489 | veřejná kanalizace, ČOV |
| celkem | | | | | 3 717 | 215 | | 376,94 | 32,98 | 9,16 | 136 957 | |

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 02/2025

BILANCE PŘÍRŮSTKU PRŮTOKU DEŠŤOVÝCH VOD

q = 207 l/s.ha (p=0,5 t=10)

Vz - retenční objem

| lokality | způsob využití plochy | plocha /m2/ | RD | b.j. | ZP m2 | obyvatel | HPP m2 | q l/s.ha | koef.odt. | Sred ha | Qd l/s | Vz m3 |
|----------|--------------------------------|-------------|----|------|---------|----------|--------|----------|-----------|---------|---------|-------|
| Z.1 | SM - smíšené obytné městské | 6323 | 6 | | 720 | 18 | | 207 | 0,35 | 0,2213 | 45,81 | 9,7 |
| Z.2 | SM - smíšené obytné městské | 1644 | 1 | | 120 | 3 | | 207 | 0,35 | 0,0575 | 11,91 | 1,6 |
| Z.3 | SM - smíšené obytné městské | 2740 | 3 | | 360 | 9 | | 207 | 0,35 | 0,0959 | 19,85 | 4,9 |
| Z.4 | SM - smíšené obytné městské | 8600 | 8 | | 960 | 24 | | 207 | 0,35 | 0,3010 | 62,31 | 13,0 |
| Z.5 | SM - smíšené obytné městské | 3391 | 3 | | 360 | 9 | | 207 | 0,35 | 0,1187 | 24,57 | 4,9 |
| Z.6 | SM - smíšené obytné městské | 36620 | 30 | | 3600 | 90 | | 207 | 0,35 | 1,2817 | 265,31 | 48,6 |
| Z.7 | SM - smíšené obytné městské | 8029 | 7 | | 840 | 21 | | 207 | 0,35 | 0,2810 | 58,17 | 11,3 |
| Z.8 | SM - smíšené obytné městské | 1937 | 2 | | 240 | 6 | | 207 | 0,35 | 0,0678 | 14,03 | 3,2 |
| Z.9 | SM - smíšené obytné městské | 7146 | 7 | | 840 | 21 | | 207 | 0,35 | 0,2501 | 51,77 | 11,3 |
| Z.10 | SM - smíšené obytné městské | 9048 | 9 | | 1080 | 27 | | 207 | 0,35 | 0,3167 | 65,55 | 14,6 |
| Z.11 | SM - smíšené obytné městské | 4718 | 4 | | 480 | 12 | | 207 | 0,35 | 0,1651 | 34,18 | 6,5 |
| Z.12 | SM - smíšené obytné městské | 3351 | 3 | | 360 | 9 | | 207 | 0,35 | 0,1173 | 24,28 | 4,9 |
| Z.13 | SM - smíšené obytné městské | 13204 | 15 | | 1800 | 45 | | 207 | 0,35 | 0,4621 | 95,66 | 24,3 |
| Z.14 | SM - smíšené obytné městské | 1518 | 1 | | 120 | 3 | | 207 | 0,35 | 0,0531 | 11,00 | 1,6 |
| Z.15 | SM - smíšené obytné městské | 2457 | 3 | | 360 | 9 | | 207 | 0,35 | 0,0860 | 17,80 | 4,9 |
| Z.16 | SM - smíšené obytné městské | 13670 | 7 | | 840 | 21 | | 207 | 0,35 | 0,4785 | 99,04 | 11,3 |
| Z.17 | SM - smíšené obytné městské | 3981 | 4 | | 480 | 12 | | 207 | 0,35 | 0,1393 | 28,84 | 6,5 |
| Z.18 | SM - smíšené obytné městské | 9562 | 10 | | 1200 | 30 | | 207 | 0,35 | 0,3347 | 69,28 | 16,2 |
| Z.19 | SM - smíšené obytné městské | 2660 | 45 | | 5400 | 135 | | 207 | 0,35 | 0,0931 | 19,27 | 72,9 |
| Z.20 | SM - smíšené obytné městské | 3435 | 3 | | 360 | 9 | | 207 | 0,35 | 0,1202 | 24,89 | 4,9 |
| Z.21 | OV - občanské vybavení veřejné | 4557 | | | 700 | | | 207 | 0,35 | 0,1595 | 33,02 | 9,5 |
| Z.22 | SC - smíšené obytné centrální | 14101 | | 100 | 3525,25 | 250 | | 207 | 0,35 | 0,4935 | 102,16 | 47,6 |
| Z.23 | VZ - výroba zemědělská | 3582 | | | 200 | 0 | | 207 | 0,35 | 0,1254 | 25,95 | 2,7 |
| Z.24 | SV - smíšené obytné venkovské | 3032 | 3 | | 360 | 9 | | 207 | 0,35 | 0,1061 | 21,97 | 4,9 |
| Z.25 | SV - smíšené obytné venkovské | 1782 | 2 | | 240 | 6 | | 207 | 0,35 | 0,0624 | 12,91 | 3,2 |
| Z.26 | SV - smíšené obytné venkovské | 969 | 1 | | 120 | 3 | | 207 | 0,35 | 0,0339 | 7,02 | 1,6 |
| Z.27 | SV - smíšené obytné venkovské | 2997 | 3 | | 360 | 9 | | 207 | 0,35 | 0,1049 | 21,71 | 4,9 |
| Z.28 | SV - smíšené obytné venkovské | 4722 | 4 | | 480 | 12 | | 207 | 0,35 | 0,1653 | 34,21 | 6,5 |
| Z.29 | VE - fotovoltaická elektrárna | 507826 | | | | 0 | | 207 | 0,10 | 5,0783 | 1051,20 | 0,0 |
| Z.30 | SC - smíšené obytné centrální | 1148 | 1 | | 120 | 3 | | 207 | 0,35 | 0,0402 | 8,32 | 1,6 |
| Z.31 | SM - smíšené obytné městské | 1217 | 1 | | 120 | 3 | | 207 | 0,35 | 0,0426 | 8,82 | 1,6 |
| Z.32 | SM - smíšené obytné městské | 3226 | 3 | | 360 | 9 | | 207 | 0,35 | 0,1129 | 23,37 | 4,9 |
| Z.33 | SM - smíšené obytné městské | 2241 | 2 | | 240 | 6 | | 207 | 0,35 | 0,0784 | 16,24 | 3,2 |
| Z.34 | SV - smíšené obytné venkovské | 1595 | 1 | | 120 | 3 | | 207 | 0,35 | 0,0558 | 11,56 | 1,6 |
| Z.35 | SV - smíšené obytné venkovské | 5531 | 5 | | 600 | 15 | | 207 | 0,35 | 0,1936 | 40,07 | 8,1 |
| Z.36 | SV - smíšené obytné venkovské | 1808 | 1 | | 120 | 3 | | 207 | 0,35 | 0,0633 | 13,10 | 1,6 |
| Z.37 | SV - smíšené obytné venkovské | 5912 | 5 | | 600 | 15 | | 207 | 0,35 | 0,2069 | 42,83 | 8,1 |
| Z.38 | SV - smíšené obytné venkovské | 1966 | 2 | | 240 | 6 | | 207 | 0,35 | 0,0688 | 14,24 | 3,2 |
| Z.39 | VE - fotovoltaická elektrárna | 279088 | | | 0 | 0 | | 207 | 0,10 | 2,7909 | 577,71 | 0,0 |
| Z.41 | RI - rekreace individuální | 1735 | | | 120 | 0 | | 207 | 0,35 | 0,0607 | 12,57 | 1,6 |

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 02/2025

| | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|------------------|------------|------------|--------------|-------------|----------|-----|------|--------------|----------------|--------------|
| Z.42 | VE - fotovoltaická elektrárna | 506000 | | | 120 | 0 | | 207 | 0,35 | 17,7100 | 3665,97 | 1,6 |
| P.1 | SM - smíšené obytné městské | 15964 | 15 | | 1800 | 45 | | 207 | 0,35 | 0,5587 | 115,66 | 24,3 |
| P.2 | SM - smíšené obytné městské | 13917 | 15 | | 1800 | 45 | | 207 | 0,35 | 0,4871 | 100,83 | 24,3 |
| P.3 | SC - smíšené obytné centrální | 14078 | | 100 | 3520 | 250 | | 207 | 0,35 | 0,4927 | 102,00 | 47,5 |
| P.4 | SC - smíšené obytné centrální | 3845 | | 90 | 961,25 | 225 | | 207 | 0,35 | 0,1346 | 27,86 | 13,0 |
| P.5 | ZP - zeleň - parky | 7167 | | | 0 | 0 | | 207 | 0,10 | 0,0717 | 14,84 | 0,0 |
| P.6 | ZP - zeleň - parky | 18336 | | | 0 | 0 | | 207 | 0,10 | 0,1834 | 37,96 | 0,0 |
| P.7 | SM - smíšené obytné městské | 7948 | 8 | | 960 | 24 | | 207 | 0,35 | 0,2782 | 57,58 | 13,0 |
| P.8 | ZP - zeleň - parky | 5871 | | | 0 | 0 | | 207 | 0,10 | 0,0587 | 12,15 | 0,0 |
| P.9 | VD - výroba drobná a služby | 45781 | | | 18312 | 0 | | 207 | 0,40 | 1,8312 | 379,07 | 247,2 |
| | celkem | 1 631 976 | 243 | 290 | 56618 | 1454 | 0 | | | 36,89 | 7636,41 | 764,3 |

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 02/2025

BILANCE PŘÍRŮSTKU PŘÍKONU ELEKTRICKÉ ENERGIE

měrné zatížení na úrovni DTS : 3,316 kW/RD(bj) 0,5kW/100m2 HUP

| lokality | způsob využití plochy | plocha /m2/ | RD | b.j. | HUP m2 | obyvatel | ZP m2 | P kW/m.j. | P kW | návrh zásobování el.energií |
|----------|--------------------------------|-------------|----|------|--------|----------|-------|-----------|------|--|
| Z.1 | SM - smíšené obytné městské | 6323 | 6 | | | 18 | | 3,316 | 20 | stávající TS + síť NN |
| Z.2 | SM - smíšené obytné městské | 1644 | 1 | | | 3 | | 3,316 | 3 | stávající TS + síť NN |
| Z.3 | SM - smíšené obytné městské | 2740 | 3 | | | 9 | | 3,316 | 10 | stávající TS + síť NN |
| Z.4 | SM - smíšené obytné městské | 8600 | 8 | | | 24 | | 3,316 | 27 | stávající TS + síť NN |
| Z.5 | SM - smíšené obytné městské | 3391 | 3 | | | 9 | | 3,316 | 10 | stávající TS + síť NN |
| Z.6 | SM - smíšené obytné městské | 36620 | 30 | | | 90 | | 3,316 | 99 | stávající TS + síť NN |
| Z.7 | SM - smíšené obytné městské | 8029 | 7 | | | 21 | | 3,316 | 23 | stávající TS + síť NN |
| Z.8 | SM - smíšené obytné městské | 1937 | 2 | | | 6 | | 3,316 | 7 | stávající TS + síť NN |
| Z.9 | SM - smíšené obytné městské | 7146 | 7 | | | 21 | | 3,316 | 23 | stávající TS + síť NN |
| Z.10 | SM - smíšené obytné městské | 9048 | 9 | | | 27 | | 3,316 | 30 | stávající TS + síť NN |
| Z.11 | SM - smíšené obytné městské | 4718 | 4 | | | 12 | | 3,316 | 13 | stávající TS + síť NN |
| Z.12 | SM - smíšené obytné městské | 3351 | 3 | | | 9 | | 3,316 | 10 | stávající TS + síť NN |
| Z.13 | SM - smíšené obytné městské | 13204 | 15 | | | 45 | | 3,316 | 50 | stávající TS + síť NN |
| Z.14 | SM - smíšené obytné městské | 1518 | 1 | | | 3 | | 3,316 | 3 | stávající TS + síť NN |
| Z.15 | SM - smíšené obytné městské | 2457 | 3 | | | 9 | | 3,316 | 10 | stávající TS + síť NN |
| Z.16 | SM - smíšené obytné městské | 13670 | 7 | | | 21 | | 3,316 | 23 | stávající TS + síť NN |
| Z.17 | SM - smíšené obytné městské | 3981 | 4 | | | 12 | | 3,316 | 13 | stávající TS + síť NN |
| Z.18 | SM - smíšené obytné městské | 9562 | 10 | | | 30 | | 3,316 | 33 | stávající TS + síť NN |
| Z.19 | SM - smíšené obytné městské | 2660 | 45 | | | 135 | | 3,316 | 149 | nová TS vřazená + síť NN |
| Z.20 | SM - smíšené obytné městské | 3435 | 3 | | | 9 | | 3,316 | 10 | stávající TS + síť NN |
| Z.21 | OV - občanské vybavení veřejné | 4557 | | | 2100 | | | 0,5 | 11 | stávající TS + síť NN |
| Z.22 | SC - smíšené obytné centrální | 14101 | | 100 | | 250 | | 3,316 | 332 | přívodní kabely VN, nová kompaktní TS + síť NN |
| Z.23 | VZ - výroba zemědělská | 3582 | | | 700 | 0 | | 0,5 | 4 | stávající TS + síť NN |
| Z.24 | SV - smíšené obytné venkovské | 3032 | 3 | | | 9 | | 3,316 | 10 | stávající TS + síť NN |
| Z.25 | SV - smíšené obytné venkovské | 1782 | 2 | | | 6 | | 3,316 | 7 | stávající TS + síť NN |
| Z.26 | SV - smíšené obytné venkovské | 969 | 1 | | | 3 | | 3,316 | 3 | stávající TS + síť NN |
| Z.27 | SV - smíšené obytné venkovské | 2997 | 3 | | | 9 | | 3,316 | 10 | stávající TS + síť NN |
| Z.28 | SV - smíšené obytné venkovské | 4722 | 4 | | | 12 | | 3,316 | 13 | stávající TS + síť NN |
| Z.29 | VE - fotovoltaická elektrárna | 507826 | | | | | | | | nová TS s VN napojením do distribuční sítě |
| Z.30 | SC - smíšené obytné centrální | 1148 | 1 | | | 3 | | 3,316 | 3 | |
| Z.31 | SM - smíšené obytné městské | 1217 | 1 | | | 3 | | 3,316 | 3 | |
| Z.32 | SM - smíšené obytné městské | 3226 | 3 | | | 9 | | 3,316 | 10 | |
| Z.33 | SM - smíšené obytné městské | 2241 | 2 | | | 6 | | 3,316 | 7 | |
| Z.34 | SV - smíšené obytné venkovské | 1595 | 1 | | | 3 | | 3,316 | 3 | |
| Z.35 | SV - smíšené obytné venkovské | 5531 | 5 | | | 15 | | 3,316 | 17 | |
| Z.36 | SV - smíšené obytné venkovské | 1808 | 1 | | | 3 | | 3,316 | 3 | |
| Z.37 | SV - smíšené obytné venkovské | 5912 | 5 | | | 15 | | 3,316 | 17 | |

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 02/2025

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|------------------|------------|------------|--------------|--------------|--|-------|--------------|--|
| Z.38 | SV - smíšené obytné venkovské | 1966 | 2 | | | 6 | | 3,316 | 7 | |
| Z.39 | VE - fotovoltaická elektrárna | 279088 | | | | | | | | |
| Z.41 | RI - rekreace individuální | 1735 | 1 | | | | | 3,316 | 3 | |
| Z.42 | VE - fotovoltaická elektrárna | 506000 | | | | | | | | |
| P.1 | SM - smíšené obytné městské | 15964 | 15 | | | 45 | | 3,316 | 50 | stávající TS + síť NN |
| P.2 | SM - smíšené obytné městské | 13917 | 15 | | | 45 | | 3,316 | 50 | stávající TS + síť NN |
| P.3 | SC - smíšené obytné centrální | 14078 | | 100 | | 250 | | 3,316 | 332 | přívodní kabely VN, nová kompaktní TS + síť NN |
| P.4 | SC - smíšené obytné centrální | 3845 | | 90 | | 225 | | 3,316 | 298 | přívodní kabely VN, nová kompaktní TS + síť NN |
| P.7 | SM - smíšené obytné městské | 7948 | 8 | | | 24 | | 3,316 | 27 | stávající TS + síť NN |
| P.9 | VD - smíšené - výroby a služeb | 45781 | | | 20000 | 0 | | 0,5 | 100 | nová TS vřazená + síť NN |
| | celkem | 1 600 602 | 244 | 290 | 22800 | 1 454 | | | 1 885 | |

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 02/2025

BILANCE PŘÍRŮSTKU POTŘEBY TEPELNÉ ENERGIE

Q = 5 kW/b.j. 20 kW/RD 4 kW/100m2 HUP

| lokalita | způsob využití plochy | plocha /m2/ | RD | b.j. | HUP m2 | obyvatel | ZP m2 | Q kW/m.j. | Q kW | MWh/rok | GJ/rok | zdroj tepelné energie |
|----------|--------------------------------|-------------|----|------|--------|----------|-------|-----------|------|---------|--------|--------------------------|
| Z.1 | SM - smíšené obytné městské | 6323 | 6 | | | 18 | | 20 | 120 | 254 | 71 | individ.volba zásobování |
| Z.2 | SM - smíšené obytné městské | 1644 | 1 | | | 3 | | 20 | 20 | 42 | 12 | individ.volba zásobování |
| Z.3 | SM - smíšené obytné městské | 2740 | 3 | | | 9 | | 20 | 60 | 127 | 35 | individ.volba zásobování |
| Z.4 | SM - smíšené obytné městské | 8600 | 8 | | | 24 | | 20 | 160 | 339 | 94 | individ.volba zásobování |
| Z.5 | SM - smíšené obytné městské | 3391 | 3 | | | 9 | | 20 | 60 | 127 | 35 | individ.volba zásobování |
| Z.6 | SM - smíšené obytné městské | 36620 | 30 | | | 90 | | 20 | 600 | 1 272 | 354 | individ.volba zásobování |
| Z.7 | SM - smíšené obytné městské | 8029 | 7 | | | 21 | | 20 | 140 | 297 | 83 | individ.volba zásobování |
| Z.8 | SM - smíšené obytné městské | 1937 | 2 | | | 6 | | 20 | 40 | 85 | 24 | individ.volba zásobování |
| Z.9 | SM - smíšené obytné městské | 7146 | 7 | | | 21 | | 20 | 140 | 297 | 83 | individ.volba zásobování |
| Z.10 | SM - smíšené obytné městské | 9048 | 9 | | | 27 | | 20 | 180 | 382 | 106 | individ.volba zásobování |
| Z.11 | SM - smíšené obytné městské | 4718 | 4 | | | 12 | | 20 | 80 | 170 | 47 | individ.volba zásobování |
| Z.12 | SM - smíšené obytné městské | 3351 | 3 | | | 9 | | 20 | 60 | 127 | 35 | individ.volba zásobování |
| Z.13 | SM - smíšené obytné městské | 13204 | 15 | | | 45 | | 20 | 300 | 636 | 177 | individ.volba zásobování |
| Z.14 | SM - smíšené obytné městské | 1518 | 1 | | | 3 | | 20 | 20 | 42 | 12 | individ.volba zásobování |
| Z.15 | SM - smíšené obytné městské | 2457 | 3 | | | 9 | | 20 | 60 | 127 | 35 | individ.volba zásobování |
| Z.16 | SM - smíšené obytné městské | 13670 | 7 | | | 21 | | 20 | 140 | 297 | 83 | individ.volba zásobování |
| Z.17 | SM - smíšené obytné městské | 3981 | 4 | | | 12 | | 20 | 80 | 170 | 47 | individ.volba zásobování |
| Z.18 | SM - smíšené obytné městské | 9562 | 10 | | | 30 | | 20 | 200 | 424 | 118 | individ.volba zásobování |
| Z.19 | SM - smíšené obytné městské | 2660 | 45 | | | 135 | | 20 | 900 | 1 908 | 530 | individ.volba zásobování |
| Z.20 | SM - smíšené obytné městské | 3435 | 3 | | | 9 | | 20 | 60 | 127 | 35 | individ.volba zásobování |
| Z.21 | OV - občanské vybavení veřejné | 4557 | | | 2100 | | | 0,04 | 84 | 178 | 50 | individ.volba zásobování |
| Z.22 | SC - smíšené obytné centrální | 14101 | | 100 | | 250 | | 5 | 500 | 1 060 | 295 | individ.volba zásobování |
| Z.23 | VZ - výroba zemědělská | 3582 | | | 700 | 0 | | 0,04 | 28 | 59 | 17 | individ.volba zásobování |
| Z.24 | SV - smíšené obytné venkovské | 3032 | 3 | | | 9 | | 20 | 60 | 127 | 35 | individ.volba zásobování |
| Z.25 | SV - smíšené obytné venkovské | 1782 | 2 | | | 6 | | 20 | 40 | 85 | 24 | individ.volba zásobování |
| Z.26 | SV - smíšené obytné venkovské | 969 | 1 | | | 3 | | 20 | 20 | 42 | 12 | individ.volba zásobování |
| Z.27 | SV - smíšené obytné venkovské | 2997 | 3 | | | 9 | | 20 | 60 | 127 | 35 | individ.volba zásobování |
| Z.28 | SV - smíšené obytné venkovské | 4722 | 4 | | | 12 | | 20 | 80 | 170 | 47 | individ.volba zásobování |
| Z.29 | VE - fotovoltaická elektrárna | 507826 | | | | | | | | | | |
| Z.30 | SC - smíšené obytné centrální | 1148 | 1 | | | 3 | | 20 | 20 | 42 | 12 | individ.volba zásobování |
| Z.31 | SM - smíšené obytné městské | 1217 | 1 | | | 3 | | 20 | 20 | 42 | 12 | individ.volba zásobování |
| Z.32 | SM - smíšené obytné městské | 3226 | 3 | | | 9 | | 20 | 60 | 127 | 35 | individ.volba zásobování |
| Z.33 | SM - smíšené obytné městské | 2241 | 2 | | | 6 | | 20 | 40 | 85 | 24 | individ.volba zásobování |
| Z.34 | SV - smíšené obytné venkovské | 1595 | 1 | | | 3 | | 20 | 20 | 42 | 12 | individ.volba zásobování |
| Z.35 | SV - smíšené obytné venkovské | 5531 | 5 | | | 15 | | 20 | 100 | 212 | 59 | individ.volba zásobování |
| Z.36 | SV - smíšené obytné venkovské | 1808 | 1 | | | 3 | | 20 | 20 | 42 | 12 | individ.volba zásobování |
| Z.37 | SV - smíšené obytné venkovské | 5912 | 5 | | | 15 | | 20 | 100 | 212 | 59 | individ.volba zásobování |

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 02/2025

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|------------------|------------|------------|---------------|--------------|--|------|--------------|---------------|--------------|--------------------------|
| Z.38 | SV - smíšené obytné venkovské | 1966 | 2 | | | 6 | | 20 | 40 | 85 | 24 | individ.volba zásobování |
| Z.39 | VE - fotovoltaická elektrárna | 279088 | | | | | | | | | | |
| Z.41 | RI - rekreace individuální | 1735 | | | | 0 | | | | | | |
| Z.42 | VE - fotovoltaická elektrárna | 506000 | | | | | | | | | | |
| P.1 | SM - smíšené obytné městské | 15964 | 15 | | | 45 | | 20 | 300 | 636 | 177 | individ.volba zásobování |
| P.2 | SM - smíšené obytné městské | 13917 | 15 | | | 45 | | 20 | 300 | 636 | 177 | individ.volba zásobování |
| P.3 | SC - smíšené obytné centrální | 14078 | | 100 | | 250 | | 5 | 500 | 1 060 | 295 | individ.volba zásobování |
| P.4 | SC - smíšené obytné centrální | 3845 | | 90 | | 225 | | 5 | 450 | 954 | 265 | individ.volba zásobování |
| P.7 | SM - smíšené obytné městské | 7948 | 8 | | | 24 | | 20 | 160 | 339 | 94 | individ.volba zásobování |
| P.9 | VD - smíšené - výroby a služeb | 45781 | | | 20000 | 0 | | 0,04 | 800 | 1 696 | 471 | individ.volba zásobování |
| | celkem | 1 600 602 | 243 | 290 | 22 800 | 1 454 | | | 7 222 | 15 311 | 4 256 | |