

Příloha č. 1, část 2.

Specifikace díla a uzlové body výstavby

I. Specifikace díla

Hlavní polní cesta CH1

Jedná se o rekonstrukci stávající polní cesty na p.p.č. 1565 v k.ú. Sítiny, která je ve vlastnictví obce Mnichov.

Celková délka polní cesty: 1 085 m. Délka polní cesty v zastavěném území obce: 97,08 m. Délka cesty mimo zastavěné území obce: 987,92 m

Cesta je navržena jako hlavní jednopruhová, kategorie P4/30, šířka komunikace 3,0-3,55 m krajnice 2x 0,5 m. Povrch komunikace bude z penetračního makadamu. Odvodnění bude provedeno spádem do okolního terénu a pomocí drenáží do vsakovacích jám.

Součástí jsou sjezdy – 3x, výhybny – 5x a přehánědla – 8x.

Odvodnění – drenáž – celková délka – 1 085 m

Podélná drenáž bude umístěna vlevo ve směru staničení. Drenážní trubka PE DN100 bude umístěna mimo korunu polní cesty popřípadě v krajnici. Zachycené vody budou svedeny do drenážního vsaku vyplněného štěrkem. Na lomových bodech budou umístěny revizní drenážní šachty DN400. Šachty PŠ 1-11 budou mít poklop D400. Okolí šachty bude zpevněno kamennou dlažbou umístěnou do betonu. Vsakovací jámy č. 1 až č. 3 o rozměru 6,0 x 3,0 x 2,0 m vyplněny štěrkem. Výústní objekt s protižabí klapkou.

Křížení sítí a další podmínky:

Polní cesta se nachází:

- ve III. a IV. zóně Chráněné krajinné oblasti Slavkovský les
- v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Chebská pánev a Slavkovský les
- v ochranném pásmu stupně II B přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Mariánské Lázně
- v ochranném pásmu stupně II B přírodních léčivých zdrojů zřídelní oblasti Nová Ves – Louka - Mnichov
- 0,48936km – telekomunikační kabel křížení správce CETIN a.s. uložení betonové žlaby – 12 m

Kácení:

Dojde ke kácení stromů (16 ks) a prořezání náletových dřevin v celé trase.

Ozelenění

Součástí výstavby polní cesty je i výsadba doprovodné zeleně. Výsadba stromů bude provedena jednostranně po pravém i levém okraji cesty ve směru staničení. Výsadby a zatravnění budou provedeny na celkové ploše 6 006 m², na parcele č. 1565 v k.ú. Sítiny.

Návrh vegetačních úprav:

- liniová výsadba listnatých stromů ve vzdálenosti 6,0 a 10,0 m,
- řada stromů je 1,0 - 1,5 m od hranice pozemku, minimálně 1,6 m od průjezdného profilu polní cesty,
- bude vysazeno 65 ks listnatých stromů – javor klen (21 ks), jasan ztepilý (20 ks), jeřáb ptačí (24 ks).

Výpěstky by měli být z regionálních zdrojů obvod kmene v 1 m 12 - 15 cm.

Ochrana - při výsadbě budou stromy upevněny 3 kůly délky 2 m a šesti příčnými spojovacími příčkami (dvě úrovně), instalována bude individuální ochrana pletivem o výšce 2 m. Pletivo typu Benita svařované pletivo PVC zelené výška 200 cm, 17 drátů.

Před vlastní výsadbou musí být vytvořen trávník. Na ploše bude založen trávník strojním nebo ručním osetím podle velikosti osévané plochy. Trávník se nebude zakládat i na plochách budoucích výsadeb stromů.

Stromy budou přihnojeny kompostem v dávce 5 kg/strom a anorganickým pozvolna působícím hnojivem SILVAMIX (1 tab = 10 g) v dávce 4 tab/strom. Provedené výsadby budou namulčovány drčenou borkou, slámou nebo štěpkou o síle vrstvy 20 cm po slehnutí. Převládající frakce bude 10 – 20 cm. Stromy v alejích budou namulčovány na ploše 0,7 x 0,7 m.

V místech přehánění na přehánědlech, budou 2 ks stromů chráněny předsazenou masivnější ochranou – dřevěná ohrada o výšce 1,3 m ve tvaru trojúhelníku.

Hlavní polní cesta CH5

Částečně rekonstrukce a částečně nová výstavba polní cesty situované na p.p.č. 1556 v k.ú. Sítiny, která je ve vlastnictví obce Mnichov.

Celková délka polní cesty: 147,12 km

Cesta je navržena jako hlavní jednopruhová, kategorie P4/30, šířka komunikace 3,0 m, krajnice 2x 0,5 m. Povrch komunikace bude z asfaltového betonu tl. 50 mm. Odvodnění srážkové vody z povrchu bude provedeno do okolního terénu, drenáže budou odvodněny do vsakovacích jám.

Odvodnění - drenáž - celková délka – 89 m

Polní cesta bude odvodněna spádem do přilehlých zelených ploch. V úseku staničení 0, 126695km – 0,02819km bude provedena podélná drenáž pod úrovní zemní pláně.

Křížení sítí a další podmínky:

Polní cesta se nachází:

- ve III. a IV. zóně Chráněné krajinné oblasti Slavkovský les
- v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Chebská pánev a Slavkovský les
- v ochranném pásmu stupně II B přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Mariánské Lázně
- v ochranném pásmu stupně II B přírodních léčivých zdrojů zřídelní oblasti Nová Ves – Louka - Mnichov
- km 0,130796 - 0,14712 - souběh s telekomunikačním kabelem - správce CETIN a.s. - nové betonové žlaby – 21 m
- km 0,07187 – křížení a souběh vodovodu - neznámá hloubka a trasa
- napojení na silnici III. třídy III/0241

Kácení stromů

Nedojde ke kácení stromů. U napojení polní cesty na silnici III. třídy III/0241 provést vykácení náletových dřevin z důvodu rozhledových poměrů (trojúhelníků)

Součástí díla jsou také následující činnosti:

- Vybudování sjezdu na silnici III. třídy III/0241
- Zajištění povinné publicity dle pravidel pro publicitu Programu rozvoje venkova 2014-2020
- Zajištění předběžného záchranného archeologického výzkumu.

Při stavbě je nutno respektovat ochranná pásma inženýrských sítí dle příslušných norem, zákonů, vyhlášek, případně údajů správců.

Podrobná specifikace díla je uvedena v projektové dokumentaci, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a ve stavebním povolení.

II. Uzlové body výstavby

Uzlové body – definované fáze výstavby díla:

II.1. Příprava pláně	termín plnění do:	30.6.2018
II.2. Položení podkladních vrstev	termín plnění do:	31.8.2018
II.3. Položení finální vrstvy	termín plnění do:	30.9.2018