

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III/0109 Popovice, rekonstrukce mostu ev. č. 0109-1

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Nový most přes Vinořský potok

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 201 / 1

Číslo ZBV:

1

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: PORR a.s.
Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
IČ: 43005560

Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	207 914,45	207 914,45

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00		

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	0,00	207 914,45	207 914,45

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/0109 Popovice, rekonstrukce mostu ev. č. 0109-1 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Nový most přes Vínořský potok	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO201 / 1	Číslo ZBV: 1
---	---	------------------------

Strany smlouvy o dílo č. 131/KSÚS/2015 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 26. 5. 2015 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: PORR, a.s., odštěpný závod - Čechy, středisko Stavby mostů, 100 00 Praha 10, Dubečská 3238

Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1 počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	1 počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	1 počet listů	4	TDI
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů		
7. Ostatní doklady dle přehledu dokladů	25 počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

SO 201

Z důvodu vznesení požadavku zástupce ČEZ na dodatečné zajištění příhradového sloupu s trafostanicí na přípravném výboru stavby bylo navrženo a vyprojektováno dodatečné zajištění tohoto sloupu za pomoci mikropilotové pažící stěny a napínacích lan.

Tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby, její množství bylo zjištěno měřením. Dotčené položky jsou podle § 10 Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek z 29. 5. 2017 zařazený do Skupiny 3.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	207 914,45	207 914,45	207 914,45

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

PORR a.s.

Dubečská 3238/8

100 00 Praha 10, Strašnice

ICO: 43005560

podpis

podpis

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

POPPISHA a.s. Podbabská 1014/2

100 00 Praha 5, ČÚ: 2639681/0300

ICO: 0000280; DIČ: CZ60193280

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

100 21 Praha 5

ICO: 0000000; DIČ: CZ00066001

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	15. 08. 2017	podpis	
Zhotovitel	jméno	Ing Pavel Hirsch	datum	15. 08. 2017	podpis	
	jméno	Petr Janulík	datum	15. 08. 2017	podpis	
					Číslo paré:	

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1**

Název Stavby: III/0109 Popovice, rekonstrukce mostu ev. č. 0109-1
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 201 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Nový most přes Vinořský potok

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 109 332,85

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	2 109 332,85	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	207 914,45	207 914,45	9,86%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	2 317 247,30	207 914,45	9,86%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Michal Černohub
 Projektant (autorský dozor): Ing Karel Nejedlý
 Stavební dozor: Roman Veleba
 Zástupce Objednatel: Miroslav Týnek
 Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny: Miroslav Dostál

FORR a.s.

-73-

Dubečská 3238/36
 100 00 Praha 10, Strašnice
 IČO: 43005560



VPO DECO PRAHA a.s. Podbabská 1014/20
 160 00 Praha 6, ČR, IČ: 2689681/0300
 IČ: 60193280 - DIČ: CZ60193280
 07 TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA
 příspěvková organizace
 Zborovská 11
 IČO: 00068001

150 21 Praha 5
 DIČ: CZ00066001

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby: 2584 III/0109 Popovice, rekonstrukce mostu ev. č. 0109-1

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Nový most přes Vínořský potok

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Nový most přes Vínořský potok

**ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 1**

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílů	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporně v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdílní cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Nové položky											
		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU											
	101	227831	M	0	45,00	45,00	2 180,00	0,00	0,00	98 100,00	98 100,00	98 100,00	100,00%
	102	26123	M	0	45,00	45,00	1 210,00	0,00	0,00	54 450,00	54 450,00	54 450,00	100,00%
	103	02960	KPL	0	1,00	1,00	28 244,00	0,00	0,00	28 244,00	28 244,00	28 244,00	100,00%
	104	03730	KPL	0	1,00	1,00	27 120,45	0,00	0,00	27 120,45	27 120,45	27 120,45	100,00%
								0,00	0,00	207 914,45	207 914,45	207 914,45	100,00%
		Celkem											

Jednotkové ceny nových položek 101 a 102 převzaty z OTSKP-SPK 2017

Jednotkové ceny nových položek 103 a 104 doloženy kalkulací.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	III/0109 POPOVICE, REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 0109-1
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Nový most přes Vinořský potok
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Změnový soupis prací SO 201	4	
Zápis z přípravného výboru 25.4.2017	1	
Vyjádření autorského dozoru	2	
Souhlas s umístěním stavby ČEZ	3	
Podmínky pro provádění činností (ČEZ)	3	
Doklady o provedení dozoru v ochr. pásmu VN 22kV	4	
Žádost o změnu rozsahu díla	1	
Rozbor položky č. 103	3	
Rozbor položky č. 104	4	
Počet listů celkem	25	

ASPE 9 Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **2584**
 číslo a název SO: **201**
 číslo a název rozpočtu: **201**

III/0109 POPOVICE, REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 0109-1
Nový most přes Vřnořský potok
Nový most přes Vřnořský potok

Číslo změny: **1**
 Datum změny: **31.5.2017**

Pof. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Změna		GENA		Počet změně		cenová soustava
					Počet jednotek	celkem	jednotková	celkem	Počet jednotek	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	6	8	6	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce								
76	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) stavební suř	M3	25,000	298,20	7 455,00	0,000	0,00	25,000	7 455,00
			25,0=25,000 [A]								
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) výkopová zemina, viz pol. č. 131725	T	196,840	167,40	32 951,02	0,000	0,00	196,840	32 951,02
			103,6*1,9=196,840 [A]								
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	KS	1,000	33 347,90	33 347,90	0,000	0,00	1,000	33 347,90
			1=1,000 [A]								
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	7 323,50	7 323,50	0,000	0,00	1,000	7 323,50
			1=1,000 [A]								
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování realizační dokumentace stavby (RDS)	KČ	1,000	87 881,50	87 881,50	0,000	0,00	1,000	87 881,50
			1=1,000 [A]								
5	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1. Hlavní městní prohlídka	KUS	1,000	10 095,90	10 095,90	0,000	0,00	1,000	10 095,90
			1=1,000 [A]								
103	02960	nová	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR: Dozor při pracích v blízkosti ochranného pásma nadzemního vedení VN 22kV	KPL	0,000	28 244,00	0,00	1,000	28 244,00	1,000	28 244,00
			1=1,000 [A]								
104	03730	nová	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Panelová rovinina a lanové zajištění sloupů nadzemního vedení VN 22kV	KPL	0,000	27 120,45	0,00	1,000	27 120,45	1,000	27 120,45
			1=1,000 [A]								
0 Všeobecné konstrukce a práce							179 054,82		55 364,45		234 419,27
1 Zemní práce											
6	111204		ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 5KM ze situace	M2	110,300	104,60	11 537,38	0,000	0,00	110,300	11 537,38
			51,2+59,1=110,300 [A]								
93	113766		FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE dlažební spara	M	13,000	187,00	2 431,00	0,000	0,00	13,000	2 431,00
			2*6,5=13,000 [A]								
8	11511		CERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání v jímkách	HOD	192,000	163,50	31 392,00	0,000	0,00	192,000	31 392,00
			8*24=192,000 [A]								
81	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. II. ODVOZ DO 20KM	M3	73,810	837,00	61 778,97	0,000	0,00	73,810	61 778,97
			výkop pod komunikaci: 3,5*2,3*0,5*2=8,050 [A] svah u opěrků: 0,6*0,6*0,5*8*2=2,880 [C] rýha pro provizorní svedení vodoteče: 1,8*1,2*(8+5+5)=38,880 [D] Celkem: A+B+C+D=73,810 [E]								
11	131725		HLOUBENÍ JAM ZAPŮŽÍ NEPAŽÍ TR 1-4 PLACENÉ S ODVOZEM DO 8KM s příplátkem za teplost	M3	103,600	598,50	60 968,60	0,000	0,00	103,600	60 968,60
			hráze u proviz. přivedení vody: 30,0=30,000 [A] podélné přehrazení potoka pro provedení diažby: 36,8*2=73,600 [B] Celkem: A+B=103,600 [C]								
82	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS uložení do hrází s podílem jílu 20-50%	M3	73,600	91,50	6 734,40	0,000	0,00	73,600	6 734,40
			podélné přehrazení potoka pro provedení diažby: 36,8*2=73,600 [A]								
83	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	73,810	30,10	2 221,68	0,000	0,00	73,810	2 221,68

výkop pod komunikaci: 3,5*2,3*0,5*2=8,050 [A]
výkop nad základem: 1*1,5*8*2=24,000 [B]
svah.u opr. zdi: 0,6*0,6*0,5*8*2=2,880 [C]
řýna pro provizorní svedení vodoteče: 1,8*1,2*(8+5+5)=38,880 [D]
Celkem: A+B+C+D=73,810 [E]

80 17411			M3	78,140	143,90	11 244,35	0,00	0,00	78,140	11 244,35
----------	--	--	----	--------	--------	-----------	------	------	--------	-----------

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNENÍM

zásyp soudrž. zeminou: 1*1*0,5*6,5*2+1,2*0,3*8*2=12,260 [A]

zásyp nesoudržnou zeminou: 3*2*0,5*6,5*2=39,000 [B]

výkop nad základem: 1*1,5*8*2=24,000 [C]

svah.u opr. zdi: 0,6*0,6*0,5*8*2=2,880 [D]

Celkem: A+B+C+D=78,140 [E]

79 18481			M2	20,000	333,50	6 670,00	0,00	0,00	20,000	6 670,00
----------	--	--	----	--------	--------	----------	------	------	--------	----------

OCHRANA STROMŮ BEDNENÍM

včetně odstranění

2*4*1,0*2,5=20,000 [A]

194 978,38

0,00

194 978,38

0,00

194 978,38

2 Základy

15 21264			M	16,000	363,20	5 811,20	0,00	0,00	16,000	5 811,20
----------	--	--	---	--------	--------	----------	------	------	--------	----------

TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM

trubka PVC drenážní D: 160 mm

2*8=16,000 [A]

63 237172			M	38,000	2 660,90	101 874,20	0,00	0,00	38,000	101 874,20
-----------	--	--	---	--------	----------	------------	------	------	--------	------------

ODŘEZÁNÍ ŠTĚTŮVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DILCŮ

štitovnice kolem základů: (8*2+1,5*2)*2=38,000 [A]

ZÁKLADY Z PROŠTEHO BETONU

Beton základových pasů prosý C 8/10

84 27231			M3	4,800	3 578,20	17 175,36	0,00	0,00	4,800	17 175,36
----------	--	--	----	-------	----------	-----------	------	------	-------	-----------

základ pod drenáž: 1*0,3*8*2=4,800 [A]

ZÁKLADY Z PROŠTEHO BETONU DO C30/37 (B37)

Beton základ. pasů sítanovzdor. C 25/30 XA

85 272315			M3	19,200	4 707,30	90 380,16	0,00	0,00	19,200	90 380,16
-----------	--	--	----	--------	----------	-----------	------	------	--------	-----------

1,5*0,8*8*2=19,200 [A]

VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05

26% z 19,459

0,26*19,459=5,059 [A]

94 28996			M2	6,500	440,70	2 864,55	0,00	0,00	6,500	2 864,55
----------	--	--	----	-------	--------	----------	------	------	-------	----------

OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) ŠÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT

dilatační spára

2*6,5*0,5=6,500 [A]

97 28997			M2	26,000	150,40	3 910,40	0,00	0,00	26,000	3 910,40
----------	--	--	----	--------	--------	----------	------	------	--------	----------

OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMRÍŽOVIN

obalení nálož. separace rovnanný: (0,5+1,5)*6,5*2=26,000 [A]

101	227831	nová	M	0,000	2 180,00	0,00	45,000	98 100,00	45,000	98 100,00 OTSKP 02/17
-----	--------	------	---	-------	----------	------	--------	-----------	--------	-----------------------

MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU

Mikropilota 108/16 kompletní vč.kořene s tahovými hlavami

podchycení sloupu VN

102	26123	nová	M	0,000	1 210,00	0,00	45,000	54 450,00	45,000	54 450,00 OTSKP 02/17
-----	-------	------	---	-------	----------	------	--------	-----------	--------	-----------------------

VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM

Pro mikropilota 108/16, vč.odvozu zeminy na skládku a poplatku za uložení

podchycení sloupu VN

						364 259,27		152 650,00		516 809,27
--	--	--	--	--	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------

3 Svislé konstrukce

23 317325			M3	6,018	10 999,20	66 193,19	0,00	0,00	6,018	66 193,19
-----------	--	--	----	-------	-----------	-----------	------	------	-------	-----------

RIMSÝ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)

řimsa: (0,75*0,29+0,25*0,31)*10,2*2=6,018 [A]

24 317365			T	0,600	28 116,90	16 870,14	0,00	0,00	0,600	16 870,14
-----------	--	--	---	-------	-----------	-----------	------	------	-------	-----------

VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10S05

MOSTNÍ OPĚRY A KRIDLÁ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)

25 333325			M3	15,488	13 076,30	202 656,50	0,00	0,00	15,488	202 656,50
-----------	--	--	----	--------	-----------	------------	------	------	--------	------------

stěny mostů: 2,3*0,37*5*2+3,3*2*6*0,3*0,5*2*2=15,488 [A]

26 333365			T	1,270	28 116,90	35 708,46	0,00	0,00	1,270	35 708,46
-----------	--	--	---	-------	-----------	-----------	------	------	-------	-----------

VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRIDEL Z OCELI 10S05

0,805*0,465=1,270 [A]

						321 426,29		0,00		321 426,29
--	--	--	--	--	--	-------------------	--	-------------	--	-------------------

Svislé konstrukce

27 421325			M3	8,550	20 803,40	177 869,07	0,00	0,00	8,550	177 869,07
-----------	--	--	----	-------	-----------	------------	------	------	-------	------------

Vodorovné konstrukce

MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37

žb. deska: 3,87*5*0,3=8,550 [A]

28 421365			T	0,990	28 116,90	27 835,73	0,00	0,00	0,990	27 835,73
-----------	--	--	---	-------	-----------	-----------	------	------	-------	-----------

VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05

ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE

s.vyplněním těžším kamenivem

86 46321			M3	5,280	2 419,40	12 774,43	0,00	0,00	5,280	12 774,43
----------	--	--	----	-------	----------	-----------	------	------	-------	-----------

objem rovnanniny nad drenáží: 1,1*0,3*8*2=5,280 [A]

34 46457	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TEŽENÉHO 5,5*1,8,2*0,2=20,020 [A]	M3	20,020	1 472,50	29 479,45	0,000	0,00	20,020	29 479,45
35 465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lože z betonu B 7.5. II. 200 mm dlažba na dně potoka: (8*3,6+2*11*3,8)*0,25=28,100 [A] oprava opěrné zdi 2*2*0,25=1,000 [B] Celkem: A+B=29,100 [C]	M3	29,100	11 298,20	328 777,62	0,000	0,00	29,100	328 777,62
37 467314	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové prahy (4,5*2+4,5)*2*0,4*0,6=5,280 [A]	M3	5,280	6 079,60	32 100,29	0,000	0,00	5,280	32 100,29
70 467513	BALVANITY SKLUZ Z LOMOVÉHO KAMENE 0,7*0,45*(6,5+5,9)=3,906 [A] Vodorovné konstrukce	M3	3,906	4 773,30	18 644,51	0,000	0,00	3,906	18 644,51
4				627 481,10			0,00		627 481,10
5	Komunikace								
89 561131	PODKLADNI BETON TR. I. TL. DO 150MM vozovka mimo most: 5*6,5*2=65,000 [A]	M2	65,000	667,00	43 355,00	0,000	0,00	65,000	43 355,00
87 56323	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANEHO ŠTERKU TL. DO 150MM frakce 63-125 vozovka mimo most: 5*6,5*2=65,000 [A]	M2	65,000	241,90	15 723,50	0,000	0,00	65,000	15 723,50
88 56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM vozovka mimo most: 5*6,5*2=65,000 [A]	M2	65,000	222,30	14 449,50	0,000	0,00	65,000	14 449,50
90 572221	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 1.0KG/M2 vozovka na mostě: 6,5*3,8=24,700 [A] vozovka mimo most: 5*6,5*2=65,000 [B] Celkem: A+B=89,700 [C]	M2	89,700	19,00	1 704,30	0,000	0,00	89,700	1 704,30
91 574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM vozovka na mostě: 6,5*3,8=24,700 [A] vozovka mimo most: 5*6,5*2=65,000 [B] Celkem: A+B=89,700 [C]	M2	89,700	523,00	46 913,10	0,000	0,00	89,700	46 913,10
92 574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNI VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 70MM vozovka na mostě: 6,5*3,8=24,700 [A] vozovka mimo most: 5*6,5*2=65,000 [B] Celkem: A+B=89,700 [C]	M2	89,700	843,20	75 635,04	0,000	0,00	89,700	75 635,04
5	Komunikace			197 780,44			0,00		197 780,44
7	Přidružená stavební výroba								
39 711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr: 1xALP plocha svis.izol. náterem: 6,5*1,5*2=19,500 [B] plocha svis.izolace náterem: 4*1,5*2*2=24,000 [C] Celkem: B+C=43,500 [D]	M2	43,500	65,80	2 862,30	0,000	0,00	43,500	2 862,30
96 711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY asfaltový lak za studena	M2	24,000	183,10	4 394,40	0,000	0,00	24,000	4 394,40
41 711312	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY plocha svis.izol.asf.pásy: 6,5*1,5*2=19,500 [A]	M2	19,500	340,00	6 630,00	0,000	0,00	19,500	6 630,00
40 711412	IZOLACE MOSTOVÉK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY žb. deska: 7,5*3,8=28,500 [A]	M2	28,500	810,80	23 107,80	0,000	0,00	28,500	23 107,80
95 711414	IZOLACE MOSTOVÉK CELOPLOŠNÁ NÁTĚROVÁ ASFALT VYZTUŽENÁ žb. deska: 7,5*3,8=28,500 [A] Přidružená stavební výroba	M2	28,500	340,00	9 690,00	0,000	0,00	28,500	9 690,00
7	Přidružená stavební výroba			46 684,50			0,00		46 684,50
9	Ostatní konstrukce a práce								
45 9112B1	ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ 10,0*10,0=20,000 [A]	M	20,000	6 156,30	123 126,00	0,000	0,00	20,000	123 126,00
45 91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	648,70	1 297,40	0,000	0,00	2,000	1 297,40
48 9149A1	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINIK TRUBEK DO PATKY - DODAVKA A MONTÁŽ sloupek DZ pro evidenční číslo mostu	KUS	2,000	2 628,60	5 257,20	0,000	0,00	2,000	5 257,20

50 931326				M		13,000	170,70	2 219,10	0,000	0,00	13,000	2 219,10
2=2,000 [A] TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 dilatální spára 2*6,5=13,000 [A]												
56 938554				M2		28,500	474,30	13 517,55	0,000	0,00	28,500	13 517,55
OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍMI NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ otryskání povrchu NK ocelovými kulíčkami - příprava podkladu pro aplikaci celoplošné izolace												
57 969172				M		18,000	1 791,60	32 248,80	0,000	0,00	18,000	32 248,80
7,5*3,8=28,500 [A] VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM VODOVODNÍCH provizorní svedení vodoteče 8+5+5=18,000 [A]												
9												

Ostatní konstrukce a práce

177 666,05

0,00

177 666,05

Celkem

2 109 332,85

207 914,45

2 317 247,30

9,86

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Kladné položky

Kladné položky celkem

Záporné položky

Záporné položky celkem

Celkem

Celkem

207 914,45

207 914,45

0,00

0,00

207 914,45

2 317 247,30

131/KSÚS/2015

4-0180-00/81

Stavba „III/0109 Popovice – rekonstrukce mostu ev.č. 0109-1 NZ 2017“

Přípravný výbor – PV č. 5 ze dne 25.4.2017**Přítomní** (bez prezenční listiny):

Objednatel: Miroslav Týnek

TDI: Roman Veleba, Ing. Jan Bardaševský

Zhotovitelé: PORR – Ing. Michal Belá, Michal Černohub

Sagasta – Ing. Martin Knytl (projektant RDS), ČEZ Distribuce – Michal Cicvárek, správce el.sítě

Program:

1) Sloup elektro – potřeba zajistit stabilizaci

Provedena obhlídka in-situ, S přihlédnutím k rozsahu stavební jámy (velikost – hloubka, prostorová blízkost) dojde zcela evidentně k narušení stability sloupu elektro. Jedná se o jediný přívod elektrické energie do obce Popovice, ČEZ nemá náhradní trasu a musí zajistit nepřetržitou dodávku do obce. Přerušení dodávky elektřiny není možné, náhradní řešení (např. vybudování provizorního nadzemního vedení) je příliš nákladné a časově nereálné. ČEZ Distribuce tedy požaduje stabilizovat stávající sloup buď napínavými lany, nebo podpěrnou konstrukcí, která by zamezila poklesnutí základu sloupu či jeho vychýlení ze svislé polohy.

Zhotovitel požaduje stanovisko AD k tomuto problému a navržení technického řešení. Zpracovatel RDS poté připraví PD v potřebném rozsahu.

TDI upozorňuje objednatele i zhotovitele, že předpokládaný rozsah prací je evidentně nad rámec stávajících smluv, bude třeba zpracovat ZBV a dodatky k SoD.

2) Předání staveniště

Dnes ukončeno předání staveniště (viz samostatný protokol), které bylo zahájeno 8/11/2015, zhotovitel zahájí neprodleně práce dle předaného HMG prací a schválených TePř.

3) Různé

- Objednatel upřesňuje název stavby – nutno uvádět ve všech dokumentech takto: „Stavba III/0109 Popovice – rekonstrukce mostu ev.č. 0109-1 NZ 2017“
- Následný KD bude 2/5 od 13:00 na stavbě, TDI rozešle pozvánku

Rozdělovník:

Objednatel:	Miroslav Dostál	778 532 514	miroslav.dostal_ir@ksus.cz
	Miroslav Týnek	736 623 728	miroslav.tynek@ksus.cz
TDI:	Ing. Luboš Hapal	730 857 681	hapal@vpupraha.cz
	Pavel Šeda	730 857 697	seda@vpupraha.cz
	Roman Veleba	730 857 719	veleba@vpupraha.cz
	Ing. Jan Bardaševský	733 444 395	bardasevsky@vpupraha.cz
Projektant:	Ing. Josef Jirotko	602 591 633	josef.jirotko@aps-sro.eu
	Ing. Martin Knytl	727854967	martin.knytl@sagasta.cz
Zhotovitel:	Ing. Michal Belá	602 688 590	michal.bela@porr.cz
	Michal Černohub	602 425 611	michal.cernohub@porr.cz
	Tomáš Hodek	606 687 570	hodek@sanatech.cz
	Michal Cicvárek	724 314 195	michal.cicvarek@cezdistribuce.cz

Pokud žádná osoba nevznese písemný protest proti znění zápisu do tří pracovních dnů po rozeslání tohoto dokumentu mailem, má se text za odsouhlasený všemi zúčastněnými osobami / stranami.

Zapsal: Ing. Jan Bardaševský

Zápis v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová zn. B 2368



**ATELIER PROJEKTOVÁNÍ
INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.**
Ohradní 24b
140 00 Praha 4 - Michle

SAGASTA s.r.o.
k rukám p.ředitele Ing.Hoznoura
Novodvorská 1010/14
142 00 Praha 4 - Lhotka

Naše značka: APIS 0381/17

Vyřizuje: Ing. Karel Nejedlý
tel. 241481216, 60254560
email: nejedly@apis-sro.eu

Datum: 30.5.2017

Věc: III/0109 Popovice, rekonstrukce mostu ev.č. 0109-1

Vážený pane řediteli,

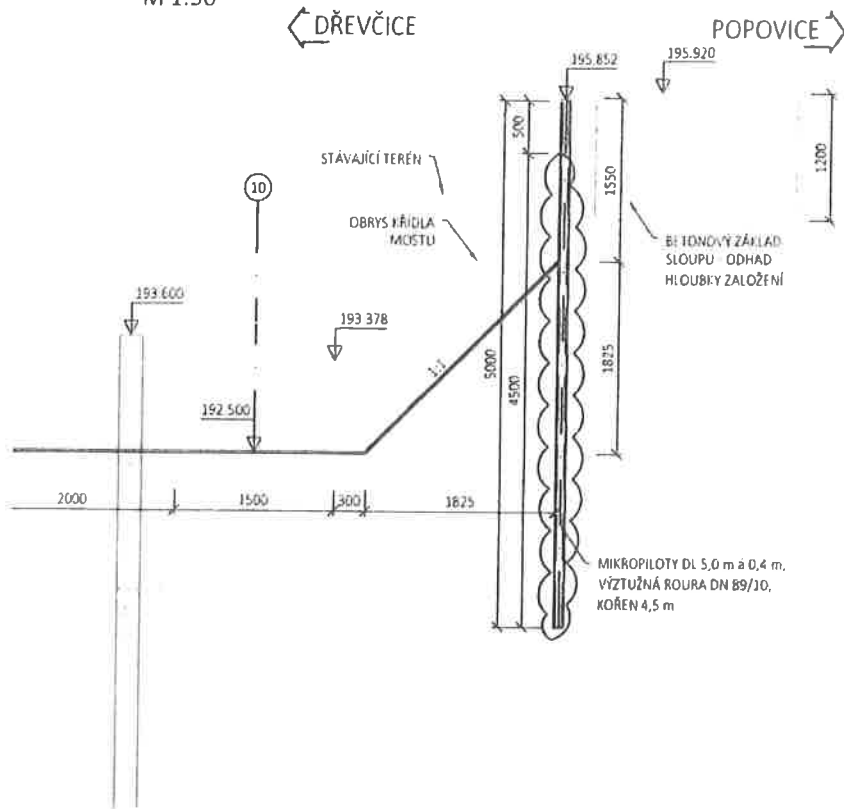
jako vykonavatelé autorského dozoru na výše uvedené akci souhlasíme s Vaším řešením zajištění sloupu VN podle Vámi předloženého výkresu.

S pozdravem

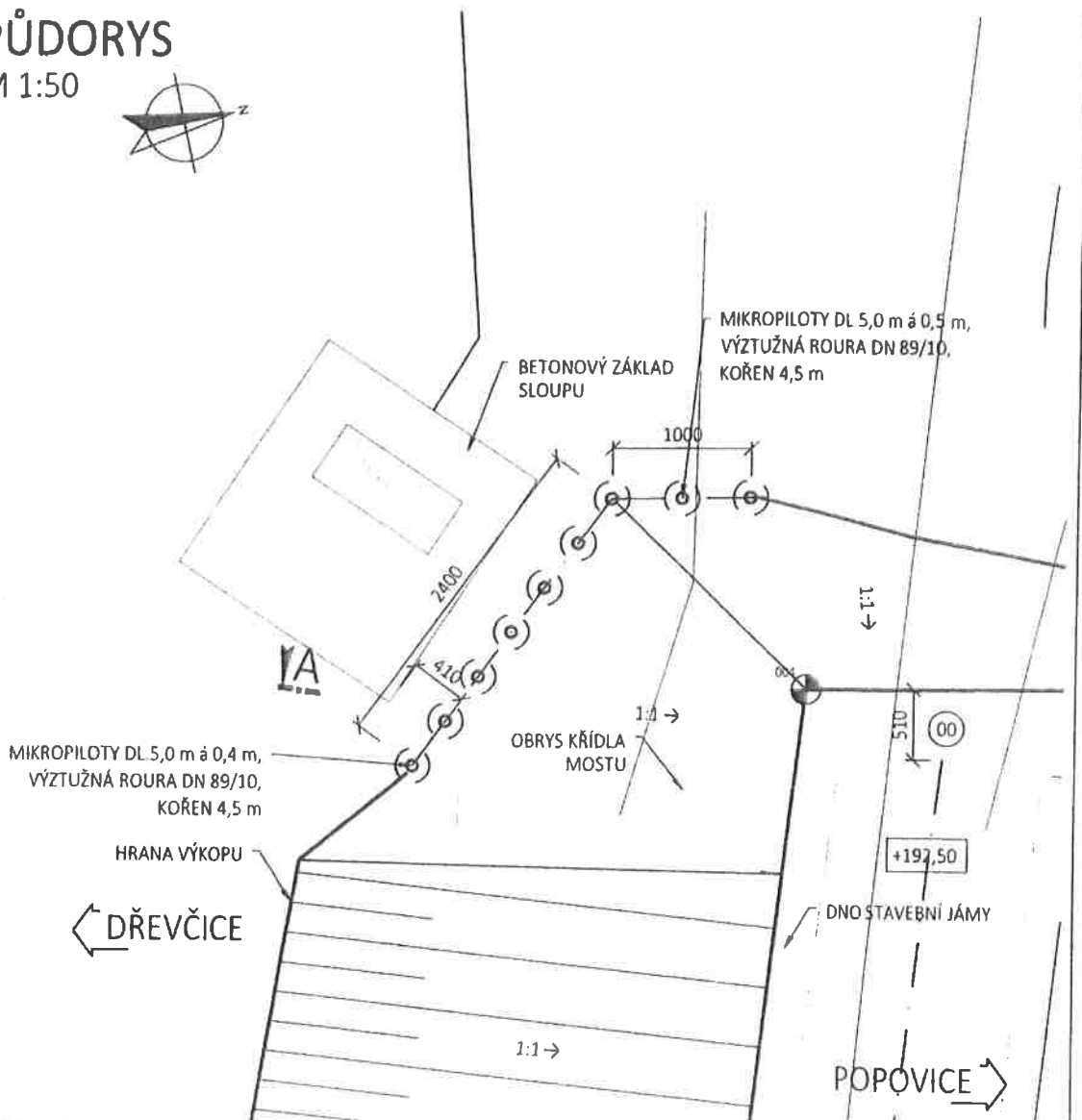
Ing.Karel Nejedlý
jednatel společnosti

Telefon: 241481215, 241481216 Fax: 241482452 Bank.spojení: Moneta Bank Praha IČO: 61 85 32 67
E-mail: apis@apis-sro.eu č.ú. 1700305-424 /0600 DIČ: CZ61853267
Firma je registrována v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze – oddíl C, vložka 31260004-61853267

ŘEZ A-A
M 1:50



PŮDORYS
M 1:50



Porr a.s.
Dubečská 3238/36
Stašnice
100 00 PRAHA



VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE

/

001092688817

Michal Cívárek / 800 850 860

Mladá Boleslav 9. 5. 2017

Souhlas s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení evidenční číslo: 1092688817/333/OP

Vážený pane,

dovolte nám, abychom reagovali na Vaši žádost ze dne 18.04.2017, ve které nás žádáte o vydání stanoviska ke stavbě a provádění souvisejících činností v ochranném pásmu el. zařízení v našem majetku.

Ze zaslaných podkladů je zřejmé, že stavba:

1. Investor: KSÚS
2. Název stavby: vrtání mikropilot pro zajištění trafostanice, oprava mostku
3. Parc. číslo: 54, 349/2 Kat. území: Popovice u Brandýsa nad Labem
4. Předložené podklady: koordinační situace, žádost
5. Číslo „Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku DSO“: 0100725546

a s ní související činnosti zasahují do ochranných pásem zařízení:

1. Typ zařízení: VN22kV, DTS
2. Název zařízení: nadzemní vedení VN3304 DEHTÁRY, podzemní vedení NN, el. Stanice PY_0936 Popovice - obec, které je v majetku naší společnosti.

Sdělujeme Vám, že udělujeme souhlas s činností zasahující do ochranného pásma předmětného el. zařízení.

Povoleny činnosti:

1 – stavební práce	2 – zemní práce	3 – kácení a prořez
4 - umístění stavby	5 – skladování hořlavin	6 – skladování výbušnin

(nehodící se škrtněte)

Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:

1. Podmínkou pro zahájení činností v ochranném pásmu je platné „Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.“, v daném zájmovém území tohoto souhlasu a dodržení podmínek uvedených v tomto vyjádření.

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín, Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/B, PSČ 405 02 | Kontaktní bezplatná linka
ČEZ Distribuce: 800 850 860 (hlášení poruch, distribuční požadavky, informace),
e-mail: info@cezdistribece.cz, www.cezdistribuce.cz | IČ: 24729035, DIČ: CZ24729035 |
zapsaná v obch. rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn. B 2145 |
zasílací adresa: ČEZ Distribuce, a. s., Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00

2. Souběhy a křížovatky s elektrickými vedeními musí být provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50423-3, PNE 33 0000-6 a PNE 33 3301, ČSN EN 50341-3 pro venkovní vedení VN, ČSN 33 2000-5-52 a PNE 34 1050 pro kabelová vedení a ČSN 73 6005 o prostorovém uspořádání sítí technického vybavení.
3. Umístění stavby a provádění činností v ochranném pásmu elektrického zařízení bude prováděno podle projektové dokumentace vypracované firmou Porr, a.s., číslo zakázky xxxxxxxx, datum xxxxxxxx
4. Nejmenšího dovoleného krytí podzemních sítí kabelů bude 1m. Krytí je nutné přizpůsobit konstrukci ploch (dělený arot, betonové žlaby). Pro zajištění uložení podzemních sítí v souladu s ČSN 73 6005, ČSN 33 2000-5-52 a PNE 34 1050 pro kabelová vedení, bude zajištěno dílčí přeložení takového distribučního zařízení v souladu s ust. § 47, zákona 458/2000 Sb. na náklady toho, kdo přeložku vyvolá.
5. Základy všech doplňkových staveb objektu (mikropiloty) musí být umístěny tak, že nejbližší hrana bude ve vzdálenosti minimálně 0.5m paty stožáru trafostanice.
6. Pro zajištění stability trafostanice bude tato po dobu stavby mostku zajištěna lany, z důvodu případného pádu – posunu.
7. Z předložených podkladů a prověření na místě je zřejmé, že stavba a s ní spojené činnosti zasahují do ochranného pásma předmětného vrchního vedení 22kV + trafostanice, která jsou v majetku naší společnosti. Vzhledem k rozsahu prací je třeba k udělení souhlasu vypracovat statický posudek – výpočet, jaký bude mít stavba mikropilot vliv na statiku stožáru.
8. Nejmenší dovolená vzdálenost vodičů nadzemního vedení VN22kV od povrchu místní komunikace musí být min. 7m při maximální pravděpodobné teplotě a průhybu vodičů za bezvětří.
9. Nadzemním vedením NN0,4kV není chráněno ochranným pásmem. Upozorňujeme tímto, že i stávající nadzemní vedení NN0,4kV včetně podpěrných bodů musí být i v takovém případě plně respektováno tak, aby nedošlo ke snížení stability podpěrných bodů nebo poškození uzemnění. Při umístění stavby a činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2. a podle čl. 6.1.6 a tab. 6.3 PNE 33 3302
10. Ochranné pásmo vedení VN bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí „POZOR – ochranné pásmo vedení VN“ z obou stran možného vjezdu do tohoto pásma]
11. Jakákoliv poškození nebo mimořádné události, způsobené na elektrickém zařízení stavebníkem, musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 a budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí poškozených míst může být provedeno pouze po souhlasu vydaném naší společností.
12. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k našemu zařízení.
13. Při realizaci stavby nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím tj. musí být dodržena

minimální vzdálenost 2 m od vodičů dle ČSN EN 50110-1. V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení.

14. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů.
15. S ohledem k provádění prací v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně zhotovitele výše uvedené stavby. ČEZ Distribuce, a.s. nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou stavebníkovi následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržení výše uvedených podmínek.
16. Při případné úpravě povrchu v ochranném pásmu vedení nesmí dojít ke změně výškové nivelety země oproti současnému stavu.
17. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech vedení, které jsou přílohou tohoto souhlasu.
18. Jakékoliv události mající vliv na provoz předmětných vedení musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 nebo včas oznámeny naší společnosti.
19. Výjimka z OP se nevztahuje na zařízení ČEZ ICT Services, a.s.

Souhlas s prováděním činností související se zřízením (výstavbou) výše uvedené stavby končí dnem vydání kolaudačního rozhodnutí.

Provozovatel si vyhrazuje právo odvolat souhlas kdykoli, pokud zjistí, že podmínky stanovené v tomto „Souhlasu s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení“ nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu a zdržet se provozování jakékoli činnosti, kterou zákon výslovně zakazuje.

Tento souhlas pozbývá platnosti, nebude-li stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu a netýká se zajištění dodávky elektřiny pro danou stavbu.

S pozdravem

Radomír Šolc
Vedoucí oddělení SEM sítě
ČEZ Distribuce, a. s.

Příloha:

1. Podmínky pro provádění činností v OP nadzemních vedení
2. Podmínky pro provádění činností v OP podzemních vedení
3. Podmínky pro provádění činností v OP elektrických stanic

Podmínky pro provádění činností V ochranných pásmech elektrických stanic

Ochranné pásmo elektrické stanice je stanoveno v § 46, odst. (6), Zák. č. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „energetický zákon“) a je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

- a) u venkovních el. stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 metrů od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva,
- b) u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,
- c) u kompaktních a zděných el. stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 metry od vnějšího pláště stanice ve všech směrech,
- d) u vestavěných el. stanic 1 metr od obestavění.

V ochranném pásmu elektrické stanice je podle § 46 odst. (8) a (10) energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umísťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma elektrické stanice, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46, odst. (8) a (11) energetického zákona.

V ochranném pásmu elektrické stanice je dále zakázáno provádět činnosti, které by mohly mít za následek ohrožení bezpečnosti a spolehlivosti provozu stanice nebo zmenšující či podstatně znesnadňující její obsluhu a údržbu a to zejména:

5. provádět výkopové práce ohrožující zaústění podzemních vedení vysokého a nízkého napětí nebo stabilitu stavební části el. stanice (viz podmínky pro činnosti v ochranných pásmech podzemního vedení),
6. skladovat či umísťovat předměty bránící přístupu do elektrické stanice nebo k rozvaděčům vysokého nebo nízkého napětí,
7. umísťovat antény, reklamy, ukazatele apod.,
8. zřizovat oplocení, které by znemožnilo obsluhu el. stanice.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.



Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech podzemních vedení

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v § 46, odst. (5), Zák. č. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „energetický zákon“), a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

V ochranném pásmu podzemního vedení je podle § 46 odst. (8) a (10) energetického zákona zakázáno:

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- b) provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
- c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
- e) vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení těžkými mechanismy.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma podzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46, odst. (8) a (11) energetického zákona.

V ochranných pásmech podzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Dodavatel prací musí před zahájením prací zajistit vytýčení podzemního zařízení a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace.
2. Výkopové práce do vzdálenosti 1 metr od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně. V případě provedení sond (ručně) může být tato vzdálenost snížena na 0,5 metru.
3. Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a při zemních pracích musí být dodrženo Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetiky musí být vyprojektovány a provedeny zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN EN 50341-3-19, ČSN EN 50423-1, ČSN 33 2000-5-52 a PNE 33 3302.
5. Dodavatel prací musí oznámit příslušnému provozovateli distribuční soustavy zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem.
6. Při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení vozidly nebo mechanismy je třeba po dohodě s provozovatelem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.
7. Je zakázáno manipulovat s obnaženými kabely pod napětím. Odkryté kabely musí být za vypnutého stavu řádně vyvěšeny, chráněny proti poškození a označeny výstražnou tabulkou dle ČSN ISO 3864.
8. Před záhozem kabelové trasy musí být provozovatel kabelu vyzván ke kontrole uložení. Pokud toto organizace provádějící zemní práce neprovede, vyrazuje si provozovatel distribuční soustavy právo nechat inkriminované místo znovu odkrýt.
9. Při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození.
10. Bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem.
11. Každé poškození zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášeno na Kontaktní bezplatnou linku ČEZ Distribuce 800 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
12. Ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru.
13. **Po dokončení stavby provozovatel distribuční soustavy nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení provozovatele distribuční soustavy. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude provozovatel distribuční soustavy provádět na výjimku z ochranného pásma nebo na základě souhlasu s činnostmi v tomto pásmu.**

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.

Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech nadzemních vedení

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle § 46, odst. (3), Zák. č. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „energetický zákon“) je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),
 - pro vodiče s izolací základní 2 metry,
 - pro závěsná kabelová vedení 1 metr;
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994),
 - pro vodiče s izolací základní 5 metrů

Poznámka: Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle § 46 odst. (8) a (9) energetického zákona zakázáno:

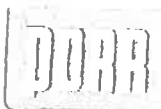
1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46, odst. (8) a (11) energetického zákona.

V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem – vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1).
2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vymrštění lana.
3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí.
4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů – sloupů nebo stožárů.
5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení.
6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1.
7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě.
8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné též požádat o zaizolování části vedení.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona, spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.



PORR a.s.

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006
Praha 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, PSČ 100 00

Lubomír Mašata os.f.

nám. Svobody 642
250 82 Úvaly
/ tel. 606 268 989
elektrosluzba@seznam.cz

IČO: 13748858

Objednávka číslo: 1770 17 1055001119

V Praze dne: 31.5.2017

Uvádějte vždy na daňovém dokladu a při každém písemném styku

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

Banka:

Raiffeisenbank a.s.

č. účtu:

1091107720/5500

IBAN:

CZ9755000300001091107720

Daňový doklad zašlete ve dvojnásobném vyhotovení

BDS:

1008634308

Způsob odeslání - odběru dodavatelem

Místo určení

PORR a.s. Stavba 008-6343, III/0109 Popovice, rekonstrukce mostu ev.č. 0109-1

Dodací lhůta

od 2.6.2017

Zásilku avizujte

p. Michal Černohub mobil: 602 425 611 email: michal.cernohub@porr.cz

Objednáváme u Vás na stavbu:

III/0109 Popovice, rekonstrukce mostu

Dozor při pracích v blízkosti ochranného pásma nadzemního vedení VN 22kV

Cena:

- v pracovní době (7-16) - 450,- Kč/hodina
- mimo pracovní dobu - 560,- Kč/hodina
- víkend (sobota + neděle) - 670,- Kč/hodina
- doprava Popovice a zpět - 340,- Kč

Kontakt: stavbyvedoucí p. Černohub tel.: 602 425 611

Cena celkem: 30 000 Kč

Není plátcem DPH.

Celková cena je orientační, fakturace dle skutečnosti.

Platební podmínky: Faktury jsou splatné ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne doručení, není-li na faktuře uvedena delší lhůta splatnosti. Fakturu je nutné doručit do sídla objednatele (není-li uvedeno jinak). Faktura se doručuje ve dvojnásobném vyhotovení s uvedeným číslem objednávky či smlouvy, včetně potvrzených soupisů prací či dodacích listů. Doručení na jinou adresu bude důvodem k vrácení faktury a lhůta splatnosti nezáčně plynout. Pokud faktura neobsahuje některou náležitost nebo má jinou závadu v obsahu, je objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti bez zaplacení zhotoviteli/dodavatelé s uvedeným důvodem vrácení. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury objednateli.

Obratem žádáme o potvrzení této objednávky zpět na e-mail: eva.douskova@porr.cz

PORR a.s.

-72-

Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

p. Radek Vavřich
vedoucí útvaru nakupování

Ing. Eva Dousková
referent útvaru nakupování

Tuto objednávku lze přijmout pouze v tomto znění. Přijetí objednávky s dodatkem nebo odchylkou se vylučuje, a to i v případech, kdy přijetí objednávky s dodatkem nebo odchylkou podstatně nemění podmínky objednávky. Ostatní práva a povinnosti vyplývající z této objednávky se řídí Všeobecnými objednacími podmínkami, které jsou volně dostupné na internetové adrese objednatele (www.porr.cz). Zhotovitel/dodavatel tímto prohlašuje, že se s těmito Všeobecnými objednacími podmínkami seznámil, porozuměl jim a v celém jejich rozsahu je akceptuje. V případě, kdy nebude potvrzená objednávka zaslána zpět do 3 kalendářních dnů, bude tato marným uplynutím lhůty považována za potvrzenou.

Vyřizuje: Ing. Eva Dousková tel.: 267 226 150 mobil: 739 456 932 email: eva.douskova@porr.cz

Upozornění: Nebude-li na Vámi vystaveném daňovém dokladu uvedeno číslo naší objednávky, bude Vám vrácen zpět k doplnění!

Evidenční číslo: 103/17

O S V Ě D Ě N Í

o odborné způsobilosti v elektrotechnice

PŘÍJMENÍ A JMÉNO : MAŠATA Lubomír
DATUM A MÍSTO NAROZENÍ : 15.07.1950 Český Brod
BYDLIŠTĚ : Úvaly, Horoušany 3
V PRACOVNÍM POMĚRU U : OSVČ
ODBORNÉ VZDĚLÁNÍ : SPŠE
ODBORNÁ PRAXE : 50 let

vykonal dnešního dne s úspěchem zkoušku podle §14 vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice a může být pověřen:

I. Činnosti pracovníka znalého s vyšší kvalifikací:

- a) pro samostatnou činnost dle §6 vyhlášky na:
elektrických zařízeních do 35V v obj. tř. A,B,C včetně hromosvodů
- b) pro řízení činnosti dle §7 vyhlášky na:
XXXXX
- c) I. pro řízení činnosti na:
elektrických zařízeních do 35kV v obj. tř. A,B,C včetně hromosvodů
prováděné dodavatelským způsobem dle §8 vyhlášky

II. pro řízení provozu dle §8 vyhlášky na:
XXXXX

- 2. a) Samostatným projektováním dle §10 vyhlášky:
elektrických zařízení do 35V v obj. tř. A,B,C včetně hromosvodů
- b) Řízením projektování dle §10 vyhlášky:
XXXXX

KV-CENTRUM
 PR. 1A-4, 611 00 ÚVALY 228
 IČO: 23041111
 TEL.: 23041111

V Praze dne: 03.04.2017

.....
 razítko a podpis

Organizace prověřila znalosti pracovníka dle §14 odst.1b vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb. a stvrzuje platnost tohoto Osvědčení.

Razítko organizace a podpis odpovědného pracovníka:

ELEKTROSLUŽBA, spol. s r.o.
 úst. Svobody 642, 250 82 ÚVALY
 tel./fax: 286882076, 281981017
 mobil: 606268989
 DIČ: CZ48117340 ①

PROTOKOL O PŘEDÁNÍ

(místo práce / elektrického zařízení)

PROTOKOL č.: K PŘÍKAZU číslo:

knihka číslo:

Zařízení je majetkem:

ČEZ Distribuce a.s.

elektrického zařízení:

Zajištění bylo provedeno pro:

PRÁCE NA ÚSTŘEŽI POUKAZU V OCHRANĚ
PŘÍJMU VÝŠNÍ VÝŠPI 0956

Na zařízení:

VN 3304 ZAHRAZKY

Způsob zajištění:

U PŘÍKAZU VŠ P1 0956, ZAHRAZKY, J. T.

Další bezpečnostní opatření:

/

Spolu s protokolem o předání byly předány přílohy Příkazu B číslo:

1

Zajištěné místo práce předal

čas: 5. 6. 2012

čas: 8.00

tel. číslo: 724 314 196

tel. číslo: ZAHRAZKY

[Signature]

Zajištěné místo práce zkontroloval, byl přesvědčen dotyknutím hole ruky o beznapětovém stavu zařízení
Nejbližší části zařízení pod napětím jsou:

VŠ P1 0956 ZE STRANY NAPÁJENÍ

Zajištěné místo práce převzal vedoucí pracovní skupiny / odpovědný zástupce

5. 6. 2012

8.30

606 208 989

MAJARA

[Signature]

Stvrzujeme, že jsme byli před zahájením práce seznámeni a poučeni o stavu zajištění pracoviště a nejbližších částech pod napětím.

FIKAR
VACUKA
KŘEJ

[Signature]
[Signature]
[Signature]

Práce skončeny, pracovníci odvoláni, ukončení prací ohlášeno. Zařízení je schopno bezpečného provozu. Pracoviště a Protokol o předání předat

5. 6. 12

Mě su tu

[Signature]

Protokol o předání od vedoucího pracovní skupiny / odpovědného zástupce převzal

Porra s
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10 Strašnice
Česká republika

III/0109 Popovice, rekonstrukce mostu ev.č. 0109-1


S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 131/KSÚS/2015, odst 6.6: Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o VZ**“) a interních předpisů Objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě , že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli.
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem, který spočívá :

1. Zajištění stability příhradového sloupu ČEZ a zamezení jeho vychýlení ze svislé polohy za pomoci podchycení základů mikropilotovou pažicí stěnou a zajištění polohy napínacími lany. Důvodem je, že na přípravném výboru dne 18.4. 2017 byl zástupcem firmy ČEZ , na základě dohledání a zpřesnění založení trafostanice umístěné na příhradovém sloupu, stanoven požadavek na dodatečné zajištění tohoto příhradového sloupu.

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČO: 00094851, DIČ: CZ00095001


Miroslav Týněk
Mostní technik MH

V Mělníku dne 31.5.2017

Rozbor položky č. 103 OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR

Podklady: Objednávka odborného dozoru ze dne 31.5.2017
Výkaz hodin odborného dozoru

Výpočet:	datum	den v týdnu	hod./ ks	hodinová sazba	celkem
	2.6.2017	Pá	8	450,00 Kč	3 600,00 Kč
	3.6.2017	So	9	670,00 Kč	6 030,00 Kč
	4.6.2017	Ne	9	670,00 Kč	6 030,00 Kč
	5.6.2017	Po	9	450,00 Kč	4 050,00 Kč
	6.6.2017	Út	7	450,00 Kč	3 150,00 Kč
	Doprava		5	340,00 Kč	1 700,00 Kč
					24 560,00 Kč
	Režie	10%			2 456,00 Kč
	Zisk	5%			1 228,00 Kč
	Celkem				28 244,00 Kč



PORR a.s.

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006

Praha 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, PSČ 100 00

Lubomír Mašata os.f.

nám. Svobody 642

250 82 Úvaly

/ tel 606 268 989

elektroslužba@seznam.cz

IČO: 13748858

Objednávka číslo: 1770 17 1055001119

V Praze dne: 31.5.2017

Uvádějte vždy na daňovém dokladu a při každém písemném styku

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

Banka:

Raiffeisenbank a.s.

č. účtu:

1091107720/5500

IBAN:

CZ975500000001091107720

Daňový doklad zašlete ve dvojím vyhotovení

BDS:

1008634308

Způsob odeslání - odběru dodavatelem
Míslo učení PORR a.s. Stavba 008-6343, III/0109 Popovice, rekonstrukce mostu ev.č. 0109-1
Dodací lhůta od 2.6.2017
Zásilkou avizujte p. Michal Černohub mobil: 602 425 611 email: michal.cernohub@porr.cz

Objednáváme u Vás na stavbu:

III/0109 Popovice, rekonstrukce mostu

Dozor při pracích v blízkosti ochranného pásma nadzemního vedení VN 22kV

Cena:

- v pracovní době (7-16) - 450,- Kč/hodina
- mimo pracovní dobu - 560,- Kč/hodina
- víkend (sobota + neděle) - 670,- Kč/hodina
- doprava Popovice a zpět - 340,- Kč

Kontakt: stavbyvedoucí p. Černohub tel.: 602 425 611

Cena celkem: 30 000 Kč

Není plátce DPH.

Celková cena je orientační, fakturace dle skutečnosti.

Platební podmínky: Faktury jsou splatné ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne doručení, není-li na faktuře uvedena delší lhůta splatnosti. Fakturu je nutné doručit do sídla objednatele (není-li uvedeno jinak). Faktura se doručuje ve dvojím vyhotovení s uvedeným číslem objednávky či smlouvy, včetně potvrzených soupisů prací či dodacích listů. Doručení na jinou adresu bude důvodem k vrácení faktury a lhůta splatnosti nezáčně plynout. Pokud faktura neobsahuje některou náležitost nebo má jinou závadu v obsahu, je objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti bez zaplacení zhotoviteli/dodavateli s uvedením důvodu vrácení. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení oprávněné nebo nově vyhotovené faktury objednatelem.

Obratem žádáme o potvrzení této objednávky zpět na e-mail: eva.douskova@porr.cz

PORR a.s.

-72-

Dubečská 3238/36

100 00 Praha 10, Strašnice

IČO: 43005560

p. Radek Vavřich
vedoucí útvaru nakupování

Ing. Eva Dousková
referent útvaru nakupování

Tuto objednávku lze přijmout pouze v tomto znění. Přijetí objednávky s dodatkem nebo odchýlkou se vylučuje, a to i v případech, kdy přijeli objednávky s dodatkem nebo odchýlkou podstatně nemění podmínky objednávky. Ostatní práva a povinnosti vyplývající z této objednávky se řídí Všeobecnými objednávacími podmínkami, které jsou volně dostupné na internetové adrese objednatele (www.porr.cz). Zhotovitel/dodavatel tímto prohlašuje, že se s těmito Všeobecnými objednávacími podmínkami seznámil, porozuměl jim a v celém jejich rozsahu je akceptuje. V případě, kdy nebude potvrzená objednávka zastána zpět do 3 kalendářních dnů, bude tato májím uplynutím lhůty považována za potvrzenou.

Vyřizuje: Ing. Eva Dousková tel.: 267 226 150 mobil: 739 456 932 email: eva.douskova@porr.cz

Upozornění: Nebude-li na Vámi vystaveném daňovém dokladu uvedeno číslo naší objednávky, bude Vám vrácen zpět k doplnění!

PŘÍJEMKA - PŘEVODKA - VÝDEJKA

číslo: PORR datum: 21 20 13

Dodavatel: MÁŠATA LUBOMÍR Elektroslužba - montáž a revize el. zařízení nám. Svobody 642, 250 82 ÚVALY tel./fax: 286882076, 281981017 mobil: 606268989 IČ: 12748858		Dodací list č.: Přepravní list č.:	Číslo objednávky: Číslo faktury:	Došlo dne: Dopravní prostředek:				
Pol.	Název materiálu	Mj	Číslo materiálu	Množství		Přijato dle dokladu	CENA	
				žádané	přijaté vydané		za Mj	CELKEM
	IM/2109 Papírovina		2 kusy tenké a mas. k.					
	Dva kusy kabelů		2 kusy kabelů					
	2 kusy VV kabelů		2 kusy kabelů					
2.6	---				0			
3.6	---				0			
4.6	---				9			
5.6	---				9			
6.6	---				7			
Učel použití:		Vystavil:	Schválil:	Vydal:	Přijal:			
		dne: 6.6.13	dne:	dne:	dne:			

ZDE ODTRHNĚTE

Tisk OPTYS, spol. s r. o. Dobruška • tel.: 553 777 381, 553 777 333 • fax: 553 777 318
e OPTYS 1996 • www.optys.cz



VAZACI-TECHNIKA.CZ

O nás Vázačí prostředky Reklamační řád Obchodní podmínky Doprava Kontakt

AKČNÍ BALÍČKY

!!! VÝPRODEJ !!
Množstevní balíčky

LESNICKÁ TECHNIKA

Akční balíčky

- Hlíčky
- Kládky
- Kluzné třmeny
- Lesnické řetězy
- Spojovací články
- Válcovaná lana

NEREZOVÝ SORTIMENT

- Nerezová lana
- Nerezové příslušenství
- Nerezové řetězy

OCELOVÁ LANA

- Lana k navijákům
- Ocelová lana
- Ocelové lano HERKULES
- Ocelové lano konstrukce 1x19
- Ocelové lano konstrukce 1x7
- Ocelové lano konstrukce 6x19
- Ocelové lano konstrukce 6x37
- Ocelové lano konstrukce 6x7
- Ocelové lano PVC
- Ocelové lano SEAL 6x19
- Ocelové lano SEAL 6x19-1WRC
- Válcovaná lana

- Příslušenství lan
- Vázačí ocelová lana
- Vyprošťovací lana

Domů > Ocelová lana > Ocelová lana > Ocelové lano konstrukce 6x37 > Ocelové lano 6x37 PR.10MM

OCELOVÉ LANO 6X37 PR.10MM

Ocelové lano této konstrukce jsou na všeobecné použití, vyznačují se vysokou ohebností a malou odolností vůči atěru.

Vyrobeno dle ČSN 024324-5, DIN 3066.

Jmenovitá únosnost lana 52,10Kn.
Průměr lana 10mm.

[Více detailů](#)



Jednotka : metr

Množství: 1

[Přidat do košíku](#)

KOŠÍK

Zadání zboží

Postupně: 0,00 Kč

Celkem: 0,00 Kč

[K pokladničce](#)

KRÁTKÉ ZPRÁVY

Zakázkové šiti
Nově nabízíme zakázkové šiti na přímýstavem šitím stroji.

AKČNÍ NABÍDKA

Navijákové lano HERKULES pr. 4mm 10,5m 464,00 Kč (-10%)

503,60 Kč

[Všechny akce](#)

DOSTUPNOST

Řešitel	
Celkem	508003
Typem	1969
Dnem	129
Dnem	13

NOVINKY



Syntetické lano pr.10mm VTH 9,3m
Synetické lano pro lanové navijáky má velmi v... >>
Ochrana vazacích prostředků-hadice 5,68mm 0,49m Pouze 2 kusy. Délka 0,49m. Síře 58mm. Cena ... >>
Ochrana vazacích prostředků-hadice 4,68mm 0,49m Pouze 1 kus. Délka 0,43m.

VŠETČNÉ KATEGORIE



VÍCE INFORMACE

Ocelová lana konstrukce 6x37 se používají všude tam, kde jsou kladeny vysoké náhaly na ovlá lana a lano není vystaveno velké zátěži.

Velký počet drátů malých průměrů.

Pro kladky, kotouče a cívky malých průměrů.

Hmotnost 1m = 0,346kg

VAZACI-TECHNIKA.CZ

O nás Vázací prostředky Reklamační řád Obchodní podmínky Doprava Kontakt

Domů > Ocelová lana > Přislušenství lan > Lanová svorky > Lanová svorka DIN 741

LANOVÁ SVORKA DIN 741

AKČNÍ BALÍČKY

!!! VÝPRODEJ !!!

Množstevní balíčky

LESNICKÁ TECHNIKA

- Akční balíčky
- Háky
- Kladky
- Kluzné třmeny
- Lesnické řetězy
- Spojovací články
- Válcovaná lana

NEREZOVÝ SORTIMENT

- Nerezová lana
- Nerezové příslušenství
- Nerezové řetězy

OCELOVÁ LANA

- Lana k navijákům
- Ocelová lana
- Přislušenství lan
- Lanové háčky
- Lanové kladky
- Lanové nabírače
- Lanové obrtky
- Lanové očnice
- Lanové svorky
- Lanové zámký
- Lisovací kleště
- Lisovací objímky
- Mazadla ocelových lan
- Střhací kleště
- Třmeny
- Závěsná oka

OCELOVÁ LANA

!!! VÝPRODEJ !!!

Vázací ocelová lana

Vyprošťovací lana

Lanová svorka DIN 741 slouží pro vytvoření oka na ocelovém lanu. Při použití této svorky se jmenovitá únosnost lana sníží o 50%.

Doporučujeme použít minimálně 3ks lanových svorek pro jeden spoj. Lanové svorky nejsou vhodné pro ocelová lana s náštkem PVC!



[Více detailů](#)

Lanová svorka DIN 741 : ks **6,00 Kč s DPH**

Průměr lana : 9-10 mm

Množství : 1

[Přidat do košíku](#)

[Zobrazit všechny obrázky](#)

MNOŽSTEVNÍ SLEVA

50 množství	-5%	100 množství	-10%	500 množství	-15%
-------------	-----	--------------	------	--------------	------

V SLEVINĚ KATEGORIÍ



VÍCE INFORMACÍ

Pro vytvoření oka na ocelovém lanu PVC se musí nejdříve PVC obal odstranit.

KOŠÍK

Zobrazit zboží
Podvojně 0,00 Kč
Celkem 0,00 Kč
[K pokladně](#)

KRÁTKÉ ZPRÁVY

Zakázkové žití
Nově nabízíme zákazovce žití na průmyslovém šicím stroji

AKČNÍ NABÍDKA

Přislušenství pro naviják
Průměr žití: 2,00-4,2 (10%)
6,30 Kč

Válcovaný vlákn

POSTUPNOST

Hledávk	508003
Celkem	1469
Průměr	128
Objem	13

NOVINKY



Syntetické lano pr.10mm VTH 9,5m
Svýmětické lano pro lanové naviják; má velmi ... >>
Ochrana vazacích prostředků-hadice š.68mm 0,49m Pouze 2 kusy. Délka 0,49m. Síře 63mm. Cena ... >>
Ochrana vazacích prostředků-hadice š.68mm 0,43m Pouze 1 kus. Délka 0,43m.