

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

Rekonstrukce polní cesty HPC 1 včetně části ochrany optického kabelu

Předmětem zakázky je rekonstrukce polní cesty HPC 1 v k. ú. Kryry v celkové délce 1,15664 km.

Rekonstruovaná polní cesta je navržena v trase pozemku stávající nezpevněné polní cesty, (místě zpevněné různorodým štěrkem, asfaltem ev. as. recyklátem) a pokračuje v k. ú. Vroutek jako polní cesta 3R. Obě tyto části tvoří jednu stávající polní cestu probíhající přes dvě katastrální území a propojující obě obce.

Rekonstrukce polní cesty je navržena na pozemku p. č. 4247 v k. ú. Kryry, který je ve vlastnictví obce Kryry. Polní cesta bude asfaltová a povrch bude tvořit asfaltový beton. Polní cesta je navržena v kategorii jako HPC 1 4,5/30, tj. asfaltová vozovka š. 3,5 m a štěrkové krajnice š. 0,5 m, v obci jsou krajnice z hrubého drčeného kameniva pro možnost zdržení vody ve velkém spádu nivelety vozovky. Odvodnění polní cesty je navrženo do přilehlého terénu a vsaku v souladu se stávajícím stavem a tomuto jsou přizpůsobeny příčné sklony polní cesty. Rekonstruovaná polní cesta je doplněna vsakovacím drénem. Terén podél polní cesty bude vysvahován ev. urovnán, oset travou a doplněn výsadbou (samostatná část).

Rekonstrukce polní cesty je navržena jako zpevněná, jednopruhová s výhybnými a sjezdy, pro svozovou plochu 150 -300 ha (s výjimkou do 50 ha, dle TP Katalog polních cest, změna č. 2), v kategorii P 4,5/30. Šířka koruny polní cesty je 4,5 m. Základní šířka zpevněné části s konstrukcí z asfaltového betonu je 3,5 m s oboustrannými štěrkovými krajnicemi š. 0,5 m, dl. 1156,64 m. Trasa polní cesty byla navržena tak, aby respektovala stávající nezpevněnou polní cestu a podmínky ČSN 73 61 09 Projektování polních cest. V místě směrových oblouků menších než 100m je navrženo rozšíření polní cesty dle ČSN. Konstrukce je navržena jako typová dle TP pro VI. třídu dopravního zatížení a návrhové porušení vozovky D2 s povrchem z asfaltového betonu.

Chránička a výkop (optický kabel), ochrana podzemních inženýrských sítí

Dotčení tohoto pozemku vzniklo požadavkem vlastníka optického kabelu na délku chráničky pod polní cestou, jedná se o ochranu stávajícího optického kabelu. Vlastní polní cesta do tohoto pozemku nezasahuje, je realizována pouze na pozemku této cesty, tj. p. č. 4247. Ochrana st. kabelové trasy se provede uložením kabelů do půlených PVC trubek DN 150, ev. do plastových žlabů, realizuje se rezervní chránička. Souběžná trasa NN kabelů se uloží do půlených PVC trubek DN150. Nad trubní vedení se položí roznášecí silniční panely, krytí trubních sítí musí být před realizací vozovky potvrzeno správcem sítí v návaznosti na stávající skutečnou hl. uložení sítí.

Optický kabel a doprovodný vodič - km 1,126 41 optický kabel NET4GAS (souběh s VTL plynem DN 1400, osově 1,94 m), ochranné pásmo 1 m, ochrana kabelu chráničkou. Veškeré práce v ochranném pásmu budou prováděny ručně za přímého dozoru pracovníků servisní organizace FIBER SERVICES, kteří stanoví případné další podmínky a požadavky k ochraně kabelu. Podkladem pro stavební řešení je vzorový řez chráničkou optokabelu, vzorový řez panelovou ochranou VTL plynu DN 1400, situace ochrany VTL plynu DN 1400 a koordinační situace.

Projektant doporučuje v předstihu realizovat v obci (km 0,000 – km 0,330) podsypné a podkladní vrstvy tak, aby byl možný příjezd požární techniky a sanitky.

Výsadba jednostranné doprovodné zeleně podél cesty HPC 1 vč. následné péče (na výsadbu a zatravnění) bude realizována na základě samostatné smlouvy o dílo.

Realizační projektovou dokumentaci zpracovala firma GEPARD, s.r.o., Štefánikova 52, 150 00 Praha 5.

UPŘESNĚNÍ ROZSAHU ČINNOSTI ZHOTOVITELE A PŘEDMĚTU SMLOUVY

Součástí předmětu smlouvy pro účely této smlouvy se rovněž rozumí:

- a) zpracování a průběžná aktualizace detailního časového harmonogramu postupu provádění a financování díla podle požadavků a potřeb objednatele;
- b) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku vč. poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění;

- c) dodržování podmínek správců sítí, k jejichž dotčení během stavby dojde (zejména voda, kanalizace, el. energie a telefony); vytýčení všech stávajících inženýrských sítí a jejich zpětné předání správcům, resp. vlastníkům, po ukončení stavby; zhotovitel zajistí povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení, vyhotovení potřebných protokolů a revizních zpráv; pokud to bude nutné, zajistí kontrolu, odsouhlasení a převzetí díla správci sítí.
- d) Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum, tj. zajistí oznámení zahájení výkopových prací organizaci pověřené archeologickým výzkumem a ke kolaudaci předloží zprávu organizace o výsledku odborného dozoru archeologa. **Náklady spojené s předběžným průzkumem hradí zhotovitel a jsou započítány do celkové ceny díla (Regionální muzeum K. A. Polánka v Žatci - pověřeno Ministerstvem kultury ČR výkonem archeologické památkové péče v regionu Žatecka, cca západní polovina bývalého okresu Louny, sleduje agendu stavebních a územních řízení z příslušných stavebních úřadů (Žatec a Podbořany).**
- e) Z důvodu, že stavba bude financována ze dvou různých zdrojů, provede zhotovitel fakturaci jednotlivých částí stavby dle členění na části hrazené z PRV a VPS:

Přehled členění díla pro fakturaci

Části díla hrazené z PRV:

- HPC 1 – v extravilánu obce (km 0,330 – 1,15664)
- N4G ochrana DOK48 polní cesta HPC 1 Kryry - optický kabel km 1,126 41 v extravilánu obce

Bez položek na zatravnění, zálivku a hnojení, které jsou specifikované v samostatných položkách hrazených z VPS.

Části díla hrazené z VPS:

- HPC 1 - v zástavbě (km 0,000 – km 0,330)
- HPC 1 - pouze níže uvedené položky na zatravnění, zálivku a hnojení:

mimo obec (km 0,330 – 1,15664)

29.	181 41-1131	Založení trávníku parkového v rovině	m ²	3 622,00
30.	181 41-1132	Založení trávníku parkového na svahu do 1:2	m ²	1 450,00
31.	005 72420	Travní semeno – parková směs	kg	159,77
		(36,22+14,50)*3,00*1,05	kg	159,77
33.	185 80-2113	Hnojení v rovině umělým hnojivem na široko	t	0,25
		0,05 kg/m ²		
		(3622,00+1450,00)*0,00005	t	0,25
34.		Umělé plné hnojivo např. Cererit	kg	253,60
35.	185 80-3111	Ošetření trávníku v rovině	m ²	7 244,00
		provede se 2x		
		3622,00*2	m ²	7 244,00
36.	185 80-3112	Ošetření trávníku na svahu do 1:2	m ²	2 900,00
		provede se 2x		
		1450,00*2	m ²	2 900,00
37.	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku do 1000 m	m ³	101,44
38.	185 85-1129	Příplatek za dalších 1000 m	m ³	202,88
		101,44*2	m ³	202,88
39.	185 80-4312	Zaliti rostlin	m ³	101,44
		(3622,00+1450,00)*0,02	m ³	101,44