

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ke stavebnímu objektu SO 001

Příprava území

k projektové dokumentaci

III/4176 Práce průtah, II.etapa 2.stavba – PDPS,SP,IČ

Obsah

(1.)	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
1.1	Název stavby:.....	2
1.2	Stavební objekt:.....	2
(2.)	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	2
2.1	Stávající stav	2
2.2	Navrhované řešení.....	2
2.3	Ochrana stromů	3
(3.)	PROVÁDĚNÍ STAVBY	3
(4.)	ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY	3
(5.)	ZÁVĚR.....	3

(1.) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

- 1.1 Název stavby:** III/4176 Práce průtah, II.etapa – 2.stavba – PDPS,SP,IČ
- 1.2 Stavební objekt:** SO 001 Příprava území

(2.) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

2.1 Stávající stav

Stavbou rekonstrukce silnice III/4176 budou dotčeny kromě ploch komunikací i plochy veřejné zeleně podél komunikace. Na těchto plochách se v současnosti nachází a stavbou bude dotčeno několik vzrostlých stromů (budou ochráněny a zachovány) a 1x živý plot v předzahrádce. Stromy jenž se měly kácet (jak bylo uvedeno v DSP) již v současné době v lokalitě nejsou... V rámci tohoto objektu bude odstraněna ornice v tl. 0,3 m (jedná se o úsek na konci úpravy vlevo) a sejmutí drnu (humózní horizont) v tl. 0,1 m. Součástí objektu je také demolice objektu lapače splavenin vlevo v km 0,468. Dále je součástí objektu demolice stávajících propustků u sjezdů na pole vpravo v km cca. 0,485 a 0,525.

2.2 Navrhované řešení

Stavební objekt 001 „Příprava území“ zahrnuje přípravné práce před započítím výstavby.

Pod stavebními objekty nebo jejich částmi a v místech, kde jsou plochy veřejné zeleně nebo předzahrádky, je třeba odstranit drn (humózní horizont) v tl. 0,1 m. Celková plocha dle situace je 141 m². Drn se odveze na meziskládku v obci Prace a zpětně se použije na stavbě.

Na konci úseku jsou stavbou dotčené plochy zemědělsky využívaných pozemků. V rámci přípravy území bude sejmuta vrstva ornice v tl. 0,3 m na ploše 55 m². Ornice se odveze na meziskládku a zpětně se použije na stavbě.

Dále je třeba na ploše stavebních objektů odstranit dotčené vzrostlé keře. Jedná se pouze o jeden pás keřů (živý plot) před nemovitostí č.239 vpravo, který bude dotčený stavbou nové konstrukce vozovky. Na dotčené ploše ostatních předzahrádek se může být dotčen ojedinělý drobný solitér keře nebo okrasného porostu, tyto dřeviny nejsou zdokumentovány – jejich hodnota je mizivá.

Z důvodu nového chodníku je nutné odstranit stávající lapač splavenin vlevo v km 0,468 a do něj ústící zpevněný žlab délky 10m. Stávající příkop podél komunikace bude zrušen a nahrazen chodníkem, lapač splavenin, který tento příkop ústil do kanalizace, se stane nefunkční. Objekt je z kamene na maltu cementovou a vlastní šachta z prostého betonu s lehkou kovovou mříží. Materiál se rovněž odveze na skládku.

V rámci přípravy území je nutno odstranit i dva sjezdy na pole. Sjezdy jsou určeny pro pěší a slouží ke snadnějšímu přístupu k informačním tabulím. Jeden z těchto sjezdů bude v rámci objektu SO 103 obnoven nově se šikmými čely. V rámci přípravy území bude odstraněn jednak samotná konstrukce sjezdu (jedná se o sjezdy nezpevněné) a dále betonová čela a zatrubnění.

2.3 Ochrana stromů

V průběhu stavby je potřeba ochránit stromy nacházející se v bezprostřední blízkosti stavební činnosti. Jedná se především o vzrostlé stromy, jejichž kmeny mohou být stavebními činnostmi poškozeny. Stromy budou ochráněny bedněním, případně jiným vhodným způsobem po dohodě s dodavatelem stavebních prací.

Ochráněny budou stromy v celkovém počtu 3 kusy, v situaci vyznačených hnědým kolečkem.

(3.) PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objekt 001 bude předcházet stavbě všech ostatních objektů, jedná se o přípravu území pro stavbu.

V počátku stavby musí být vytyčena za účasti příslušných správců veškerá podzemní vedení v lokalitě stavby. Vytyčené sítě je nutno viditelně označit a při provádění stavebních prací ochránit.

Veškeré stavební práce musí být provedeny v souladu s platnými právními předpisy, TKP, ČSN a ČSN EN.

(4.) ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY

Obecné zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci uvádí zákon č.262/2006 Sb. zákoník práce a na něj navazující předpisy. Jedná se zejména o zákon č.309/2006 Sb., nařízení vlády č.591/2006 Sb. a č.362/2005 Sb. a vyhlášku č.48/1982 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhlášek č.324/1990 Sb., č.207/1991 Sb. a č.192/2005 Sb.

Při pracích v blízkosti vedení inženýrských sítí je nutné dodržovat veškeré podmínky pro ochranná a bezpečnostní pásma, které stanoví následující zákony: č. 458/2000 Sb. energetický zákon (elektrická zařízení a sítě, plynovody), č.127/2005 Sb. o elektronických komunikacích (komunikační vedení) a č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích (vodovod a kanalizace).

Veškeré stavební práce budou prováděny dle platných technologických předpisů, příslušných norem a technicko-kvalitativních podmínek, případně podle zvláštních TKP s důrazem na provádění předepsaných zkoušek a měření pro jednotlivé práce. Veškeré materiály použité při stavbě musí odpovídat všem platným právním předpisům, TKP, ČSN a ČSN EN. Zásady zkoušení jsou podrobně v těchto TKP specifikovány (zejména TKP 4,10).

Změny proti projektové dokumentaci je možné provádět pouze po dohodě s projektantem a s investorem stavby.

(5.) ZÁVĚR

Jedná se o dokumentaci PDPS (část zadávací dokumentace).