

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet:	D1.01.04 Zdravotně technické instalace			
Objekt :	Název objektu :	JKSO :		
	SO 01 - Centrála potrubní pošty			
Stavba :	Název stavby :	SKP :		
	FN Olomouc - Centrála a rozvody potrubní pošty			
Projektant :	LT PROJEKT a.s.	Počet měrných jednotek :	0	
Objednatel :	FN Olomouc	Náklady na MJ :	0	
Počet listů :		Zakázkové číslo DPS 61-2014	0	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	Ing. Dagmar Svobodová	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
Z R N	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
	Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy		0	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		0	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Ing. Dagmar Svobodová		Jméno :	
	Datum : 11.12.14 Podpis:			
		Datum :		Podpis :
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč	

Název stavby :	<i>FN Olomouc - Centrála a rozvody potrubní pošty</i>
Objekt :	<i>SO 01 - Centrála potrubní pošty</i>
Rozpočet :	<i>D1.01.04 Zdravotně technické instalace</i>

REKAPITULACE

název			HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
800-1	Zemní práce		0,00				
721	Vnitřní kanalizace			0,00			
722	Vnitřní vodovod			0,00			
725	Zařizovací předměty			0,00			
722	Vnitřní vodovod - demontáž			0,00			
B96	Přesun vybouraných hmot			0,00			
CELKEM OBJEKT			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nedílnou součástí soupisu prací je technická zpráva a výkresová část !

800-1	1-ZEMNÍ PRÁCE	m. j.	množství	cena Kč,-	celkem Kč,-	hmotn./j-t	celkem t
1	119 00-1422	Dočasné zajištění kabelů	m	2,00	0,00	0,12120	0,24240
2	120 00-1101.R00	Ztížení vykopávky v blízkosti vedení a šachty-k+v=1+1=	m3	2,00	0,00	0,00000	0,00000
3	121 00-1100.R00	Sejmutí ornice přemístění do 50 m- k+v=3*1*0,2+20*1*0,2=0,6+4=	m3	4,60	0,00	0,00000	0,00000
4	132 20-1211.R00	Hloubení rýhš.do2m,hor.3 do100m3-strojně =k+v=(1*4*1,5)+(1*28*1,6)=6+45=	m3	51,00	0,00	0,00000	0,00000
5	132 20-1209.R00	Příplatek za lepivost horniny-pol.4	m3	51,00	0,00	0,00000	0,00000
6	151 10-1101.R00	Zřízení pažení+rozepření stěn rýh příložné do hl.2m-k+v=(2*4*1,5)+(2*23*1,6)=12+74=	m2	86,00	0,00	0,00086	0,07396
7	151 10-1111.R00	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh do hl.2m	m2	86,00	0,00	0,00000	0,00000
8	161 10-1102.R00	Svislé přemístění výkopku z horniny1-4do hl 4m-1*3*4=	m3	51,00	0,00	0,00000	0,00000
9	162 70-1105.R00	Vodor.přemístění výk-hor.3do10Km-lože mimo obj.-k+v=1*3*0,5+1*28*0,42=1,5+11,8=	m3	13,30	0,00	0,00000	0,00000
10	162 70-1109.R00	Příplatek za každý další 1 km - 9*32,4=	m3	13,30	0,00	0,00000	0,00000
11	167 10-1101	Nakládání výkopku z hor. 1 až 4-pol9	m3	13,30	0,00	0,00000	0,00000
12	171 20-1201	Uložení horniny na skládky- pol9	m3	13,30	0,00	0,00000	0,00000
13	171 20-1211.U00	Skládkovné zemina -pol9	m3	13,30	0,00	0,00000	0,00000
14	174 10-1101	Zásyp rýh se zhutněním pol 4-lože=51-13,3=	m3	37,70	0,00	0,00000	0,00000
15	181 30-1103.R00	Rozprostření ornice,rovina,tl.15-20cm do 500m2-k+v-1*3+20*1=	m2	23,00	0,00	0,00000	0,00000
16	180 40-2111	Založení trávníku-výsev- k+v=3*1+20*1=	m2	23,00	0,00	0,00000	0,00000
17	572400	Směs travní parková běžná- 23*0,04=	kg	0,92	0,00	0,00000	0,00000
		Součet			0,00		0,31636
18	998 27-6101.R00	Přesun hmot trubní vedení plastová, otevřený výkop	t	0,31636	0,00		
		ZEMNÍ PRÁCE CELKEM			0,00		

721-A01	VNITŘNÍ KANALIZACE D+M	m. j.	množství	cena Kč,-	celkem Kč,-	hmotn./j-t	celkem t
	Potrubí-včetně upevnění a zavěšení, materiál viz. TZ						
1	451 57-2111.RK1	Lože pod potrubí a obsyp pískem 0-8 mm- řezy-1*3*0,5+1*29*0,5=	m3	16,00	0,00	1,13220	18,11520
2	899 62-3121.R00	Obetonování a podbet. potrubí vč. bednění bloků-k=4*0,4*0,4*0,7=	m3	0,60	0,00	2,52500	1,51500
3	899 71-2111.R00	Orientační tabulky na zdivu - přípojky-k=	ks	1,00	0,00	0,00021	0,00021
4	837 44-4111	Napoj.na stávající šachtu - vložka in situ - kanal -přepad z jímky=	ks	1,00	0,00	0,17346	0,17346
5	837 44-4112	Úprava výšky poklopu stáv.šachty-poklop,prstenec-kanal-dem+mont.=	ks	1,00	0,00	0,47346	0,47346
6	452 38-6111	Vyrovnávací prstence do 100 mm -stáv šachta-		1,00	0,00	0,08208	0,08208
7	831 26-3195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky	ks	1,00	0,00	0,07075	0,07075
8	721 17-6223.R00	Potrubí PVC - KG DN125x3,2-přípojka	m	7,00	0,00	0,00250	0,01750
9	721 17-6125.R00	Potrubí PP-95°C-zelené DN110-svodné-ležaté-1PP=	m	16,00	0,00	0,00209	0,03344

10	721 17-6126.R00	Potrubí PP-95°C-zelené DN125-1PP=	m	14,00	0,00	0,00250	0,03500
11	721 29-0111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN125-pol8ažpol10=	m	37,00	0,00	0,00000	0,00000
12	721 17-6102.R00	Potrubí z PP-HTpřipoj. DN40x1,8-1NP=	m	3,00	0,00	0,00038	0,00114
13	721 17-6103.R00	Potrubí z PP-HTpřipoj.DN50x1,8 -1NP=	m	14,00	0,00	0,00047	0,00658
14	721 17-6115.R00	Potrubí PP-HTsvislé DN100x2,7vč.upevnění-1NP=	m	21,00	0,00	0,00131	0,02751
15	721 19-4105.R00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek doD50-U,D=	ks	3,00	0,00	0,00000	0,00000
16	721 19-4109.R00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek doD100 -K,VL,vpusti,sif.	ks	4,00	0,00	0,00000	0,00000
17	721 D+M	Plastový sifon DN100-1PP	ks	1,00	0,00	0,00121	0,00121
18	721 21 D+M	Vpust boční odpad-pro dlažbu,ZU50,Q=0,5l/s+izol.souprava-S,Vp=	ks	2,00	0,00	0,00112	0,00224
19	721 21 D+M	Dvorní vpust PP-DN100-2,5 l/s,odkal.koš,suchá klapka,plastová mříž-1NP=	ks	1,00	0,00	0,01024	0,01024
20	721 D+M	Kondenzační sifon DN40 s kuličkou pro VZT-1PP+1NP=1+2=	ks	3,00	0,00	0,00095	0,00285
21	721D+M	Zpětná armatura DN50 s revizním víčkem - 1PP=	ks	1,00	0,00	0,06170	0,06170
22	713 57-1115.R00	Požární ochranná manžeta do DN100-1NP=	ks	1,00	0,00	0,00005	0,00005
23	721 29-0123.R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN300 + dodávka-pol12až14=	m	38,00	0,00	0,00000	0,00000
24	721 17-0962.R00	Propojení dosavadního potrubí do DN63-VZT-1PP+1NP=1+2=	ks	3,00	0,00	0,00712	0,02136
25	721 17-0966.R00	Propojení dosavadního potrubí do DN125-plast-jímka	ks	2,00	0,00	0,00816	0,01632
		SOUČET			0,00		20,66730
26	998 72-1101.R00	Přesun hmot do 6m	t	20,67	0,00		
		721 CELKEM			0,00		

722-A02		VNITŘNÍ VODOVOD D+M	množství cena Kč,- celkem Kč,- hmotn./j-t celkem t				
		Rozsah a technické řešení přeložky vody v kanálu ÚT se určí při realizaci s uživatelem					
1	451 57-2111.RK1	Lože pod potrubí a obsyp pískem 0-8 mm-řezy-přípojka=1*39*0,42=	m3	16,40	0,00	1,13220	18,56808
2	722 D+M	Navrtávací pas pro PVC 90/1" - pod tlakem-přípojka -	ks	1,00	0,00	0,00185	0,00185
3	89	Šoupátko DN25 se zemní soupravou a poklopem-přípojka-	ks	1,00	0,00	0,00256	0,00256
4	879 17-2199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek	ks	1,00	0,00	0,00515	0,00515
5	892 37-2111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí do DN300-přeložka-	ks	2,00	0,00	0,05245	0,10490
6	899 71-2111.R00	Orientační tabulky na zdivu - přípojka=	ks	1,00	0,00	0,00021	0,00021
7	899 71-3111	Orientační tabulky na sloupku-přípojka-na lomu potrubí-	ks	1,00	0,00	0,00023	0,00023
8	45 D+M	Výstražná fólie š. 33 cm - barva podle ČSN-přípojka-	m	28,00	0,00	0,00001	0,00028
9	45 D+M	Signalizační vodič CY 6 mm-přípojka-	m	30,00	0,00	0,00001	0,00030
10	45 D+M	Vodič zaizolovat pod šoup.poklopem+zkouška funkčnosti-přípojka-	ks	1,00	0,00	0,00000	0,00000
11	87	Chránička PE utěsněná DN100-základy	m	14,00	0,00	0,00030	0,00420
12	722 11-0114	Potrubí z litinových trub přírubových tlakových DN80-kanál ÚT-přeložka	m	18,00	0,00	0,05357	0,96426
13	722 29-0215.R00	Tlakové zkoušky potrubíTP, TH DN100-přeložka	m	18,00	0,00	0,00000	0,00000
14	722 17-2333.R00	Plastové potrubí PE(PN16) D32x3-přípojka+základy=27+14=	m	41,00	0,00	0,00573	0,23493
15	722 17-2332.R00	Plastové potrubí PPR(PN20) D25x4,2-1NP=	m	25,00	0,00	0,00522	0,13050

16	722 17-2333.R00	Plastové potrubí PPR(PN20) D32x5,4-1NP=	m	24,00	0,00	0,00541	0,12984
17	722 17-2334.R00	Plastové potrubí PPR(PN20) D40x6,7-1NP=	m	6,00	0,00	0,00573	0,03438
18	721 15-2303.R00	Nosný žlábek pro potrubí do DN50	m	20,00	0,00	0,00033	0,00660
19	722 18-1134.R00	Ochrana potrubí gumovými vložkami do DN50 (PB)	ks	9,00	0,00	0,00024	0,00216
20	722 19-0401.R00	Vyvedení a upev.výpustekDN15-U1,U2,D+technol	ks	12,00	0,00	0,00000	0,00000
21	722 21-2440.R00	Orientační štítky(na hl.uzávěry vody)	ks	1,00	0,00	0,00002	0,00002
22	722 23-5121.R00	KV15 - uzavírací ventil kulový	ks	7,00	0,00	0,00023	0,00161
23	722 23-5123.R00	KV25	ks	4,00	0,00	0,00066	0,00264
24	722 23-5123.R00	KV25 s vypouštěním	ks	1,00	0,00	0,00067	0,00067
25	722 23-7621.R00	Zpětný ventil 15-ZV	ks	3,00	0,00	0,00016	0,00048
26	722 23-5653.R00	Zpětný ventil 25-ZV	ks	1,00	0,00	0,00032	0,00032
27	722 23 D+M	Pojistný ventil rohový DN15 -PV	ks	1,00	0,00	0,00041	0,00041
28	722 23 D+M	Filtr do potrubí DN25 -F	ks	1,00	0,00	0,00282	0,00282
29	722 23 -1283.R00	Redukční ventil membránový DN15, PN16 -RV	ks	1,00	0,00	0,00293	0,00293
30	724 23-1125.R00	Manometr do 1,0 MP, D100	ks	1,00	0,00	0,00011	0,00011
31	722	Rozbory vzorků vody zkrácený	ks	1,00	0,00	0,00000	0,00000
32	722 26 D+M	Vodoměr dl.130 mm,Q=1,5 m3/hod, DN20-SV	ks	1,00	0,00	0,00142	0,00142
33	722 25 D+M	Protipožární tmel 5l pro ZTI	ks	1,00	0,00	0,00015	0,00015
34	722 D+M	Cirkulační čerpadloDN15-Q=0,015m3/s,H=0,4m+čas.spínač	ks	1,00	0,00	0,01050	0,01050
35	722 29-0226.R00	Tlakové zkoušky potrubí závitového do DN50- pol 14 až 17 -	m	96,00	0,00	0,00018	0,01728
36	722 29-0234.R00	Proplach a desinfekce potrubí do DN80-vnitřní vodovod=	m	96,00	0,00	0,00001	0,00096
37	722 29-0234.R00	Proplach a desinfekce potrubí do DN80-přípojka=	m	18,00	0,00	0,00001	0,00018
38	899 91-1111.R00	Osazení ocel.součástí do5kg=12*4,2= přeložka	kg	50,40	0,00	0,00468	0,23587
39	899 D+M	Dodávka závěsů pro potrubí (matice,úchytky)-komplet -přeložka	ks	12,00	0,00	0,00001	0,00012
40	722 13-1938.R00	Propojení potr.DN80-kanál ÚT-přeložka=	ks	2,00	0,00	0,00641	0,01282
41	722 18 D+M	Izol.potr.uzavřené pory proti kondenzaci tl.9mm-Dpotr.25-SV-zdi	m	9,00	0,00	0,00004	0,00036
42	722 18 D+M	Izol.potr.uzavřené pory proti kondenzaci tl.9mm-Dpotr.32-SV-zdi	m	4,00	0,00	0,00005	0,00020
43	722 18 D+M	Izol.potr.uzavřené pory proti kondenzaci tl.25mm-Dpotr.25-SV-volně+TV-zdi=9+8=	m	17,00	0,00	0,00007	0,00119
44	722 18 D+M	Izol.potr.uzavřené pory proti kondenzaci tl.25mm-Dpotr.32-TV-zdi	m	3,00	0,00	0,00008	0,00024
45	722 18 D+M	Izol.potr.uzavřené pory proti kondenzaci tl.25mm-Dpotr.40-SV-volně	m	5,00	0,00	0,00009	0,00045
46	722 18 D+M	Izol.potr.uzavřené pory proti kondenzaci tl.40mm-Dpotr.40-TV-volně	m	1,00	0,00	0,00010	0,00010
47	722 18 D+M	Izol.potr.uzavřené pory proti kondenzaci tl.50mm-Dpotr.32-TV-volně	m	17,00	0,00	0,00011	0,00187
48	722 18 D+M	Izol.potr.uzavřené pory proti kondenzaci tl.13mm-Dpotr75-přeložka	m	18,00	0,00	0,00012	0,00216
49	722 18 D+M	Tepelná izol.-potr.pouzdro+ALS-PO A1-s1,d0 tl.30mm-doDN102-přeložka	m	18,00	0,00	0,00027	0,00486
		Součet			0,00		20,49317
50	998 72-2101	Přesun hmot do 6 m	t	20,49	0,00		
		722 CELKEM			0,00		

725-A05	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY D+M		množství	cena Kč,-	celkem Kč,-	hmotn./j-t	celkem t
1	725 11-1241.R00	Splachovací nádržka vysokopoložená vč.mon-VL-	ks	1,00	0,00	0,00292	0,00292
2	725 01-4131.R00	Klozet závěsný -K- odpad vodorovný + sedátko	ks	1,00	0,00	0,01772	0,01772
3	726 21-1323.R00	Modul-WC-lehké stěny vč.nádržky,ovládání-tlačítko,zvuk.isol,K-	ks	1,00	0,00	0,01800	0,01800
4	725 01-7163.R00	Umývadlo (550x450) + mont. U -	ks	2,00	0,00	0,01651	0,03302
5	725 01-9101.R00	Výlevka stojící diturvitové s plast.mřížkou- VL -	ks	1,00	0,00	0,01444	0,01444
6	725 D+M	Elektrický akumulátorový ohřívač 50 l,D=405mm,H=873mm	ks	1,00	0,00	0,02880	0,02880
7	725 82-9201.RT1	Nástěnná jednopáková baterie 1/2"x150 +m U-	ks	2,00	0,00	0,00172	0,00344
8	725 82-9201.RT1	Nástěnná jednopáková baterie 1/2"x150,dlouhý výtok-D, VL=	ks	2,00	0,00	0,00172	0,00344
9	725 84-5111.R00	Sprchová páková baterie 1/2"x150 + držák sprchy-S=	ks	1,00	0,00	0,00154	0,00154
10	725 86-0202.R00	Dřezový sifon jednodílnýD50-D-	ks	1,00	0,00	0,00022	0,00022
11	725 86-0213.R00	Umývadlový sifon DN40-U	ks	2,00	0,00	0,00020	0,00040
12	725 98-0113.R00	Dvířka kovová 300/300v barvě stěny,pro ČK,sif-	ks	3,00	0,00	0,00080	0,00240
13	725 98-9101.R00	Montáž dvířek pol 13-	ks	1,00	0,00	0,00000	0,00000
14	553-476	Dvířka 300/300-požární,v barvě stěny,pro ČK-	ks	1,00	0,00	0,00085	0,00085
15	725 D+M	Orientační popisky na dvířka podhledy -	ks	6,00	0,00	0,00000	0,00000
		Součet			0,00		0,12719
16	998 72-5101.R00	Přesun hmot do 6m	t	0,13	0,00		
		725 CELKEM			0,00		

721-B02 VNITŘNÍ VODOVOD - DEMONTÁŽ

1	722 11-0811.R00	Demontáž potrubí z litinových trub přírubových DN80-přeložka	m	16,00	0,00	0,03313	0,53005
2	767 99-6802.R00	Dem .ocel.konstrukcí do 10kg-závěsy vody-přeložka-12*4=	kg	48,00	0,00	0,00012	0,00576
3	722	Demontáž trubní izolace vč.Al fólie do D150-přeložka	m	16,00	0,00	0,00188	0,03008
		CELKEM			0,00		0,56589

B96 PŘESUN VYBOURANÝCH HMOT

			množství	cena Kč,-	celkem Kč,-		
2	979 01-1111.R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP	t	0,57	0,00		
3	979 01-1121.R00	Příplatek za každé další podlaží *1	t	0,57	0,00		
4	979 08-1111.R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,57	0,00	19,00000	10,75187
5	979 08-1121.R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km * 19km	t	10,75	0,00		
6	979 08-2111.R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,57	0,00		
7	979 08-2121.R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,57	0,00		
8	979 99-9996.R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	0,57	0,00		
					0,00		