**STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD**

Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 - Žižkov, IČO: 01312774, DIČ: CZ 01312774

Krajský úřad pro Ústecký kraj, **Pobočka Teplice, Masarykova 2421/66, 415 01 Teplice**

**Výstavba a obnova polních cest C 1, C 21, C 7A, C 7B, realizace vodohospodářského opatření SP5, LBK 2481a interakčních prvků IP1, IP2 v k.ú. Kučlín**



****



**Vedlejší polní cesta C 1 v k.ú. Kučlín**

**Polní cesta C 1** Stávající vedlejší polní cesta kategorie 3,0/20, navržená k rekonstrukci. Odbočuje ze silnice II/257 stávajícím sjezdem S18 a vede jižním směrem k hranici KoPÚ, za níž pokračuje mezi několika osamocenými domy (k.ú. Hrobčice). V současnosti částečně zpevněná, bez příkopů a doprovodné zeleně, ze západní strany vysoká zatravněná mez. Na 0,07 km se sjezdem S31 napojuje nově navržená vedlejší polní cesta C7B. Na 0,14 km je stávající sjezd S2, který bude v rámci rekonstrukce cesty zpevněn. Cesta byla navržena k rekonstrukci kvůli zpřístupnění zemědělských pozemků a návaznosti na sousední k.ú. Celková délka navržené cesty je 186 m. Převažující navržená šířka koruny je 3,5 m (navrženo v úseku 0,0 - 0,1 km). Rozšíření vozovky v počátečním úseku umožní lepší podmínky pro sjezd na silnici II/257 a zajistí adekvátní napojení cesty C7B (P3,5/20). V úseku 0,1 - 0,186 km je C1 kvůli nedostatku prostoru navržena v šířce 3,0 m (cesta prochází mezi budovami a oplocenými zahradami). Osa komunikace je složena z přímých úseků a čtyř kruhových oblouků, parametry dle ČSN 73 61 09. Sklonové poměry: 3% - 13%. Navrhujeme rekonstrukci (zpevnění asfaltovým betonem). Odvodnění bude provedeno příčným sklonem vozovky. Sběrné území mezi silnicí a C1 má malou rozlohu, takže zřízení příkopu podél cesty není nutné, což je doloženo hydrotechnickými výpočty v části 7.7.6. Dokumentace technického řešení. Doprovodná zeleň podél trasy cesty není navržena, neboť podél většiny trasy (0,03 - 0,16 km) je veden lokální biokoridor LBK 2481. Ten má v této části podobu travnaté meze se sporadickými keřovými porosty. V cca 120 m dlouhém úseku podél cesty C1 je navržen k dosázení nefunkční část LBK 2481). Na trase dochází ke křížení s vodovodem, kanalizací a lokálním biokoridorem LBK 2481.

Číslo parcely: 731

Výměra: 1 587 m2

Druh – využití pozemku: ostatní plocha - ostatní komunikace

Vlastnické právo: Obec Hrobčice, Hrobčice 41, 41757 Hrobčice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **označení cesty** | | C 1 |
| **kategorie dle ČSN 73 6109 (73 6108)** | | P 3,0/20 |
| **délka** | | 186 m |
| **zábor** | | 1 587 m2 |
| **povrch** | zpevněný | 605 m2 asfaltobeton |
| štěrkový |  |
| travnatý / zemní |  |
| panelový |  |
| **propustky / brody** | |  |
| **odvodnění zemní pláně a vozovky** | | příčný sklon 3%; vsakováním do terénu |
| **výhybny** | |  |
| **hospodářské sjezdy / obratiště** | | S2, S31, S18 |
| **výsadby** | | LBK 2481 |
| **dotčená zařízení** | | S18 II/257, vodovod, kanalizace a LBK 2481 |
| **doplňující informace** | |  |

**Doplňková polní cesta C 21 v k.ú. Kučlín**

**Polní cesta C 21:** nově navržená doplňková polní cesta o šířce 3,5 m. Odbočuje z rekonstruované polní cesty C7A na 0,19 km nově navrženým sjezdem S32 přes propustek P4. Vede západním směrem, účelem je zpřístupnění zemědělských pozemků. Délka cesty je 30 m. Povrch cesty navržen zatravněný, ale vzhledem k návaznosti (propustek) bude na zvážení PD, zda nenavrhnout jiný povrch. Osa komunikace je složena z přímých úseků. Sklonové poměry: 2%. Odvodnění navrženo příčným sklonem. Na trase nedochází ke křížení se zařízeními technických sítí.

Číslo parcely: 677

Výměra: 279 m2

Druh – využití pozemku: ostatní plocha - ostatní komunikace

Vlastnické právo: Obec Hrobčice, Hrobčice 41, 41757 Hrobčice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **označení cesty** | | C 21 |
| **kategorie dle ČSN 73 6109 (73 6108)** | | P 3,5/20 |
| **délka** | | 30 m |
| **zábor** | | 279 m2 |
| **povrch** | zpevněný | 105 m2 - zvážení možnosti změny |
| štěrkový |  |
| travnatý / zemní | 105 m2 |
| panelový |  |
| **propustky / brody** | |  |
| **odvodnění zemní pláně a vozovky** | | SP5 svodný příkop a příčný sklon vozovky a vsakováním do terénu, drenáž DR3 |
| **výhybny** | |  |
| **hospodářské sjezdy / obratiště** | | S 32 |
| **výsadby** | |  |
| **dotčená zařízení** | |  |
| **doplňující informace** | |  |

**Vedlejší polní cesta C 7A v k.ú. Kučlín**

**Polní cesta C 7A:** stávající vedlejší polní cesta kategorie 3,5/20, navržená k rekonstrukci (rozšíření). Odbočuje ze silnice III/2577 stávajícím sjezdem S24 přes propustek P1, je zpevněná asfaltem v šířce 2,5m (pro průjezd zemědělské techniky nedostatečná šířka). Prochází podél zástavby západní směrem, končí u domu č.p. 13. Cesta byla navržena k rekonstrukci za účelem zpřístupnění zemědělských pozemků. Délka cesty je 229 m. Na cestu C7A navazuje nově navržená vedlejší polní cesta C7B. Dále se na 0,2 km trasy se napojuje sjezdem S32 nově navržená doplňková polní cesta C21. Za účelem napojení C21 na C7A je v místě křížení se svodným příkopem SP5 navržen nový propustek P4 (0,2 km trasy cesty, DN400). Svodný příkop SP5 (cca 50 m) je zaústěn do Syčivky (C7B)Osa komunikace C7A je složena z přímých úseků a pěti kruhových oblouků, parametry dle ČSN 73 61 09. Sklonové poměry: 0,2% - 9%. Navrhujeme rekonstrukci (zpevnění asfaltovým betonem v šířce 3,0m + 2x0,25 m krajnice z drceného kameniva). Stávající propustek pod sjezdem S24 (nedostatečná kapacita) bude nahrazen novým propustkem P1 (DN 800 mm). Odvodnění bude provedeno v úseku 0,0 - 0,155 km příčným sklonem vozovky, v úseku 0,155 - 0,23 km svodným příkopem SP5. Ten dále pokračuje podél cesty C7B, pod níž je sveden propustkem P3 a zaústěn do toku Syčivky.

Číslo parcely: 675

Výměra: 2 314 m2

Druh – využití pozemku: ostatní plocha - ostatní komunikace

Vlastnické právo: Obec Hrobčice, Hrobčice 41, 41757 Hrobčice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **označení cesty** | | C 7A |
| **kategorie dle ČSN 73 6109 (73 6108)** | | P 3,5/20 |
| **délka** | | 229 m |
| **zábor** | | 1 587 m2 |
| **povrch** | zpevněný | 802 m2 asfaltobeton |
| štěrkový |  |
| travnatý / zemní |  |
| panelový |  |
| **propustky / brody** | | P1, P4 |
| **odvodnění zemní pláně a vozovky** | | SP5 svodný příkop a příčný sklon vozovky a vsakováním do terénu, drenáž DR3 |
| **výhybny** | |  |
| **hospodářské sjezdy / obratiště** | | S24, S32 |
| **výsadby** | | LBK 2481 část |
| **dotčená zařízení** | | S24 – III/2577, vodovod, VN 22 kV |
| **doplňující informace** | |  |

**Vedlejší polní cesta C 7B v k.ú. Kučlín**

**Polní cesta C 7B:** nově navržená vedlejší polní cesta kategorie 3,5/20. Navazuje na polní cestu C7A a vede západním směrem lesním porostem podél potoka Syčivka, přes který přechází nově navrženým brodem B1 v 0,22 km trasy. Poté vede podél Syčivky, přechází přes blok orné půdy, pokračuje podél horní hrany meze a napojuje se na polní cestu C1 nově navrženým hospodářským sjezdem S31. Cesta byla navržena pro zpřístupnění zemědělských a lesních pozemků a zlepšení prostupnosti krajiny. Délka cesty je 704 m. Osa komunikace je složena z přímých úseků a třinácti kruhových oblouků, parametry dle ČSN 73 61 09. Sklonové poměry: 0,5% - 8%. Navrhujeme zpevnění penetračním makadamem. Odvodnění úseku 0,0 - 0,09 km bude provedeno svodným příkopem SP5 o délce 90 m, který bude v 0,09 km převeden nově navrženým propustkem P3 (DN 400 mm) do potoka Syčivky. Dále doporučujeme odvodnění úseku 0,09 - 0,202 km a 0,22 - 0,7 km podélnou drenáží DR3 (DN 100 mm, celková délka 592 m), vyústěnou do potoka Syčivka. Brod B1 bude na návodní i povodní straně stabilizován příčnými prahy, zpevnění dna a břehů je doporučené kamenem na štět. Na 0,48 km je navržena výhybna V3. Na trase dochází 1x ke křížení s el. vedením vysokého napětí. Na 0,065 - 0,22 km je cesta součástí lokálního biokoridoru LBK 2481.

Číslo parcely: 679, 735

Výměra: 3 527 m2 , 3 595 m2

Druh – využití pozemku: ostatní plocha - ostatní komunikace

Vlastnické právo: Obec Hrobčice, Hrobčice 41, 41757 Hrobčice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **označení cesty** | | C 7B |
| **kategorie dle ČSN 73 6109 (73 6108)** | | P 3,5/20 |
| **délka** | | 704 m |
| **zábor** | | 7 123 m2 |
| **povrch** | zpevněný | 2 680 m2 penetrační makadam, asfaltobeton |
| štěrkový |  |
| travnatý / zemní |  |
| panelový |  |
| **propustky / brody** | | P3, brod B1 |
| **odvodnění zemní pláně a vozovky** | | SP5 svodný příkop a příčný sklon vozovky se vsakováním do terénu a podélnou drenáží DR3 |
| **výhybny** | | V3 |
| **hospodářské sjezdy / obratiště** | | S28 |
| **výsadby** | | na mezi |
| **dotčená zařízení** | | elektrické vedení VN 22kV a NN, vodovod,  LBK 2481 |
| **doplňující informace** | |  |

**Interakční prvek IP1**

Liniová výsadba podél cesty III/2577, výsadba stromů a keřů s tříletou povýsadbobou péčí, včetně ochranného zatravnění. Výměra interakčního prvku je 521 m2.

Číslo parcely: 672

Výměra: 521 m2

Druh – využití pozemku: ostatní plocha – jiná plocha

Vlastnické právo: Obec Hrobčice, Hrobčice 41, 41757 Hrobčice

**Interakční prvek IP2**

Skupinové výsadby stromů a keřů s tříletou povýsadbobou péčí, včetně ochranného zatravnění. Výměra interakčního prvku je 1 112 + 30 m2.

Číslo parcely:, 785 a část 784

Výměra: 1 112 + 30 m2

Druh – využití pozemku: ostatní plocha – jiná plocha

Vlastnické právo: Obec Hrobčice, Hrobčice 41, 41757 Hrobčice

**Lokální biokoridor LBK 2481**

Zfunkčnění lokálního biokoridoru LBK 2481. Liniová výsadba podél cesty III/2577, skupinová výsadba stromů a keřů s tříletou povýsadbobou péčí, včetně ochranného zatravnění. LBK zahrnuje i otevřený odvodňovací příkop (na p.p.č. 679) na převedení povrchové vody z přilehlé komunikace. Výměra obnovované části LBK je 0,5 ha Nad cestou C 7A v délce 370 m a podél cesty C 7B. Další část je podél cesty C1.

Číslo parcely: 674, 732, 707

Výměra: 3 674 m2, 1 009m2, část cca 200 m2

Druh – využití pozemku: ostatní plocha – jiná plocha

Vlastnické právo: Obec Hrobčice, Hrobčice 41, 41757 Hrobčice