

Oprava vodovodu ve stanici metra Palmovka

Celková rekapitulace nákladů v Kč

Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
E.1.2.1	ZTI	6 648 789,19
E.1.2.2	ELEKTRO	138 789,00
	Objekty celkem	6 787 578,19
	Vedlejší a ostatní náklady	
	Zařízení stavenišť	99 728,00
	Projektové práce	95 000,00
	Vedlejší a ostatní náklady celkem	194 728,00
	Cena stavby bez DPH v Kč	6 982 306,19
Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:		
<p>1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.</p> <p>2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).</p> <p>3) Součástí cen položek je i zřízení uzemnění jednotlivých zařízení, potrubí, armatur, apod. Pokud není vykázáno zvlášť.</p> <p>4) Součástí nabídkové ceny musí být i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Pokud nejsou v PS nebo SO vykázány tyto náklady ve zvláštní položce, musejí být rozpuštěny do nabídkových cen ostatních položek a nebudou zvlášť hrazeny.</p> <p>5) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.</p> <p>6) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)</p> <p>7) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.</p> <p>8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.</p>		

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu ve stanici metra Palmovka

Objekt:

Část: VON

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel:

Datum: 08/2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
Celkem						194 728,00	
1 Zařízení staveniště						99 728,00	
1.	ZS 01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl			99 728,00	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, připojení na inženýrské sítě, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (spotřeba energií, ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
2 Projektové práce						95 000,00	
2.	PP 01	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus			95 000,00	digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu ve stanici metra Palmovka

Objekt: ZTI

Část: E.1.2.1

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022





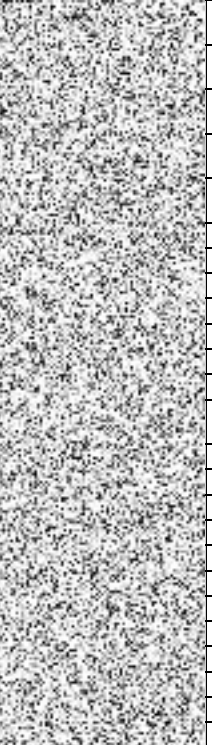
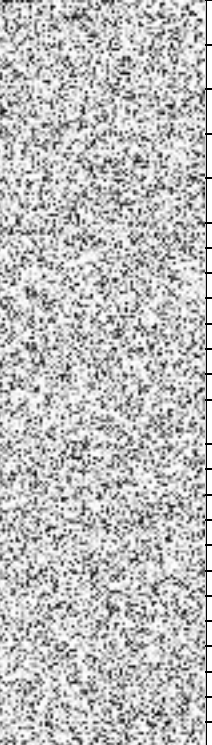
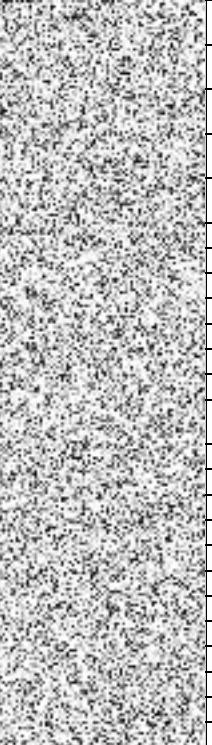
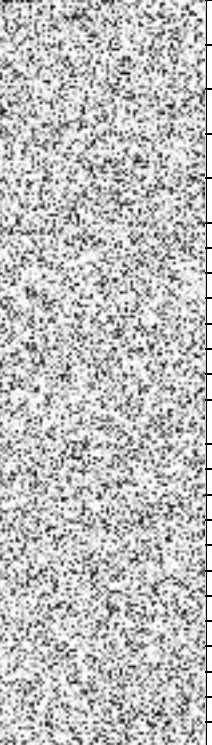
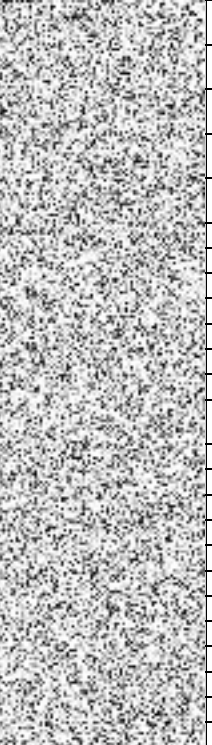
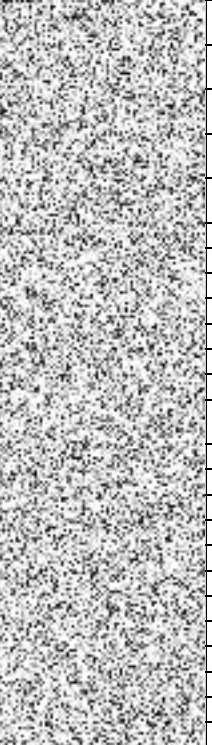
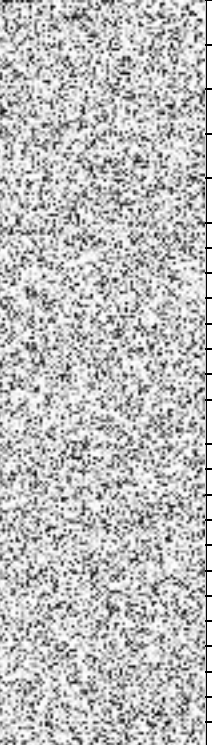
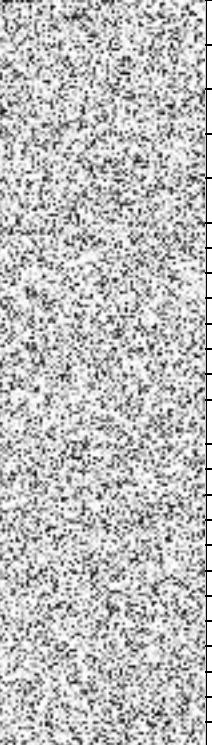
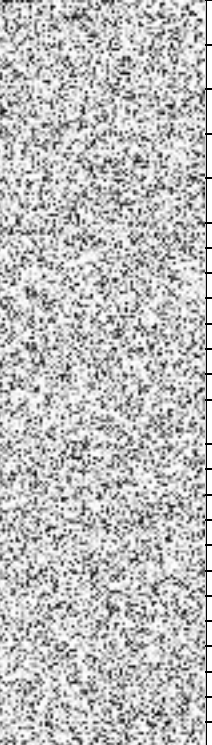
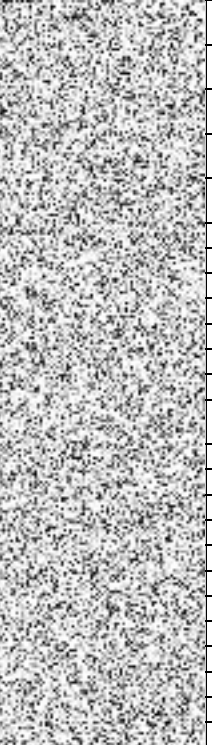
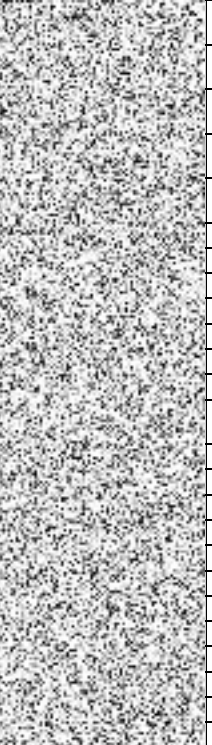
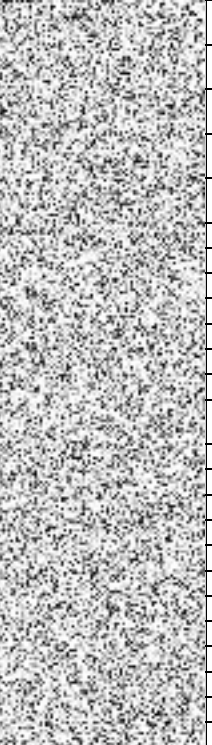
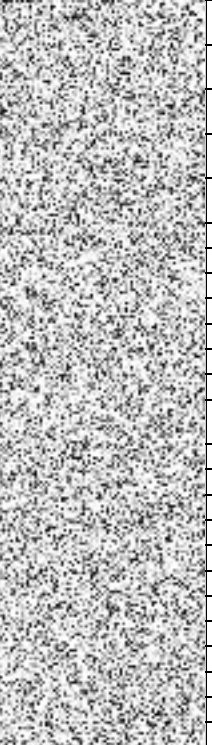
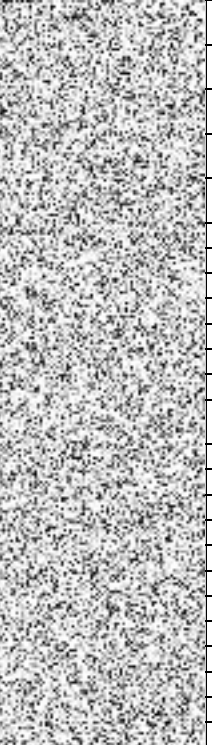
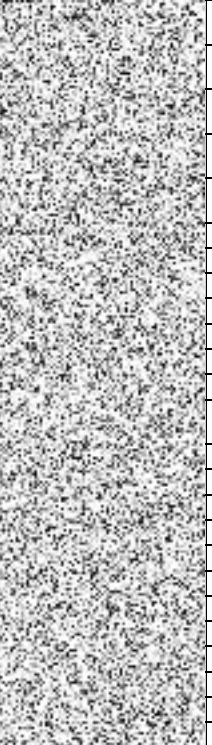
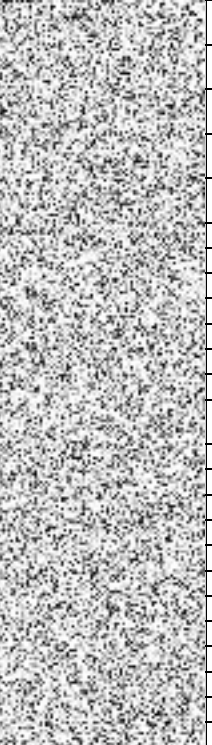
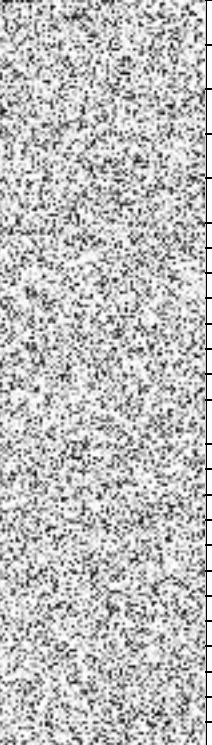
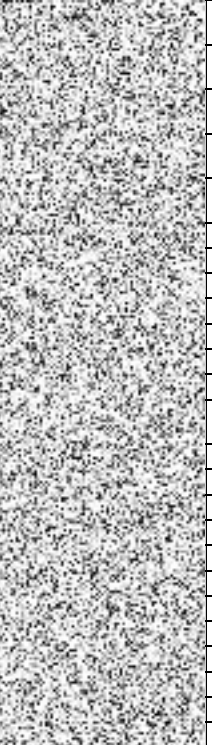
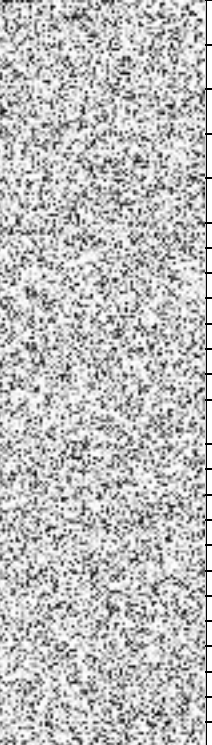
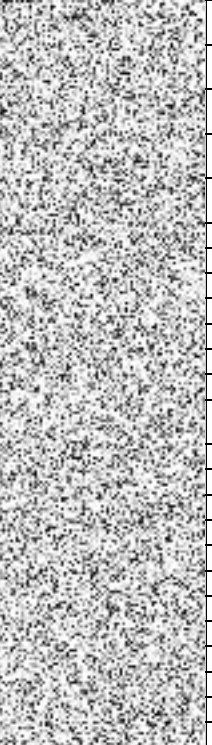
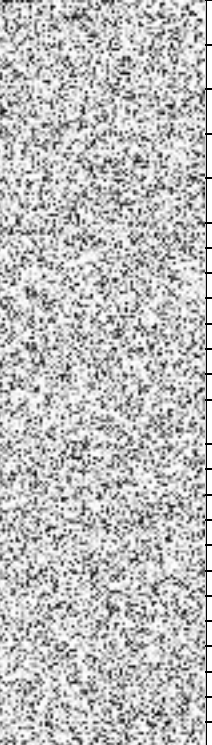
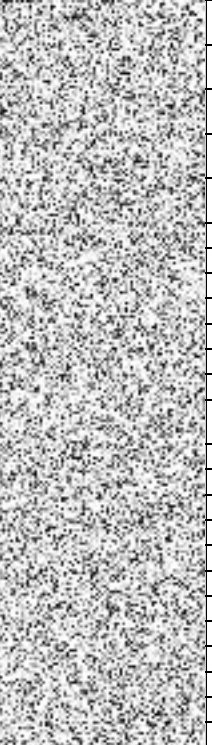
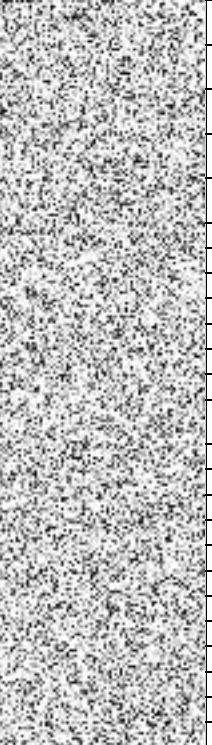
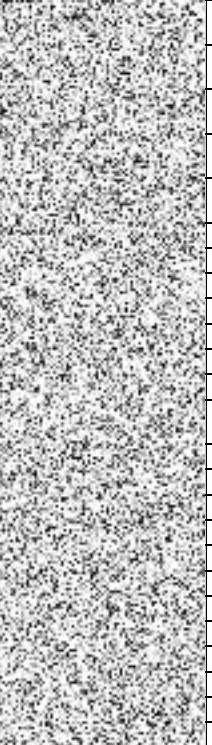
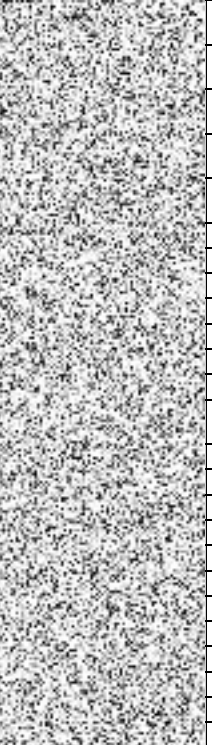
Zhotovitel:

Datum: 18.10.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

Celkem

6 648 789,19

721		Kanalizace					
1	721141100	Potrubí z litinových trub, bezhrdlé, DN 40	m		4 370,00	odměřeno AutoCad:UV	
2	721141101	Potrubí z litinových trub, bezhrdlé, DN 50	m		11 170,00	odměřeno AutoCad:UV	
3	721141103	Potrubí z litinových trub, bezhrdlé, DN 100	m		6 810,00	odměřeno AutoCad:UV	
4	721290111	Zkouška těsnosti potrubí do DN 125	m		198,00	odměřeno AutoCad:UV	
722		Vodovod					
5	722140106R	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 40, PN 16, rozebíratelný spoj	m		275 110,00	odměřeno AutoCad:UV - UPN spoj schválený DPP a.s., např. Victaulic nebo rovnocenný	
6	722140107R	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 50, PN 16, rozebíratelný spoj	m		785 400,00	odměřeno AutoCad:UV - UPN spoj schválený DPP a.s., např. Victaulic nebo rovnocenný	
7	722140108R	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 65, PN 16, rozebíratelný spoj	m		102 000,00	odměřeno AutoCad:UV - UN spoj schválený DPP a.s., např. Victaulic nebo rovnocenný	
8	722140109R	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 80, PN 16, rozebíratelný spoj	m		1 496 000,00	odměřeno AutoCad:UV - UN spoj schválený DPP a.s., např. Victaulic nebo rovnocenný	
9	722140110R	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 100, PN 16, rozebíratelný spoj	m		347 760,00	odměřeno AutoCad:UV - UN spoj schválený DPP a.s., např. Victaulic nebo rovnocenný	
10	722130239	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných DN 100, PN 16	m		302 600,00	odměřeno AutoCad:UV - UN	
11	722160222	Porubí z měděných trubek DN 15	m		72 600,00	odměřeno AutoCad:UV - UN	
12	722160223	Porubí z měděných trubek DN 20	m		93 600,00	odměřeno AutoCad:UV - UN	
13	722160224	Porubí z měděných trubek DN 25	m		162 790,00	odměřeno AutoCad:UV - UN	
14	722160225	Porubí z měděných trubek DN 32	m		11 760,00	odměřeno AutoCad:UV - UN	
15	722290215	Zkouška těsnosti potrubí do DN 100	m		175 266,00	odměřeno AutoCad:UV - UPN	
16	722290234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m		71 982,00	odměřeno AutoCad:UV - UPN	
17	722290237	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m		19 780,00	odměřeno AutoCad:UV - UPN	
18	722181251S	tepelná izolace s AL folií do 25 mm DN do 22 mm	m		68 540,00	odměřeno AutoCad:UV - UN	
19	722181252S	tepelná izolace s AL folií do 25 mm DN přes 22 do 42 mm	m		43 475,00	odměřeno AutoCad:UV - UN	
20	722181253S	tepelná izolace s AL folií do 25 mm DN přes 42 do 62 mm	m		26 108,00	odměřeno AutoCad:UV - UN	
21	722181254S	tepelná izolace s AL folií do 25 mm DN přes 62 do 92 mm	m		119 712,00	odměřeno AutoCad:UV - UN	
22	722181255S	tepelná izolace s AL folií do 25 mm DN přes 92 mm	m		31 620,00	odměřeno AutoCad:UV - UN	
23	722211125	ruční šoupě DN 100 (uzavřené víkové);PN 16	ks		72 504,00	odměřeno AutoCad:UV,UPV	
24	722211124	ruční šoupě DN 80 (uzavřené víkové);PN 16	ks		71 408,00	odměřeno AutoCad:UV	
25	722211123	ruční šoupě DN 65 (uzavřené víkové);PN 16	ks		8 336,00	odměřeno AutoCad:UV	
26	722211122	ruční šoupě DN 50 (uzavřené víkové);PN 16	ks		15 516,00	odměřeno AutoCad:UV	
27	722000011R	eletroušoupě DN 100 (víceotáčkové)	ks		107 200,00	odměřeno AutoCad:UV	
28	722000012R	Navazovací příruba DN 100, PN16	ks		24 024,00	odměřeno AutoCad:UV	
29	722000013R	Navazovací příruba DN 80, PN16	ks		3 894,00	odměřeno AutoCad:UV	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
30	722213114	zpětná klapka DN 80	ks			7 364,00	odměřeno AutoCad:UV
31	722213115	zpětná klapka DN 100	ks			27 372,00	odměřeno AutoCad:UV
32	722R04	regulátor výstupu tlaku DN 100	ks			239 879,79	odměřeno AutoCad:UV,UPN
33	722R05	diferenční regulátor tlaku	ks			50 000,00	odměřeno AutoCad:UV
34	722234270	filtr DN 80	ks			3 692,00	odměřeno AutoCad:UV
35	722234271	filtr DN 100	ks			17 462,00	odměřeno AutoCad:UV
36	722R11	montážní vložka DN 80	ks			6 318,00	odměřeno AutoCad:UV
37	722R12	montážní vložka DN 100	ks			22 020,00	odměřeno AutoCad:UV
38	722232043	kulový kohout DN 15 (1/2")	ks			3 120,00	odměřeno AutoCad:UV-UN
39	722232044	kulový kohout DN 20 (3/4")	ks			9 597,60	odměřeno AutoCad:UV-UN
40	722232045	kulový kohout DN 25 (1")	ks			5 976,00	odměřeno AutoCad:UV-UN
41	722232046	kulový kohout DN 32 (5/4")	ks			2 772,00	odměřeno AutoCad:UV-UN
42	722232047	kulový kohout DN 40 (6/4")	ks			2 934,00	odměřeno AutoCad:UV-UN
43	722232048	kulový kohout DN 50 (2")	ks			49 104,00	odměřeno AutoCad:UV-UN
44	722231022	kulový kohout DN 20 (3/4") s odvodněním	ks			473,00	odměřeno AutoCad:UV-UN
45	722232063	kulový kohout DN 25 (1") s odvodněním	ks			615,00	odměřeno AutoCad:UV-UN
46	722232066	kulový kohout DN 50 (2") s odvodněním	ks			3 370,00	odměřeno AutoCad:UV-UN
47	722231119	ventil výtokový DN 15 (1/2")	ks			16 092,00	odměřeno AutoCad:UV-UN
48	722232171	rohový ventil DN 15 (1/2")	ks			11 020,80	odměřeno AutoCad:UV-UN
49	722231201	redukční ventil DN 15	ks			1 264,00	odměřeno AutoCad:UV
50	722231202	redukční ventil DN 20	ks			9 150,00	odměřeno AutoCad:UV,UPN
51	722231203	redukční ventil DN 25	ks			2 030,00	odměřeno AutoCad:UV
52	722231205	redukční ventil DN40	ks			5 312,00	odměřeno AutoCad:UV
53	722231072	zpětný ventil DN 15	ks			245,00	odměřeno AutoCad:UV
54	722231073	zpětný ventil DN 20	ks			1 525,00	odměřeno AutoCad:UV,UPN
55	722231074	zpětný ventil DN 25	ks			388,00	odměřeno AutoCad:UV
56	722231251	pojistný ventil DN 15	ks			4 122,00	odměřeno AutoCad:UV,UPN
57	722231252	pojistný ventil DN 20	ks			1 096,00	odměřeno AutoCad:UV
58	722234263	filtr DN 15	ks			210,00	odměřeno AutoCad:UV
59	722234264	filtr DN 20	ks			1 176,00	odměřeno AutoCad:UV, UPV
60	722234262	filtr DN 25	ks			405,00	odměřeno AutoCad:UV
61	722R09	oběhové cirkulační čerpadlo	ks			8 786,00	odměřeno AutoCad:UV
62	722R10	spojka C52 se zátkou a řetízkiem	ks			1 920,00	odměřeno AutoCad:UV-UN
63	722R13	ventil odvzdušňovací DN 20	ks			480,00	odměřeno AutoCad:UV-UN
64	7222541R	Hydrantová skříň B 75 (pouze výzbroj:KV DN 80,přechod B/C,spojka víčko a řetízek C 52, prodnice + hadice)	ks			38 400,00	odměřeno AutoCad:UN, vybavení dle technické zprávy
65	722R-01	Suchovodní skříň - pouze výzbroj	ks			14 000,00	odměřeno AutoCad:UN, vybavení dle technické zprávy
66	722254126	Hydrantová skříň C52 výzbroj + skříň	ks			259 350,00	odměřeno AutoCad:UV-UN, vybavení dle technické zprávy
67	722000091R	Prostup požární stěnou (těsnění schváleným protipožárním tmelem)	ks			68 400,00	odměřeno AutoCad:UV-UN
68	722000014R	Uzemnění vodovodu	ks			42 480,00	odměřeno AutoCad:UV-UN
69	722000015R	Nové uložení potrubí - konzola , třmen, dvoušroubová objímka (žárové pozinkování)	ks			114 000,00	odměřeno AutoCad:UV-UN
70	722000016R	Stávající konzoly pro uložení potrubí (očištění ocelovým kartáčem, antikoroziní nátěr)	ks			72 000,00	odměřeno AutoCad:UV-UN
725 Zařizovací předměty							
71	725811302	tlačný samouzavírací ventil - pro umyvadla	ks			161 760,00	odměřeno AutoCad:UV-UN
72	725811301	tlačný ventil pisoárový (se zápchovou uzávěrkou,upevnění)	ks			4 224,00	odměřeno AutoCad:UV

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
73	725841311	baterie sprchová - nástěnná	ks			26 376,00	odměřeno AutoCad:UV
74	725822611	baterie umyvadlová	ks			44 880,00	odměřeno AutoCad:UV,UPV
75	725821311	baterie dřezová (výlevka)	ks			1 740,00	odměřeno AutoCad:UV
76	725121501	pisoiár keramický	ks			5 632,00	odměřeno AutoCad:UV
77	725211603	umyvadlo keramické 600mm, se zápachovou uzávěrkou a upevněním	ks			58 464,00	odměřeno AutoCad:
78	725R-01	WC tlakové - včetně armatur, sedátka, upevnění	ks			45 000,00	odměřeno AutoCad:UV
79	725R-02	oprava a vyčištění stávajícího zařizovacích předmětů	ks			18 510,00	odměřeno AutoCad:UV,UPP
80	725531102	elektrický beztlaký ohřivač TV o objemu 10 L s přípojovací skupinou	ks			11 100,00	odměřeno AutoCad:UV
81	725532114	elektrický ohřivač TV o objemu 80 L	ks			29 900,00	odměřeno AutoCad:UV
82	725532124	elektrický ohřivač TV o objemu 160 L	ks			26 860,00	odměřeno AutoCad:UV, UN
83	725532342	elektrický ohřivač TV o objemu 500 L	ks			40 750,00	odměřeno AutoCad:UV

729 Demontáž

84	722130801R	Demontáž potrubí do DN 25, včetně odvozu a likvidace odpadu	m			43 500,00	
85	722130802R	Demontáž potrubí přes 25 do DN 40, včetně odvozu a likvidace odpadu	m			2 125,00	
86	722130803R	Demontáž potrubí přes 40 do DN 50, včetně odvozu a likvidace odpadu	m			27 440,00	
87	722130805R	Demontáž potrubí DN 80, včetně odvozu a likvidace odpadu	m			33 350,00	
88	722130806R	Demontáž potrubí DN 100 a víc, včetně odvozu a likvidace odpadu	m			24 960,00	
89	722211815R	Demontáž armatur přírubových, včetně odvozu a likvidace odpadu	ks			6 790,00	
90	722220853R	Demontáž armatur závitových, včetně odvozu a likvidace odpadu	ks			1 250,00	
91	72111R	Demontáž vnitřní kanalizace do DN 200 v betonovém loži, včetně vybourání rýhy, včetně odvozu a likvidace odpadu	m			12 000,00	
92	725R-03	Demontáž zařizovacích předmětů, včetně odvozu a likvidace odpadu	ks			6 080,00	

900 Ostatní

93	900R-01	demontáž a opětovná montáž podhledu	m2			38 064,00	odměřeno AutoCad:UV
94	900R-02	demontáž a opětovná montáž obkladů (na sociálních zařízeních)	m2			12 540,00	odměřeno AutoCad:UV
95	900R-03	Stavební přípomocce - vrtání otvorů, včetně povrchových úprav poškozených kcí, úpravy omítek, malby.)	kus			293 940,00	odměřeno AutoCad:UV - UN
96	900R-04	oprava a vyčištění stávajícího tlakového prostupu pro portubí DN 100	kpl			14 100,00	odměřeno AutoCad:UV - UN

Poznámky: Součástí projektu je i vodoměr DN 80 (vícevtokový vodoměr) v počtu 3 ks, který bude dodávkou vodáren

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Vybrané prvky musejí být schválené pro použití v metru, dle předpisů DPP a.s..

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu ve stanici metra Palmovka

Objekt: ELEKTRO

Část: E.1.2.2

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9, 19022

Zhotovitel:

Datum: 18.10.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

Celkem

138 789,00

721		Kanalizace					
1	747726	Motorový spínač 2,8-4A	ks		673,00	Položka obsahuje dodávku materiálu a jeho montáž a označení. Příloha 021, 22, 23, 24	
2	747727	Motorový spínač 0,7-1A	ks		485,00	Položka obsahuje dodávku materiálu a jeho montáž a označení. Příloha 021, 22, 23, 24	
3	747713	Jistič jednopólový 10-16A, 230V	ks		2 780,00	Položka obsahuje dodávku materiálu a jeho montáž a označení. Příloha 021, 22, 23, 24	
4	747728	Jistič jednopólový 0-6A, 230V	ks		2 260,00	Položka obsahuje dodávku materiálu a jeho montáž a označení. Příloha 022	
5	747729	Jistič třípólový 10-16A, 230V	ks		1 155,00	Položka obsahuje dodávku materiálu a jeho montáž a označení. Příloha 022	
6	747730	Digitální sp. Hodiny, týdenní, 16A, 1-kanálové	ks		3 650,00	Položka obsahuje dodávku materiálu a jeho montáž a označení. Příloha 022	
7	747716	Stykač 3-fáz	ks		1 520,00	Položka obsahuje dodávku materiálu a jeho montáž a označení. Příloha č.022	
8	747731	Proudový chránič In=25A, 2-pólový, vybavovací proud 30mA	ks		11 750,00	Položka obsahuje dodávku materiálu a jeho montáž a označení. Příloha 021, 22, 23, 24	
9	747732	Ovladač otočný , dvě polohy 0-I, Ø22mm, dvě spínací jednotky, montáž na dveře rozvaděče.	ks		544,00	Položka obsahuje dodávku materiálu a jeho montáž, označení a nastavení. Příloha 022	
10	743033	Kabel Cu "R" M 4 x 2,5 mm2	ks		1 250,00	Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štitků, apod. Délka včetně přeřezů. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22 (kabely R) barva pláště oranžová - na plášti označení "M". Příloha 012	
11	743032	Kabel Cu "R" M 4 x 1,5 mm2	ks		970,00	Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štitků, apod. Délka včetně přeřezů. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22 (kabely R) barva pláště oranžová - na plášti označení "M". Příloha 012	
12	743065	Kabel Cu "R" M 12 x 1,5 mm2	ks		1 900,00	Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štitků, apod. Délka včetně přeřezů. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22 (kabely R) barva pláště oranžová - na plášti označení "M". Příloha 012	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
13	743018	Kabel Cu "R" M 3 x 2,5 mm2	ks			27 455,00	Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Délka včetně prořezů. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22 (kabely R) barva pláště oranžová - na plášti označení "M". Příloha 012
14	743017	Kabel Cu "R" M 3 x 1,5 mm2	ks			2 000,00	Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Délka včetně prořezů. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22 (kabely R) barva pláště oranžová - na plášti označení "M". Příloha 012
15	749901	Požární ucpávky	m2			1 530,00	Utěsnění požárních prostupů certifikovaným materiálem vč. Štítku Příloha 101,102, 103
16	749902	Stavební přípomocce	hod.			4 620,00	Průrazy, drážkování, vrtání pro kabelové trasy Příloha 101,102,103
17	745603	Cu vodič žlutozelený "R" S = 4 mm2	m			3 078,00	Dodávka a montáž vodiče, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22 (kabely R) Příloha 001
18	745604	Cu vodič žlutozelený "R" S = 6 mm2	m			14 378,00	Dodávka a montáž vodiče, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, kabelových štítků, apod. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-3-22 (kabely R) Příloha 001
19	745607	Ochranná svorka	kus			6 510,00	Položka obsahuje dodávku svorky, dopravu, manipulaci, montáž a označení. Příloha 001
20	747720	Zásuvka jednofázová 230V, 50Hz, 16A nástěnná IP 54	kus			1 152,00	Položka obsahuje dodávku materiálu a jeho montáž a označení. Příloha 001, 101,102, 103
21	745093	Trubka (pancéřová chránička) vč. protahovacího drátu, prům 25 mm - prov. pro metro	m			5 004,00	Položka obsahuje dodávku, montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.), pomocné mechanismy, uskladnění a manipulaci.
22	745001	Kabelová C-lišta	m			7 125,00	Položka obsahuje dodávku instalační lišty metalizované dle předpisů pro metro včetně kotvicího materiálu, izolačních podložek, upínacích pásek atd, uskladnění, dopravu, manipulaci a její montáž s pomocí izolačních hmoždinek.
23	749016	Obsazení rezervních vývodů v rozvaděči	ks			5 000,00	Příloha 024
24	749002	Demontáž stávajících kabelů	hod			4 650,00	Položka obsahuje demontáž stávajících kabelů, jejich odvoz a ekologickou likvidaci.,
25	749981	Individuální a komplexní zkoušky	hod			2 600,00	Položka obsahuje zkoušky zařízení, včetně zajištění účasti dotčených osob Příloha 002
26	749982	Výchozí revize, revizní zpráva	hod			2 600,00	Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy. Příloha 002
27	749983	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus			22 150,00	Položka obsahuje poplatek za vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor (stavební objekt) Drážním úřadem včetně prohlídky a obstarání. Položka také obsahuje náklady na prohlídku a zkoušku zařízení právnickou osobou, včetně vyhotovení protokolu.

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky vyhl. 23/2008 a závazné podmínky stanovené SM č. 22/2012 □

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- *dotávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Vybrané prvky musejí být schválené pro použití v metru, dle předpisů DPP a.s..