

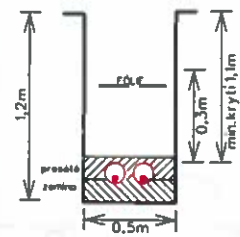
2x kabel - uložení samostatně
v chrániče Ø 110

masní hmota - 3x chrániče Ø 110
2x kabel CETIN, 1 chrániče rezervní

určení chrániček viz výkres
- Nový stav - řezy
příloha 4.5 projektové dokumentace
stavebního
objektu S0207J
- Rekonstrukce mostu ev.č.268-013
stavby
- Silnice II/268 - Mimoň hranice
Úberského kraje

realizační dokumentace stavby vyhotovena
projektární kanceláří IKDS s.r.o. -
Úberec

2x kabel - uložení samostatně
v chrániče Ø 110



- legenda:
- hranice pozemků
 - rekonstrukce silnice / mostků
 - SČVK vodovodníka
 - SČVK kanalizační
 - teplovod
 - ČEZ Distribuce nadzemní vedení NN - stávající
 - CETIN, podzemní vedení stávající trasa
 - CETIN, podzemní vedení - úprava ve stávající trase

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Vladimír Holub	VYPRACOVAL: Tomislav Rak	SCHVÁLIL: Ing. Vladimír Holub	Tomislav Rak Františkov nad Ploučnicí č.p.136 PSč: 40723	
INVESTOR:	MÍSTO STAVBY: Mimoň, Ralsko	KRAJ: Liberecký	FORMÁT:	A4
NÁZEV STAVBY: VPI Mimoň silnice II_268-hranice LK	DATUM:	1/2021	STUPĚŇ:	DPS
VÝKRES: KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES přeložení CETIN mostek ev.č.268-013	KATASTR. ÚZEMÍ: Mimoň Ploužnice pod Ralskem	MĚŘÍTKO: 1:500	ČÍSLO VÝKRESU: C.3.1	

4197/1

3920

3917/1

k.ú. Hradčany nad Ploučnicí
k.ú. Mimoň

p.č. 3920, LV 2157, k.ú. Mimoň
2x kabel - uložení samostatně v chrániče Ø 110
- trasa - stávající - úprava vedení
- délka trasy - 29,5m

kabelová spojka 2x

2x kabel - uložení samostatně v chrániče Ø 110

masní římsa - 3x chrániče Ø 110
2x kabel CETIN, 1 chrániče rezervní

určení chrániček viz výkres
- Horní stav - řez
příloha č.5 projektové dokumentace stavebního objektu S0207J
- Rekonstrukce mostu ev.č.268-013 stavby
- Silnice II/268 - Mimoň hranice Libereckého kraje

realizační dokumentace stavby vyřazená projekční kancelář IKDS s.r.o. - Úberec

p.č. 41/1, LV 1, k.ú. Plouznice pod Ralskem
2x kabel uložení samostatně v chrániče Ø 110
- trasa - stávající - úprava vedení
- délka trasy - 10m

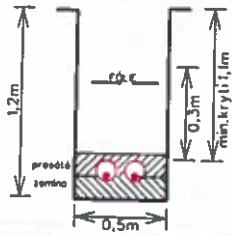
2x kabel - uložení samostatně v chrániče Ø 110

p.č. 535, LV 78, k.ú. Plouznice pod Ralskem
2x kabel - uložení samostatně v chrániče Ø 110
- trasa - stávající - úprava vedení
- délka trasy - 30m

535

26

VOLNÝ TERÉN

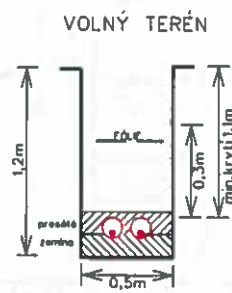
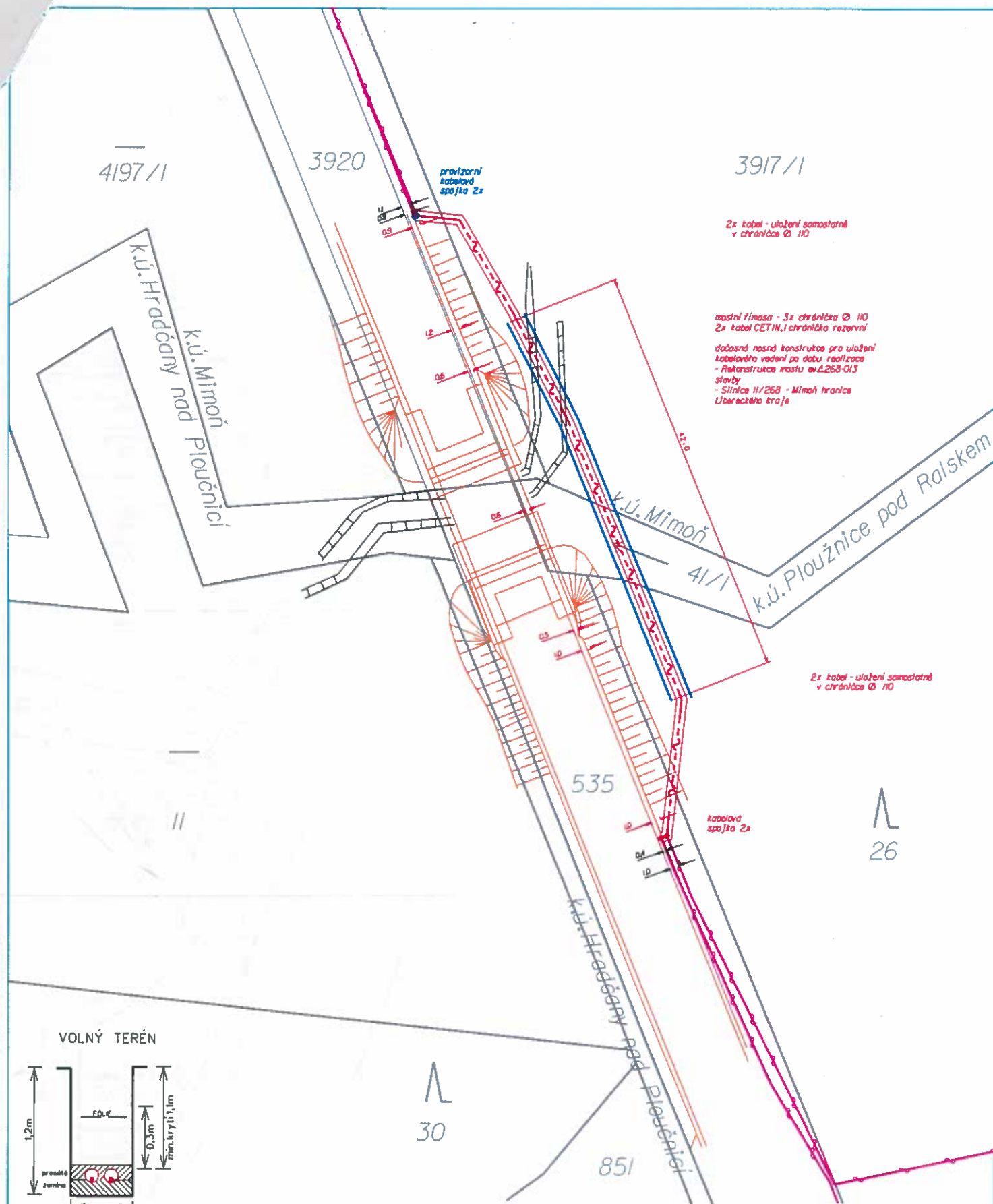


30

851

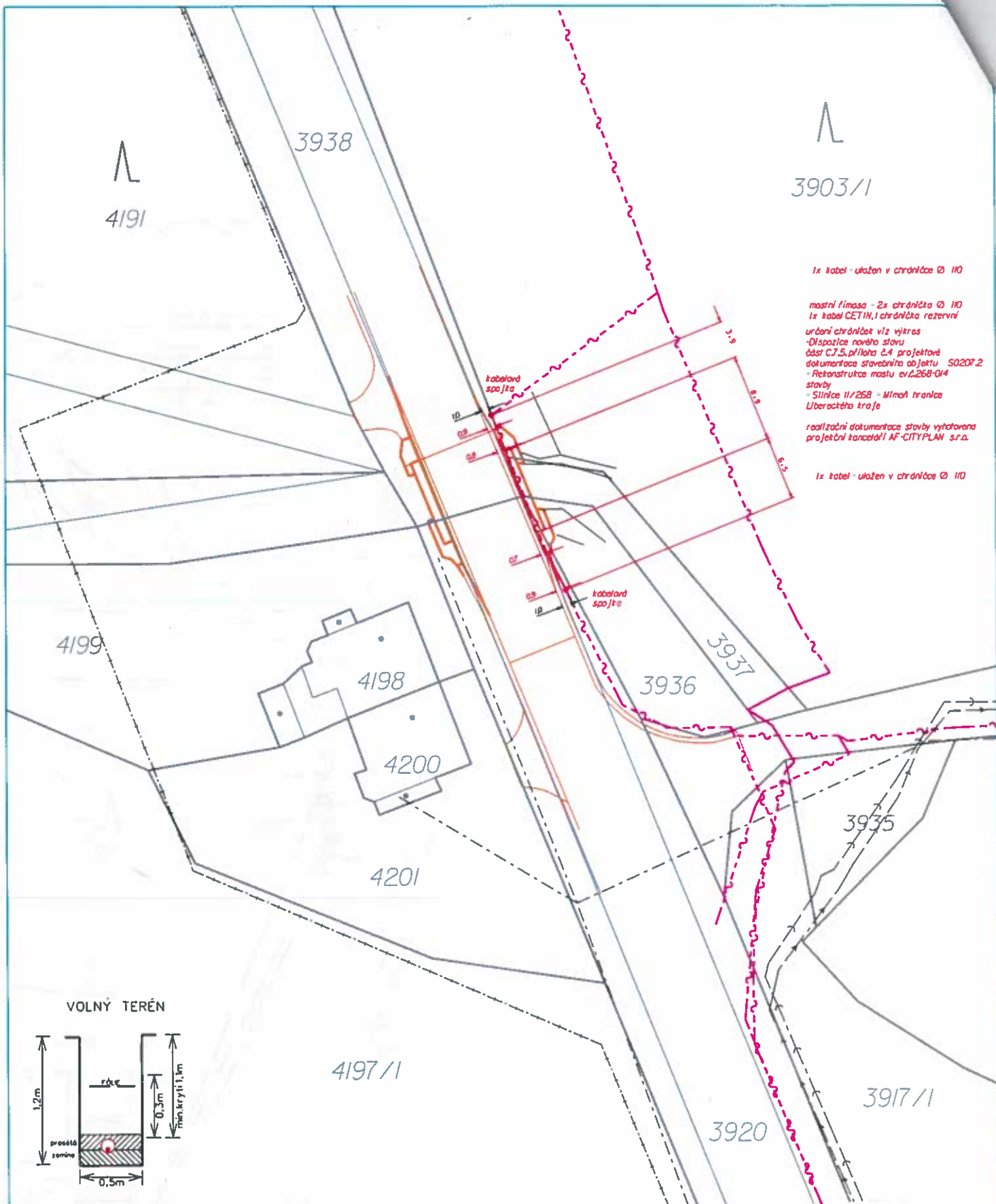
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Vladimír Holub	VYPRACOVAL: Tomislav Rak	SCHVÁLIL: Ing. Vladimír Holub	Tomislav Rak Františkov nad Ploučnicí č.p.136 PSč: 40723
INVESTOR:	MÍSTO STAVBY: Mimoň, Ralsko	KRAJ: Liberecký	
NÁZEV STAVBY: VPI Mimoň silnice II_268-hranice LK	DATUM: 1/2021	STUPEŇ: DPS	KATASTR. ÚZEMÍ: Mimoň
VÝKRES: KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES přeložení CETIN mostek ev.č.268-013	MĚŘÍTKO: 1:500	ČÍSLO VÝKRESU: C.2.1	Plouznice pod Ralskem

legenda:
— hranice pozemků
- - - CETIN, podzemní vedení stávající trasa
- - - CETIN, podzemní vedení - úprava ve stávající trase



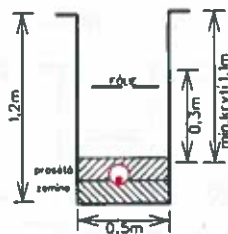
- legenda:
- hranice pozemků
 - rekonstrukce sítě / mostů
 - SŽVK vodovodní řád
 - SŽVK kanalizační
 - teplovod
 - ČEZ Distribuce nadzemní vedení NN - stávkový
 - ČETM, podzemní vedení stávkový trasa
 - ČETM, podzemní vedení - úprava ve stávkový trase

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Vladimír Holub	VYPRACOVAL: Tomislav Rak	SCHVÁLIL: Ing. Vladimír Holub	Tomislav Rak Františkov nad Ploučnicí č.p.136 PSČ: 40723	
INVESTOR:	MÍSTO STAVBY: Ralsko		FORMÁT:	A4
NÁZEV STAVBY: VPI Mimoň silnice II_268-hranice LK	KRAJ: Liberecký		DATUM:	1/2021
VÝKRES: KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES dočasné přeložení CETIN mostek ev.č.268-013	STUPEŇ: DPS		KATASTR. ÚZEMÍ:	Mimoň
	MĚŘITKO: 1:500		ČÍSLO VÝKRESU:	C.3.2



1x kabel - uložen v chráněnce Ø 110
 masní římsa - 2x chráněnce Ø 110
 1x kabel CETIN, 1 chráněnce rezervní
 určení chráněnce viz výkres
 - Dispozice nového stavu
 část C.3.5, příloha č.4 projektové
 dokumentace stavebního objektu 50207.2
 - Rekonstrukce mostu ev.č.268-014
 stavby
 - Silnice II/268 - Mimoň hranice
 Libereckého kraje
 realizační dokumentace stavby vyhotovena
 projektární kanceláří AF-CITYPLAN s.r.o.
 1x kabel - uložen v chráněnce Ø 110

VOLNÝ TERÉN



- legenda:**
- hranice pozemků
 - rekonstrukce silnice / mostků
 - SČVK vadevodní od
 - SČVK kanalizace
 - teplovod
 - ČEZ Distribuce nadzemní vedení NH - stávající
 - CETIN, podzemní vedení stávající trasa
 - CETIN, podzemní vedení - úprava ve stávající trase

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Vladimír Holub	VYPRACOVAL: Tomislav Rak	SCHVÁLIL: Ing. Vladimír Holub	Tomislav Rak Františkov nad Ploučnicí č.p.136 PSČ: 40723	
INVESTOR:	MÍSTO STAVBY: Mimoň,	KRAJ: Liberecký	FORMÁT:	A4
NÁZEV STAVBY: VPI Mimoň silnice II_268-hranice LK	VÝKRES: KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES přeložení CETIN mostek ev.č.268-014		DATUM:	1/2021
			STUPEŇ:	DPS
			KATASTR ÚZEMÍ:	Mimoň
			MĚŘITKO:	1:500
			ČÍSLO VÝKRESU:	C.3.1



4191

3938



3903/1

p.č.3938, LV 2157, k.ú. Mímoň
 1x kabel - uložení samostatně v chráněnce Ø 110
 - trasa - stávkací - úprava vedení
 - délka trasy - 2,8m

p.č.3903/1, LV 2595, k.ú. Mímoň
 1x kabel - uložení samostatně v chráněnce Ø 110
 - trasa - stávkací - úprava vedení
 - délka trasy - 1,8m

p.č.3937, LV 2595, k.ú. Mímoň
 1x kabel - uložení samostatně v chráněnce Ø 110
 - trasa - stávkací - úprava vedení
 - délka trasy - 4,7m

p.č.3936, LV 2595, k.ú. Mímoň
 1x kabel - uložení samostatně v chráněnce Ø 110
 - trasa - stávkací - úprava vedení
 - délka trasy - 1,3m

p.č.3920, LV 2157, k.ú. Mímoň
 1x kabel - uložení samostatně v chráněnce Ø 110
 - trasa - stávkací - úprava vedení
 - délka trasy - 9,5m

1x kabel - uložení v chráněnce Ø 110

mostní římsa - 2x chráněnce Ø 110
 1x kabel CETIN, 1 chráněnce rezervní
 určení chráněnce viz výkres
 - Dispozice nového stavu
 - část Č.3.5, příloha č.4, projektová
 dokumentace stavebního objektu S0207.2
 - Rekonstrukce mostu ev.č.268-014
 stavby
 - Silnice II/268 - Mímoň hranice
 Libereckého kraje

realizační dokumentace stavby vyhotovena
projektovní kancelář AF-CITYPLAN s.r.o.

1x kabel - uložení v chráněnce Ø 110

kabelová spojka

kabelová spojka

4199

4198

4200

4201

3936

3937

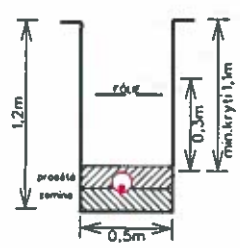
3935

4197/1

3920

3917/1

VOLNÝ TERÉN



legenda:

- hranice pozemků
- - - - - CETIN, podzemní vedení stávkací trasa
- - - - - CETIN, podzemní vedení - úprava ve stávkací trase

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Vladimír Holub	VYPRACOVAL: Tomislav Rak	SCHVÁLIL: Ing. Vladimír Holub	Tomislav Rak Františkov nad Ploučnicí č.p.136 PSČ: 40723	
INVESTOR:	MÍSTO STAVBY: Mímoň,	KRAJ: Liberecký	FORMÁT:	A4
NÁZEV STAVBY: VPI Mímoň silnice II_268-hranice LK	DATUM:	1/2021	STUPĚŇ:	DPS
VÝKRES: KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES přeložení CETIN mostek ev.č.268-014	MĚŘITKO:	1:500	ČÍSLO VÝKRESU:	C.3.1

Demontáž kabelu vytažení ze stávající chráničky z mostní konstrukce
kabel č.DK 4117 DCKO 12DM 0,9 - 19,5m

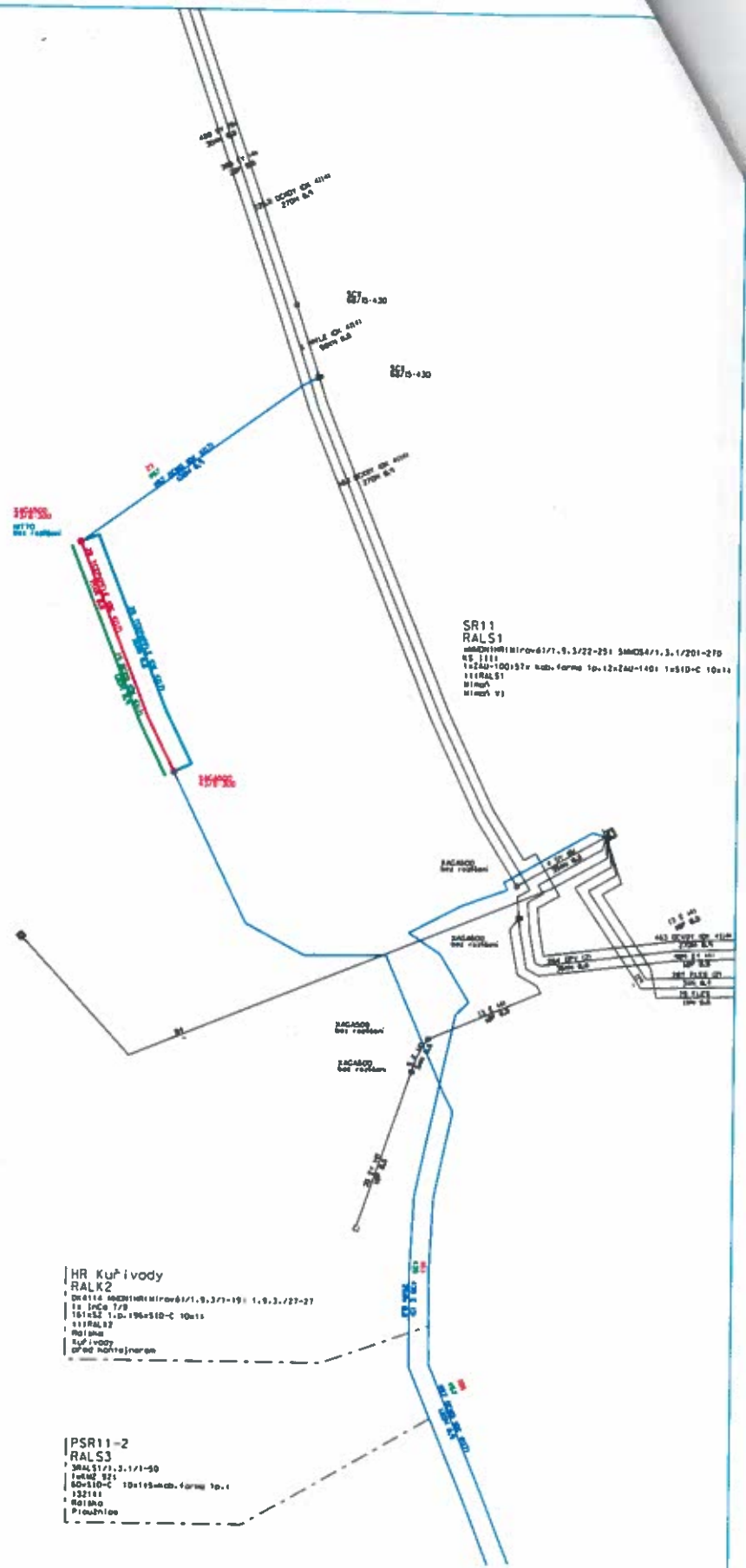
Montáž nové kabelové vložky na provizorní nosnou konstrukci
kabel TCEPKPFLE 15XN 0,8 - 25m

Montáž spojky XAGASOO 43/B-300
Montáž spojky provizorní NITTO

Demontáž spojky provizorní NITTO
Demontáž kabelové vložky z provizorní nosné konstrukce
kabel TCEPKPFLE 15XN 0,8 - 22m

Montáž kabelové vložky do chráničky v římsě mostní konstrukce
kabel TCEPKPFLE 15XN 0,8 - 18m

Montáž spojky XAGASOO 43/B-300



KR474
RALS91
SRALS1/1, formy 5/1-1
1xuniv 8480-181
Základní forma 10-1
Ploučnice 1474 11
Mimoň
Mimoň v1

HR Kuřívody
RALK2
SRALS1/1, formy 6/1-1, 9, 3/22-29, 1, 9, 3, /27-27
1x univ 7/8
101x52 1, D=196x510-C 10un1
111RAL 92
RALS1/1
Kuřívody
úřad nádraží nara

PSR11-2
RALS3
SRALS1/3, 3.1/1-50
1x univ 521
80x110-C 10x195-mch. formy 10-1
132101
601000
Ploučnice

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	SCHVÁLIL:	Tomislav Rak Františkov nad Ploučnicí č.p.136 PSČ: 40723	
Ing.Vladimír Holub	Tomislav Rak	Ing.Vladimír Holub		
INVESTOR:			FORMÁT:	A4
MÍSTO STAVBY:	Mimoň, Ralsko	KRAJ:Liberecký	DATUM:	1/2021
NÁZEV STAVBY:	VPI Mimoň silnice II_268-hranice LK		STUPĚŇ:	DPS
			KATASTR.ÚZEMÍ:	Mimoň
			Ploučnice pod Ralskem	
VÝKRES:	SCHEMA KABELŮ přeložení CETIN mostek ev.č.268-014		MĚŘITKO:	ČÍSLO VÝKRESU: 1:500 C.5.1

CTN – VPI Mimoň II_268-hr. LK_mostky Plouznice

Technická zpráva

mostek 268-013

stávající kabely v chráničkách vedle mostní konstrukce. Kabely s chráničkami budou demontovány v požadovaném rozsahu, dle výkresu. Jedná se o kabely DK 12DM 0,9 a E 25XN0,8. Kabely budou odkryty ve stávající trase za stavenišťem(kde nehrozí poškození mechanizací) a napojeny přes spojky XAGA na kabelové vložky PPFLE 15XN0,8 a 25XN0,8. Kabely budou uloženy do chrániček -trubka KORUFLEX 110mm a trasa bude uložena na provizorní přechodovou lávku (lávku zajistí na své náklady METROSTAV), druhý konec trasy - spojky v místě mimo staveniště (XAGA nebo NITTO)

Po dokončení mostu bude provizorní trasa demontována - demontáž provizorní spojky 2ks (XAGA nebo NITTO), demontáž kabelové trasy z provizorní lávky, vyjmutí kabelů z části délky chrániček 110, uložení kabelového vedení do trasy podél komunikace před mostkem, protažení kabelů chráničkami v římse mostní konstrukce, protažení kabelů do chrániček KORUFLEX 110mm a uložení trasy k odkrytému spojkovišti provizorních spojek. Montáž pevných / finálních spojek XAGA.

Všechny spojky budou uloženy v kabelových žlebech.

Měření bude provedeno při provizorní i konečné přeložce (25XN0,8 + 12DM 0,9)

Výkopové práce budou zajištěny firmou METROSTAV.

mostek 268-014

stávající kabel v chráničce v mostní konstrukci. Kabel s chráničkou bude demontován v požadovaném rozsahu, dle výkresu. Jedná se o kabel DK 12DM 0,9 . Kabel bude odkryt ve stávající trase za stavenišťem(kde nehrozí poškození mechanizací) a napojen přes spojky XAGA na kabelovou vložku PPFLE 15XN0,8. Kabel bude uložen do chráničky -trubka KORUFLEX 110mm a trasa bude uložena na provizorní přechodovou lávku (lávku zajistí na své náklady METROSTAV), druhý konec trasy - spojka v místě mimo staveniště (XAGA nebo NITTO)

Po dokončení mostu bude provizorní trasa demontována - demontáž provizorní spojky 1ks (XAGA nebo NITTO), demontáž kabelové trasy z provizorní lávky, vyjmutí kabelu z části délky chráničky 110, uložení kabelového vedení do trasy podél komunikace před mostkem, protažení kabelu chráničkou v římse mostní konstrukce, protažení kabelu do chráničky KORUFLEX 110mm a uložení trasy k odkrytému spojkovišti provizorní spojky. Montáž pevné / finální spojky XAGA.

Všechny spojky budou uloženy v kabelových žlebech.

Měření bude provedeno při provizorní i konečné přeložce (12DM 0,9)

Výkopové práce budou zajištěny firmou METROSTAV.

V samostatném rozpočtu je naceněna projektová příprava, geodetické práce, věcná břemena a náhrady za dohodu o umístění do chrániček v mostní konstrukci (dle ceníku KSSLK 2000,- Kč / 1bm a prvek)

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP - STAND. - 2021.03
Položková d. 2021.03

Název stavby: úprava kabelové trasy Plouznice - mostek ev.č.268-013_provizorní
 Číslo SPP prvku:
 Zhotovitel PD: Tomislav Rak
 KPO:
 HOST:
 VUJ: Ralsko

Technické údaje:

KMVYK:	0.006	KMP:	6.000	bytových HTS:	0
KMVYK: voz.	0.000	KMMK:	0.150	podnik. HTS:	0
km otvorů:	0.000	KMNT:	0.000	rekreač. HTS:	0
		KMTRU:	0.000	PP HR:	0
		KMOK:	0.000	PP UR:	0
		KMVL:	0.000		
		KMTRK:	0.000		

Rozdělení dle zón:

1: Nad 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavb	0.000 km	Předměstí	0.000 km
2: Od 10 tis. do 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavb	0.000 km	Předměstí	0.000 km
3: Od 1 tis. do 10 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavb	0.000 km	Předměstí	0.000 km
4: Do 1 tis. obyv.					
Chráněná přírodní území	0.000 km	Ostatní terén	0.000 km		

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	12 362,66 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	22 051,48 Kč
MONTÁŽ	46 028,20 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	0,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	0,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	0,00 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	0,00 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný	39 665,97 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevkazaný	0,00 Kč
POPLATKY	0,00 Kč

Celkové náklady: 120 108 Kč

STAVEBNÍ ČINNOST	107 745,66 Kč
NESTAVEBNÍ ČINNOST	12 362,66 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
PŘÍPRAVA				
958084		Návrh cenový a technický	1.00 ks	12 362,66 Kč
ZEMNÍ PRÁCE				
954970 S		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	134.00 m	2 491,06 Kč
952368 S		Pokládka žlabů TK2,T2N	2.00 m	185,92 Kč
958554 S		Práce zemní do 50 m-ostatní činnosti	1.00 ks	5 205,60 Kč
955265 S		Práce zemní pro podzemní tratě síťové	4103.90 JV	4 103,90 Kč

koordinace zemních prací - provizorní přeložení trasy

956267 S	Převzetí a zához pod fólii se zřízením kabelového lože	65.00 m	6 445,40 Kč
952355 S	Rýha v trávě 50/110	6.00 m	2 751,60 Kč
955054 S	Vytyčení trasy podél silnice, železnice	70.00 m	868,00 Kč

MONTÁŽ

955030 S	Demontáž úložných kabelů do 50 XN	81.00 m	1 803,06 Kč
955029 S	Demontáž úložných kabelů do 15 XN	81.00 m	1 505,79 Kč
955824 S	Instal. metal. kab. do stávajících trubek	288.00 m	14 281,92 Kč
952649 S	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	4.00 ks	644,52 Kč
952650 S	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	76.00 ks	2 825,68 Kč
954999 S	Montáž jedné čtyřky s jednostr. číslování	80.00 ks	1 983,20 Kč
955000 S	Montáž jedné čtyřky s oboustr. číslováním	40.00 ks	1 239,60 Kč
955268 S	Montáž podzemní tratě síťové metalické	12311.59 JV	12 311,59 Kč

instalace kabelového vedení na provizorní kabelovou lávku / koordinace

955281 S	Montáž spojky smrštitelné do 50 čtyřek	6.00 ks	7 064,82 Kč
955066 S	Zrušení spojky smrštitelné do 50 čtyř.	1.00 ks	818,02 Kč
955041 S	Zrušení úložných kabelů do 50 XN	50.00 m	866,50 Kč
955040 S	Zrušení úložných kabelů do 15 XN	50.00 m	683,50 Kč

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
303918 S		Deska krycí plast. 300x1000 mm	6.00 ks	228,12 Kč
303795 S		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	6.00 m	23,04 Kč
303813 S		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	6.00 m	26,52 Kč
300128 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 15x4x0,8	75.00 m	9 206,25 Kč
300129 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 25x4x0,8	75.00 m	14 916,00 Kč
312240 S		Konektor UY2 přímý - plněný	180.00 ks	261,00 Kč
320879 S		Materiál pro tratě síťové	3720.00 ks	3 720,00 Kč
312425 S		Modul konektor. 9700-10P	15.00 ks	345,90 Kč
407797 S		Páska PVC 25mmx10m antikorozi NITTO	2.00 ks	252,54 Kč
316316 S		Plena samovulk. 57GO 150mmx10m NITTO	0.10 ks	661,89 Kč
305356 S		Poklop žlabu beton 50x23x6 cm k TK 2	4.00 ks	217,24 Kč
312863 S		Spojka kabelová XAGA 500 43/8-300/FLECZ	3.00 ks	1 598,64 Kč
312881 S		Spojka kabelová XAGA 500 55/12- 300/FLE	3.00 ks	2 216,31 Kč
302423 S		Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	134.00 m	5 476,58 Kč
305232 S		Žlab kabelový beton 100x23x19 cm TK 2	2.00 ks	515,94 Kč

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP- STAND. - 2021.03
Položková d. 2021.03

Název stavby: úprava kabelové trasy Plouznice - mostek ev.č.268-013_final
 Číslo SPP prvku:
 Zhotovitel PD: Tomislav Rak
 KPO:
 HOST:
 VUJ: Ralsko

Technické údaje:

KMVYK:	0.006	KMP:	6.000	bytových HTS:	0
KMVYK: voz.	0.000	KMMK:	0.150	podnik. HTS:	0
km otvorů:	0.000	KMNT:	0.000	rekreač. HTS:	0
		KMTRU:	0.000	PP HR:	0
		KMOK:	0.000	PP UR:	0
		KMVL:	0.000		
		KMTRK:	0.000		

Rozdělení dle zón:

1: Nad 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavb	0.000 km	Předměstí	0.000 km
2: Od 10 tis. do 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavb	0.000 km	Předměstí	0.000 km
3: Od 1 tis. do 10 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavb	0.000 km	Předměstí	0.000 km
4: Do 1 tis. obyv.					
Chráněná přírodní území	0.000 km	Ostatní terén	0.000 km		

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	14 954,40 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	22 051,48 Kč
MONTÁŽ	37 820,51 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	11 136,05 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	6 260,40 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	11 697,74 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	0,00 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný	39 665,97 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný	0,00 Kč
POPLATKY	0,00 Kč

Celkové náklady: **143 587 Kč**

STAVEBNÍ ČINNOST	110 674,02 Kč
NESTAVEBNÍ ČINNOST	32 912,54 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
PŘÍPRAVA				
953634	projekt	Projekt tlkm liniové metalické sítě	14954.40 JV	14 954,40 Kč
ZEMNÍ PRÁCE				
954970 S		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	134.00 m	2 491,06 Kč
952368 S		Pokládka žlabů TK2,T2N	2.00 m	185,92 Kč
958554 S		Práce zemní do 50 m-ostatní činnosti	1.00 ks	5 205,60 Kč

955265 S	Práce zemní pro podzemní tratě síťové koordinace zemních prací - finální přeložení trasy	4103.90 JV	4 103,90 Kč
956267 S	Převzetí a zához pod fólii se zřízením kabelového lože	65.00 m	6 445,40 Kč
952355 S	Rýha v trávě 50/110	6.00 m	2 751,60 Kč
955054 S	Vytyčení trasy podél silnice,železnice	70.00 m	868,00 Kč
MONTÁŽ			
955030 S	Demontáž úložných kabelů do 50 XN	81.00 m	1 803,06 Kč
955029 S	Demontáž úložných kabelů do15 XN	81.00 m	1 505,79 Kč
955824 S	Instal.metal. kab. do stávajících trubek	288.00 m	14 281,92 Kč
952649 S	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	4.00 ks	644,52 Kč
952650 S	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	76.00 ks	2 825,68 Kč
954999 S	Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslováním	80.00 ks	1 983,20 Kč
955000 S	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	40.00 ks	1 239,60 Kč
955268 S	Montáž podzemní tratě síťové metalické instalace kabelového vedení z provizorní lávky	4103.90 JV	4 103,90 Kč
955281 S	Montáž spojky smrštitelné do 50 čtyřek	6.00 ks	7 064,82 Kč
955066 S	Zrušení spojky smrštitelné do 50 čtyř.	1.00 ks	818,02 Kč
955041 S	Zrušení úložných kabelů do 50 XN	50.00 m	866,50 Kč
955040 S	Zrušení úložných kabelů do15 XN	50.00 m	683,50 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE			
955198 S	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	1.00 ks	3 060,64 Kč
955278 S	Provedení geodetického měření pro tratě síťové koordinace 2 stavební objekty	2510.63 JV	2 510,63 Kč
956284 S	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	1.00 ks	5 564,78 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA			
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	2.00 ks	4 173,60 Kč
957721	Uzavření smlouvy o umístění zařízení	1.00 ks	2 086,80 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE			
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	2.00 ks	5 008,30 Kč
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	2.00 ks	6 272,06 Kč
958459	Zápis dokumentu do systému Objednatele	2.00 ks	417,38 Kč

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
303918 S		Deska krycí plast. 300x1000 mm	6.00 ks	228,12 Kč
303795 S		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	6.00 m	23,04 Kč
303813 S		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	6.00 m	26,52 Kč
300128 S		Kabel plastový TCEPKPFL 15x4x0,8	75.00 m	9 206,25 Kč
300129 S		Kabel plastový TCEPKPFL 25x4x0,8	75.00 m	14 916,00 Kč
312240 S		Konektor UY2 přímý - plněný	180.00 ks	261,00 Kč
320879 S		Materiál pro tratě síťové	3720.00 ks	3 720,00 Kč
312425 S		Modul konektor. 9700-10P	15.00 ks	345,90 Kč
407797 S		Páska PVC 25mmx10m antikorozi NITTO	2.00 ks	252,54 Kč
316316 S		Plena samovulk. 57GO 150mmx10m NITTO	0.10 ks	661,89 Kč
305356 S		Poklop žlabu beton 50x23x6 cm k TK 2	4.00 ks	217,24 Kč
312863 S		Spojka kabelová XAGA 500 43/8-300/FLECZ	3.00 ks	1 598,64 Kč
312881 S		Spojka kabelová XAGA 500 55/12- 300/FLE	3.00 ks	2 216,31 Kč
302423 S		Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	134.00 m	5 476,58 Kč
305232 S		Žlab kabelový beton 100x23x19 cm TK 2	2.00 ks	515,94 Kč

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP- STAND. - 2021.03
Položková d: 2021.03

Název stavby: úprava kabelové trasy Plouznice - mostek ev.č.268-014_provizor
 Číslo SPP prvku:
 Zhotovitel PD: Tomislav Rak
 KPO:
 HOST:
 VUJ: Ralsko

Technické údaje:

KMVYK:	0.006	KMP:	0.750	bytových HTS:	0
KMVYK: voz.	0.000	KMMK:	0.025	podnik. HTS:	0
km otvorů:	0.000	KMNT:	0.000	rekreač. HTS:	0
		KMTRU:	0.000	PP HR:	0
		KMOK:	0.000	PP UR:	0
		KMVL:	0.000		
		KMTRK:	0.000		

Rozdělení dle zón:

1: Nad 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástav	0.000 km	Předměstí	0.000 km
2: Od 10 tis. do 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástav	0.000 km	Předměstí	0.000 km
3: Od 1 tis. do 10 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástav	0.000 km	Předměstí	0.000 km
4: Do 1 tis. obyv.					
Chráněná přírodní území	0.000 km	Ostatní terén	0.000 km		

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	12 362,66 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	12 811,75 Kč
MONTÁŽ	22 612,65 Kč
GEODETIKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	0,00 Kč
GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE	0,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	0,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	0,00 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	0,00 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný	9 694,56 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný	0,00 Kč
POPLATKY	0,00 Kč

Celkové náklady:	57 482 Kč
------------------	-----------

STAVEBNÍ ČINNOST	45 118,96 Kč
NESTAVEBNÍ ČINNOST	12 362,66 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
PŘÍPRAVA				
958084	Návrh cenový a technický		1.00 ks	12 362,66 Kč
ZEMNÍ PRÁCE				
954970 S	Pokládka PE nebo vrapované chráničky		24.00 m	446,16 Kč
952368 S	Pokládka žlabů TK2,T2N		2.00 m	185,92 Kč
958554 S	Práce zemní do 50 m-ostatní činnosti		1.00 ks	5 205,60 Kč
955265 S	Práce zemní pro podzemní tratě síťové		2462.27 JV	2 462,27 Kč

koordinace zemních prací - provizorní přeložení trasy

956267 S	Převzetí a zához pod fólií se zřízením kabelového lože	15.00 m	1 487,40 Kč
952355 S	Rýha v trávě 50/110	6.00 m	2 751,60 Kč
955054 S	Vytyčení trasy podél silnice, železnice	22.00 m	272,80 Kč
MONTÁŽ			
955029 S	Demontáž úložných kabelů do15 XN	31.00 m	576,29 Kč
955824 S	Instal. metal. kab. do stávajících trubek	51.00 m	2 529,09 Kč
952649 S	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	2.00 ks	322,26 Kč
952650 S	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	28.00 ks	1 041,04 Kč
954999 S	Montáž jedné čtyřky s jednostr. číslování	30.00 ks	743,70 Kč
955000 S	Montáž jedné čtyřky s oboustr. číslováním	15.00 ks	464,85 Kč
955268 S	Montáž podzemní tratě síťové metalické	12311.59 JV	12 311,59 Kč
instalace kabelového vedení na provizorní kabelovou lávku / koordinace zhotovitele			
955281 S	Montáž spojky smrštiteľné do 50 čtyřek	3.00 ks	3 532,41 Kč
955066 S	Zrušení spojky smrštiteľné do 50 čtyř.	1.00 ks	818,02 Kč
955040 S	Zrušení úložných kabelů do15 XN	20.00 m	273,40 Kč

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
303918 S		Deska krycí plast. 300x1000 mm	6.00 ks	228,12 Kč
303795 S		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	6.00 m	23,04 Kč
303813 S		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	6.00 m	26,52 Kč
300128 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 15x4x0,8	25.00 m	3 068,75 Kč
312240 S		Konektor UY2 přímý - plněný	180.00 ks	261,00 Kč
320879 S		Materiál pro tratě síťové	1860.00 ks	1 860,00 Kč
407797 S		Páska PVC 25mmx10m antikorozi NITTO	2.00 ks	252,54 Kč
316316 S		Plena samovulk. 57GO 150mmx10m NITTO	0.10 ks	661,89 Kč
305356 S		Poklop žlabu beton 50x23x6 cm k TK 2	4.00 ks	217,24 Kč
312863 S		Spojka kabelová XAGA 500 43/8-300/FLECZ	3.00 ks	1 598,64 Kč
302423 S		Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	24.00 m	980,88 Kč
305232 S		Žlab kabelový beton 100x23x19 cm TK 2	2.00 ks	515,94 Kč

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP-STAND. - 2021.03
Položková d. 2021.03

Název stavby: úprava kabelové trasy Ploužnice - mostek ev.č.268-014_final
 Číslo SPP prvku:
 Zhotovitel PD: Tomislav Rak
 KPO:
 HOST:
 VUJ: Ralsko

Technické údaje:

KMVYK:	0.006	KMP:	0.750	bytových HT	0
KMVYK: voz.	0.000	KMMK:	0.025	podnik. HTS	0
km otvorů:	0.000	KMNT:	0.000	rekreač. HTS	0
		KMTRU:	0.000	PP HR:	0
		KMOK:	0.000	PP UR:	0
		KMVL:	0.000		
		KMTRK:	0.000		

Rozdělení dle zón:

1: Nad 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástav	0.000 km	Předměstí	0.000 km
2: Od 10 tis. do 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástav	0.000 km	Předměstí	0.000 km
3: Od 1 tis. do 10 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástav	0.000 km	Předměstí	0.000 km
4: Do 1 tis. obyv.					
Chráněná přírodní území	0.000 km	Ostatní terén	0.000 km		

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	0,00 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	12 811,75 Kč
MONTÁŽ	12 763,33 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	5 564,78 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	0,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	0,00 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	0,00 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný	11 554,56 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný	0,00 Kč
POPLATKY	0,00 Kč

Celkové náklady: 42 694 Kč

STAVEBNÍ ČINNOST 42 694,42 Kč
 NESTAVEBNÍ ČINNOST 0,00 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE				
954970 S		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	24.00 m	446,16 Kč
952368 S		Pokládka žlabů TK2,T2N	2.00 m	185,92 Kč
958554 S		Práce zemní do 50 m-ostatní činnosti	1.00 ks	5 205,60 Kč
955265 S		Práce zemní pro podzemní tratě síťové	2462.27 JV	2 462,27 Kč
		koordinace zemních prací - z provizorní trasy		
956267 S		Převzetí a zához pod fólií se zřízením kab 15.00 m		1 487,40 Kč

952355 S	Rýha v trávě 50/110	6.00 m	2 751,60 Kč
955054 S	Vytyčení trasy podél silnice,železnice	22.00 m	272,80 Kč
MONTÁŽ			
955029 S	Demontáž úložných kabelů do15 XN	31.00 m	576,29 Kč
955824 S	Instal.metal. kab. do stávajících trubek	51.00 m	2 529,09 Kč
952649 S	Měření stejnosměrné během stavby- prv	2.00 ks	322,26 Kč
952650 S	Měření stejnosměrné během stavby - da	28.00 ks	1 041,04 Kč
954999 S	Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	30.00 ks	743,70 Kč
955000 S	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslování	15.00 ks	464,85 Kč
955268 S	Montáž podzemní tratě síťové metalické	2462.27 JV	2 462,27 Kč
pnstalace kabelového vedení z provizorní lávky			
955281 S	Montáž spojky smrštiteľné do 50 čtyřek	3.00 ks	3 532,41 Kč
955066 S	Zrušení spojky smrštiteľné do 50 čtyř.	1.00 ks	818,02 Kč
955040 S	Zrušení úložných kabelů do15 XN	20.00 m	273,40 Kč
GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE			
956284 S	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	1.00 ks	5 564,78 Kč

Číslo SAP	Stavební činnost	Limitka materiálu Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
303918 S		Deska krycí plast. 300x1000 mm	6.00 ks	228,12 Kč
303795 S		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	6.00 m	23,04 Kč
303813 S		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	6.00 m	26,52 Kč
300128 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 15x4x0,8	25.00 m	3 068,75 Kč
312240 S		Konektor UY2 přímý - plněný	180.00 ks	261,00 Kč
320879 S		Materiál pro tratě síťové	3720.00 ks	3 720,00 Kč
407797 S		Páska PVC 25mmx10m antikorozi ní NITTC	2.00 ks	252,54 Kč
316316 S		Plena samovulk. 57GO 150mmx10m NIT	0.10 ks	661,89 Kč
305356 S		Poklop žlabu beton 50x23x6 cm k TK 2	4.00 ks	217,24 Kč
312863 S		Spojka kabelová XAGA 500 43/8-300/FLI	3.00 ks	1 598,64 Kč
302423 S		Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	24.00 m	980,88 Kč
305232 S		Žlab kabelový beton 100x23x19 cm TK 2	2.00 ks	515,94 Kč