

Krycí list změny

Název a evidenční číslo stavby: Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nerudova - Nádražní		Číslo změny stavby:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 321/2 Provizorní rozvod vody (část v km 0.143 - km 0.298)		321.2 / 1 12
Objednatel:	název: Královéhradecký Kraj adresa: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČ: 70889546	
Zastoupený:	název: Centrum investic, rozvoje a inovací adresa: Soukenická 54, Hradec Králové IČ: 71218840	
Zhotovitel:	název: SDS EXMOST s.r.o. adresa: Údolní 413/66, 602 00 Brno IČ: 49454501	

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nerudova - Nádražní

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

Provizorní rozvod vody (část v km 0.143 - km 0.298)

Číslo SO/PS /
/ číslo změny SO/PS:

321.2

Číslo změny stavby:

12

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 11.12.2014 (dále jen Smlouva):

Objednatel: **Královéhradecký kraj se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové**

Zhotovitel: **SDS EXMOST spol. s r. o., Údolní 66, 602 00 Brno**

Obsah:

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis
ocenění změn položek - počet stran A4

Soupis prací - počet stran A4

Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a
ocenění změn - počet stran A4

Paré č.

Příjemce

1

Projektant

2

Objednatel

3

Supervize

4

TDS

5

Správce stavby

Iniciátor změny:

Popis a zdůvodnění změny:

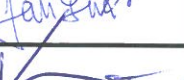
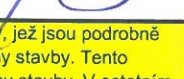
Změnový list řeší vícepráce a méněpráce, které vznikly z následujících důvodů:

Soupis prací je doplněn dle provedené skutečnosti, navržené řešení zajišťuje napojení vodovodních přípojek na stávající vodovodní řady a to až do doby napojení přípojek na nové přeložky vodovodních řadů.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
-426 937,50	401 019,21	-25 918,29

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Jiří Ehrenberger	datum	26.1.2016	podpis	
Objednatel	jméno	Rostislav Křeček, DiS	datum	26.1.2016	podpis	
Supervize	jméno	Jan Lom	datum	26.1.2016	podpis	
TDS	jméno	Ing. Václav Sláma	datum	26.1.16	podpis	
Správce stavby - ŘSD	jméno	Ing. Miroslav Gregor	datum	26.1.2016	podpis	
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny výše a v příložené Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny stavby. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.						
Objednatel	jméno	Ing. Jana Jiráňová	datum	26.1.2016	podpis	
Zhotovitel	jméno	Ing. Pavel Janků, jednatel	datum		podpis	
Změna stavby (ZBV) - krycí list					Číslo paré:	

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru

Název stavby:

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nerudova - Nádražní

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

321.2 - Provizorní rozvod vody (část v km 0.143 - km 0.298)

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
668 866,50

Poznámka:

Cenu všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS a cenu navrhovaných méněprací na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích změnách:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena všech víceprací 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	668 866,50	0,00

Číslo změny SO/PS: ...1...

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných méněprací na SO/PS	Cena navrhovaných víceprací na SO/PS	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS k ceně SO/PS dle smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-426 937,50	401 019,21	401 019,21	59,96%

Nová cena SO/PS po této změně:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací 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
12	13=3+8	14=4+9	15=1+13+14	16=15-1
stavební/montážní práce	-426 937,50	401 019,21	642 948,21	-25 918,29

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): SDS EXMOST s.r.o.

Projektant (autor. dozor):



AF-CITYPLAN s.r.o.
Magistrů 1275/13
140 00 Praha 4
IČ: 47307218
DIČ: CZ47307218

Stavební dozor: FRAM Consult, a.s.

Zástupce objednatele: Královéhradecký kraj

Zaměstnanec investora odpovědný za cenové projednání Změny:

ing. Roman Daniel
Souhlasím:

ing. Václav Sláma
Souhlasím:

ing. Václav Sláma
Souhlasím:

ing. Jana Jiráňová
Souhlasím:

Souhlasím:

Rozpis ocenění změn položek														
Název stavby: Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nerudova - Nádražní														
Číslo a název SO: 321.2 - Provizorní rozvod vody (část v km 0.143 - km 0.298)														
Číslo a název rozpočtu: ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)														
č. 1														
Poř. č.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Měnění práce ve změně v Kč	Vícepráce ve změně v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zemní práce												
1	113107143	Odstanění podkladu pl do 50 m2 živých tl 200 mm 16.2x2=32.4	M2	54,000	32,400	-21,600	108,00	5 832,00	-2 332,80	0,00	3 499,20	-2 332,80	-40,00%	
2	113154122	Frézování živického krytu tl 150 mm pruh š 2 m pl do 500 m2 bez překážek v trase 16.2x2=32.4	M2	54,000	32,400	-21,600	342,00	18 468,00	-7 387,20	0,00	11 080,80	-7 387,20	-40,00%	
3	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové) (32.4x0.2+32.4x0.15)x2.5	T	47,250	28,350	-18,900	216,00	10 206,00	-4 082,40	0,00	6 123,60	-4 082,40	-40,00%	
		Svislé konstrukce												
22	345713651	chránička trubní přejízdná	M	27,000	0,000	-27,000	252,00	6 804,00	-6 804,00	0,00	0,00	-6 804,00	-100,00%	
		Komunikace							0,00	0,00				
30	566901162	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP tl. 150 mm 16.2x2=32.4	M2	54,000	32,400	-21,600	625,50	33 777,00	-13 510,80	0,00	20 266,20	-13 510,80	-40,00%	
31	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu 16.2x2=32.4	M2	54,000	32,400	-21,600	261,00	14 094,00	-5 637,60	0,00	8 456,40	-5 637,60	-40,00%	
32	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 16.2x2=32.4	M2	54,000	32,400	-21,600	225,00	12 150,00	-4 860,00	0,00	7 290,00	-4 860,00	-40,00%	
		Trubní vedení												
4	260000103216	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 32	KUS	1,000	1,000	0,000	1 971,00	1 971,00	0,00	0,00	1 971,00	0,00	0,00%	
5	260005404016	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 40	KUS	6,000	6,000	0,000	2 691,00	16 146,00	0,00	0,00	16 146,00	0,00	0,00%	
6	260006405016	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 50	KUS	1,000	1,000	0,000	2 871,00	2 871,00	0,00	0,00	2 871,00	0,00	0,00%	
7	263000206316	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 63	KUS	5,000	5,000	0,000	2 979,00	14 895,00	0,00	0,00	14 895,00	0,00	0,00%	
8	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	M	20,000	20,000	0,000	22,50	450,00	0,00	0,00	450,00	0,00	0,00%	
9	286131250	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 40 x 2,4 mm	M	95,000	60,000	-35,000	24,30	2 308,50	-850,50	0,00	1 458,00	-850,50	-36,64%	
10	286131260	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 50 x 3,0 mm	M	50,000	50,000	0,000	35,10	1 755,00	0,00	0,00	1 755,00	0,00	0,00%	
11	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 63 x 3,8 mm	M	130,000	87,000	-43,000	54,90	7 137,00	-2 360,70	0,00	4 776,30	-2 360,70	-33,08%	
12	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	M	695,000	25,000	-670,000	109,80	76 311,00	-73 566,00	0,00	2 745,00	-73 566,00	-96,40%	
13	286R-0086	PE elektrospojka SDR11-dn90	KUS	82,000	5,000	-77,000	247,50	20 295,00	-19 057,50	0,00	1 237,50	-19 057,50	-93,90%	
14	286R-00861	PE lemový nákužek SDR17-dn90 + oločná příruba DN 80 + spojovací materiál	KUS	11,000	2,000	-9,000	207,00	2 277,00	-1 863,00	0,00	414,00	-1 863,00	-81,82%	

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)														
č. 1														
Název stavby: Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nerudova - Nádražní Číslo a název SO: 321.2 - Provizorní rozvod vody (část v km 0.143 - km 0.298) Číslo a název rozpočtu:														
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Méněpráce ve změně v Kč	Vícepráce ve změně v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v %	Rozdíl cen celkem v Kč	Poznámka
15	286R-0101	PE elektrokole90° SDR11-dn90	KUS	10,000	0,000	-10,000	585,00	5 850,00	-5 850,00	0,00	0,00	-100,00%	-5 850,00	
16	286R-0109	PE elektrokole45° SDR11-dn90	KUS	6,000	0,000	-6,000	594,00	3 564,00	-3 564,00	0,00	0,00	-100,00%	-3 564,00	
17	286R-0126	PE Tkus-el tvar-obíjmky,SDR11-dn90	KUS	18,000	0,000	-18,000	585,00	10 530,00	-10 530,00	0,00	0,00	-100,00%	-10 530,00	
18	286R-0194	PE redukce-el objímka, SDR11-dn50-32	KUS	1,000	1,000	0,000	180,00	180,00	0,00	0,00	180,00	0,00%	0,00	
19	286R-0195	PE redukce-el objímka, SDR11-dn50-40	KUS	6,000	6,000	0,000	180,00	1 080,00	0,00	0,00	1 080,00	0,00%	0,00	
20	286R-0199	PE redukce-el objímka, SDR11-dn90-50	KUS	8,000	0,000	-8,000	360,00	2 880,00	-2 880,00	0,00	0,00	-100,00%	-2 880,00	
21	286R-0200	PE redukce-el objímka, SDR11-dn90-63	KUS	5,000	0,000	-5,000	360,00	1 800,00	-1 800,00	0,00	0,00	-100,00%	-1 800,00	
23	351015008016	PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP DN 150-80	KUS	2,000	2,000	0,000	3 960,00	7 920,00	0,00	0,00	7 920,00	0,00%	0,00	
24	351020008016	PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP DN 200-80	KUS	7,000	7,000	0,000	4 464,00	31 248,00	0,00	0,00	31 248,00	0,00%	0,00	
25	351030008016	PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP DN 300-80	KUS	1,000	1,000	0,000	4 455,00	4 455,00	0,00	0,00	4 455,00	0,00%	0,00	
26	40A08000016	ŠOUPÉ "A": PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	KUS	11,000	1,000	-10,000	4 230,00	46 530,00	-42 300,00	0,00	4 230,00	-90,91%	-42 300,00	
27	50.17.80	AVK tvarovka litinová, X, zaslepovací příruba, DN 80	KUS	1,000	0,000	-1,000	355,50	355,50	-355,50	0,00	0,00	-100,00%	-355,50	
37	780000200000	KOLO RUČNÍ např.: HAWLE DN 2"	KUS	13,000	8,000	-5,000	126,00	1 638,00	-630,00	0,00	1 008,00	-38,46%	-630,00	
38	780008000000	KOLO RUČNÍ např.: HAWLE DN 65-80	KUS	11,000	6,000	-5,000	243,00	2 673,00	-1 215,00	0,00	1 458,00	-45,45%	-1 215,00	
41	851008008016	TVAROVKA T KUS DN 80-80	KUS	1,000	1,000	0,000	1 566,00	1 566,00	0,00	0,00	1 566,00	0,00%	0,00	
42	857242121	Montáž litinových tvarovek jednostranných přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	4,000	3,000	189,00	189,00	0,00	567,00	756,00	300,00%	567,00	
43	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	1,000	0,000	324,00	324,00	0,00	0,00	324,00	0,00%	0,00	
44	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	M	20,000	20,000	0,000	36,00	720,00	0,00	0,00	720,00	0,00%	0,00	
45	871161121R-1	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm včetně uzávěrů	M	11,000	11,000	0,000	36,00	396,00	0,00	0,00	396,00	0,00%	0,00	
46	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	M	95,000	60,000	-35,000	36,00	3 420,00	-1 260,00	0,00	2 160,00	-36,84%	-1 260,00	
47	871171121R-2	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm včetně uzávěrů	M	95,000	60,000	-35,000	36,00	3 420,00	-1 260,00	0,00	2 160,00	-36,84%	-1 260,00	
48	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	M	50,000	50,000	0,000	40,50	2 025,00	0,00	0,00	2 025,00	0,00%	0,00	
49	871181121R-3	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm včetně uzávěrů	M	50,000	50,000	0,000	36,00	1 800,00	0,00	0,00	1 800,00	0,00%	0,00	
50	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	M	130,000	87,000	-43,000	45,00	5 850,00	-1 935,00	0,00	3 915,00	-33,08%	-1 935,00	
51	871211121R-4	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm včetně uzávěrů	M	130,000	87,000	-43,000	36,00	4 680,00	-1 548,00	0,00	3 132,00	-33,08%	-1 548,00	

Název stavby: Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nerudova - Nádražní Číslo a název SO: 321.2 - Provizorní rozvod vody (část v km 0.143 - km 0.298)														ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS)				č. 1	
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Měnění práce ve změně v Kč	Vícepráce ve změně v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %	Poznámka					
52	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	M	695,000	25,000	-670,000	50,40	35 028,00	-33 768,00	0,00	1 260,00	-33 768,00	-96,40%						
53	871241121R-5	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm včetně uzávěrů, tvarovek a napojení	M	695,000	25,000	-670,000	40,50	28 147,50	-27 135,00	0,00	1 012,50	-27 135,00	-96,40%						
54	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	KUS	147,000	13,000	-134,000	72,00	10 584,00	-9 648,00	0,00	936,00	-9 648,00	-91,16%						
59	891181221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 40	KUS	13,000	0,000	-13,000	774,00	10 062,00	-10 062,00	0,00	0,00	-10 062,00	-100,00%						
60	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	KUS	11,000	1,000	-10,000	810,00	8 910,00	-8 100,00	0,00	810,00	-8 100,00	-90,91%						
61	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	KUS	2,000	2,000	0,000	585,00	1 170,00	0,00	0,00	1 170,00	0,00	0,00%						
62	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	KUS	7,000	7,000	0,000	630,00	4 410,00	0,00	0,00	4 410,00	0,00	0,00%						
63	891379111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 300	KUS	1,000	1,000	0,000	630,00	630,00	0,00	0,00	630,00	0,00	0,00%						
64	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	295,000	217,000	-78,000	58,50	17 257,50	-4 563,00	0,00	12 694,50	-4 563,00	-26,44%						
65	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	M	1 010,000	25,000	-985,000	54,00	54 540,00	-53 190,00	0,00	1 350,00	-53 190,00	-97,52%						
66	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	695,000	218,500	-476,500	99,00	68 805,00	-47 173,50	0,00	21 631,50	-47 173,50	-68,56%						
67	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	3,000	3,000	0,000	369,00	1 107,00	0,00	0,00	1 107,00	0,00	0,00%						
Potrubí z trub litinových																			
28	50.18.100	AVK tvarovka litinová, XG, zaslepovací příruba vrtaná, DN 100	KUS	2,000	0,000	-2,000	954,00	1 908,00	-1 908,00	0,00	0,00	-1 908,00	-100,00%						
29	50.18.80	AVK tvarovka litinová, XG, zaslepovací příruba vrtaná, DN 80	KUS	1,000	0,000	-1,000	900,00	900,00	-900,00	0,00	0,00	-900,00	-100,00%						
33	612006300216	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT DN 63-2"	KUS	1,000	1,000	0,000	738,00	738,00	0,00	0,00	738,00	0,00	0,00%						
34	612006300216	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT DN 63-2"	KUS	2,000	2,000	0,000	738,00	1 476,00	0,00	0,00	1 476,00	0,00	0,00%						
35	7.6021E+11	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 80/98	KUS	2,000	0,000	-2,000	1 908,00	3 816,00	-3 816,00	0,00	0,00	-3 816,00	-100,00%						
36	7.6021E+11	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 100/118	KUS	2,000	0,000	-2,000	2 142,00	4 284,00	-4 284,00	0,00	0,00	-4 284,00	-100,00%						
39	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80	KUS	2,000	1,000	-1,000	1 620,00	3 240,00	-1 620,00	0,00	1 620,00	-1 620,00	-50,00%						
40	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	KUS	2,000	0,000	-2,000	1 665,00	3 330,00	-3 330,00	0,00	0,00	-3 330,00	-100,00%						
Potrubí z trub plastických a skleněných																			
55	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	KUS	1,000	1,000	0,000	387,00	387,00	0,00	0,00	387,00	0,00	0,00%						
56	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	KUS	6,000	6,000	0,000	432,00	2 592,00	0,00	0,00	2 592,00	0,00	0,00%						
57	879211111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	KUS	1,000	1,000	0,000	535,50	535,50	0,00	0,00	535,50	0,00	0,00%						
58	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	KUS	2,000	2,000	0,000	616,50	1 233,00	0,00	0,00	1 233,00	0,00	0,00%						

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)														
č. 1														
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Měnění práce ve změně v Kč	Vícepráce ve změně v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %	Poznámka
		Ostatní konstrukce a práce												
68	919121224	Těsnění spár závlukou za studena	M	54,000	72,000	18,000	90,00	4 860,00	0,00	1 620,00	6 480,00	1 620,00	33,33%	
69	919735114	Rezáni stávajícího živičného krytí hl do 200 mm	M	54,000	72,000	18,000	112,50	6 075,00	0,00	2 025,00	8 100,00	2 025,00	33,33%	
		Nové položky												
70	286131310R	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 125 x 7,4 mm	M	0,000	172,000	172,000	274,74	0,00	0,00	47 254,63	47 254,63	47 254,63	100,00%	Výpočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/)) = 1,125968 286131310 j.c.: 244,-Kč (ÚRS 2015/)) x 1,125968=274,74 Kč/m
71	2861313300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	M	0,000	21,500	21,500	203,80	0,00	0,00	4 381,70	4 381,70	4 381,70	100,00%	Výpočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/)) = 1,125968 286131300 j.c.: 181,-Kč (ÚRS 2015/)) x 1,125968=203,8 Kč/m
72	286159750	PE elektrospojka, SDR11-dn110	KUS	0,000	5,000	5,000	267,98	0,00	0,00	1 339,90	1 339,90	1 339,90	100,00%	Výpočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/)) = 1,125968 286159750 j.c.: 238,-Kč (ÚRS 2015/)) x 1,125968=267,98 Kč/kus
73	286159760	PE elektrospojka, SDR11-dn125	KUS	0,000	25,000	25,000	419,99	0,00	0,00	10 499,65	10 499,65	10 499,65	100,00%	Výpočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/)) = 1,125968 286159760 j.c.: 373,-Kč (ÚRS 2015/)) x 1,125968=419,99 Kč/kus
74	286544090	PE lemový nákrůžek, SDR17-dn100 +	KUS	0,000	2,000	2,000	261,22	0,00	0,00	522,44	522,44	522,44	100,00%	Výpočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/)) = 1,125968 286544090 j.c.: 232,-Kč (ÚRS 2015/)) x 1,125968=261,22 Kč/kus
75	286544110	otočná příruba DN 100	KUS	0,000	2,000	2,000	683,46	0,00	0,00	1 366,92	1 366,92	1 366,92	100,00%	Výpočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/)) = 1,125968 286544110 j.c.: 607,-Kč (ÚRS 2015/)) x 1,125968=683,46 Kč/kus
76	286544090-R	PE lemový nákrůžek, SDR17-dn125	KUS	0,000	4,000	4,000	479,85	0,00	0,00	1 919,40	1 919,40	1 919,40	100,00%	cena viz. ceník Frialen, str.53: 457,-Kč/kus + 5% koord. přírážka = 479,85 Kč/kus
77	286544110-R	otočná příruba DN 125	KUS	0,000	4,000	4,000	689,85	0,00	0,00	2 759,40	2 759,40	2 759,40	100,00%	cena viz. ceník Frialen, str.54: 657,-Kč/kus + 5% koord. přírážka = 689,85 Kč/kus
78	286149500	PE elektrokoleno45°, SDR11-dn125	KUS	0,000	17,000	17,000	1 700,21	0,00	0,00	28 903,60	28 903,60	28 903,60	100,00%	Výpočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/)) = 1,125968 286149500 j.c.: 1510,-Kč (ÚRS 2015/)) x 1,125968=1700,21 Kč/kus
79	286R-0110	PE elektrokoleno30°, SDR11-dn125	KUS	0,000	2,000	2,000	2 249,10	0,00	0,00	4 498,20	4 498,20	4 498,20	100,00%	cena viz. ceník Frialen, str.13: 2142,-Kč/kus + 5% koord.přir. = 2249,10 Kč/kus
80	286R-0111	PE elektrokoleno11°, SDR11-dn125	KUS	0,000	3,000	3,000	2 365,65	0,00	0,00	7 096,95	7 096,95	7 096,95	100,00%	cena viz. ceník Frialen, str.13: 2253,-Kč/kus + 5% koord.přir. = 2365,65 Kč/kus
81	286151790	PE Tkus-el tvar-obímkový, SDR11-dn125	KUS	0,000	3,000	3,000	1 688,95	0,00	0,00	5 066,85	5 066,85	5 066,85	100,00%	Výpočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/)) = 1,125968 286151790 j.c.: 1500,-Kč (ÚRS 2015/)) x 1,125968=1 688,95 Kč/kus
82	286153720	PE redukce-el objímka, SDR11-dn125-90	KUS	0,000	2,000	2,000	675,58	0,00	0,00	1 351,16	1 351,16	1 351,16	100,00%	Výpočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/)) = 1,125968 286153720 j.c.: 600,-Kč (ÚRS 2015/)) x 1,125968=675,58 Kč/kus
83	286193860	PE redukce-el objímka, SDR11-dn125-110	KUS	0,000	1,000	1,000	237,58	0,00	0,00	237,58	237,58	237,58	100,00%	Výpočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/)) = 1,125968 286193860 j.c.: 211,-Kč (ÚRS 2015/)) x 1,125968=237,58 Kč/kus
84	422211080	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 125	KUS	0,000	2,000	2,000	8 456,02	0,00	0,00	16 912,04	16 912,04	16 912,04	100,00%	Výpočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/)) = 1,125968 422211080 j.c.: 7510,-Kč (ÚRS 2015/)) x 1,125968=8456,02 Kč/kus

Název stavby: Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nerudova - Nádražní Číslo a název SO: 321.2 - Provizorní rozvod vody (část v km 0.143 - km 0.298)										ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)				
Číslo a název rozpočtu:										č. 1				
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Méněpráce ve změně v Kč	Vícepráce ve změně v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %	Poznámka
85	552537010	AVK tvarovka litinová, X, zasleповací příruba, DN 125	KUS	0,000	3,000	3,000	1 700,21	0,00	0,00	5 100,63	5 100,63	100,00%		Vypočet dle SoD: SO 321,2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 552537010 j.c.: 1 510,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=1 700,21 Kč/kus
86	552507300R	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 200/125	KUS	0,000	1,000	1,000	9 019,01	0,00	0,00	9 019,01	9 019,01	100,00%		Vypočet dle SoD: SO 321,2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 552507300R j.c.: 8010,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=9019,01 Kč/kus
87	552507230R	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 150/125	KUS	0,000	2,000	2,000	6 947,22	0,00	0,00	13 894,45	13 894,45	100,00%		Vypočet dle SoD: SO 321,2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 552507230R j.c.: 6170,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=6947,22 Kč/kus
88	552507290R	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 150/80	KUS	0,000	1,000	1,000	6 204,08	0,00	0,00	6 204,08	6 204,08	100,00%		Vypočet dle SoD: SO 321,2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 552507290R j.c.: 5510,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=6204,08Kč/kus
89	286R-1 200	SPEC. PŘÍRUBA JIŠTĚNÍ PROTI POSUNU DN 200	KUS	0,000	2,000	2,000	11 105,85	0,00	0,00	22 211,70	22 211,70	100,00%		cena viz. ceník PCV ALFA: 10 577,-Kč/ks + 5% koord.přír. = 11 105,85 Kč/ks
90	286R-2 150	SPEC. PŘÍRUBA JIŠTĚNÍ PROTI POSUNU DN 150	KUS	0,000	3,000	3,000	6 519,45	0,00	0,00	19 558,35	19 558,35	100,00%		cena viz. ceník PCV ALFA: 6 209,-Kč/ks + 5% koordin. přír. = 6 519,45 Kč/ks
91	286R-3 80	SPEC. PŘÍRUBA JIŠTĚNÍ PROTI POSUNU DN 80	KUS	0,000	4,000	4,000	3 702,30	0,00	0,00	14 809,20	14 809,20	100,00%		cena viz. ceník PCV ALFA: 3 526-Kč/ks + 5% koordin. přír. = 3 702,30 Kč/ks
92	423905450	Upevňovací objímka včetně sedla, matice, podložky, pružného pásu - upevnění potrubí ke konstrukci ocelové konzoly mostního provizoria	KPL	0,000	30,000	30,000	174,53	0,00	0,00	5 235,90	5 235,90	100,00%		Vypočet dle SoD: SO 321,2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 423905450 j.c.: 155,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=174,53 Kč/kus
93	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	0,000	1,000	1,000	1 011,12	0,00	0,00	1 011,12	1 011,12	100,00%		Vypočet dle SoD: SO 321,2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 857354121 j.c.: 898,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=1011,12 Kč/kus
94	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	0,000	2,000	2,000	713,86	0,00	0,00	1 427,73	1 427,73	100,00%		Vypočet dle SoD: SO 321,2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 857352121 j.c.: 634,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=713,86 Kč/kus
95	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	KUS	0,000	2,000	2,000	913,16	0,00	0,00	1 826,32	1 826,32	100,00%		Vypočet dle SoD: SO 321,2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 857314121 j.c.: 811,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=913,16 Kč/kus
96	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	KUS	0,000	2,000	2,000	692,47	0,00	0,00	1 384,94	1 384,94	100,00%		Vypočet dle SoD: SO 321,2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 857312121 j.c.: 615,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=692,47 Kč/kus
97	871261121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyethylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 125 mm	M	0,000	172,000	172,000	62,49	0,00	0,00	10 748,49	10 748,49	100,00%		Vypočet dle SoD: SO 321,2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 871261121 j.c.: 55,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=62,49 Kč/M
98	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyethylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	M	0,000	21,500	21,500	59,68	0,00	0,00	1 283,04	1 283,04	100,00%		Vypočet dle SoD: SO 321,2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 871251121 j.c.: 53,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=59,68 Kč/M

Název stavby:		ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)												
Číslo a název SO:		321.2 - Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nerudova - Nádražní												
Číslo a název rozpočtu:		č. 1												
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Méně práce ve změně v Kč	Více práce ve změně v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %	Poznámka
99	115201411	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 125 mm včetně uzávěru, tvarovek a napojení	M	0,000	172,000	172,000	60,80	0,00	0,00	10 457,60	10 457,60	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 115201411 j.c.: 54,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=60,80 Kč/m	
100	877261121	Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 125 mm	KUS	0,000	60,000	60,000	117,10	0,00	0,00	7 026,04	7 026,04	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 877261121 j.c.: 104,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=117,10 Kč/kus	
101	115201411	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm včetně uzávěru, tvarovek a napojení	M	0,000	21,500	21,500	60,80	0,00	0,00	1 307,20	1 307,20	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 115201411 j.c.: 54,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=60,80 Kč/m	
102	877251121	Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	KUS	0,000	7,000	7,000	105,95	0,00	0,00	741,68	741,68	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 877251121 j.c.: 94,10Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=105,95 Kč/kus	
103	891311221R	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 125	KUS	0,000	2,000	2,000	772,41	0,00	0,00	1 544,83	1 544,83	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 891311221R j.c.: 686,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=772,41 Kč/kus	
104	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 125	M	0,000	193,500	193,500	13,85	0,00	0,00	2 679,86	2 679,86	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 892271111 j.c.: 12,30 Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=13,58 Kč/m	
105	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 200	KUS	0,000	1,000	1,000	2 893,74	0,00	0,00	2 893,74	2 893,74	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 850355121 j.c.: 2570,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=2893,74 Kč/kus	
106	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 150	KUS	0,000	3,000	3,000	2 600,99	0,00	0,00	7 802,96	7 802,96	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 850315121 j.c.: 2310,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=2600,99 Kč/kus	
107	13273	HLUBENÍ RÝH SÍŘ DU ZMĚŘENÍ NEPALZ TR1 97.3x0.8x0.9=70.056	M3	0,000	70,056	70,056	274,35	0,00	0,00	19 219,86	19 219,86	100,00%	cena převzata z SO 301, 302, 303	
108	17411	ZASTYPAJAM A RYH ZEMINOU SE ZHUJNĚNÍM 97.3x0.4x0.9=35.028	M3	0,000	35,028	35,028	148,80	0,00	0,00	5 212,17	5 212,17	100,00%	cena převzata z SO 301, 302, 303	
109	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU 97.3x0.4x0.9=35.028	M3	0,000	35,028	35,028	567,30	0,00	0,00	19 871,38	19 871,38	100,00%	cena převzata z SO 301, 302, 303	
110	422813010R	zemní souprava	KUS	0,000	4,000	4,000	7 453,90	0,00	0,00	29 815,60	29 815,60	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 422813010 j.c.: 6620,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=7453,9 Kč/kus	
111	422913520R	poklop šoupátkový 1750	KUS	0,000	4,000	4,000	1 182,27	0,00	0,00	4 729,07	4 729,07	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk. cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 422913520 j.c.: 1050,-Kč (ÚRS 2015/I) x 1,125968=1182,27 Kč/kus	
112	286544090-R1	PE lenový nákrúžek, SDR17-dn150	KUS	0,000	3,000	3,000	637,35	0,00	0,00	1 912,05	1 912,05	100,00%	cena viz. ceník Frialen, str.53: 607,-Kč/ks + 5% koordin. přir. = 637,35 Kč/ks	

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)													
č. 1													
Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nerudova - Nádražní 321.2 - Provizorní rozvod vody (část v km 0.143 - km 0.298)													
Číslo a název rozpočtu:													
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Méněpráce ve změně v Kč	Vícepráce ve změně v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v %	Poznámka
	286544100-R	otáčná příruba DN 125	KUS	0,000	3,000	3,000	689,85	0,00	0,00	2 069,55	2 069,55	100,00%	cena viz. ceník Fialen, str. 54: 657,-Kč/kus + 5% koordin.přir. = 689,85 Kč/kus
113	286159780R	PE elektrospojka SDR11-dn150	KUS	0,000	2,000	2,000	650,81	0,00	0,00	1 301,62	1 301,62	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 286159780 j.c.: 578,-Kč (URS 2015/I) x 1,125968=650,81 Kč/kus
114	286149390R	PE elektrokoleno 90° SDR11-dn150	KUS	0,000	2,000	2,000	3 299,09	0,00	0,00	6 598,17	6 598,17	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 286149390 j.c.: 2930,-Kč (URS 2015/I) x 1,125968=3299,09 Kč/kus
115	286131320R	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, DN 150	M	0,000	3,000	3,000	428,99	0,00	0,00	1 286,98	1 286,98	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 286131320 j.c.: 381,-Kč (URS 2015/I) x 1,125968=428,99 Kč/m
116	422211090	ŠOUPÉ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150	KUS	0,000	1,000	1,000	9 593,25	0,00	0,00	9 593,25	9 593,25	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (ÚRS 2015/I) = 1,125968 422211090 j.c.: 8520,-Kč (URS 2015/I) x 1,125968=9593,25 Kč/kus
117	552507140R	TVAROVKA PŘÍRUBOVA T KUS DN 100/100	KUS	0,000	1,000	1,000	3 467,98	0,00	0,00	3 467,98	3 467,98	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (URS 2015/I) = 1,125968 552507140 j.c.: 3080,-Kč (URS 2015/I) x 1,125968=3467,98 Kč/kus
118	552536220R	FF 150/200	KUS	0,000	1,000	1,000	4 019,71	0,00	0,00	4 019,71	4 019,71	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (URS 2015/I) = 1,125968 552536220 j.c.: 4500,-Kč (URS 2015/I) x 1,125968=5066,86 Kč/kus
119	422211070	ŠOUPÉ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	KUS	0,000	1,000	1,000	5 247,01	0,00	0,00	5 247,01	5 247,01	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (URS 2015/I) = 1,125968 422211070 j.c.: 4660,-Kč (URS 2015/I) x 1,125968=5247,01 Kč/kus
120	286193880R	PE redukce 150/125	KUS	0,000	1,000	1,000	183,53	0,00	0,00	183,53	183,53	100,00%	Vypočet dle SoD: SO 321.2, celk.cena 668 866,5,- Kč / 594 036,7 Kč (URS 2015/I) = 1,125968 286193880 j.c.: 163,-Kč (URS 2015/I) x 1,125968=183,53 Kč/kus
		Celkem						669 866,50	-426 937,50	401 019,21	642 948,21	-25 918,29	-3,87%

Přehled dokladů tvořících součást dokumentace Změny stavby

Číslo změny stavby:	12
Název a evidenční číslo stavby:	Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nerudova - Nádražní
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Provizorní rozvod vody (část v km 0.143 - km 0.298)
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	321.2

Doklad	Součást dokumentace ZL	
	ANO	NE - Uloženo
Přehled změn	list č.1	
Pasport / pasporty změn v PDPS	list č.2	
Př.1 - VV RDS	list č.3 - 5	
Př.2 - ceník Frialen	list č.6 - 9	
Př.3 - ceník PVC ALFA	list č. 10	

Poznámka: Do sloupce **NE - Uloženo** se zapisují doklady, na které jsou v dokumentaci ZL odvolávky a nelze je zařadit do ZL (např. rozsáhlé spisy atd.). U těchto dokladů musí být uvedeno, kde je tato část dokumentace ZL k dispozici k nahlédnutí.

Přehled změn

Název stavby: Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-iih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí.

(Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu změny stavby ke schválení.)

Údaje v Kč bez DPH

Cena stavby dle smlouvy bez rezervy		Zákonný limit pro JŘBU (20% z hodnoty zakázky)	
1 - zadat	2 - zadat	3= 1x20%	
67 398 900,00	0,00	13 479 780,00	
Rezerva		3= 1x30% (novela ZVZ z roku 2015)	
1 - zadat	2 - zadat		
67 398 900,00	0,00	20 219 670,00	

Poznámka: Cenu navrhovaných měněprací je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Údaje v Kč bez DPH													
Číslo ZBV	Číslo SOPS	Název stavebního objektu/provozního souboru (SOPS)	Zkrácený popis změny (ZBV)	Schválení ZBV Oprávněnou osobou (ANO / NE)	Cena všech měněprací v předchozích ZBV	Cena navrhovaných měněprací	Cena všech měněprací včetně navrhovaných	Cena stavby s měněpracemi a bez víceprací	Cena všech víceprací včetně navrhovaných	Nová cena stavby (s měněpracemi a vícepracemi)	Financování změny v rámci smlouvy v % (max 100%)	Čerpání limitu pro JŘBU (max. 20%)	
4	5	6	7	8	9-předchozí 11	10 - zadat	11-9+10	12=+11	13 - zadat	14=pt. 14+13	15=+14	16=+11+14	17=16(+1+2)
1	SO 902	Dopravné inženýrské opatření	doplnění zpevněné plochy		0,00	-159 900,00	-159 900,00	67 239 000,00	405 705,50	67 804 605,50	100,36%	0,60%	
2	SO 201	Most přes Labe	zvláštní zakládání		-159 900,00	-1 587 814,87	-1 747 714,87	65 651 185,13	2 572 122,15	68 629 012,78	101,83%	4,42%	
3	SO 202	Mostní provizorium	prodloužení, změna podepření, nájezdy		-1 747 714,87	-104 835,79	-1 852 550,66	65 546 349,34	376 281,68	68 900 458,67	102,23%	4,98%	
4	SO 251	Opěrná zeď v ul. Tyršova - vpravo	rozpracování do úrovně RDS		-1 852 550,66	-5 042,25	-1 857 592,91	65 541 307,09	30 386,21	68 925 802,63	102,27%	5,02%	
5	SO 252	Opěrná zeď v ul. Tyršova - vlevo	rozpracování do úrovně RDS		-1 857 592,91	-415 342,20	-2 272 935,11	65 125 964,89	16 921,34	68 527 381,77	101,67%	5,05%	
6	SO 212	Provizorium kabelová lávka	nerealizace		-2 272 935,11	-75 373,03	-2 348 308,13	65 050 591,87	0,00	68 452 008,74	101,56%	5,05%	
Číslo ZBV	Číslo SOPS	Název stavebního objektu/provozního souboru (SOPS)	Zkrácený popis změny (ZBV)	Schválení ZBV Oprávněnou osobou (ANO / NE)	Cena všech měněprací v předchozích ZBV	Cena navrhovaných měněprací	Cena všech měněprací včetně navrhovaných	Cena stavby s měněpracemi a bez víceprací	Cena navrhovaných víceprací	Cena stavby s vícepracemi a bez měněprací	Financování změny v rámci smlouvy v % (max 100%)	Čerpání limitu pro JŘBU (max. 30%) (novela ZVZ z roku 2015)	
7	SO 301	Odvodnění PK v etapě "A"	vyplnění potrubí popílkocementem		-2 348 308,13	-107 721,75	-2 456 029,88	64 942 870,12	256 147,89	68 600 434,88	101,78%	5,43%	
8	SO 302	Odvodnění PK v etapě "B"	provizorní propojení přípojek		-2 456 029,88	-12 925,23	-2 468 955,11	64 929 944,89	105 708,73	68 693 218,38	101,92%	5,58%	
9	SO 303	Odvodnění PK v etapě "C"	rozpracování do úrovně RDS		-2 468 955,11	-30 062,23	-2 499 017,34	64 899 882,66	2 077,24	68 665 233,40	101,88%	5,59%	
10	SO 101	Etapa "A"	rozpracování do úrovně RDS		-2 499 017,34	-388 687,37	-2 887 704,71	64 511 195,29	33 488,95	68 310 034,97	101,35%	5,64%	
11	SO 103	Etapa "C"	rozpracování do úrovně RDS		-2 887 704,71	-148 445,13	-3 036 149,84	64 362 750,16	47 098,73	68 208 688,58	101,20%	5,71%	

[illegible]

PASPORT ZMĚNY V PDPS		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nerudova - Nádražní	SO/PS: (číslo a název) Provizorní rozvod vody (část v km 0.143 - km 0.298)	SO 321.2/1
Název změny: změna během výstavby	změna dle provedené skutečnosti	Kategorie *) D
Kdo požadoval: (organizace, jméno)	Změny projednány na technické radě dne / zápis č.j.	

Podrobný technický popis změny/úpravy: Změnový list řeší vícepráce, které vznikly z následujících důvodů: Soupis prací je doplněn dle provedené skutečnosti, navržené řešení zajišťuje napojení vodovodních přípojek na stávající vodovodní řady a to až do doby napojení přípojek na nové přeložky vodovodních řadů.
Zdůvodnění změny/úpravy: Změny vyplynula v průběhu výstavby
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: 113107143, 113154122, 171201211, 345713651, 566901162, 577144121, 577145112, 286131250, 286131270, 286R-0086, 286131290, 286R-00861, 286R-0101, 286R-0109, 286R-0126, 286R-0199, 286R-0200, 400A08000016, 50.17.80, 780000200000, 780008000000, 857242121, 871171121, 871171121R-2, 871211121, 871211121R-4, 871241121, 871241121R-5, 877241121, 891181221, 891241221, 892233121, 892241111, 892273121, 50.18.100, 50.18.80, 760208009816, 760210011816, 850245121, 850265121, 919121224, 919735114
nové položky: 286131310R, 286131300, 286159750, 286159760, 286R-00862, 286R-00863, 286149500, 286R-0110, 286R-0111, 286R-0127, 286R-0201, 286R-0202, 422211080, 50.17.81, 552507300R, 552507230R, 552507290R, 286R-1, 286R-2, 286R-3, 286R-118, 857354121, 857352121, 857314121, 857312121, 871261121, 871251121, 871261121R, 877261121, 871251121R, 8772511121, 891311221R, 892271111, 850355121, 850315121, 13273, 17411, 17581, 422813010R, 422913520R, 286R-00864, 286159780R, 286149390R, 286131320R, 422211090, 552507140R, 552536220R, 422211070, 286193880R
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu: -25 918,29 Kč -3,87% z ceny SO
Cenové ovlivnění sousedních objektů

Hlavní inženýr projektu: (společnost, jméno, podpis) Ing. JAKUB VYHALEK  AF-CITYPLAN s.r.o. Magistrů 1275/13 140 00 Praha 4 IČ: 47307218 DIČ: CZ47307218	Zhotovitel: (organizace, funkce, jméno, podpis) SDS EXMOST spol. s r. o., Údolní 66, 602 00 Brno ing. Roman Daniel, výrobní ředitel
Stanovisko autorského dozoru: (společnost, jméno, podpis) Souhlasím Ing. JAKUB VYHALEK  AF-CITYPLAN s.r.o. Magistrů 1275/13 140 00 Praha 4 IČ: 47307218 DIČ: CZ47307218	
Stanovisko Objednatele: (souhlasím / nesouhlasím, jméno, podpis)	

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

Stavba 4240:

I/14 Vrchlabí, Nerudova – Nádražní (část v km 0.143 - km 0.298)

321.2 - Provozomní rozvod vody (část v km 0.143 - km 0.298)

Poř. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	MJ	MJ	MJ	Detail
č.p.	položky		PDPs	RDS	RDS-PDPs		

Zemní práce

1	113107143	Odstřanění podkladu pl do 50 m2 živých tl 200 mm	M2	54,000	32,400	-40,0%	16,2*2=32,4
2	113154122	Frézování živého krytu tl 150 mm pruh š 2 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	54,000	32,400	-40,0%	16,2*2=32,4
3	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	T	47,250	28,350	-40,0%	(32,4*0,2+32,4*0,15)*2,5

Svislé konstrukce

22	345713651	chránička trubní přejízdná	M	27,000			
----	-----------	----------------------------	---	--------	--	--	--

Komunikace

30	566901162	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP tl. 150 mm	M2	54,000	32,400	-40,0%	16,2*2=32,4
31	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	54,000	32,400	-40,0%	16,2*2=32,4
32	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	54,000	32,400	-40,0%	16,2*2=32,4

Trubní vedení

4	260000103216	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 32	KUS	1,000	1,000	0,0%	
5	260005404016	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 40	KUS	6,000	6,000	0,0%	
6	260006405016	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 50	KUS	1,000	1,000	0,0%	
7	263000206316	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 63	KUS	5,000	5,000	0,0%	
8	266131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 32 x 3,0 mm	M	20,000	20,000	0,0%	
9	266131250	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 mm, 40 x 2,4 mm	M	95,000	60,000	-36,8%	
10	266131260	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 mm, 50 x 3,0 mm	M	50,000	50,000	0,0%	
11	266131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 mm, 63 x 3,8 mm	M	130,000	87,000	-33,1%	
12	266131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 mm, 90 x 5,4 mm	M	695,000	25,000	-96,4%	
13	266R-0086	PE elektrospojka SDR11-dn90	KS	82,000	5,000	-93,9%	
14	266R-00861	PE lemový nákrúžek SDR17-dn90 + otočná příruba DN 80 + spojovací materiál	KS	11,000	2,000	-81,8%	
15	266R-0101	PE elektrokoleno 90° SDR11-dn90	KS	10,000	0,000	-100,0%	
16	266R-0109	PE elektrokoleno 45° SDR11-dn90	KS	6,000	0,000	-100,0%	
17	266R-0126	PE Tkus-el tvar-oblímkový SDR11-dn90	KS	18,000	0,000	-100,0%	
18	266R-0194	PE redukce-el-oblímka SDR11-dn50-32	KS	1,000	1,000	0,0%	
19	266R-0195	PE redukce-el-oblímka SDR11-dn50-40	KS	6,000	6,000	0,0%	
20	266R-0199	PE redukce-el-oblímka SDR11-dn90-50	KS	8,000	0,000	-100,0%	
21	266R-0200	PE redukce-el-oblímka SDR11-dn90-63	KS	5,000	0,000	-100,0%	
23	351015008016	PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP DN 150-80	KUS	2,000	2,000	0,0%	
24	351020008016	PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP DN 200-80	KUS	7,000	7,000	0,0%	
25	351030008016	PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP DN 300-80	KUS	1,000	1,000	0,0%	
26	400A08000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	KUS	11,000	1,000	-90,9%	
27	50.17.80	AVK tvarovka litinová, X, zasklepovací příruba, DN 80	KS	1,000	0,000	-100,0%	
37	780000200000	KOLO RUČNÍ např. HAWLE DN 2"	KUS	13,000	8,000	-38,5%	
38	780008000000	KOLO RUČNÍ např. HAWLE DN 65-80	KUS	11,000	6,000	-45,5%	
41	851008008016	TVAROVKA T KUS DN 80-80	KUS	1,000	1,000	0,0%	
42	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	4,000	300,0%	
43	857244121	Montáž litinových tvarovek obojcosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	1,000	0,0%	
44	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	M	20,000	20,000	0,0%	
45	871161121R-1	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm včetně uzávěrů	M	11,000	11,000	0,0%	
46	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	M	95,000	60,000	-36,8%	
47	871171121R-2	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm včetně uzávěrů	M	95,000	60,000	-36,8%	



AF-CITYPLAN s.r.o.

Jindřišská 889/117

110 00 Praha 1

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

str. 1/5

Por.	Kód	Název položky	MJ	MJ	MJ	MJ	Detail
č.p.	položky		PDPs	RDS	RDS-PDPs		
321.2 - Provizorní rozvod vody (část v km 0,143 - km 0,298)							
48	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	M	50,000	50,000	0,0%	
49	871181121R-3	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm včetně uzávěrů	M	50,000	50,000	0,0%	
50	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	M	130,000	87,000	-33,1%	
51	871211121R-4	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm včetně uzávěrů	M	130,000	87,000	-33,1%	
52	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	M	695,000	25,000	-96,4%	
53	871241121R-5	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm včetně uzávěrů, tvarovek a napojení	M	695,000	25,000	-96,4%	
54	87241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	KUS	147,000	13,000	-91,2%	
59	891181221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 40	KUS	13,000		-100,0%	
60	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	KUS	11,000	1,000	-90,9%	
61	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	KUS	2,000	2,000	0,0%	
62	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	KUS	7,000	7,000	0,0%	
63	891379111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 300	KUS	1,000	1,000	0,0%	
64	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	295,000	217,000	-26,4%	
65	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	M	1 010,000	25,000	-97,5%	
66	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	695,000	218,500	-68,6%	
67	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	3,000	3,000	0,0%	
Potrubí z trub litinových							
28	50.18.100	AVK tvarovka litinová, XG, zaslepovací příruba vrtaná, DN 100	KS	2,000	0,000	-100,0%	
29	50.18.80	AVK tvarovka litinová, XG, zaslepovací příruba vrtaná, DN 80	KS	1,000	0,000	-100,0%	
33	612006300216	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZAVIT DN 63-2"	KUS	1,000	1,000	0,0%	
34	612006300216	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZAVIT DN 63-2"	KUS	2,000	2,000	0,0%	
35	760208009816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 80/98	KUS	2,000	0,000	-100,0%	
36	760210011816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA DN 100/118	KUS	2,000	0,000	-100,0%	
39	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80	KUS	2,000	1,000	-50,0%	
40	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	KUS	2,000	0,000	-100,0%	
Potrubí z trub plastových a skleněných							
55	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	KUS	1,000	1,000	0,0%	
56	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	KUS	6,000	6,000	0,0%	
57	879211111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	KUS	1,000	1,000	0,0%	
58	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	KUS	2,000	2,000	0,0%	
Ostatní konstrukce a práce							
68	919121224	Těsnění spár závlivkou za studena	M	54,000	72,000	33,3%	
69	919735114	Rezáni stávajícího živčického krytu hl do 200 mm	M	98,000	72,000	-26,5%	

NOVÉ POLOŽKY

R.1	286131310R	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 125 x 7,4 mm	M		172,000		
R.2	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	M		21,500		
R.3	286159750	PE elektrospojka SDR11-dn110	KS		5,000		
R.4	286159760	PE elektrospojka SDR11-dn125	KS		25,000		
R.5	286R-00862	PE lemový nakružek, SDR17-dn100 + obočná příruba DN 100 + spojovací materiál	KS		2,000		
R.6	286R-00863	PE lemový nakružek, SDR17-dn125 + obočná příruba DN 125 + spojovací materiál	KS		4,000		
R.7	286149500	PE elektrokoleno45°, SDR11-dn125	KS		17,000		
R.8	286R-0110	PE elektrokoleno30°, SDR11-dn125	KS		2,000		
R.9	286R-0111	PE elektrokoleno11°, SDR11-dn125	KS		3,000		



AF-CITYPLAN s.r.o.
Jindřichův Hradec 689/17
110 00 Praha 1
IČ: 47304215
DIČ: CZ47307218

SEK 2.13

Poř. č.p.	Kód položky	321.2 - Provizorní rozvod vody (část v km 0.143 - km 0.298)	Název položky	MJ	MJ PDPs	MJ RDS	MJ RDS-PDPs	Detail
R.10	286R-0127	PE Tkus-el tvar-oblímky SDR11-dn125	KS		3,000			
R.11	286R-0201	PE redukce-el oblímka SDR11-dn125-90	KS		2,000			
R.12	286R-0202	PE redukce-el oblímka SDR11-dn125-110	KS		1,000			
R.13	422211080	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 125	KS		2,000			
R.14	50.17.81	AVK tvarovka litinová X, zaslepovací příruba, DN 125	KS		3,000			
R.15	552507300R	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 200/125	KUS		1,000			
R.16	552507230R	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 150/125	KUS		2,000			
R.17	552507290R	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 150/80	KUS		1,000			
R.18	286R-1	SPEC. PŘÍRUBA JISTĚNÍ PROTI POSUNU DN 200	KUS		2,000			
R.19	286R-2	SPEC. PŘÍRUBA JISTĚNÍ PROTI POSUNU DN 150	KUS		3,000			
R.20	286R-3	SPEC. PŘÍRUBA JISTĚNÍ PROTI POSUNU DN 80	KUS		4,000			
R.21	286R-118	Upevňovací oblímka včetně sedla, matice, podložky, pružného pásku - upevnění potrubí ke konstrukci ocelové konzoly mostního provizoria	KPL		30,000			
R.22	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	KUS		1,000			
R.23	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS		2,000			
R.24	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	KUS		2,000			
R.25	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	KUS		2,000			
R.26	871261121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 125 mm	M		172,000			
R.27	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	M		21,500			
R.28	871261121R	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 125 mm včetně uzávěrů, tvarovek a napojení	M		172,000			
R.29	877261121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 125 mm	KUS		60,000			
R.30	871251121R	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm včetně uzávěrů, tvarovek a napojení	M		21,500			
R.31	877251121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	KUS		7,000			
R.32	891311221R	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 125	KUS		2,000			
R.33	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 125	M		193,500			
R.34	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 200	KUS		1,000			
R.35	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 150	KUS		3,000			
R.36	13273	HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3		70,056			97.3*0.8*0.9=70.056
R.37	17411	ZÁSTYPA JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3		35,028			97.3*0.4*0.9=35.028
R.38	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3		35,028			97.3*0.4*0.9=35.028
R.39	422813010R	zemní soupřava	KUS		4,000			
R.40	422913520R	poklop šoupákový 1750	KUS		4,000			
R.41	286R-00864	PE lemový nákrutek, SDR17-dn150 + oločná příruba DN 125 + spojovací materiál	KUS		3,000			
R.42	286159780R	PE elektrospojka, SDR11-dn150	KUS		2,000			
R.43	286149390R	PE elektrokoleno 90° SDR11-dn150	KUS		2,000			
R.44	286131320R	potrubí vodovodní PE 100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, DN 150	m		3,000			
R.45	422211090	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150	KUS		1,000			
R.46	552507140R	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 100/100	KUS		1,000			
R.47	552536220R	FF 150/200	KUS		1,000			
R.48	422211070	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	KUS		1,000			
R.49	286193880R	PE redukce 150/125	KUS		1,000			

AF-CITYPLAN s.r.o.

Jindřichská 889/17

110 00 Praha 1

IČ: 47307218

DIC: CZ47307218

Handwritten signature



STAVBA 3/15



FRIALEN® Bezpečnostní elektrotvarovky

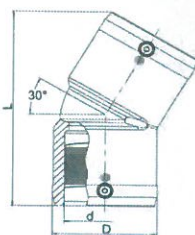
Spojovací technika pro plyn, vodu, kanalizaci
a průmyslová média z PE-HD a PE-Xa

Ceník ES 35/15, platný od 1. února 2015

FRIALEN® ELEKTROTVAROVKY

W30°

Koleno 30°



- odkrytá topná spirála k optimálnímu přenosu tepla
- široké svařovací zóny, dlouhé studené zóny
- svařování bez použití fixačních držáků
- indikátor vizuální kontroly svařování
- čárový kód pro plně automatický svařovací proces

PE 100 SDR 11

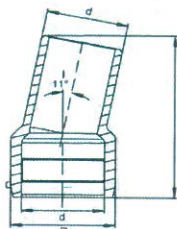
Maximální provozní tlak 16 barů (voda) / 10 barů (plyn)



d	Objednávací číslo	Cena Kč/ks	Skladem	Balení karton	Balení paleta	D	L	Hmotnost Kg/ks
90	615272	1 065,-	ano	8	144	115	224	0,780
110	615273	1 570,-	ano	6	108	142	252	1,260
125	615274	2 142,-	ano	4	72	158	270	1,640
160	615340	4 083,-	ano	5	40	199	350	3,870
180	616261	5 189,-	ano	3	24	229	390	4,990
200	616262	7 083,-	ano	1	18	254	412	6,350
225	616263	7 663,-	ano	1	18	281	456	8,220

WS11°

Koleno 11°



- odkrytá topná spirála k optimálnímu přenosu tepla na jedné straně tvarovky. Druhý konec na tupo pro sestavení úhlů 22°, 33°, 41°, 56° atd.
- vhodné pro sestavení přesných úhlů bez pnutí v omezeném prostoru
- široká svařovací zóna, dlouhá studená zóna
- svařování bez použití fixačních držáků
- indikátor vizuální kontroly svařování
- čárový kód pro plně automatický svařovací proces

PE 100 SDR 11

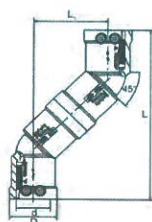
Maximální provozní tlak 16 barů (voda) / 10 barů (plyn)



d	Objednávací číslo	Cena Kč/ks	Skladem	Balení karton	Balení paleta	D	L	Hmotnost Kg/ks
110	616139	1 549,-	ano	8	144	141	235	0,920
125	616140	2 253,-	ano	5	90	160	250	1,250
160	616141	3 988,-	ano	8	64	200	295	2,260
180	616142	5 608,-	ne	4	32	226	310	3,050
225	616143	8 979,-	ano	1	18	280	350	5,280

WET

Dvojité stupňovité koleno



- pro spojování potrubí, které není navzájem souosé a pro napojení dom. přípojky pomocí DAA, DAV při souběžné instalaci 2 hlavních vedení se stejnou překlenovací výškou
- odkrytá topná spirála k optimálnímu přenosu tepla
- široké svařovací zóny, dlouhé studené zóny
- svařování bez použití fixačních držáků
- indikátor vizuální kontroly svařování
- čárový kód pro plně automatický svařovací proces

PE 100 SDR 11

Maximální provozní tlak 16 barů (voda) / 10 barů (plyn)

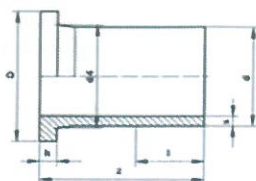


d	Objednávací číslo	Cena Kč/ks	Skladem	Balení karton	Balení paleta	D	L	L ₁	Hmotnost Kg/ks
32	616051	2 885,-	ne	15	750	49	177	74	0,220
40	616052	3 537,-	ne	15	480	58	215	89	0,330
50	616053	4 245,-	ne	15	270	70	242	101	0,510
63	616054	4 952,-	ne	10	180	84	256	106	0,700

TVAROVKY NA TUPO

BE

Lemový nákržek - dlouhé provedení



- dlouhé provedení pro svařování pomocí elektrotvarovek FRIALEN nebo na tupo
- provedení v SDR 11 a SDR 17
- určený pro spojování metodou na tupo s PE-HD potrubím PE 80, PE 100, PE 100 RC
- vstříkovaný, s hladkými konci
- jiné provedení a rozměry na vyžádání

* výroba na zakázku, storno objednávky není možné

PE 100 SDR 11

Maximální provozní tlak 16 barů (voda) / 10 barů (plyn)



d	Obj. číslo	Cena Kč/ks	Skladem	Balení/karton	s	h	D	d ₁	z	l	Hmotnost Kg/ks
20	470104511	121,-	ne	5	1,9	7	45	27	88	64	0,027
25	470204511	85,-	ne	5	2,3	9	58	33	90	51	0,036
32	470304511	97,-	ano	5	3,0	10,5	68	40	95	57	0,570
40	470404511	114,-	ano	5	3,7	11,6	78	50	100	55	0,860
50	470504511	148,-	ano	2	4,6	12	88	61	110	63	0,130
63	470604511	173,-	ano	2	5,8	14,5	102	75	120	66	0,220
75	470704511	221,-	ano	2	6,9	16,5	122	89	130	78	0,320
90	470904511	287,-	ano	2	8,2	17,5	138	105	145	84	0,460
110	471104511	357,-	ano	2	10,0	18,5	158	125	155	100	0,650
125	471204511	450,-	ano	1	11,4	26	158	132	170	108	1,000
140	471404511	575,-	ano	1	12,7	25	188	155	175	109	1,440
160	471604511	643,-	ano	1	14,6	25	212	175	185	110	1,550
180	471804511	1 012,-	ne	1	16,4	31	212	180	195	115	1,800
200	472004511	1 134,-	ano	1	18,2	32	268	232	205	127	2,500
225	472204511	1 218,-	ano	1	20,5	32,5	268	235	215	137	3,334
250	472504511	2 048,-	ano	1	22,7	35	320	285	235	146	3,700
280	472804511	2 706,-	ne	1	25,4	35	320	291	245	156	8,460
315	473104511	3 436,-	ano	1	28,6	35	370	335	260	165	8,500
355	473504511	6 342,-	ne	1	32,2	40	430	373	280	172	-
400	474004511	11 197,-	ne	1	36,3	45	482	427	310	192	-
450*	474504511	35 146,-	ne	1	40,9	60	585	514	340	220	-
500*	475004511	46 601,-	ne	1	45,4	60	585	530	344	234	-
560*	475604511	48 167,-	ne	1	50,8	60	685	615	380	260	-
630*	476304511	67 940,-	ne	1	57,2	60	685	645	375	270	-

PE 100 SDR 17

Maximální provozní tlak 10 barů (voda) / 6 barů (plyn)

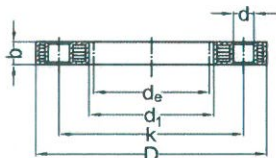
d	Obj. číslo	Cena Kč/ks	Skladem	Balení/karton	s	h	D	d ₁	z	l	Hmotnost Kg/ks
63	470604517	173,-	ano	2	3,8	14	102	75	120	66	0,260
75	470704517	217,-	ano	2	4,5	18	122	89	130	78	0,370
90	470904517	269,-	ano	2	5,4	18	138	105	145	84	0,520
110	471104517	337,-	ano	2	6,6	18	158	125	155	100	0,700
125	471204517	457,-	ano	2	7,4	18	158	132	170	108	1,006
140	471404517	587,-	ano	1	8,3	18	188	155	175	109	1,330
160	471604517	607,-	ano	1	9,5	18	212	175	185	110	1,400
180	471804517	1 037,-	ano	1	10,7	20	212	180	195	115	2,100
200	472004517	1 171,-	ano	1	11,9	24	268	232	205	127	2,100
225	472204517	1 159,-	ano	1	13,4	24	268	235	215	137	4,120
250	472504517	1 614,-	ano	1	14,8	25	320	285	235	146	8,460
280	472804517	2 437,-	ano	1	16,6	25	320	291	245	156	6,000
315	473104517	2 671,-	ano	1	18,7	25	370	335	260	165	-
355	473504517	5 522,-	ne	1	21,1	30	430	373	280	172	-
400	474004517	9 410,-	ne	1	23,7	33	482	427	310	192	-
450*	474504517	28 532,-	ne	1	26,7	46	585	514	340	220	-
500*	475004517	37 135,-	ne	1	29,7	46	585	530	344	234	-
560*	475604517	42 037,-	ne	1	33,2	50	685	615	380	260	-
630*	476304517	52 707,-	ne	1	37,4	50	685	624	375	270	-
710*	477104517	98 066,-	ne	1	42,1	67	800	737	400	280	-

TVAROVKY NA TUPO

TVAROVKY NA TUPO

BFL

Profilovaná volná příruba poplastovaná



- profilovaná volná příruba pro použití s lemovým nákrůžkem BE
- profilovaný tvar zajišťuje vysokou pevnost při nižší hmotnosti pro snadnější manipulaci s přírubou
- jádro příruby z tvárné litiny, poplastované vrstvou polypropylenu (PP)
- rozteč šroubů pro PN 10 a PN 16 dle EN 1092 (nesouvisí s údajem o maximálním provozním tlaku)
- odolná korozi

PP

Rozteč šroubů pro připojení PN 10

* rozteč šroubů identická pro PN 16 (dle DIN 2501)

(MPT - maximální provozní tlak)



d _e	DN	Objednáací číslo	Cena Kč/ks	MPT bar	Skla-dem	Balení/karton	D	d ₁	k	d	Počet šroubů	Hmotnost Kg/ks
20*	15	470109010	167,-	16	ne	85	106	28	65	14	4 x M12	0,400
25*	20	470209010	185,-	16	ano	68	118	34	75	14	4 x M12	0,400
32*	25	470309010	229,-	16	ano	52	122	42	85	14	4 x M12	0,400
40*	32	470409010	273,-	16	ano	20	142	51	100	18	4 x M16	0,500
50*	40	470509010	335,-	16	ano	15	156	62	110	18	4 x M16	0,700
63*	50	470609010	416,-	16	ano	15	171	78	125	18	4 x M16	0,900
75*	65	470709010	473,-	16	ano	15	191	92	145	18	4 x M16	1,000
90*	80	470909010	534,-	16	ano	10	206	108	160	18	8 x M16	1,100
110*	100	471109010	657,-	16	ano	10	226	128	180	18	8 x M16	1,500
125*	100	471209010	657,-	16	ano	10	226	135	180	18	8 x M16	1,400
140*	125	471409010	859,-	16	ano	6	261	158	210	18	8 x M16	1,700
160*	150	471609010	1 061,-	16	ano	6	296	178	240	22	8 x M20	1,800
180*	150	471809010	1 061,-	16	ano	6	296	188	240	22	8 x M20	1,900
200	200	472009010	1 532,-	16	ano	4	350	235	295	22	8 x M20	3,100
225	200	472209010	1 532,-	16	ano	4	350	238	295	22	8 x M20	3,100
250	250	472509010	1 862,-	16	ano	4	412	288	350	22	12 x M20	4,900
280	250	472809010	1 919,-	16	ano	4	412	294	350	22	12 x M20	4,400
315	300	473109010	2 853,-	16	ano	2	462	338	400	22	12 x M20	6,400
355	350	473509010	5 403,-	16	ano	1	525	376	460	22	16 x M20	11,100
400	400	474009010	6 145,-	16	ano	1	586	430	515	26	16 x M24	14,700
450	500	474509010	13 880,-	10	ne	1	690	514	620	27	20 x M24	20,300
500	500	475009010	13 880,-	10	ne	1	690	530	620	27	20 x M24	19,200
560	600	475609010	18 794,-	10	ne	1	804	615	725	30	20 x M27	30,000
630	600	476309010	18 794,-	10	ne	1	804	642	725	30	20 x M27	27,700
710	700	477109010	32 251,-	6	ne	1	912	740	840	30	24 x M27	28,600
800	800	478009010	42 060,-	6	ne	1	1026	843	950	33	24 x M30	39,300
900	900	479009010	53 355,-	6	ne	1	1129	947	1050	33	24 x M30	48,500

Rozteč šroubů pro připojení PN 16

(MPT - maximální provozní tlak)

ocelová příruba s epoxidovou vrstvou

d _e	DN	Objednáací číslo	Cena Kč/ks	MPT bar	Skla-dem	Balení/karton	D	d ₁	k	d	Počet šroubů	Hmotnost Kg/ks
200	200	472013016	2 140,-	16	ne	1	340	235	295	22	12 x M20	4,000
225	200	472213016	2 140,-	16	ne	1	340	238	295	22	12 x M20	3,900
250	250	472513016	3 482,-	16	ne	1	405	288	355	26	12 x M24	6,600
280	250	472813016	3 482,-	16	ne	1	405	294	355	26	12 x M24	6,500
315	300	473113016	4 449,-	16	ne	1	460	338	410	26	12 x M24	8,600
355	350	473513016	7 670,-	16	ne	1	520	376	470	26	16 x M24	14,400
400	400	474013016	9 076,-	16	ne	1	580	430	525	30	16 x M27	17,000
450	500	474513016	13 963,-	16	ne	1	715	517	650	33	20 x M30	29,800
500	500	475013016	13 963,-	16	ne	1	650	533	650	33	20 x M30	27,300
560	600	475613016	23 555,-	16	ne	1	840	618	770	36	20 x M33	46,500
630	600	476313016	23 555,-	16	ne	1	840	645	770	36	20 x M33	37,200

PCV ALFA s.r.o.

Nacházíte se: [pcvalfa.cz](#) > [Venkovní vodovody](#) > [Tvarovky tvárná litina - epoxid](#) > [Ostatní](#) > [Blokovací objímky](#)

Kanalizace

Vodovody

> Roury z lineárního PE

> Svěrné spojky UNIDELTA

> Tvarovky pro svařování natupo PE

> Tvarovky pro svařování elektro PE

> Tlakové litinové potrubí

> **Tvarovky tvárná litina - epoxid**

> Vmazovací objímky manžet

OBJÍMKA blokovácí DN 200 (jištění proti posunu) TYP M



Kód produktu:	ARS_200
Jednotka:	Ks
Hmotnost:	7.90 kg
Cena bez DPH:	10 577,-
Sazba DPH:	21%
Cena s DPH:	12 798.20

Koupit Ks:

1

KOUPIT

Nacházíte se: [pcvalfa.cz](#) > [Venkovní vodovody](#) > [Tvarovky tvárná litina - epoxid](#) > [Ostatní](#) > [Blokovací objímky](#)

Kanalizace

Vodovody

> Roury z lineárního PE

> Svěrné spojky UNIDELTA

> Tvarovky pro svařování natupo PE

> Tvarovky pro svařování elektro PE

> Tlakové litinové potrubí

> **Tvarovky tvárná litina - epoxid**

> Vmazovací objímky manžet

OBJÍMKA blokovácí DN 150 (jištění proti posunu) TYP M



Kód produktu:	ARS_150
Jednotka:	Ks
Hmotnost:	5.90 kg
Cena bez DPH:	6 209,-
Sazba DPH:	21%
Cena s DPH:	7 512.90

Ko

1

Nacházíte se: [pcvalfa.cz](#) > [Venkovní vodovody](#) > [Tvarovky tvárná litina - epoxid](#) > [Ostatní](#) > [Blokovací objímky](#)

Kanalizace

Vodovody

> Roury z lineárního PE

> Svěrné spojky UNIDELTA

> Tvarovky pro svařování natupo PE

> Tvarovky pro svařování elektro PE

> Tlakové litinové potrubí

> **Tvarovky tvárná litina - epoxid**

OBJÍMKA blokovácí DN 80 (jištění proti posunu) TYP M



Kód produktu:	ARS_80
Jednotka:	Ks
Hmotnost:	3.40 kg
Cena bez DPH:	3 526,-
Sazba DPH:	21%
Cena s DPH:	4 266.50