**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 HPC1, VPC1, VPC5, DPC2, DPC3 a DPC4, realizace interakčních prvků IP lokalita 2,3,4, v k.ú. Žim a výstavba a obnova polní cesty VPC2 a IP 4 v k.ú. Bořislav**

****

****

**Hlavní polní cesta HPC 1 v k.ú. Žim**



**Hlavní polní cesta HPC 1**  Cesta vedená ve směru stávající polní cesty v úvozu, vedoucí od křižovatky se silnicí III/25830 u Žimu, ukončena je opět výjezdem na silnici III/25830 za obcí Záhoří. Parametry jsou P 4,5/30 s oboustrannými 0,5 m krajnicemi navrhovaný povrch penetrační makadam, vsakování vody částečně do terénu, částečně do odvodňovacích příkopů s pěti propustky, dvěma výhybnami a hospodářskými sjezdy. V trase je kromě výhyben navrženo místy rozšíření jízdního pruhu pro usnadnění míjení protijedoucích vozidel. Na začátku cesty, v oblasti křižovatky s polní cestou DPC 1 a silnicí je nutné pod silnicí vybudovat trubní propust (mostek), kterým bude řešeno odvedení povrchových vod z prostoru nátokové hrany křižovatky polních cest. Hrana bude opatřena hlubokým příkopem. Dále budou naprofilovány a obnovené příkopy při silnici III. tř, jejich zaústění je řešeno do nově navržené horské vpusti napojené skrz šachtu do propustku. Výtok propustku je řešen do nově vytvořené vodoteče. V trase je pak navržen odvodňovací příkop chránící cestu před vodou. Na konci cesty je navržen oboustranný vsakovací příkop a to z důvodu nemožnosti odvedení vod mimo těleso polní cesty.

Číslo parcely: 1271/1 cesta HPC 1

1258/1 otevřený odvodňovací příkop

Výměra: 22 730 m2 HPC 1

880 m2 příkop

Druh – využití pozemku: ostatní plocha - ostatní komunikace, koryto vodního toku umělé

Vlastnické právo: Obec Žim , Žim 28, 415 01 Žim

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **označení cesty** | | HPC 1 |
| **kategorie dle ČSN 73 6109 (73 6108)** | | P 4,5/30 |
| **délka** | | 2 079 m |
| **zábor** | | 22 730 m2 |
| **povrch** | zpevněný | 2 079 m |
| štěrkový |  |
| travnatý / zemní |  |
| panelový |  |
| **propustky / brody** | | 5 x propustek ( z toho jeden silniční) |
| **odvodnění zemní pláně a vozovky** | | příčný sklon 3%; vsakováním do terénu, odvodňovací příkopy.  Svodný otevřený příkop p.č.1258/1 v rámci IP 2 |
| **výhybny** | | 2x |
| **hospodářské sjezdy / obratiště** | | 6x |
| **výsadby** | | Navazující IP lokalita 4 plošná výsadba stromů |
| **dotčená zařízení** | | Napojení na silnici III 25830 2x |
| **doplňující informace** | |  |

**Vedlejší polní cesta VPC 1 v k.ú. Žim**



**Vedlejší polní cesta VPC 1**  Cesta vedená v ose bývalé královské cesty, napojuji se na HPC 1 v k.ú. Žim a na katastrální hranici (Žim – Bořislav) na VPC 2 v k.ú. Bořislav. Parametry jsou P 4,0/30 s oboustrannými 0,5 m krajnicemi, navrhovaný povrch penetrační makadam, vsakování vody částečně do terénu, částečně do odvodňovacího příkopu s výhybnou. V parcele cesty je zahrnuta i výsadba IP lokalita č. 3 – částečná jednostranná alej stromů a keřů.

Číslo parcely: 1256/1

Výměra: 5 465 m2

Druh – využití pozemku: ostatní plocha - ostatní komunikace

Vlastnické právo: Obec Žim , Žim 28, 415 01 Žim

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **označení cesty** | | VPC 1 |
| **kategorie dle ČSN 73 6109 (73 6108)** | | P 4,0/30 |
| **délka** | | 457 m |
| **zábor** | | 5 465 m2 |
| **povrch** | zpevněný | 457 m |
| štěrkový |  |
| travnatý / zemní |  |
| panelový |  |
| **propustky / brody** | |  |
| **odvodnění zemní pláně a vozovky** | | příčný sklon 3%; vsakováním do terénu, odvodňovací příkop |
| **výhybny** | | 1x |
| **hospodářské sjezdy / obratiště** | |  |
| **výsadby** | | IP lokalita 3 částečná jednostranná výsadba stromů a keřů |
| **dotčená zařízení** | | napojení na polní cesty HPC 1 Žim a VPC 2 Bořislav |
| **doplňující informace** | |  |

**Vedlejší polní cesta VPC 5 v k.ú. Žim**



**Vedlejší polní cesta VPC 5**  Cesta začíná na silnici III/25832 procházející obcí Žim, vedena je v ose stávající cesty na napojuje se na HPC 1. Od ZÚ do km cca 0,118 bude provedena s povrchem z asfaltobetonu s oboustranným lemováním silničními obrubami a to z důvodů prostorových úspor a efektivnějšího způsobu odvodnění cesty. V tomto úseku bude pod cestou zbudovaná dešťová kanalizace, do které budou zaústěny nové vpusti zachycující vodu z povrchu cesty do nově usazené horské vpusti. Na výtoku bude pak zaústěna do stávajícího systému odvodu dešťových vod v ZÚ. Parametry jsou P 4,0/30 s oboustrannými 0,5 m krajnicemi. Navrhovaný povrch od 0,118 km je penetrační makadam, vsakování vody částečně do terénu, částečně do odvodňovacího příkopu viz výše. V km cca 0,400 bude občasné zvodnění přetékající přes cestu v depresním místě řešeno vybudováním brodu. V trase je kromě výhybny navrženo místy rozšíření jízdního pruhu pro usnadnění míjení protijedoucích vozidel.

Číslo parcely: 266

Výměra: 6 299 m2

Druh – využití pozemku: ostatní plocha - ostatní komunikace

Vlastnické právo: Obec Žim , Žim 28, 415 01 Žim

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **označení cesty** | | VPC 5 |
| **kategorie dle ČSN 73 6109 (73 6108)** | | P 4,0/30 |
| **délka** | | 901 m |
| **zábor** | | 6 299 m2 |
| **povrch** | zpevněný | 901 m |
| štěrkový |  |
| travnatý / zemní |  |
| panelový |  |
| **propustky / brody** | | 1 x brod v km 0,400 |
| **odvodnění zemní pláně a vozovky** | | část příčný sklon 3%; vsakováním do terénu, odvodňovací příkop zaústěný do uliční vpusti |
| **výhybny** | | 1x |
| **hospodářské sjezdy / obratiště** | | 3x |
| **výsadby** | |  |
| **dotčená zařízení** | | napojení na silnici III/25832 (náves) a na polní cestu HPC 1 |
| **doplňující informace** | | návaznost na uliční vpusť – dešťová kanalizace |

**Doplňková polní cesta DPC 2 v k.ú. Žim**



**Doplňková polní cesta DPC 2**  Cesta navazuje na HPC 1 a zpřístupňuje údolnicí pozemky mezi obcí Žim a sady. Parametry jsou P 3,0/30 bez krajnic, navrhovaný povrch je penetrační makadam, vsakování vody je do terénu. Na DPC 2 není žádná výhybna a je zde umístěn hospodářský sjezd. DPC končí výjezdem na obhospodařované pozemky a s napojením na p.p.č. 1256/3..

Číslo parcely: 1253/2

Výměra: 1 361 m2

Druh – využití pozemku: ostatní plocha - ostatní komunikace

Vlastnické právo: Obec Žim , Žim 28, 415 01 Žim

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **označení cesty** | | DPC 2 |
| **kategorie dle ČSN 73 6109 (73 6108)** | | P 3,0/30 bez krajnic |
| **délka** | | 270 m |
| **zábor** | | 1 361 m2 |
| **povrch** | zpevněný | 270 m |
| štěrkový |  |
| travnatý / zemní |  |
| panelový |  |
| **propustky / brody** | |  |
| **odvodnění zemní pláně a vozovky** | | část příčný sklon 3%; vsakováním do terénu |
| **výhybny** | |  |
| **hospodářské sjezdy / obratiště** | | 2x |
| **výsadby** | |  |
| **dotčená zařízení** | | napojení na polní cestu HPC 1 |
| **doplňující informace** | |  |

**Doplňková polní cesta DPC 3 v k.ú. Žim**



**Doplňková polní cesta DPC 3**  Cesta navazuje na HPC 1 a zpřístupňuje parcely luk a napojuje se na katastrální hranici Žim - Bořislav. Parametry jsou P 3,0/30 bez krajnic, navrhovaný povrch je penetrační makadam, vsakování vody je do terénu. Na DPC 3 není žádná výhybna a jsou zde umístěny dva hospodářské sjezdy.

Číslo parcely: 342/4

Výměra: 1 023 m2

Druh – využití pozemku: ostatní plocha - ostatní komunikace

Vlastnické právo: Obec Žim , Žim 28, 415 01 Žim

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **označení cesty** | | DPC 3 |
| **kategorie dle ČSN 73 6109 (73 6108)** | | P 3,0/30 bez krajnic |
| **délka** | | 155 m |
| **zábor** | | 1 023 m2 |
| **povrch** | zpevněný | 155 m |
| štěrkový |  |
| travnatý / zemní |  |
| panelový |  |
| **propustky / brody** | |  |
| **odvodnění zemní pláně a vozovky** | | část příčný sklon 3%; vsakováním do terénu |
| **výhybny** | |  |
| **hospodářské sjezdy / obratiště** | | 2x |
| **výsadby** | |  |
| **dotčená zařízení** | | napojení na polní cestu HPC 1 |
| **doplňující informace** | |  |

**Doplňková polní cesta DPC 4 v k.ú. Žim**



**Doplňková polní cesta DPC 4**  Cesta navazuje na HPC 1 a zpřístupňuje parcely luk. Parametry jsou P 3,0/30 bez krajnic, navrhovaný povrch je penetrační makadam. Odvodnění je provedeno podélným jednostranným příkopem, který tuto cestu jednak ochání před přívaly vody ze svahu a jednak poslouží jako výtok odvodnění z propustku u HPC 1. Na DPC 4 není žádná výhybna a je zde umístěn 1 hospodářský sjezd.

Číslo parcely: 453/2

Výměra: 1 155 m2

Druh – využití pozemku: ostatní plocha - ostatní komunikace

Vlastnické právo: Obec Žim , Žim 28, 415 01 Žim

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **označení cesty** | | DPC 4 |
| **kategorie dle ČSN 73 6109 (73 6108)** | | P 3,0/30 bez krajnic |
| **délka** | | 180 m |
| **zábor** | | 1 155 m2 |
| **povrch** | zpevněný | 180 m |
| štěrkový |  |
| travnatý / zemní |  |
| panelový |  |
| **propustky / brody** | |  |
| **odvodnění zemní pláně a vozovky** | | podélné zpevněný odvodňovací příkop |
| **výhybny** | |  |
| **hospodářské sjezdy / obratiště** | | 1x |
| **výsadby** | |  |
| **dotčená zařízení** | | napojení na polní cestu HPC 1 |
| **doplňující informace** | |  |

**Vedlejší polní cesta VPC 2 + IP 4 v k.ú. Bořislav**



**Vedlejší polní cesta VPC 2**  Cesta vedená v ose bývalé královské cesty, napojuji se na VPC 1 v k.ú. Žim v místě katastrální hranice (Žim – Bořislav). Dále pak se napojuje na stávající lesní cestu CS 6. Tento úsek propojí cestní síť Žimu s již vybudovanými zařízeními v obci Bořislav (VHO Bořislav) Parametry jsou P 4,0/30 s oboustrannými 0,5 m krajnicemi, navrhovaný povrch penetrační makadam, vsakování vody do terénu, bez výhybny.

Číslo parcely: 1144

Výměra: 1 424 m2

Druh – využití pozemku: ostatní plocha - ostatní komunikace

Vlastnické právo: Obec Bořislav, Bořislav 20, 415 01 Bořislav

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **označení cesty** | | VPC 2 |
| **kategorie dle ČSN 73 6109 (73 6108)** | | P 4,0/30 |
| **délka** | | 199 m |
| **zábor** | | 1 424 m2 |
| **povrch** | zpevněný | 199 m |
| štěrkový |  |
| travnatý / zemní |  |
| panelový |  |
| **propustky / brody** | |  |
| **odvodnění zemní pláně a vozovky** | | příčný sklon 3%; vsakováním do terénu |
| **výhybny** | |  |
| **hospodářské sjezdy / obratiště** | |  |
| **výsadby** | |  |
| **dotčená zařízení** | | napojení na polní cesty VPC 1 Žim a CS 6 Bořislav, IP 4 |
| **doplňující informace** | |  |

**Interakční prvek IP 4 Bořislav**: Interakční prvek je přístupný jak cestou CS 6, tak i nově navrhovanou cestou VPC 2 v k.ú. Bořislav a na ni navazující VPC 1 v k.ú. Žim. Je složený ze solitérného dubu a navazující místo bude vhodně upraveno. IP bude sloužit jako odpočinkové místo na bývalé královské cestě s výhledem na historický kamenný rozcestník. Výměra interakčního prvku je 602 m2.

Číslo parcely: 1042/2

Výměra: 602 m2

Druh – využití pozemku: lesní pozemek

Vlastnické právo: Obec Bořislav, Bořislav 20, 415 01 Bořislav

**Interakční prvek IP lokalita 2 v k.ú. Žim**



**Interakční prvek IP lokalita 2 Žim**: Interakční prvek je umístěn po levé straně přístupové komunikace III/25830 směrem do obce Žim (Bořislav-Žim) nad významným stromem (dub zimní). Jedná se o zřízení mezofilní louky pro vytvoření přirozeného stanoviště pro vývoj a život modráska, se zastoupením mnoha lučních květnatých rostlin (včetně Krvavce totenu) a různorodých druhů travin. Od obhospodařovaného lánu orné půdy bude tato louka oddělena svodným příkopem (viz HPC 1), který bude proti zanášení smyvem osázen v délce 90 m pásem stromů a keřů. Výměra interakčního prvku je 2797 m2 a svodného příkopu 880 m2 (svod vody pro polní cestu HPC 1).

Číslo parcely: 173/4 louka

1258/1 příkop

Výměra: 2 797 m2 louka

880 m2  příkop

Druh – využití pozemku: trvalý travní porost, koryto vodního toku umělé

Vlastnické právo: Obec Žim, Žim 28, 415 02 Žim

**Interakční prvek IP lokalita 3 v k.ú. Žim**



**Interakční prvek IP lokalita 3 Žim**: Interakční prvek se skládá ze dvou částí, je umístěn jako jednostranná alej u začátku cest HPC 1 a VPC 1. Délka aleje je u HPC 1 – cca 200 m, u VPC 1 také 200 m. Interakční prvek je zahrnut do parcel cest (HPC 1 a VPC 1). Jedná se o výsadbu aleje stromů a keřů podél cest, která bude oddělovat vlastní cesty od obhospodařované půdy. Návrhové druhy stromů – bude se jednat o ovocené stromy (odrůdy vohodné pro CHKO České středohoří) a i následné keřové patro bude navrhováno s tímto ohledem.

Číslo parcely: 1271/1 (HPC 1)

1256/1 (VPC 1)

Výměra: cca celkem 1 800 m2

cca délka 400 m

Druh – využití pozemku: ostatní plocha – ostatní komunikace

Vlastnické právo: Obec Žim, Žim 28, 415 02 Žim

**Interakční prvek IP lokalita 4 v k.ú. Žim**



**Interakční prvek IP lokalita 4 Žim**: Interakční prvek se skládá ze dnou částí. Jedna část je plošná výsadba vysoké meze nad jižním úsekem polní cesty HPC 1, od odbočky VPC 1, která bude sanovat vysokou mez a bude mít tudíž i protierozní charakter. Je zde navrhovaná plošná výsadba ovocných stromů s keřovým patrem, vhodným pro začlenění do CHKO České středohohoří. Druhá část interakčního prvku je pak výsadba soliterních stromů (lípa srdčitá) v prostru vedle sjezdu na parcelu č. 1254/2.

Číslo parcely: 1254/1

1271/1 (HPC 1)

Výměra: 7 506 m2 + cca 250 m2

cca délka 660 m

Druh – využití pozemku: ostatní plocha – neplodná půda a ostatní plocha - ostatní komunikace

Vlastnické právo: Obec Žim, Žim 28, 415 02 Žim