

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2423

Stavba: propustky na LC Nový svět a LC SV 350A

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12. 9. 2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ing. Michal Jankovič

IČ:

86966316

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

278 554,32

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	278 554,32	58 496,40
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

337 050,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

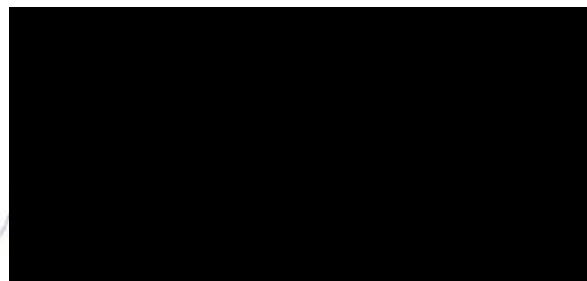
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2423

Stavba: propustky na LC Nový svět a LC SV 350A

Místo: Datum: 12. 9. 2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: Ing. Michal Jankovič

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		278 554,32	337 050,72
01	propust LC Nový Svět	141 233,71	170 892,81
02	propust LC SV 350A	137 320,61	166 157,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

propustky na LC Nový svět a LC SV 350A

Objekt:

01 - propust LC Nový Svět

Místo:

k.ú. Rybníště, revír Jedlová

Datum:

12. 9. 2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Ing. Michal Jankovič

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

141 233,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

141 233,71

D 1

Zemní práce

23 040,92

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,000	53,10	531,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

PP Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

VV 5*2 10,000

2	K	115001102	Převedení vody potrubím DN přes 100 do 150	m	10,000	349,00	3 490,00
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150

3	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	6,912	760,00	5 253,12
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3

VV 3,6*1,2*0,8*2 6,912

4	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	29,600	437,00	12 935,20
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3

VV 7*1,6*2+10*((1,4+0,4)*0,8/2) 29,600

5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,560	110,00	831,60
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

VV 0,6*2*6,3 7,560

D 4

Vodorovné konstrukce

2 949,66

6	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm	m2	5,820	313,00	1 821,66
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PP Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm

7	K	461310114	Patka z betonu prostého C 20/25	m3	0,300	3 760,00	1 128,00
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	----------	----------

PP Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár v osové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živičnou záplivkou z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25

D 5

Komunikace pozemní

13 218,40

8	K	566901134	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 250 mm	m2	12,600	345,00	4 347,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 250 mm

VV 6,3*2 12,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	594511112	Kladení dlažby z lomového kamene tl do 100 mm s provedením lože z betonu	m2	5,820	939,00	5 464,98
	PP		Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plocho tl. do 100 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu				
10	M	58380760	kámen lomový rigol DR 20,25,30	t	2,193	1 134,00	2 486,86
	PP		kámen lomový rigol DR 20,25,30				
11	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	5,820	158,00	919,56
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				98 596,90
12	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	26 300,00	52 600,00
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm				
13	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	7,500	1 770,00	13 275,00
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm				
14	M	PFB.1020301	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/250	kus	3,000	6 487,30	19 461,90
	PP		Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/250				
	P		Poznámka k položce: 600/2500				
15	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	1,500	3 810,00	5 715,00
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20				
16	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,15 do 0,3 m3/m	m	15,000	63,00	945,00
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m				
17	K	966008112	Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500	m	5,000	1 320,00	6 600,00
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 300 do 500 mm				
D	998		Přesun hmot				3 427,83
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	60,885	56,30	3 427,83
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

propustky na LC Nový svět a LC SV 350A

Objekt:

02 - propust LC SV 350A

Místo:

k.ú. Rybníště, revír Jedlová

Datum:

12. 9. 2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Ing. Michal Jankovič

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

137 320,61

D HSV

Práce a dodávky HSV

137 320,61

D 1

Zemní práce

16 319,72

1	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	527,00	527,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm

2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,000	53,10	531,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

VV 5*2 10,000

3	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	6,912	760,00	5 253,12
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3

VV 3,6*1,2*0,8*2 6,912

4	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	21,000	437,00	9 177,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3

VV 7*2*1,5 21,000

5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,560	110,00	831,60
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

VV 0,6*2*6,3 7,560

D 4

Vodorovné konstrukce

2 949,66

6	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm	m2	5,820	313,00	1 821,66
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PP Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm

7	K	461310114	Patka z betonu prostého C 20/25	m3	0,300	3 760,00	1 128,00
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	----------	----------

PP Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár v osové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živičnou záplivkou z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25

D 5

Komunikace pozemní

16 975,90

8	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	22,500	167,00	3 757,50
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm

VV 15*1,5 22,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	566901134	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 250 mm	m2	12,600	345,00	4 347,00
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhutněním štěrkodrtí tl. 250 mm		12,600		
	VV		6,3*2				
10	K	594511112	Kladení dlažby z lomového kamene tl do 100 mm s provedením lože z betonu	m2	5,820	939,00	5 464,98
	PP		Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plochu tl. do 100 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu				
11	M	58380760	<i>kámen lomový rigol DR 20,25,30</i>	t	2,193	1 134,00	2 486,86
	PP		kámen lomový rigol DR 20,25,30				
12	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	5,820	158,00	919,56
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				97 651,90
13	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	26 300,00	52 600,00
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm				
14	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	7,500	1 770,00	13 275,00
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm				
15	M	PFB.1020301	<i>Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/250</i>	kus	3,000	6 487,30	19 461,90
	PP		Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/250				
	P		<i>Poznámka k položce: 600/2500</i>				
16	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	1,500	3 810,00	5 715,00
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20				
17	K	966008112	Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500	m	5,000	1 320,00	6 600,00
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 300 do 500 mm				
D	998		Přesun hmot				3 423,43
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	60,807	56,30	3 423,43
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S. P., OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ SEVERNÍ ČECHY

Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel. +420 956946111, or946@lesycr.cz, ID DS:e8jcfnsn

Zadávací dokumentace

Lesy České republiky, s.p.

OŘ severní Čechy – LS Rumburk

LC Na Nový svět, LC SV 350A, propusti

Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08

Spisová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-2101/0001) a certifikátu C-o-C.

Státní podnik Lesy České republiky, s.p., zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legitimitu a etiku. Součástí firemní kultury státního podniku Lesy České republiky, s.p., je Criminal compliance program (viz www.lesycr.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za státní podnik Lesy České republiky, s.p. (dále jen „zaměstnanec“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze je považovat za jednání v rámci nebo v zájmu státního podniku Lesy České republiky, s.p. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně způsoby uvedenými na webových stránkách.

www.lesycr.cz



1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název akce: LC Nový svět, LC SV 350A, propusti
LS: Rumburk

Název majetku:

Název cesty	Invent. č.	revír	p.p.č.	k.ú.
LC Na Nový svět	401838	Jedlová	1043	Rybniště
LC SV 350A	451743	Vápenka	1049	Studánka u Rumburku

Obec: Rybniště, Varnsdorf

Kraj: Ústecký

Investor: Lesy České republiky, s.p.
LS Rumburk
Sukova 785/22
408 01 Rumburk
IČ: 42196451

Zpracovatel PD: Lesy České republiky, s.p.
OŘ severní Čechy

Stupeň dokumentace: zjednodušená PD pro realizaci stavby

Druh prací: rekonstrukce propustků na lesních cestách

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Popis stávajícího stavu

LC Na Nový svět – cesta 2L v uspokojivém stavu, na cestě na vodoteči nefunkční propadlý propustek DN400. Voda přetéká přes cestu.

LC SV 350 A – cesta 2L v uspokojivém stavu, na cestě na vodoteči nefunkční rozlámaný propustek DN400.

Zdůvodnění stavby

Nutnost opravy nefunkčního odvodnění lesní cesty. Stavba v CHKO Lužické hory.

Technické řešení stavby

Rekonstrukce stávajících propustků – odstranění starých, 2 ks nový propust DN 600 délky 7,5 m s čely z lomového kamene, dlažbou na vtoku a výtoku. Propustky v obloucích lesní cesty.

3. DOTČENÉ POZEMKY

Vlastníkem lesních pozemků dotčených stavbou je investor prací, Lesy České republiky, s.p.

4. SPLNĚNÍ LEGISLATIVNÍCH POŽADAVKŮ

Na stavbu není potřeba stavební povolení či ohlášení – jedná se o udržovací práce.

5. PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Předpokládaný termín zahájení stavby: 1.10.2024.

Předpokládaný termín dokončení stavby: 31.10.2024.

6. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

V rámci realizace prací by nemělo dojít ke vzniku odpadu. Přebytečný výkopek bude rozhrnut v nejbližším okolí stavby. Veškeré odpady vzniklé v rámci stavebních prací zhotovitelem budou likvidovány zhotovitelem v souladu s platnou legislativou a podmínkami odpadové politiky České republiky.

7. PŘÍSTUP NA PRACOVISŤE

Přístup je zajištěn po krajské silnici 3. třídy a dále po lesních cestách.

Přístup na staveniště umožňuje použití veškeré běžné techniky pro zemní práce, např. traktorbagr, pásový bagr. V rámci provedení prací se nepočítá s použitím speciální techniky. Předpokládá se využití traktorbagru, nákladního automobilu a hutnících strojů.

Umístění staveniště je patrné ze zákresu v přehledné situaci – příloha zákresy v mapě

8. ROZSAH A USPOŘÁDÁNÍ PRACOVISŤE

Inženýrské sítě

Nepředpokládá se výskyt žádné technické infrastruktury.

Uspořádání staveniště z hlediska veřejných zájmů

Z hlediska veřejných zájmů musí být po dobu prací volně přístupná a průjezdná lesní dopravní síť využívaná pro přístup na staveniště. Mechanizace nebude odstavována v prostoru lesa mimo lesní cesty a odstavné plochy.

Napojení na zdroje energií

Stavební práce svým charakterem nevyžadují napojení na zdroje elektrické energie, vody a kanalizace. Pitná voda pro pracovníky dodavatele bude dovážena balená.

Předání pracoviště

Pracoviště bude na základě místní pochůzky předáno za účasti zástupců investora, zhotovitele prací a vlastníků dotčených pozemků (LS Rumburk). Při předání staveniště budou dohodnuty podrobné podmínky využití a zpětného předání jednotlivých pozemků apod. Zvýšená pozornost bude věnována současnému stavu přístupové lesní cesty v celé její využívané délce.

Zařízení staveniště

Rozsah stavebních prací nevyžaduje vybudování zařízení staveniště.

Odvodnění pracoviště

Veškeré práce budou prováděny bez převodu vody. Práce budou prováděny za vhodných klimatických podmínek.

Doprava materiálu a mezideponie

Materiál dovážený na stavbu bude ihned zabudován do konstrukce komunikace nebo deponován na ploše zařízení staveniště. Výkopek nebude nikde deponován a bude ihned využit v rámci pracoviště pro urovnání a napojení okolního terénu, popř. bude využit k uvedení dotčených pozemků do stavu blízkého stavu původnímu.

9. ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PRACOVNÍKŮ

Základní požadavky z hlediska BOZP

Z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví budou při realizaci prací dodržovány podmínky a požadavky stanovené nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Za uspořádání staveniště odpovídá zhotovitel prací, kterému bylo staveniště předáno a který jej převzal. Zhotovitel prací zajistí, aby:

- byly splněny požadavky vycházející z nařízení vlády č. 591/2006 Sb.,
- při provozu a používání strojů a technických zařízení, nářadí a dopravních prostředků na staveniště byly dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a veškeré použité provozní náplně byly ekologické a nebyly škodlivé ve vztahu k životnímu prostředí,
- byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené.

Koordinátor BOZP a oznámení prací

Určení koordinátora prací ani oznámení na OIP není potřeba, jelikož stavba bude realizována jedním zhotovitelem.

10. VLIV REALIZACE ZEMNÍCH PRACÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Při realizaci prací lze předpokládat zvýšenou míru hluku provozem stavebních a dopravních mechanismů.

Po celou dobu realizace stavby je nezbytně nutné chránit povrchové a podzemní vody před jejich znečištěním zejména ropnými látkami. Zhotovitelem stavby budou udržovány veškeré pro dopravu využívané komunikace v provozuschopném stavu, před výjezdem vozidel na veřejné komunikace bude prováděna jejich očista.

V Teplicích, dne 14.9.2024

Vypracoval: XXXXXXXXXX

Přílohy:

- zákres v mapě
- Fotodokumentace
- Soupis prací – výkaz výměr