**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 polní cesty DC4, VC2 realizace LBC2 a vodohospodářského opatření v k.ú. Chouč a k.ú. Mirošovice, IP 7 v k.ú. Mirošovice**

**Doplňková polní cesta DC4 v k.ú. Chouč**





**Doplňková cesta DC4**: nově budovaná jednopruhová kategorie P 3,0/20, šířka vozovky je 3, 0 m, bez krajnic. Šířka vozovky je zúžená vzhledem k terénním a svahovým podmínkám místa, kde se cesta nachází. Doplňková polní cesta se zpevněným povrchem – asfaltový beton o délce 196,0 m začíná hospodářským sjezdem z místní komunikace III/2574 a vede podél potoka po hranici katastrálního území Chouč. Na začátku cesty při hospodářském sjezdu S17 z komunikace III. třídy je navrhován trubní propustek P3 DN400. Cesta DC4 navazuje na polní cestu (VPC2) vybudovanou v katastrálním území Mirošovice v rámci ukončených komplexních pozemkových úprav v k.ú. Mirošovice. Šířka pozemku cesty je od 4,5 m do 8,8 m. Šířka pozemku je ovlivněna přítomnými svahy. Vedlejší polní cesta přetíná místní Liběšický potok, v místě je navržen brod B1. Navržená konstrukce brodu vychází ze skutečných terénních podmínek a předpokládaného zatížení. Zpevnění dna brodu lomovým kamenem. Na konci doplňkové polní cesty je navrženo obratiště O3 o délce 15,0 m a šířce 5,0 m Odvodnění polní cesty bude realizováno příčným jednostranným sklonem 3 %. Trasa cesty zasahuje v km 0,0000 – 0,02430 do ochranného pásma III/2574, dále trasa cesty v km 0,00682 kříží vodovodní řad a v km 0,00296 – 0,01060 zasahuje do ochranného pásma vodovodního řádu. Od km 0,06650 trasa vede lokálním biokoridorem LBK 34. Na cestě DC4 se navrhuje 2 hospodářské sjezdy S17, S18.

Doplňková polní cesta přetíná místní Liběšický potok, v místě je navržen brod B1.

Brod (B1) - navržená konstrukce brodu vychází ze skutečných terénních podmínek a předpokládaného zatížení. Šířka brodu bude 4,54 m, délka 13,70m. Brod začíná a končí betonovými patkami o rozměrech 600x500 mm. Brod bude vybudován z kamenné dlažby do betonu. Umístění brodu v daném místě je situované tak, aby osa brodu byla pod úhlem 40 stupňů na osu toku v nejnižším místě toku výškově přístupného z obou břehů. Nadmořská výška dna brodu je 283, 57 m.n.m.

Číslo parcely: 890

Výměra: 1 323 m2

Druh – využití pozemku: ostatní plocha - ostatní komunikace

Vlastnické právo: Obec Hrobčice, Hrobčice 41, 41757 Hrobčice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **označení cesty** | | DC4 |
| **kategorie dle ČSN 73 6109 (73 6108)** | | P 3,0/20 PN 502 |
| **délka** | | 196 m |
| **zábor** | | 1 323 m2 |
| **povrch** | zpevněný | 196 m, asfaltový beton |
| štěrkový |  |
| travnatý / zemní |  |
| panelový |  |
| **propustky / brody** | | P3 / B1 |
| **odvodnění zemní pláně a vozovky** | | příčný sklon 3%; vsakováním do terénu |
| **výhybny** | |  |
| **hospodářské sjezdy / obratiště** | | S17, S18 / O3 |
| **výsadby** | |  |
| **dotčená zařízení** | | OP vod, OP SIII/2574, LBK34 |
| **doplňující informace** | |  |

**Vedlejší polní cesta VC2 v k.ú. Chouč**





**Vedlejší polní cesta VC2**: nově navrhovaná jednopruhová kategorie P 4,5/20, šířka vozovky je 3,5 m, 2 x 0,5 m krajnice. Vedlejší polní cesta se zpevněným povrchem - asfaltobeton. Cesta o délce 308,0 m začíná pravostranným sjezdem S11 z místní komunikace III/2574, vede podél Liběšického potoka, navazuje v intravilánu na stávající vedlejší polní cestu VC8. Šířka pozemku po celé trase cesty je v rozmezí 5,5 – 8,0 m. Vedlejší polní cesta VC2 zpřístupňuje přilehlé pozemky i intravilán obce.

Odvodnění polní cesty bude zajištěno levostranným svodným příkopem SP1 v trase km 0,00000 až 0,16400 o délce 164,0 m a šířce pozemku 2,0 m a hloubce 0,6 m, od km 0,16500 jednostranným příčným sklonem 3 %. Podélný sklon cesty je do 1,01 % do 17,24%. V km 0,11011 se navrhuje doplnit příčné odvodnění ocelovým svodným žlábkem SŽ3 dle platné normy ČSN 73 6109 zaústěným do SP1. Svodný příkop SP1 je propustkem P1 (DN 400) zaústěn do Liběšického potoka.

Trasa polní cesty v km 0,00000 – 0,01879 zasahuje do ochranného pásma silnice III/2574. V km 0,04745 – 1,63640 trasa vedlejší polní cesty kříží lokální biokoridor LBK 34a. Na cestě VC2 se navrhují 2 sjezdy S10, S11.

Číslo parcely: 881

Výměra: 2 343 m2

Druh – využití pozemku: ostatní plocha - ostatní komunikace

Vlastnické právo: Obec Hrobčice, Hrobčice 41, 41757 Hrobčice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **označení cesty** | | VC2 |
| **kategorie dle ČSN 73 6109 (73 6108)** | | P 4,5/20 PN 502 |
| **délka** | | 308 m |
| **zábor** | | 2 343 m2 |
| **povrch** | zpevněný | 308 m, asfaltový beton |
| štěrkový |  |
| travnatý / zemní |  |
| panelový |  |
| **propustky / brody** | | P1 |
| **odvodnění zemní pláně a vozovky** | | příčný sklon 3%; vsakováním do terénu, příkop SP1 |
| **výhybny** | |  |
| **hospodářské sjezdy / obratiště** | | S10, S11 |
| **výsadby** | |  |
| **dotčená zařízení** | | OP S III/2574, LBK34a |
| **doplňující informace** | |  |

**Lokální biocentrum LBC2 v k.ú. Chouč**





**![Obsah obrázku text, mapa

Popis vygenerován s velmi vysokou mírou spolehlivosti]()**

**Lokální biocentrum LBC2**: nově navrhované lokální biocentrum LBC2 je vymezeno jako biocentrum místního významu – mokřadní a vlhkomilné vegetace při levém břehu a kolem části Liběšického potoka na pomezní k.ú. Chouč a k.ú. Mirošovice. Navrhovaná výměra celkem 6,9731 ha, z toho v k.ú. Chouč 3,9319 ha a v k.ú. Mirošovice 3,0412 ha.

**Současný stav:**

* v k.ú. Chouč se LBC2 nachází na zamokřené ploše s náletovou vegetací – kultura ostatní plocha – neplodná půda
* po severní straně pozemku je veden lokální biokoridor LBK 34
* po východní straně pozemku v k.ú. Chouč je veden lokální biokoridor LBK 36, který pokračuje do k.ú. Mirošovice.
* v. kú. Mirošovice je silně zamokřená plocha z části zarostlá rákosím, kultura TTP, sad (neudržovaný, zanedbaný, ovocné stromy – cca 50 ks, stáří více než 40 let) Podrost ostružiny, růže šípková, trnka obecná, bez černý.

**Doporučený cílový stav:**

* V rámci nově navrhovaného lokálního biocentra LBC2 na k.ú. Chouč, se navrhuje odstranit LBK36 v k.ú. Chouč a nahradit výsadbou zeleně v rámci LBC2
* Odstranění ovocných stromů a náletových dřevin v k.ú. Mirošovice
* Doplnění kulturní stromů a keřů na celém území LBC 2, a to:

**Stromy**: Hrušně 100 ks, Vrba bílá (Salix alba) 50 ks, Olše lepkavá (Alnus Glutinosa) 30 ks, Dub letní (Quercus robur) 100 ks, Jasan ztepilý (Fraxinus excelsior) 50 ks, Javor babyka (Acer campestre) 50 ks, Lípa srdčitá (Tilia cordata) 30 ks, Bříza bílá (Betula pendula) 90 ks.

**Keře**: Bez černý (Sambucus nigra) 50 ks, Růže šípková (Rosa canina) 50 ks, Rákos obecný (Phragmites comunis) 100 ks, Ptačí zob (Ligustrum vulgare) 150 ks, Trnka obecná (Prunus spinosa) 50 ks, Čistec bahenní (Stachys palustris) 30 ks, Vrbina obecná (Lysimachia vulgaris) 30 ks.

Doplnit celé opatření o malé vodní plochy - tůňky s nátokem od sběrných kanálů z k.ú. Mirošovice (od vybudovaných cest HPC 3 a VPC 2 v k.ú.. Mirošovice) popř. v místech trvalého zamokření.

Na výměře cca 2,5 ha bude založen mokřadní trávník - TTP.

V cílovém stavu budou součástí biocentra liniová a soliterní zeleň s ekostabilizačním a krajinotvorným významem, vlhké louky, malé vodní plochy – tůně, remízky lužního charakteru a pobřežní vegetace podél Liběšického potoka a biokoridoru LBK34. Navržené opatření bude mít pozitivní vliv na životní prostředí. Ze strany polních cest v k.ú. Mirošovice se navrhuje po jižní hranici LBC2 oplocení v délce 720 m.

**Katastrální území Chouč**

Číslo parcely: 828

Výměra: 39 319 m2

Druh – využití pozemku: ostatní plocha - neplodná půda, vodní plocha

Vlastnické právo: Obec Hrobčice, Hrobčice 41, 41757 Hrobčice

**Katastrální území Mirošovice**

Číslo parcely: 279, 280, 281, 282,

Výměra: 1 310 m2, 6 639 m2, 15 351 m2, 7 112 m2

Druh – využití pozemku: ostatní plocha - neplodná půda, vodní plocha

Vlastnické právo: Obec Hrobčice, Hrobčice 41, 41757 Hrobčice

k.ú. Chouč – 865, 870, 877 a k.ú Mirošovice 283. Jedná se o plochu koryta potoka a přístupové parcely do celého prostoru.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **označení opatření** | | LBC 2 |
| **zábor v ha** | | 6,97314 + ost. použité navazující plochy cca 1,7 ha |
| **propustky / brody** | |  |
| **kanály / otevřené příkopy** | |  |
| **vodohospodářské opatření** | | tůň/ky |
| **výsadby** | **ovocné stromy** | 100 kusů |
| **ostatní stromy** | 400 kusů |
| **keře** | 460 kusů |
| **založení trávníku** | 25 000 m2 |
| **dotčená zařízení** | | LBK34, LBK36, HPC3, VPC2, Liběšický potok, III/2572 |
| **oplocení** | | 720 m |
| **doplňující informace** | |  |

**Interakční prvek IP 7 v k.ú. Mirošovice**

**![Obsah obrázku text, mapa

Popis vygenerován s velmi vysokou mírou spolehlivosti]()**

Pro kontinuální návaznost je nutné do realizované plochy LBC 2 zahrnout i části parcely cesty HPC 3 (p.p.č. 251) vybudované v rámci PRV o výměře cca 450 m2, a parcelu č. 224/1 o výměře 838 m2 a část p.p.č. 224/2 o výměře cca 700 m2 v návaznosti na vybudovanou cestu VPC 2 (p.p.č. 250) vše v k.ú. Mirošovice ( IP 7 z PSZ v k.ú. Mirošovice z roku 2004, část PSZ v k.ú. Mirošovice dopracovaného v rámci PSZ k.ú. Chouč v roce 2016).

**IP 7 – mez u bývalého biokoridoru DK 26, přeloženého do trasy Liběšického potoka (dnes LBK 34) a části LBK 36**

Mez s porostem starýchovocných stromů, bezu, šípku a dalších náletových dřevin. Délka v rámci řešeného území 195 m. Návrhové řešení je provést redukci náletového bezu a šípku a dosadit vhodné dřeviny v sortimentu místně původního genofondu, obnovit původní výsadby doplňkových dřevin – ovocných stromů (hrušně, jabloně) výhradně vysokokmenů místních odrůd. Vše je nutné sladit s navrhovaných LBC 2, jelikož se vlastně jedná o jeho přímé pokračování.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **označení opatření** | | IP 7 k.ú. Mirošovice |
| **zábor v ha** | | cca 1 900 m2 |
| **délka** | | 195 m |
| **výsadby** | **ovocné stromy** | 50 kusů |
| **keře** | 40 kusů |
| **založení trávníku** | 1000 m2 |
| **dotčená zařízení** | | LBK36, HPC3, VPC2, LBC 2 |
| **doplňující informace** | |  |