

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 01 Památník sklářství - Zdravotní technika

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
520: Zdravotní technika					201 887
120: Zemní práce					12 242
1.	132201201 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,0	230,00	1 150
2.	161101101 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,0	167,00	835
3.	175101101 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu "vnitřní kanalizace" (15+2+7)*0,7*0,45	m3	7,56	300,50	2 272
4.	583373020 šterkopísek frakce 0-32	t	13,608	370,00	5 035
5.	1629090001 Odvoz výkopku na skládku, včetně poplatku za skládku	m3	5,0	590,00	2 950
133: Podkladní konstrukce					2 603
1.	451541111 Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě V ceně je dodávka šterkopísku včetně nákladů na jeho dopravu na místo a jeho uložení pod potrubí s předepsaným urovnáním a spádováním "vnitřní kanalizace" (15+2+7)*0,7*0,15	m3	2,52	847,00	2 134
2.	452313121 Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop v ceně je dodávka betonu, jeho doprava a montáž podkladního bloku pod kanalizačními odpady vedenými na střechu objektu 2*0,5*0,5*0,4	m3	0,2	2 345,00	469
139: Ostatní konstrukce					4 320
1.	R 9-1 Osazení a dodávka izolačních objímek pro prostup potrubí hydro-izolací 12	kus	12,0	360,00	4 320
520.0: Izolace tepelné					19 049
1.	713463411 Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů navlekovými izolačními pouzdry V ceně je montáž izolace na potrubí včetně prací souvisejících s krácením izolace, doizolování kolen a T kusů, kotvením izolace na potrubí a dodávka souvisejícího pomocného materiál. 10+10+23+31+13+7	m	94,0	85,00	7 990
2.	71301 izolace potrubí D16 tl.10mm "viz soupis výkres č. ZT107" 10	m	10,0	112,00	1 120
3.	71302 izolace potrubí D20 tl.10mm "viz soupis výkres č. ZT107" 10	m	10,0	98,00	980
4.	71303 izolace potrubí D25 tl.10mm "viz soupis výkres č. ZT107" 23	m	23,0	120,00	2 760
5.	71304 izolace potrubí D32 tl.10mm "viz soupis výkres č. ZT107" 31	m	31,0	115,00	3 565
6.	71361 izolace potrubí proti rosení a hluku tl.5mm "viz soupis výkres č. ZT107" 13	m	13,0	119,00	1 547
7.	713611 izolace potrubí proti rosení a hluku tl.5mm do DN100	m	7,0	147,00	1 029

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 01 Památník sklářství - Zdravotní technika

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			7		
8.	998713101 "viz soupis výkres č. ZT107" 7 Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,086	675,00	58
520.1: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					22 314
1.	721173401 Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 100 systém KG V ceně jsou veškeré práce na montáž potrubí ,zkracování potrubí dle potřeby, veškeré související trubní tvarovky (kolena, odbočné kusy, redukce atd.). V ceně je dodávka materiálu včetně zakalkulovaných prořezů. V ceně je kotvení potrubí provedení a dodávka kotevního materiálu. V ceně je těsnění gumovým kroužkem. V ceně je veškerý související montážní pomocný materiál. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	m	15,0	390,00	5 850
			15		
2.	721173402 "viz soupis výkres č. ZT107" 15 Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 125 systém KG V ceně jsou veškeré práce na montáž potrubí ,zkracování potrubí dle potřeby, veškeré související trubní tvarovky (kolena, odbočné kusy, redukce atd.). V ceně je dodávka materiálu včetně zakalkulovaných prořezů. V ceně je kotvení potrubí provedení a dodávka kotevního materiálu. V ceně je těsnění gumovým kroužkem. V ceně je veškerý související montážní pomocný materiál. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	m	2,0	315,00	630
			2		
3.	721173403 "viz soupis výkres č. ZT107" 2 Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 150 systém KG V ceně jsou veškeré práce na montáž potrubí ,zkracování potrubí dle potřeby, veškeré související trubní tvarovky (kolena, odbočné kusy, redukce atd.). V ceně je dodávka materiálu včetně zakalkulovaných prořezů. V ceně je kotvení potrubí provedení a dodávka kotevního materiálu. V ceně je těsnění gumovým kroužkem. V ceně je veškerý související montážní pomocný materiál. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	m	7,0	255,00	1 785
			7		
4.	721174024 "viz soupis výkres č. ZT107" 7 Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 70 V ceně jsou veškeré práce na montáž potrubí ,zkracování potrubí dle potřeby, veškeré související trubní tvarovky (kolena, odbočné kusy, redukce atd.). V ceně je dodávka materiálu včetně zakalkulovaných prořezů. V ceně je kotvení potrubí provedení a dodávka kotevního materiálu. V ceně je těsnění gumovým kroužkem. V ceně je veškerý související montážní pomocný materiál. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	m	4,0	270,00	1 080

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 01 Památník sklářství - Zdravotní technika

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
"viz soupis výkres č. ZT107" 4			4		
5.	721174025 Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 100 V ceně jsou veškeré práce na montáž potrubí ,zkracování potrubí dle potřeby, veškeré související trubní tvarovky (kolena, odbočné kusy, redukce atd.). V ceně je dodávka materiálu včetně zakalkulovaných prořezů. V ceně je kotvení potrubí provedení a dodávka kotevního materiálu. V ceně je těsnění gumovým kroužkem. V ceně je veškerý související montážní pomocný materiál. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	m	3,0	440,00	1 320
"viz soupis výkres č. ZT107" 3			3		
6.	721174042 Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40 V ceně jsou veškeré práce na montáž potrubí ,zkracování potrubí dle potřeby, veškeré související trubní tvarovky (kolena, odbočné kusy, redukce atd.). V ceně je dodávka materiálu včetně zakalkulovaných prořezů. V ceně je kotvení potrubí provedení a dodávka kotevního materiálu. V ceně je těsnění gumovým kroužkem. V ceně je veškerý související montážní pomocný materiál. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	m	7,0	199,00	1 393
"viz soupis výkres č. ZT107" 7			7		
7.	721174043 Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50 V ceně jsou veškeré práce na montáž potrubí ,zkracování potrubí dle potřeby, veškeré související trubní tvarovky (kolena, odbočné kusy, redukce atd.). V ceně je dodávka materiálu včetně zakalkulovaných prořezů. V ceně je kotvení potrubí provedení a dodávka kotevního materiálu. V ceně je těsnění gumovým kroužkem. V ceně je veškerý související montážní pomocný materiál. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	m	6,0	270,00	1 620
"viz soupis výkres č. ZT107" 6			6		
8.	721194104 Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 V ceně jsou veškeré práce a dodávky na přípravu kanalizační výústky. V ceně je kotvení potrubí provedení a dodávka kotevního materiálu. V ceně je těsnění gumovým kroužkem. V ceně je veškerý související montážní pomocný materiál. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	kus	4,0	80,00	320
"umyvadla " 3			3		
"úkapový kalich " 1			1		
=			4		

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ
SO 01 Památník sklářství - Zdravotní technika

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
9.	721194105 Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 V ceně jsou veškeré práce a dodávky na přípravu kanalizační výústky. V ceně je kotvení potrubí provedení a dodávka kotevního materiálu. V ceně je těsnění gumovým kroužkem. V ceně je veškerý související montážní pomocný materiál. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	kus	4,0	99,00	396
	"dřezy" 2		2		
	"pisoár" 1		1		
	"vana" 1		1		
	=		4		
10.	721194109 Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 V ceně jsou veškeré práce a dodávky na přípravu kanalizační výústky. V ceně je kotvení potrubí provedení a dodávka kotevního materiálu. V ceně je těsnění gumovým kroužkem. V ceně je veškerý související montážní pomocný materiál. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	kus	4,0	117,00	468
	"WC" 3		3		
	"výlevka" 1		1		
	=		4		
11.	721273152 Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75 V ceně jsou veškeré práce a dodávky na osazení ventilační hlavice V ceně je kotvení potrubí provedení a dodávka kotevního materiálu. V ceně je těsnění gumovým kroužkem. V ceně je veškerý související montážní pomocný materiál. V ceně je napojení potrubí na novou střešní krytinu včetně souvisejícího materiálu dle stavební části. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	kus	1,0	3 543,00	3 543
	"viz soupis výkres č. ZT107" 1		1		
12.	721273153 Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110 V ceně jsou veškeré práce a dodávky na osazení ventilační hlavice V ceně je kotvení potrubí provedení a dodávka kotevního materiálu. V ceně je těsnění gumovým kroužkem. V ceně je veškerý související montážní pomocný materiál. V ceně je napojení potrubí na novou střešní krytinu včetně souvisejícího materiálu dle stavební části. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	kus	1,0	2 210,00	2 210
	"viz soupis výkres č. ZT107" 1		1		

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 01 Památník sklářství - Zdravotní technika

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
13.	721290111 Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 V ceně je provedení zkoušky, utěsnění konců potrubí, náklady na použitou vodu a na manipulaci s ní, náklady na výstupní protokol. Součástí ceny je veškerý související materiál.	m	17,0	10,00	170
	15+2		17		
14.	721290112 Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200 V ceně je provedení zkoušky, utěsnění konců potrubí, náklady na použitou vodu a na manipulaci s ní, náklady na výstupní protokol. Součástí ceny je veškerý související materiál.	m	7,0	11,00	77
15.	721290123 Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300 V ceně je provedení zkoušky, utěsnění konců potrubí, náklady přípravu kouře a na manipulaci s ní, náklady na výstupní protokol. Součástí ceny je veškerý související materiál.	m	20,0	12,50	250
	"viz soupis výkres č. ZT107" 7+6+4+3		20		
16.	721R2 Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou a kuličkou proti zápachu při vyschnutí Dodávka a osazení úkapového kalichu z PP s mechanickým zabezpečením proti pronikání zápachu při vyschnutí a s čistící vložkou. V ceně je související těsnění a ukotvení kalichu. V ceně jsou náklady na dopravu.	kus	1,0	980,00	980
	"viz soupis výkres č. ZT107" 1		1		
17.	998721101 Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,126	1 760,00	222
520.2: Zdravotechnika - vnitřní vodovod					27 047
1.	722130236 Potrubí ocelové DN 65 - chránička v základech - 1 kus	m	1,0	180,00	180
2.	722174021 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 16 x 2,7 mm Rozvod pitné vody. V ceně jsou veškeré práce na montáž potrubí ,zkracování potrubí dle potřeby, polyfuzní svařování dle potřeby , veškerá související šroubení dle potřeby, těsnící materiály pro závit, trubní tvarovky (kolena, T kusy, redukce atd.). V ceně je dodávka materiálu včetně zakalkulovaných prořezů. V ceně je kotvení potrubí provedení a dodávka kotevního materiálu. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	m	10,0	221,00	2 210
	"viz soupis výkres č. ZT107" 10		10		
3.	722174022 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm Rozvod pitné vody. V ceně jsou veškeré práce na montáž potrubí ,zkracování potrubí dle potřeby, polyfuzní svařování dle potřeby , veškerá související šroubení dle potřeby, těsnící materiály pro závit, trubní tvarovky (kolena, T kusy, redukce atd.). V ceně je dodávka materiálu včetně zakalkulovaných prořezů. V ceně je kotvení potrubí provedení a dodávka kotevního materiálu. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	m	10,0	125,00	1 250
	"viz soupis výkres č. ZT107" 10		10		

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 01 Památník sklářství - Zdravotní technika

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
4.	722174023 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm Rozvod pitné vody. V ceně jsou veškeré práce na montáž potrubí ,zkracování potrubí dle potřeby, polyfuzní svařování dle potřeby , veškerá související šroubení dle potřeby, těsnící materiály pro závit, trubní tvarovky (kolena, T kusy, redukce atd.). V ceně je dodávka materiálu včetně zakalkulovaných prořezů. V ceně je kotvení potrubí provedení a dodávka kotevního materiálu. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	m	23,0	165,00	3 795
	"viz soupis výkres č. ZT107" 23		23		
5.	722174024 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm Rozvod pitné vody. V ceně jsou veškeré práce na montáž potrubí ,zkracování potrubí dle potřeby, polyfuzní svařování dle potřeby , veškerá související šroubení dle potřeby, těsnící materiály pro závit, trubní tvarovky (kolena, T kusy, redukce atd.). V ceně je dodávka materiálu včetně zakalkulovaných prořezů. V ceně je kotvení potrubí provedení a dodávka kotevního materiálu. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	m	18,0	130,00	2 340
	"viz soupis výkres č. ZT107" 18		18		
6.	722174026 Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4 Rozvod pitné vody - bezpečnostní přepad. V ceně jsou veškeré práce na montáž potrubí ,zkracování potrubí dle potřeby, polyfuzní svařování dle potřeby , veškerá související šroubení dle potřeby, těsnící materiály pro závit, trubní tvarovky (kolena, T kusy, redukce atd.). V ceně je dodávka materiálu včetně zakalkulovaných prořezů. V ceně je kotvení potrubí provedení a dodávka kotevního materiálu. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	m	13,0	188,00	2 444
	"viz soupis výkres č. ZT107" 13		13		
7.	722190401 Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25 V ceně je související materiál a montáž	kus	18,0	111,00	1 998
	"umyvadla" 1*2 + 2*1		4		
	"dřezy" 2*2		4		
	"výlevka" 1*3		3		
	"pisoár" 1*2		2		
	"WC" 3		3		
	"vana" 1*2		2		
	=		18		
8.	72224115 Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem V ceně je dodávka armatury s páčkou s atestem pro pitnou vodu, osazení, související šroubení a těsnění. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	kus	2,0	760,00	1 520
	"viz soupis výkres č. ZT107" 2		2		

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 01 Památník sklářství - Zdravotní technika

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
9.	722224116 Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4 PN 10 s jedním závitem V ceně je dodávka armatury s páčkou s atestem pro pitnou vodu, osazení, související šroubení a těsnění. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady. "viz soupis výkres č. ZT107" 3	kus	3,0	245,00	735
10.	722231072 Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závity V ceně je dodávka armatury s páčkou s atestem pro pitnou vodu, osazení, související šroubení a těsnění. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady. "viz soupis výkres č. ZT107" 1	kus	1,0	2 155,00	2 155
11.	722231141 Armatury se dvěma závity ventily pojistné rohové (R 140 Giacomini) G 1/2 V ceně je dodávka armatury s páčkou s atestem pro pitnou vodu, osazení, související šroubení a těsnění. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady.	kus	1,0	1 711,00	1 711
12.	722232043 Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit V ceně je dodávka armatury s páčkou s atestem pro pitnou vodu, osazení, související šroubení a těsnění. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady. "viz soupis výkres č. ZT107" 2	kus	2,0	166,00	332
13.	722232044 Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 3/4 V ceně je dodávka armatury s páčkou s atestem pro pitnou vodu, osazení, související šroubení a těsnění. V ceně jsou zakalkulovány veškeré dopravní náklady. "viz soupis výkres č. ZT107" 1	kus	1,0	210,00	210
14.	722239101 Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1/2 V ceně je těsnění a související pomocný materiál "viz soupis výkres č. ZT107" 13	kus	13,0	90,00	1 170
15.	551119920 ventil rohový s filtrem IVAR 1/2" x 3/8" V ceně jsou i náklady na dopravu "viz soupis výkres č. ZT107" 13	kus	13,0	125,00	1 625
16.	722263251 Vodoměr závitový v G 3/4 x 105 mm Qn 1,5 m3/s vertikální tok zdola nahoru V ceně je těsnění a související pomocný materiál	kus	1,0	900,00	900
17.	722290226 Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 V ceně je tlaková zkouška, prohlídka natlakovaného rozvodu, vypracování závěrečného protokolu, náklady na použitou vodu a náklady na montáž a demontáž měřícího tlakoměru. "viz soupis výkres č. ZT107" 10+10+23+18+13	m	74,0	11,10	821

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 01 Památník sklářství - Zdravotní technika

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
18.	722290234 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 V ceně je vypláchnutí, vydezinfikování roztokem chloru, který je v ceně, zpětné vypláchnutí, náklady na použitou vodu a náklady na potřebný související materiál. "viz soupis výkres č. ZT107" 10+10+23+18+13	m	74,0	21,30	1 576
19.	998722101 Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,171	437,50	75
520.3: Zdravotechnika - strojní vybavení					41 040
1.	724231128 Příslušenství domovních vodáren měřící tlakoměr deformační V ceně je dodávka manometru s předřazeným uzávěrem 1/2" , montáž, náklady na dopravu , odpovídající šroubení a těsnění. "viz soupis výkres č. ZT107" 1	soubor	1,0	12 000,00	12 000
2.	724R1 Nádrž pro studenou vodu 0,3 m3 s příslušenstvím Napouštění vody do zásobníku bude prováděno manuálním spuštěním čerpadla, které bude po dosažení maximální hladiny v zásobníku automaticky elektrickým pojistným systémem vypnuto. Toto zajistí plovákový spínač s vyhodnocovacím relé napájený napětím 230 V, které po dosažení maxima čerpadlo automaticky vypne. Nádrž bude zajištěna bezpečnostním přepadem. Minimální hladina bude hlídána opět plovákem napájený napětím 230 V napojeným na optickou signalizaci u obsluhy. Materiál nádrže polypropylén tl 15 mm Rozměr nádrže 600x500 výška 1200 s plastovým poklopem Přívod vody DN25, gravitační rozvod vody DN25, bezpečnostní přepad DN40 Součástí dodávky je stavoznak s uzávěry délka 1000 mm a 2x spínací plovák na 230V Nosná konstrukce je součástí stavební části. V ceně je též izolace deskami tl 10 mm osazenými po montáž nádrže	kompl	1,0	29 000,00	29 000
3.	998724101 Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech, výšky do 6 m	t	0,091	437,50	40
520.4: Zdravotechnika - zařizovací předměty					68 871
1.	725111131 Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený V ceně je dodávka plastové nádržky, její osazení na stěnu včetně kotevního materiálu a hmoždinek do sádkartonu, propojovací potrubí dodávka a montáž PPs40 vedené v sádkartonové příčce včetně propojení na výlevku. V ceně je dopojení nádržky na rozvod vody (rohový ventil) včetně šroubení a těsnění. V ceně jsou náklady na dopravu. "viz soupis výkres č. ZT107" 2	soubor	2,0	1 900,00	3 800

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 01 Památník sklářství - Zdravotní technika

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
2.	725112182 Kombi klozet s úspornou armaturou odpad svislý V ceně je dodávka diturvitového bílého klozetu kombinovaného se splachovací nádržkou s úspornou armaturou včetně sedátka a jeho kompletní montáž včetně spojovacího materiálu v protikorozní úpravě. Dále je v ceně dopojení WC na kanalizaci včetně dodávky přípojovacího kusu. Součástí ceny jsou dopravní náklady	soubor	3,0	2 700,00	8 100
"viz soupis výkres č. ZT107" 3			3		
3.	725121502 Pisoárové záchodky keramické bez splachovací nádrže urinál bez odsávání s otvorem pro ventil V ceně je dodávka diturvitového bílého pisoáru a jeho kompletní montáž včetně spojovacího materiálu v protikorozní úpravě. Dále je v ceně dopojení pisoáru na kanalizaci včetně dodávky přípojovacího kusu. Součástí ceny jsou dopravní náklady	soubor	1,0	6 600,00	6 600
"viz soupis výkres č. ZT107" 1			1		
4.	725211603 Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby v bílé barvě bez krytu na sifon 600 mm V ceně je dodávka diturvitového bílého umyvadla a jeho kompletní montáž včetně spojovacího a kotevního materiálu v protikorozní úpravě. Dále je v ceně jeho dopojení na sifon. Součástí ceny jsou dopravní náklady	soubor	1,0	2 200,00	2 200
"viz soupis výkres č. ZT107" 1			1		
5.	725211701 Umyvadla umývátko keramická se zápachovou uzávěrkou stěnová 400 mm V ceně je dodávka diturvitového bílého umyvadla a jeho kompletní montáž včetně spojovacího a kotevního materiálu v protikorozní úpravě. Dále je v ceně jeho dopojení na sifon. Součástí ceny jsou dopravní náklady	soubor	2,0	2 650,00	5 300
"viz soupis výkres č. ZT107" 2			2		
6.	725311121 V ceně je dodávka nerezového dřezu. V ceně je připojení dřezu na kanalizační sifon. V ceně je i lemovka z PVC V ceně jsou náklady na dopravu. Dřez jednoduchý nerezový osazený s odkapávací plochou v lince	soubor	1,0	1 700,00	1 700
"viz soupis výkres č. ZT107" 1			1		
7.	725539202 Elektrické ohříváče zásobníkové montáž tlakových ohříváčů závěsných (svislých nebo vodorovných) přes 15 do 50 l	soubor	1,0	780,00	780
8.	725R1 V ceně je dodávka ohříváku a napojení. V ceně je související šroubení těsnění a ostatní materiál Součástí ceny jsou dopravní náklady Elektrický ohříváč zásobníkový závěsný svislý 50 L, 2 kW, 400 V	kus	1,0	3 200,00	3 200
"viz soupis výkres č. ZT107" 1			1		

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 01 Památník sklářství - Zdravotní technika

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
9.	725331111 Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm V ceně je dodávka diturvitové bílé výlevky včetně mřížky s odtokem dozadu a její kompletní montáž na podlahu včetně spojovacího materiálu v protikorozní úpravě. Dále je v ceně dopojení výlevky na kanalizaci včetně dodávky přípojovacího kusu. Součástí ceny jsou dopravní náklady	soubor	1,0	2 100,00	2 100
	"viz soupis výkres č. ZT107" 1		1		
10.	725821312 Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm V ceně je dodávka chromované dřezové pákové baterie, její montáž na stěnu a montáž na rozvod vody. Součástí ceny je též odpovídající těsnění a potřebná šroubení. V ceně jsou dopravní náklady.	soubor	1,0	1 100,00	1 100
	"viz soupis výkres č. ZT107" 1		1		
11.	725821325 Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 240 mm V ceně je dodávka chromované dřezové pákové baterie, její montáž na dřez, dodávka propojovacích hadic a jejich montáž na rozvod vody. Součástí ceny je též odpovídající těsnění a potřebná šroubení. V ceně jsou dopravní náklady.	soubor	2,0	1 300,00	2 600
	"viz soupis výkres č. ZT107" 2		2		
12.	725822611 Baterie umyvadlové stojánkové pákové s dlouhou pákou V ceně je dodávka chromované umyvadlové pákové baterie, její montáž na umyvadlo, dodávka propojovacích hadic a jejich montáž na rozvod vody. Součástí ceny je též odpovídající těsnění a potřebná šroubení. V ceně jsou dopravní náklady.	soubor	1,0	1 500,00	1 500
	"viz soupis výkres č. ZT107" 1		1		
13.	725861102 Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40 V ceně je dodávka plastového umyvadlového sifonu s přepadem od bezpečnostního přelivu umyvadla, jeho montáž na kanalizaci a umyvadlo, související těsnění. v ceně jsou dopravní náklady.	kus	3,0	900,00	2 700
	"viz soupis výkres č. ZT107" 3		3		
14.	725862103 Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50 V ceně je dodávka plastového dřezového sifonu s přepadem od bezpečnostního přelivu dřezu, jeho montáž na kanalizaci a dřez, související těsnění. v ceně jsou dopravní náklady.	kus	2,0	1 200,00	2 400
	"viz soupis výkres č. ZT107" 2		2		
15.	725864311 Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro koupací vany s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50 (HL 500) V ceně je dodávka plastového vanového sifonu s přepadem od bezpečnostního přelivu vany, jeho montáž na kanalizaci a vanu, související těsnění. v ceně jsou dopravní náklady.	kus	1,0	900,00	900
	"viz soupis výkres č. ZT107" 1		1		

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 01 Památník sklářství - Zdravotní technika

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
16.	725865411 Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40 V ceně je dodávka pisoárového sifonu, jeho montáž na kanalizaci a pisoár, související těsnění. v ceně jsou dopravní náklady.	kus	1,0	900,00	900
			1		
17.	725980122 Dvířka 15/30 Plastová dvířka s rámem barva bílá - dodávka a montáž (krytí čistících kusů kanalizace).	kus	3,0	450,00	1 350
			3		
18.	725R2 Dřezy bez výtokových armatur jednoduché nerezové kruhové o průměru 400 mm s výtokovým ventilem 3 1/2" V ceně je dodávka nerezového dřezu. V ceně je připojení dřezu na kanalizační sifon. V ceně je i lemovka z PVC V ceně jsou náklady na dopravu.	soubor	1,0	2 200,00	2 200
			1		
19.	725R3 Vany bez výtokových armatur ocelové smaltované se zápachovou uzávěrkou včetně bočních zákrytů V ceně je dodávka smaltované ocelové bílé sedací vany a její kompletní montáž včetně spojovacího a kotevního materiálu v protikorozní úpravě. V ceně je odpovídající podpůrná konstrukce a podezdění. Dále je v ceně její dopojení na sifon. Součástí ceny jsou dopravní náklady	soubor	1,0	14 500,00	14 500
			1		
20.	725R4 Baterie umyvadlové stojánkové pákové-pro jednu vodu V ceně je dodávka chromované umyvadlové pákové baterie, její montáž na umyvadlo, dodávka propojovací hadice a její montáž na rozvod vody. Součástí ceny je též odpovídající těsnění a potřebná šroubení. V ceně jsou dopravní náklady.	soubor	2,0	1 500,00	3 000
			2		
21.	725R5 Baterie vanové nástěnné klasické s roztečí 150 mm otočný výtok V ceně je dodávka chromované vanové baterie, její montáž u vany a její montáž na rozvody vody. Součástí ceny je též odpovídající těsnění a potřebná šroubení. V ceně jsou dopravní náklady.	soubor	1,0	1 500,00	1 500
			1		
22.	998725101 Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,283	1 560,00	441
					4 400
1.	762101921 Vyřezání jednotlivých otvorů ve stěnách a příčkách s vyřezáním konstrukce s bedněním z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě do 1 m2	m	4,0	1 100,00	4 400

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 01 Památník sklářství - Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena dodávka	Jedn. cena montáž	Cena
620	Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu <i>Ceny jsou včetně dopravy, přesunů a PPV</i>					722 624
620.01	Rozvaděče a zařízení					261 209
1.	620.01.01 Elektrocentrála benzinová 6,5kW, 3x400V/230V, 50Hz-čistá sinusovka, 11A, 98kg,elektrické startování na akumulátor, automatická regulace otáček, ochrana před přetížení a přehřátím, , min. 0,45 l Natural 95/kWh, podvozková sada.	ks	1,0	88 450,00	5 000,00	93 450
2.	620.01.02 Rozvodnice RH .dle výkresu 1-E 108 a popisu v příloze.	ks	1,0	60 175,00	2 580,00	62 755
3.	620.01.03 Rozvodnice R1 dle výkresu 1-E 109 a popisu v příloze.	ks	1,0	49 563,00	2 450,00	52 013
4.	620.01.04 Rozvodnice R2 dle výkresu 1-E 110 a popisu v příloze.	ks	1,0	33 961,00	1 980,00	35 941
5.	620.01.05 Náhradní zdroj s dobíjením baterie, 500W/230V-čistá sinusovka. Zásuvka 230V pro vývod. Šňůra s vidlicí pro připojení 230 V-3 m. Šňůra se svorkami pro připojení akumulátoru-0,5 m. Kontrolky provozu. Možnost zavěsit na zdi.	ks	1,0	12 250,00	1 850,00	14 100
6.	620.01.06 Akumulátorová baterie 12V/65Ah, bezúdržbová , uzavřená, 21 kg, 355x179x186 mm. Max nabíjecí proud 19,5 A.	ks	1,0	1 500,00	1 450,00	2 950
620.02	Kabely a vodiče-pevné uložení					34 878
1.	620.02.01 CYKY- 3x1,5	m	670,0	10,77	19,50	20 281
2.	620.02.02 CYKY-2x1,5	m	76,0	8,30	18,00	1 999
3.	620.02.03 HO7RN-F 5x4	m	5,0	74,55	21,00	478
4.	620.02.04 HO7RN-F 3x1,5	m	2,0	19,46	19,50	78
5.	620.02.05 CYKY-5x2,5	m	72,0	28,66	25,00	3 864
6.	620.02.06 CYKY-5x1,5	m	31,0	17,70	25,00	1 324
7.	620.02.07 CYA 25 zžl.	m	78,0	60,28	22,00	6 418
8.	620.02.08 CY 4 zžl.	m	16,0	9,33	18,00	437
620.03	Svítlidla- konkrétní typ projednat s projektantem interieru					236 571
1.	620.03.01 A -Přisazené zář. svítidlo, IP 20, na hořlavé podklady, T5, 230V/14W, s el. předřadníkem, IP20, hranol 746x46x53 mm, včetně zdroje-barva 827 (2700 K), bílé kovové komaxitové těleso, opálový kryt, smyčkové připojení, vysoká kvalita a cenová úroveň.	ks	19,0	4 500,00	350,00	92 150
2.	620.03.02 B - Zářivkové svítidlo plastové,T5, 230V/28W, s el. předřadníkem, IP65, 1280x90x100 mm, včetně zdroje	ks	3,0	793,00	350,00	3 429
3.	620.03.03 C -Svítlidlo přisazené, kulaté, zářivkové, na hořlavé podklady, 230V/26W, elektronický předřadník, s opálovým sklem D=280 mm, IP43, včetně zdroje-barva 827 (2700 K).	ks	13,0	1 220,00	300,00	19 760

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 01 Památník sklářství - Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena dodávka	Jedn. cena montáž	Cena	
4.	620.03.04	D-Svítilno přisazené, oválné 300x180x140 mm, zářivkové, na hořlavé podklady, 230V/26W, elektronický předřadník, s dratěným krytem a sklem, IP55, -včetně sv. zdroje-barva 827 (2700 K).	ks	16,0	5 324,00	218,00	88 672
5.	620.03.05	E-Lustr skleněný kulatý s kompaktní zářivkou 230V/15W, včetně sv. zdroje-barva 827 (2700 K).	ks	2,0	15 000,00	290,00	30 580
6.	620.03.06	F- Zářivkové svítidlo na hořlavé podklady,T8, 1x10W, s el. předřadníkem a vypínačem, IP20, 410x33x61 mm, včetně sv. zdroje-barva 827 (2700 K).	ks	3,0	370,00	290,00	1 980
620.04 Spínače						9 774	
1.	620.04.01	Spínač jednopólový 230V/10A - řazení 1-do hořlavých podkladů (duté stěny)-vč. krabice, IP20, barva šedá, komplet, přístroj s krytem a rámečkem, např.ABB Tango	ks	11,0	118,00	110,00	2 508
2.	620.04.02	Spínač nástěnný jednopólový, na hořlavé podklady, 230V/10A - řazení 1 , IP66,komplet, barva šedá, např. ABB Garant	ks	8,0	371,00	110,00	3 848
3.	620.04.03	Přepínač nástěnný střídavý, na hořlavé podklady, 230V/10A - řazení 6 , IP66,komplet, barva šedá, např. ABB Garant	ks	6,0	371,00	110,00	2 886
4.	620.04.04	Přepínač nástěnný křížový, na hořlavé podklady, 230V/10A - řazení 7 , IP66,komplet, barva šedá, např. ABB Garant	ks	1,0	422,00	110,00	532
620.05 Zásuvky						9 641	
1.	620.05.01	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP20, zapuštěná do hořlavých podkladů (duté stěny)-vč. krabice, smyčková, šedá, komplet, přístroj s krytem a rámečkem, např. ABB Tango,	ks	3,0	129,00	105,00	702
2.	620.05.02	Vídlice 3P+N+PE, 400V/16A, IP 44-připojení elektrocentrály	ks	1,0	85,00	79,00	164
3.	620.05.03	Zásuvka nástěnná s víčkem, na hořlavé podklady, jednonásobná 16A/230V, IP55, smyčková, šedá, komplet, např. ABB Garant,	ks	15,0	455,00	121,00	8 640
4.	620.05.04	Vídlice P+N+PE, 230V/16A, připojení náhradního zdroje	ks	1,0	75,00	60,00	135
620.06 Kabelové rošty, trubky, lišty, nosné systémy,pomocné konstrukce						72 134	
1.	620.06.01	Trubka PVC Monoflex prům. 40 mm	m	3,0	27,50	30,00	173
2.	620.06.02	Trubka PVC Monoflex prům 32 mm	m	3,0	20,54	30,00	152
3.	620.06.03	Trubka PVC pevná prům. 25 mm (320N), vč.úchytného materiálu	m	3,0	24,32	35,00	178
4.	620.06.04	Trubka PVC pevná prům. 32 mm (320N), vč.úchytného materiálu	m	3,0	28,21	35,00	190
5.	620.06.05	Trubka PVC pevná prům. 40 mm (320N), vč.úchytného materiálu	m	3,0	50,70	35,00	257
6.	620.06.06	Lišta, včetně úchytného materiálu a upevnění LDH 17x17	m	12,0	12,90	35,00	575
7.	620.06.07	Lišta, včetně úchytného materiálu a upevnění LDH 25x20	m	12,0	13,25	35,00	579
8.	620.06.08	Lišta, včetně úchytného materiálu a upevnění LDH 40x20	m	6,0	24,50	45,00	417

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 01 Památník sklářství - Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena dodávka	Jedn. cena montáž	Cena
9.	620.06.09 Lišta, včetně úchytného materiálu a upevnění LDH 40x40	m	6,0	39,00	45,00	504
10.	620.06.10 Lišta, včetně úchytného materiálu a upevnění LDH 60x40	m	12,0	66,00	46,00	1 344
11.	620.06.11 Nosná lišta profilová, ocelová, pozinkovaná, např. OBO 2060L	m	36,0	131,00	350,00	17 316
12.	620.06.12 Řadová příchytky se šroubem např. OBO 2254 02 6	ks	472,0	6,50	19,00	12 036
13.	620.06.13 Distanční příchytky pro jednotlivé kabely, ocelové, pozinkované, šroubovací, vč. šroubu, D 8-14	ks	1 428,0	9,10	15,00	34 415
14.	620.06.14 Podružný materiál	kpl	1,0	1 500,00	2 500,00	4 000
620.07 Krabice						12 692
1.	620.07.01 Krabice na povrch IP54, se svorkovnicí a průchodkami, na hořlavé podklady, např. Kopos 8102LA, tmavě šedá	ks	52,0	99,10	68,00	8 689
2.	620.07.02 Krabice přístrojová do hořlavých dutých stěn	ks	19,0	65,10	50,00	2 187
3.	620.07.03 Krabice odbočná do hořlavých dutých stěn s víčkem a svorkovnicí	ks	12,0	92,30	59,00	1 816
620.08 Ostatní materiál						9 460
1.	620.08.01 Svorkovnice krabicová	ks	12,0	25,00	30,00	660
2.	620.08.02 Protipožární ucpávky – nehořlavé utěsnění kabelových tras v místech přechodu do jiného požárního úseku	ks	4,0	700,00	1 050,00	7 000
3.	620.08.03 Připojování technologického zařízení	ks	3,0	–	600,00	1 800
620.09 Ukončení kabelů						11 438
1.	620.09.01 Ukončení kabelů - do 3x1,5 - 4	ks	469,0	–	22,00	10 318
2.	620.09.02 Ukončení kabelů - do 5x1,5 - 4	ks	8,0	–	26,00	208
3.	620.09.03 Ukončení vodičů vč. svorek - do 1x25	ks	16,0	29,00	28,00	912
620.10 Montáž rozvaděčů						1 800
1.	620.10.01 Montáž rozvodnice do 50 kg	ks	3,0	–	600,00	1 800
620.11 Demontáže, základní stavební práce						1 026
1.	620.11.01 Sekání otvoru - zdivo cihelné do 10x10	ks	8,0	–	60,00	480
2.	620.11.02 Sekání otvoru - zdivo kamenné do 10x10	ks	7,0	–	78,00	546
620.12 Inženýrská činnost						21 650
1.	620.12.01 Dodavatelská a dílenská dokumentace	hod	12,0	–	450,00	5 400
2.	620.12.02 Dokumentace skutečného provedení	hod	15,0	–	450,00	6 750
3.	620.12.03 Autorský dozor	hod	6,0	–	550,00	3 300

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 01 Památník sklářství - Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena dodávka	Jedn. cena montáž	Cena
4.	620.12.04 Provozní zkoušky-zaškolení obsluhy	hod	4,0		450,00	1 800
5.	620.12.05 Výchozí revize elektro	hod	8,0		550,00	4 400
620.13 Zemní práce						21 200
1.	620.13.01 Hloubení rýhy zemina tř 4 - š. 50cm, hl. 70 cm	m	22,0	–	450,00	9 900
2.	620.13.02 Zához rýhy zeminou š. 50 cm hl 70 cm	m	22,0	–	250,00	5 500
3.	620.13.03 Hutnění výkopu	m2	12,0	–	150,00	1 800
4.	620.13.04 Provizorní úprava terénu	m2	16,0	–	250,00	4 000
620.14 Bleskosvod a uzemnění						19 151
1.	620.14.01 Vodič FeZn d=8mm, pevně uložený	m	26,0	14,00	35,00	1 274
2.	620.14.02 Uzemňovací drát FeZn d=10 mm	m	62,0	18,00	65,00	5 146
3.	620.14.03 Svorka univerzální SU	ks	46,0	11,50	38,00	2 277
4.	620.14.04 Zkušební svorka SZ	ks	2,0	33,80	35,00	138
5.	620.14.05 SP - svorka připojovací	ks	8,0	11,50	35,00	372
6.	620.14.06 Svorkovnice hlavního pospojení HOP s plastovým krytem, např. Tremis Z780	ks	1,0	215,00	200,00	415
7.	620.14.07 Výměna stávající podpěry vedení FeZn 8 za prodlouženou podpěru na hořlavou krytinu	ks	42,0	17,50	105,00	5 145
8.	620.14.08 Podpěra vedení FeZn 8 na zeď	ks	9,0	91,00	75,00	1 494
9.	620.14.09 Prodloužená podpěra vedení FeZn 8 na hořlavou krytinu	ks	4,0	22,70	85,00	431
10.	620.14.10 Čísla pro zkušební svorky	ks	2,0	4,00	9,00	26
11.	620.14.11 Ochranná trubka 8040 vč. přichytek na zeď	m	2,0	350,00	45,00	790
12.	620.14.12 Antikorozní nátěr svorek	ks	12,0	112,00	25,00	1 644
620.15 Rozvodnice RH						–
1.	620.15.01 HAGER SYSTÉM UNIVERS FW DO 125 A, IP 43, TŘÍDA OCHRANY II PRO NÁSTĚNNOU/ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ, HLOUBKA 161 mm		1,0			–
	<i>FWB34 Rozvaděč Univers FW IP44, tř. ochr.II,144 mod, 500x1050x161 mm</i>	ks	1,0			–
	<i>schránka na plány - kovová</i>	ks	1,0			–
	<i>APN-32-3 Páčkový spínač</i>	ks	1,0			–
	<i>SJBC-25E-3N-MZS Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí</i>	ks	1,0		–	–
2.	620.15.02 HAGER MODULOVÉ ELEKTROMĚRY TŘÍFÁZOVÉ DIGITÁLNÍ		1,0			–
	<i>EC310 Digitální elektroměr, 1T, přímé měř. do 80 A, s imp. výstupem</i>	ks	1,0			–
	<i>HJ 101-regulátor odběru, 3f-1 stupeň Schrack</i>	ks	1,0			–
	<i>LPE-2B-1 Jistič MCB</i>	ks	1,0			–

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 01 Památník sklářství - Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena dodávka	Jedn. cena montáž	Cena
	LPE-6B-3 Jistič MCB	ks	1,0			–
	LPE-10B-3 Jistič MCB	ks	2,0			–
	OFI-25-4-030AC-G Proudový chránič	ks	2,0		–	–
	OFE-25-4-030AC Proudový chránič	ks	3,0			–
	OLE-6B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	5,0		–	–
	Přepínač 3 polohy 3x400V/16A	ks	1,0			–
	RSI-25-40-A230 Instalační stykač	ks	3,0		–	–
	SM1- 2,5 Spouštěč motoru	ks	1,0			–
	SM1- 6 Spouštěč motoru	ks	1,0			–
	Cu sběrna s připojením	ks	5,0			–
620.16 Rozvodnice R1						
1.	620.16.01 HAGER SYSTÉM UNIVERS FW DO 125 A, IP 43, TŘÍDA OCHRANY II PRO NÁSTĚNNOU/ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ, HLOUBKA 161 mm		1,0			–
	FWB32 Rozvaděč Univers FW IP44, tř. ochr.II, 72 mod, 500x550x161 mm	ks	1,0			–
	schránka na plány - kovová	ks	1,0			–
	APN-32-3 Páčkový spínač	ks	1,0			–
	SJBC-25E-3N-MZS Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí	ks	1,0		–	–
	OLE-6B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	8,0		–	–
	MSK-10-SE Kolébkový spínač	ks	9,0		–	–
	MKA-SC-A230 Světelné návěstí	ks	1,0		–	–
	Cu sběrna s připojením	ks	5,0			–
620.17 Rozvodnice R2						
1.	620.17.01 HAGER SYSTÉM UNIVERS FW DO 125 A, IP 43, TŘÍDA OCHRANY II PRO NÁSTĚNNOU/ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ, HLOUBKA 161 mm		1,0			–
	FWB31 Rozvaděč Univers FW IP44, tř. ochr.II, 36 mod, 500x300x161 mm	ks	1,0			–
	schránka na plány - kovová	ks	1,0			–
	APN-32-3 Páčkový spínač	ks	1,0			–
	SJBC-25E-3N-MZS Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí	ks	1,0		–	–
	OLE-6B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	4,0		–	–
	MSK-10-SE Kolébkový spínač	ks	3,0		–	–
	Cu sběrna s připojením	ks	5,0			–

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 01 Památník sklářství - Poplachová zabezpečovací a tísňová signalizace - PZTS

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena dodávka	Jedn. cena montáž	Cena
682	Poplachová zabezpečovací a tísňová signalizace - PZTS					92 636
682.01	Poplachová zabezpečovací a tísňová signalizace - PZTS					82 656
1.	682.01.01 Ústředna EZS s bezdrátovou nadstavbou, min. 15 zón, min. 2 podsystémy, kryt, napájecí zdroj	ks	1,0	9 000,00	2 750,00	11 750
2.	682.01.02 Záložní akumulátor 12V/18Ah	ks	1,0	880,00	180,00	1 060
3.	682.01.03 Ovládací klávesnice bezdrátová se signalizací stavu	ks	2,0	4 509,00	180,00	9 378
4.	682.01.04 GPRS komunikátor na PCO - kompletní, včetně příslušenství a GPRS antény	ks	1,0	9 000,00	1 580,00	10 580
5.	682.01.05 MG - magnetický dveřní kontakt bezdrátový	ks	1,0	1 560,00	155,00	1 715
6.	682.01.06 PIR detektor bezdrátový, dosah min. 10 m, digitální analýza	ks	9,0	1 990,00	165,00	19 395
7.	682.01.07 Bezdrátový opticko-kouřový detektor pro EZS	ks	4,0	2 186,00	155,00	9 364
8.	682.01.08 Bezdrátové tísňové tlačítko	ks	1,0	700,00	155,00	855
9.	682.01.09 Siréna vnitřní	ks	1,0	440,00	189,00	629
10.	682.01.10 Drobný instalační materiál	ks	1,0	590,00	450,00	1 040
11.	682.01.11 Připojení na napájení 230V - jistič, kabel CYKY-J3x1,5	kpl	1,0	1 500,00	790,00	2 290
12.	682.01.12 Revize, dokumentace skutečného provedení	kpl	1,0	4 500,00	–	4 500
13.	682.01.13 Posezónní odpojení PZTS	kpl	1,0	–	4 550,00	4 550
14.	682.01.14 Předsezónní opětovné zapojení a oživení PZTS	kpl	1,0	–	5 550,00	5 550
682.02	Společné					9 980
1.	682.02.01 Doprava materiálu na místo stavby	kpl	1,0	4 500,00	–	4 500
2.	682.02.02 Likvidace odpadu dle zákona č.185/2001 Sb. , zákona č.381/2001 Sb.	kpl	1,0	–	500,00	500
3.	682.02.03 Stavební přípomocné práce – niky, drážky, prostupy, sekání pro kabely a krabice, začištění	kpl	1,0	–	4 980,00	4 980

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ
SO 03 Čerpací jímka a žumpa
REKAPITULACE

	Popis	Cena
SO 03	Čerpací jímka a žumpa	
003	Vnitrostaveništní přesun hmot	10 507
120	Zemní práce	207 518
133	Podkladní konstrukce	6 420
180	Základy	4 019
212	Zdi monolitické	56 616
232	Stropy monolitické	28 785
950	Trubní vedení	66 206
620	Elektroinstalace	10 183
	Celkem (bez DPH)	390 254

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 03 Čerpací jímka a žumpa

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
SO 03	Čerpací jímka a žumpa				390 254
003	Vnitrostaveništní přesun hmot				10 507
1.	998276101 Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	37,66	99,00	3 728
2.	998276124 Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	37,66	180,00	6 779
120	Zemní práce				207 518
1.	121101101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "VÝTLAČNÁ KANALIZACE"100,5*0,6*0,15 "ŽUMPA"66,85*0,15 =	m3	19,073	160,00	3 052
			9,045		
			10,028		
			19,073		
2.	131201202 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 "40% celkové kubatury" $0,4 * ((22,04 + 66,85) / 2) * (2,77 - 0,15)$	m3	46,578	250,00	11 645
			46,578		
3.	131301202 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 "40% celkové kubatury" $0,4 * ((22,04 + 66,85) / 2) * (2,77 - 0,15)$	m3	46,578	314,50	14 649
			46,578		
4.	131401202 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3 "20% celkové kubatury" $0,2 * ((22,04 + 66,85) / 2) * (2,77 - 0,15)$	m3	23,289	161,00	3 750
			23,289		
5.	132201202 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 "40% celkové kubatury" $0,4 * 1,1 * (1,755 - 0,15) * 0,6$ $0,4 * 0,9 * (1,915 - 0,15) * 0,6$ $0,4 * 1,1 * (1,755 - 0,15) * 0,6$ $0,4 * 2,5 * (1,67 - 0,15) * 0,6$ $0,4 * 6,8 * (1,8 - 0,15) * 0,6$ $0,4 * 1,5 * (1,785 - 0,15) * 0,6$	m3	37,651	350,00	13 178
			0,424		
			0,381		
			0,424		
			0,912		
			2,693		
			0,589		

SO 03 Čerpací jímka a žumpa

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
	0,4*2*(1,8-0,15)*0,6		0,792		
	0,4*3,2*(1,755-0,15)*0,6		1,233		
	0,4*4,9*(1,72-0,15)*0,6		1,846		
	0,4*4,8*(1,75-0,15)*0,6		1,843		
	0,4*5,6*(1,71-0,15)*0,6		2,097		
	0,4*6,8*(1,675-0,15)*0,6		2,489		
	0,4*6,8*(1,73-0,15)*0,6		2,579		
	0,4*2,5*(1,78-0,15)*0,6		0,978		
	0,4*8,1*(1,8-0,15)*0,6		3,208		
	0,4*9,5*(1,725-0,15)*0,6		3,591		
	0,4*6,8*(1,625-0,15)*0,6		2,407		
	0,4*5,5*(1,69-0,15)*0,6		2,033		
	0,4*6,4*(1,69-0,15)*0,6		2,365		
	0,4*9,5*(1,65-0,15)*0,6		3,42		
	0,4*4,3*(1,455-0,15)*0,6		1,347		
	=		37,651		
6.	132301202 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	37,651	320,00	12 048
	"40% celkově kubatury"				
	0,4*1,1*(1,755-0,15)*0,6		0,424		
	0,4*0,9*(1,915-0,15)*0,6		0,381		
	0,4*1,1*(1,755-0,15)*0,6		0,424		
	0,4*2,5*(1,67-0,15)*0,6		0,912		
	0,4*6,8*(1,8-0,15)*0,6		2,693		
	0,4*1,5*(1,785-0,15)*0,6		0,589		
	0,4*2*(1,8-0,15)*0,6		0,792		
	0,4*3,2*(1,755-0,15)*0,6		1,233		
	0,4*4,9*(1,72-0,15)*0,6		1,846		
	0,4*4,8*(1,75-0,15)*0,6		1,843		
	0,4*5,6*(1,71-0,15)*0,6		2,097		
	0,4*6,8*(1,675-0,15)*0,6		2,489		
	0,4*6,8*(1,73-0,15)*0,6		2,579		
	0,4*2,5*(1,78-0,15)*0,6		0,978		
	0,4*8,1*(1,8-0,15)*0,6		3,208		
	0,4*9,5*(1,725-0,15)*0,6		3,591		
	0,4*6,8*(1,625-0,15)*0,6		2,407		
	0,4*5,5*(1,69-0,15)*0,6		2,033		
	0,4*6,4*(1,69-0,15)*0,6		2,365		
	0,4*9,5*(1,65-0,15)*0,6		3,42		

SO 03 Čerpací jímka a žumpa

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	
	0,4*4,3*(1,455-0,15)*0,6 =		1,347 37,651			
7.	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	18,824	320,00	6 024
	"20% celkové kubatury"					
	0,2*1,1*(1,755-0,15)*0,6		0,212			
	0,2*0,9*(1,915-0,15)*0,6		0,191			
	0,2*1,1*(1,755-0,15)*0,6		0,212			
	0,2*2,5*(1,67-0,15)*0,6		0,456			
	0,2*6,8*(1,8-0,15)*0,6		1,346			
	0,2*1,5*(1,785-0,15)*0,6		0,294			
	0,2*2*(1,8-0,15)*0,6		0,396			
	0,2*3,2*(1,755-0,15)*0,6		0,616			
	0,2*4,9*(1,72-0,15)*0,6		0,923			
	0,2*4,8*(1,75-0,15)*0,6		0,922			
	0,2*5,6*(1,71-0,15)*0,6		1,048			
	0,2*6,8*(1,675-0,15)*0,6		1,244			
	0,2*6,8*(1,73-0,15)*0,6		1,289			
	0,2*2,5*(1,78-0,15)*0,6		0,489			
	0,2*8,1*(1,8-0,15)*0,6		1,604			
	0,2*9,5*(1,725-0,15)*0,6		1,796			
	0,2*6,8*(1,625-0,15)*0,6		1,204			
	0,2*5,5*(1,69-0,15)*0,6		1,016			
	0,2*6,4*(1,69-0,15)*0,6		1,183			
	0,2*9,5*(1,65-0,15)*0,6		1,71			
	0,2*4,3*(1,455-0,15)*0,6 =		0,673 18,824			
8.	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	313,742	80,70	25 319
	"VÝTLAČNÁ KANALIZACE"					
	2*1,1*(1,755-0,15)		3,531			
	2*0,9*(1,915-0,15)		3,177			
	2*1,1*(1,755-0,15)		3,531			
	2*2,5*(1,67-0,15)		7,6			
	2*6,8*(1,8-0,15)		22,44			
	2*1,5*(1,785-0,15)		4,905			
	2*2*(1,8-0,15)		6,6			
	2*3,2*(1,755-0,15)		10,272			
	2*4,9*(1,72-0,15)		15,386			

SO 03 Čerpací jímka a žumpa

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	
	2*4,8* (1,75-0,15)		15,36			
	2*5,6* (1,71-0,15)		17,472			
	2*6,8* (1,675-0,15)		20,74			
	2*6,8* (1,73-0,15)		21,488			
	2*2,5* (1,78-0,15)		8,15			
	2*8,1* (1,8-0,15)		26,73			
	2*9,5* (1,725-0,15)		29,925			
	2*6,8* (1,625-0,15)		20,06			
	2*5,5* (1,69-0,15)		16,94			
	2*6,4* (1,69-0,15)		19,712			
	2*9,5* (1,65-0,15)		28,5			
	2*4,3* (1,455-0,15)		11,223			
	=		313,742			
9.	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	313,742	19,20	6 024
	"VÝTLAČNÁ KANALIZACE"					
	2*1,1* (1,755-0,15)		3,531			
	2*0,9* (1,915-0,15)		3,177			
	2*1,1* (1,755-0,15)		3,531			
	2*2,5* (1,67-0,15)		7,6			
	2*6,8* (1,8-0,15)		22,44			
	2*1,5* (1,785-0,15)		4,905			
	2*2* (1,8-0,15)		6,6			
	2*3,2* (1,755-0,15)		10,272			
	2*4,9* (1,72-0,15)		15,386			
	2*4,8* (1,75-0,15)		15,36			
	2*5,6* (1,71-0,15)		17,472			
	2*6,8* (1,675-0,15)		20,74			
	2*6,8* (1,73-0,15)		21,488			
	2*2,5* (1,78-0,15)		8,15			
	2*8,1* (1,8-0,15)		26,73			
	2*9,5* (1,725-0,15)		29,925			
	2*6,8* (1,625-0,15)		20,06			
	2*5,5* (1,69-0,15)		16,94			
	2*6,4* (1,69-0,15)		19,712			
	2*9,5* (1,65-0,15)		28,5			
	2*4,3* (1,455-0,15)		11,223			
	=		313,742			

SO 03 Čerpací jímka a žumpa

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
10.	161101101 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m "VÝTLAČNÁ KANALIZACE" (37,651+37,651)	m3	75,302	76,40	5 753
11.	161101102 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m "žumpa" (46,578+46,578)*0,16	m3	14,905	128,00	1 908
12.	161101151 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m "VÝTLAČNÁ KANALIZACE" 18,824	m3	18,824	100,00	1 882
13.	161101152 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m "žumpa" 23,289*0,16	m3	3,726	179,50	669
14.	162201102 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m, Přesuny hmot nakupovaných šterkopísků 9,171+21,465	m3	30,636	34,00	1 042
15.	162701105 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 21,465+9,171+2,6*4,6*2,15+0,55*1,28*1,28-18,824-23,289	m3	15,138	211,50	3 202
16.	162701109 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Skládka Košťálov 35 km 15,138 * 25	m3	378,45	17,90	6 774
17.	162701155 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 23,289+18,824	m3	42,113	211,50	8 907

SO 03 Čerpací jímka a žumpa

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
18.	162701159 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Skládka Košťálov 35 km 42,113 * 25	m3	1 052,825	17,90	18 846
19.	171201201 Uložení sypaniny na skládky 21,465+9,171+2,6*4,6*2,15+0,55*1,28*1,28	m3	57,251	22,00	1 260
20.	171201211 Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) (21,465+9,171+2,6*4,6*2,15+0,55*1,28*1,28) *1,9	t	108,777	210,00	22 843
21.	174101101 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách "výkop" (37,651+37,651+18,824+46,578+23,289) "odvoz na skládku" -57,251 =	m3	153,32	92,90	14 243
22.	175101101 Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny "VÝTLAČNÁ KANALIZACE" "obsyp"1,1*0,45*0,6 "obsyp"100,8*0,35*0,6 =	m3	21,465	251,50	5 398
23.	583373450 kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16 21,465 * 1,8	t	38,637	330,00	12 750
24.	181301102 Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 "VÝTLAČNÁ KANALIZACE"100,5*0,6 "ŽUMPA"66,85 =	m2	127,15	38,00	4 832
25.	181411122 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 "VÝTLAČNÁ KANALIZACE"100,5*0,6 "ŽUMPA"66,85 =	m2	127,15	8,90	1 132
26.	005724100 osivo směs travní parková 14,58 * 0,025	kg	0,365	200,00	73
27.	185804312 Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 127,15*0,05 =	m3	6,358	50,00	318

SO 03 Čerpací jímka a žumpa

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
133	Podkladní konstrukce				6 420
1.	451572111 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm "VÝTLAČNÁ KANALIZACE" "podsyp" 1,1*0,15*0,6 "podsyp"100,8*0,15*0,6 =	m3	9,171	700,00	6 420
			0,099		
			9,072		
			9,171		
180	Základy				4 019
1.	272313611 Základové konstrukce z betonu tř. C 16/20 2,7*4,7*0,1+1*1*0,1	m3	1,369	2 315,00	3 169
			1,369		
2.	272351215 Zřízení bednění stěn základových konstrukcí (2,7+4,7)*2*0,1	m2	1,48	386,00	571
			1,48		
3.	272351216 Odstranění bednění stěn základových konstrukcí 14,58 * 0,025	m2	1,48	188,00	278
			0,365		
212	Zdi monolitické				56 616
1.	311321611 Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 30/37 2,6*4,6*0,3+(2,3+2,3+4,6+4,6)*1,5*0,3	m3	9,798	3 350,00	32 823
			9,798		
2.	311351101 Zřízení jednostranného bednění zdí nosných (2,6+2,6+4,6+4,6)*2,15+1,3*0,55*4	m2	33,82	298,00	10 078
			33,82		
3.	311351102 Odstranění jednostranného bednění zdí nosných (2,6+2,6+4,6+4,6)*2,15+1,3*0,55*4	m2	33,82	98,00	3 314
			33,82		
4.	311362021 Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari (2,6*4,6*2+(2,6+2,6+4,6+4,6)*1,5*2)*0,0052	t	0,349	29 800,00	10 400
			0,349		
232	Stropy monolitické				28 785
1.	411321616 Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37 2,6*4,6*0,3-0,6*0,6*0,3	m3	3,48	5 500,00	19 140
			3,48		
2.	411354171 Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení 2,6*4,6	m2	11,96	138,50	1 656
			11,96		
3.	411354172 Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění 2,6*4,6	m2	11,96	45,00	538
			11,96		

SO 03 Čerpací jímka a žumpa

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
4.	411361221 Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 216 (E) <small>4*2,3*0,0137</small>	t	0,126	29 800,00	3 755
5.	411362021 Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <small>2,6*4,6*2*0,0052</small>	t	0,124	29 800,00	3 695
					66 206
950 Trubní vedení					
1.	871181121 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 50 mm. V ceně je zakalkulován přeřez. V ceně je související potřebný materiál.	m	102,0	13,00	1 326
2.	286131120 trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 50 x 4,6 mm, tyče + návin. V ceně je zakalkulován přeřez. V ceně je související potřebný materiál.	m	102,0	26,00	2 652
3.	871315211 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 150. V ceně je zakalkulován přeřez. V ceně je související potřebný materiál.	m	1,1	184,00	202
4.	877181121 Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 50 mm	kus	9,0	66,00	594
5.	286530180 prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 50 mm	kus	9,0	248,00	2 232
6.	899103111 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,0	800,00	800
7.	R 8-1 Poklop litinový čtvercový 600x600 únosnost D400, v ceně je též doprava		1,0	3 500,00	3 500
8.	R 8-2 Montáž a doprava plastové žumpy půdorys 2x4 metry výška 1,5 metru. V ceně je i náklad na autojeřáb	kus	1,0	4 000,00	4 000
9.	R 8-3 Dodávka plastové žumpy k obetonování půdorys 2x4 metry, výška 1,5 metru vstup pro potrubí PE50 a vstup 600x600 s komínkem výšky 40cm.	kus	1,0	28 000,00	28 000
10.	R 8-4 Montáž, osazení a doprava čerpací jímky pro splaškové vody	kus	1,0	6 000,00	6 000

SO 03 Čerpací jímka a žumpa

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	
11.	R 8-5 Dodávka čerpací jímky včetně vybavení Čerpací jímka bude dodána jako ucelený komponent - válcová nádrž průměru 800 mm výška 2,7 metru s jedním čerpadlem ovládaným plovákovým spínačem s řezacím kolem. Jímka je podzemní k obsypání zeminou a na povrchu je pouze krycí plastový poklop, který je součástí jímky. Do jímky bude vstup pro potrubí PVC160, potrubí PE50 a potrubí odvětrání PVC 110. Parametry čerpadla: Výtlač - geodetická výška 16 metrů Čerpané množství do 5 m3/hod Příkon 2,0 kW/400V Ostatní požadované parametry čerpadlo musí být výkonově přizpůsobeno dodanému elektrickému agregátu	kus	1,0	16 900,00	16 900	
620	Elektroinstalace				10 183	
620.1	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				5 394	
1.	744231110	Montáž vodičů Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35-35 mm2 volně	m	135,0	13,00	1 755
2.	341410240	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 2,50 mm2 - dodávka	m	105,0	14,00	1 470
3.	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2 - dodávka	m	15,0	18,00	270
4.	341110300	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - dodávka	m	15,0	27,00	405
5.	746211110	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5mm2	kus	18,0	83,00	1 494
620.2	Elektromontáže - kompletace rozvodů				240	
1.	747161522	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P prostředí venkovní, mokré	kus	1,0	120,00	120
2.	345713960	rozvodka krabicová do vlhka 7116 B 96x96 mm 4vývody, EAN 8595057604124 - dodávka	kus	1,0	120,00	120
620.3	Elektromontáže - uzemnění				1 049	
1.	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2. Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2	m	5,0	129,00	645
2.	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn V ceně je dodávka materiálu. V ceně jsou náklady na dopravu.	kg	4,68	65,00	304
	5*0,936					4,68

SO 03 Čerpací jímka a žumpa

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
3.	354418650 svorka k zemní pásce FeZn. V ceně je dodávka materiálu. V ceně jsou náklady na dopravu.	kus	2,0	50,00	100
620.9	Elektromontáže - zkoušky a revize				3 500
1.	740991100 Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení	kus	1,0	3 500,00	3 500

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 04 Studna

REKAPITULACE

	Popis	Cena
SO 04	Studna	
003	Přesun hmot	7 619
120	Zemní práce	40 788
133	Podkladní konstrukce	1 674
180	Základy	103 786
940	Komunikace	34 614
950	Trubní vedení	37 610
620	Elektroinstalace	24 817
	Celkem (bez DPH)	250 907

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 04 Studna

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
SO 04	Studna				250 907
003	Přesun hmot				7 619
1.	998276101 Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,008	90,09	2 703
2.	998276124 Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	30,008	163,80	4 915
120	Zemní práce				40 788
1.	121101101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	2,628	43,04	113
	29,2*0,6*0,15		2,628		
2.	132201201 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	10,605	382,20	4 053
	"40% z celkové kubatury"				
	0,4*1,9*(1,81-0,15)*0,6		0,757		
	0,4*1,2*(1,78-0,15)*0,6		0,469		
	0,4*2,4*(1,62-0,15)*0,6		0,847		
	0,4*23,7*(1,65-0,15)*0,6		8,532		
	=		10,605		
3.	132301201 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	10,605	409,50	4 343
	"40% z celkové kubatury"				
	0,4*1,9*(1,81-0,15)*0,6		0,757		
	0,4*1,2*(1,78-0,15)*0,6		0,469		
	0,4*2,4*(1,62-0,15)*0,6		0,847		
	0,4*23,7*(1,65-0,15)*0,6		8,532		
	=		10,605		
4.	132401201 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	5,302	409,50	2 171
	"20% z celkové kubatury"				
	0,2*1,9*(1,81-0,15)*0,6		0,378		
	0,2*1,2*(1,78-0,15)*0,6		0,235		
	0,2*2,4*(1,62-0,15)*0,6		0,423		
	0,2*23,7*(1,65-0,15)*0,6		4,266		
	=		5,302		
5.	151101101 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	88,376	75,26	6 651
	2*1,9*(1,81-0,15)		6,308		
	2*1,2*(1,78-0,15)		3,912		
	2*2,4*(1,62-0,15)		7,056		

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 04 Studna

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
	2*23,7*(1,65-0,15) =		71,1 88,376		
6.	151101111 Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	88,376	16,38	1 448
	2*1,9*(1,81-0,15) 2*1,2*(1,78-0,15) 2*2,4*(1,62-0,15) 2*23,7*(1,65-0,15) =		6,308 3,912 7,056 71,1 88,376		
7.	161101101 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	21,21	69,52	1 475
	(10,605+10,605)		21,21		
8.	161101151 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	5,302	91,00	482
9.	162201102 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m Přesuny hmot nakupovaných šterkopísků po staveništi	m3	8,41	30,94	260
	5,782+2,628		8,41 0		
10.	162701105 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,208	219,77	705
	5,782+2,628+0,2*0,2*3,14*0,8-5,302		3,208		
11.	162701109 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Skládkas Košťálov 35 km	m3	80,2	18,11	1 452
	3,208 * 25		80,2		
12.	162701155 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,302	322,60	1 710
13.	162701159 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Skládka Košťálov 35 km	m3	132,55	36,67	4 861
	5,302 * 25		132,55		
14.	171201201 Uložení sypaniny na skládky	m3	8,51	20,02	170

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 04 Studna

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
	5,782+2,628+0,2*0,2*3,14*0,8		8,51		
15.	171201211 Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) (5,782+2,628+0,2*0,2*3,14*0,8) *1,9	t	16,17	200,20	3 237
			16,17		
16.	174101101 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách "výkop" (10,605+10,605+5,302) "odvoz na skládku" -8,51 =	m3	18,002	83,90	1 510
			26,512		
			-8,51		
			18,002		
17.	175101101 Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny "obsyp" 29,2*0,33*0,6 =	m3	5,782	292,57	1 692
			5,782		
			5,782		
18.	583373450 kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16 5,782 * 1,8	t	10,408	345,80	3 599
			10,408		
19.	181301102 Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 29,2*0,6	m2	17,52	34,58	606
			17,52		
20.	181411122 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 29,2*0,6 =	m2	17,52	8,10	142
			17,52		
			17,52		
21.	005724100 osivo směs travní parková 14,58 * 0,025	kg	0,365	182,00	66
			0,365		
22.	185804312 Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 17,52*0,05	m3	0,876	45,50	40
			0,876		
133	Podkladní konstrukce				1 674
1.	451572111 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm "podsyp" 29,2*0,15*0,6	m3	2,628	637,00	1 674
			2,628		
180	Základy				103 786
1.	225311114 Vrtý maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV V ceně jsou náklady na vrtnou soupravu, náklady na její obsluhu, náklady na související činnosti při provádění vrtání a náklady na spotřební materiál při vrtání. V ceně jsou i náklady na související dopravu.	m	35,0	1 365,00	47 775

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 04 Studna

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
2.	225511114 Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV V ceně jsou náklady na vrtnou soupravu, náklady na její obsluhu, náklady na související činnosti při provádění vrtání a náklady na spotřební materiál při vrtání. V ceně jsou i náklady na související dopravu.	m	5,0	1 228,50	6 143
3.	242791111 Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200 V ceně je spouštění potrubí, dodávka potrubí PVC125 , perforace potrubí a související obsyp potrubí ve vrtu štěrkem včetně nákladů na dodávku štěrku frakce 4-8 kačírek. V ceně je spouštění potrubí, dodávka potrubí .	m	40,0	1 246,70	49 868
940	Komunikace			0,00	34 614
1.	564251114 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm 3*3*3,14-0,5*0,5*3,14	m2	27,475	116,48	3 200
			27,475 0		
2.	591141111 Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	27,475	500,50	13 751
3.	583801590 výrobky lomažské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební velká žula (skupina materiálu I/2) vel. 15/17 tř. I šedá 1 t = 2,4 m2 27,4/2,4	t	11,417	1 547,00	17 662
			11,417		
950	Trubní vedení				37 610
1.	871161121 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm	m	69,0	12,10	835
2.	286131100 trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin	m	69,0	26,39	1 821
3.	877161121 Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 32 mm	kus	9,0	60,06	541
4.	286530140 prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 32 mm	kus	5,0	262,08	1 310
5.	286530520 prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokolena 90°, typ LU PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 včetně uchycení pomocí šroubů D 32 mm SDR 11	kus	1,0	637,00	637
6.	286531000 prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 vložky přechodové PE-mosaz PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 vnější závit 32-1" typ LU	kus	3,0	910,00	2 730
7.	891153111 Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 20 v ceně je související šroubení T 1" s odbočkou 1/2"	kus	1,0	182,00	182
8.	R 8-1 kulový kohout 1/2" vypouštěcí	kus	1,0	151,97	152

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 04 Studna

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	
9.	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	69,0	19,38	1 337
10.	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	69,0	12,19	841
11.	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,0	529,62	1 589
12.	592253360	prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové skruže studňové kruhové D100 x 100 x 9	kus	2,0	1 729,00	3 458
13.	592253410	prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové skruže studňové kruhové D100 x 50 x 9	kus	1,0	1 547,00	1 547
14.	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,0	546,00	546
15.	592257080	prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové zákrytové desky pro zakrytí studní, šachet a jámek RP=rovná půlená, D110 x 7,5	kus	1,0	609,70	610
16.	894811231	Revizní šachta z PVC DN 400/vstup atypický pro PE32 poklop plast hl od 860 do 1230 mm Vypouštěcí šachta	kus	1,0	9 009,00	9 009
17.	R 8-2	Ponorné nerezové čerpadlo do vrtané studny průměru 125 mm elektrické parametry čerpadla 1,7 kW/400 V Výtlač minimálně 70 metrů vodního sloupce S ocelovým lankem 6 mm pro spouštění do studny s kabelem délky 40 metrů s elektrickým krytí IP68. max. dopr. množství 1800 l/h max. ponor pod hladinou 20 m přípojka na hadici G1" průměr čerpadla 98 mm délka čerpadla 470 mm	kus	1,0	5 915,00	5 915
18.	R 8-3	Obložení studny místním kamenem	kus	1,0	4 550,00	4 550
620		Elektroinstalace			24 817	
620.1		Elektromontáže - rozvody vodičů měděných			3 545	
1.	744231110	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35-35 mm ² volně	m	77,0	11,83	911
2.	341410240	vodič silový s Cu jádrem CYY 2,50 mm ² - dodávka	m	32,0	18,20	582
3.	341110900	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - dodávka	m	45,0	24,57	1 106
4.	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ²	kus	13,0	72,80	946
620.2		Elektromontáže - kompletace rozvodů			410	
1.	747161522	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P	kus	1,0	136,50	137
2.	345713960	materiál úložný elektroinstalační krabice odbočné pancéřové elektroinstalační z Al slitiny s víčkem a vnitř.ochrannou svorkou typ - dodávka	kus	1,0	273,00	273
620.3		Elektromontáže - uzemnění			6 302	

REKONSTRUKCE PAMÁTNÍKU SKLÁŘSTVÍ

SO 04 Studna

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1.	210220001 Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm ² Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ²	m	30,0	117,39	3 522
2.	354420620 páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn V ceně je dodávka materiálu V ceně jsou náklady na dopravu <i>30*0,936</i>	kg	28,08	59,15	1 661
			<i>28,08</i>		
3.	354418650 svorka k zemní pásce FeZn V ceně je dodávka materiálu V ceně jsou náklady na dopravu	kus	8,0	45,50	364
4.	210280223 Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásky do 500 m	kus	1,0	182,00	182
5.	R 21-1 Montáž a dodávka výstražné červené PVC fólie š.230 mm	m	30,0	19,11	573
620.9					14 560
Elektromontáže - zkoušky a revize					
1.	740991100 Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	2,0	7 280,00	14 560

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce památníku sklářství v Jizerských horách, Kristiánov č.p.52

Objekt:

SO 05 -Zastřešení venkovní terasy

Místo:

Kristiánov

Datum:

01.02.2014

Zadavatel:

Projektant:

A4 s.r.o. Jablonec nad Nisou

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj nejsou specifikovány v ceníku ÚRS, ale jsou zpracovány individuálně v odpovídající cenové soustavě ÚRS, podle popisu uvedeném v dálkovém přístupu k cenové soustavě na: www.cs-urs.cz

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

490 162,76

HSV - Práce a dodávky HSV

21 249,08

1 - Zemní práce

1 965,58

4 - Vodorovné konstrukce

4 910,87

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

11 963,77

998 - Přesun hmot

2 408,86

PSV - Práce a dodávky PSV

468 913,68

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 861,70

762 - Konstrukce tesařsko-truhlářské

301 653,95

765 - Konstrukce pokrývačské

136 319,51

783 - Dokončovací práce - nátěry

27 078,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce památníku sklářství v Jizerských horách, Kristiánov č.p.52

Objekt:

SO 05 -Zastřešení venkovní terasy

Místo: Kristiánov

Datum: 01.02.2014

Zadavatel:

Projektant: A4 s.r.o. Jablonec nad Nisou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

490 162,76

D HSV Práce a dodávky HSV

21 249,08

D 1 Zemní práce

1 965,58

1	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 (ze staveništní meziskládky)	m3	1,234	133,77	165,07	CS ÚRS 2014 01
2	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,234	156,52	193,15	CS ÚRS 2014 01
	VV		z1		1,234			
3	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4,936	159,25	786,06	CS ÚRS 2014 01
	VV		" celk.vzdálenost do 50m" z1*4		4,936			
	VV		Součet		4,936			
4	K	174101102	Zásyp zeminou se zhuštěním	m3	1,234	164,61	203,13	CS ÚRS 2014 01
	VV		8,225*0,15		1,234			
5	K	180405114	Založení trávníku střechy výsevem směsí semene v rovině	m2	8,225	56,50	464,71	CS ÚRS 2014 01
	VV		3,50*2,35		8,225			
6	M	103715000	<i>substrát pro trávníky</i>	m3	0,823	140,00	115,22	CS ÚRS 2014 01
	VV		8,225*0,10		0,823			
7	M	005724100	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	0,239	160,00	38,24	CS ÚRS 2014 01
	VV		3,50*2,35		8,225			
	VV		8,225*0,029 Přepočtené koeficientem množství		0,239			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 910,87	
8	K	417321414	Ztužující pásy ze ŽB tř. C 20/25 (ukončení -korunka stáv.kamenné zdi)	m3	1,103	2 720,90	3 001,15	CS ÚRS 2014 01
	VV		4,90*0,50*0,45 " prům.nabetonávky"		1,103			
	VV		Součet		1,103			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících pasů	m2	5,940	265,27	1 575,67	CS ÚRS 2014 01
	VV		(4,90+0,50)*2*0,55		5,940			
	VV	bed1	Součet		5,940			
10	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících pasů	m2	5,940	56,24	334,05	CS ÚRS 2014 01
	VV		bed1		5,940			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				11 963,77	
11	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	20,000	154,70	3 094,00	CS ÚRS 2014 01
12	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	51,300	172,90	8 869,77	CS ÚRS 2014 01
	VV		7,50*2*1,50+22,0+6,80		51,300			
D	998		Přesun hmot				2 408,86	
13	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	3,244	692,51	2 246,50	CS ÚRS 2014 01
14	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	3,244	50,05	162,36	CS ÚRS 2014 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				468 913,68	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 861,70	
15	K	711161562	Izolace fóliemi nepovými pro vegetační střechy s integrovanou geotextilií zatížitelnost 300 kN/m2	m2	10,563	309,40	3 268,19	CS ÚRS 2014 01
	VV		3,50*2,35		8,225			
	VV		3,50*2*0,25+2,35*0,25		2,338			
	VV		Součet		10,563			
16	K	711161572	Ukončovací profil pro nopové fólie	m	8,200	70,98	582,04	CS ÚRS 2014 01
	VV		3,50+2,35+2,35		8,200			
	VV		Součet		8,200			
17	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,009	1 274,00	11,47	CS ÚRS 2014 01
D	762		Konstrukce tesařsko-truhlářské				301 653,95	
18	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním mačením třída ohrožení 3 a 4	m3	6,747	508,69	3 432,13	CS ÚRS 2014 01
	VV		(spoj1+spoj3)*1,06		1,591			
	VV		t2*1,06		3,996			
	VV		(t7*2)*0,03*1,06		1,160			
	VV		Součet		6,747			
19	K	762080R11	Provedení vyřezování drážky v dřevěném sloupku šířky 2mm dl.do 30cm (sloupky zábradlí,stojanu a sloupky krovu)	kus	19,000	20,93	397,67	
20	K	762086110	Montáž KDK hmotnosti prvku do 5 kg (kotvení sloupků zábradlí,krovu a stojanu,rozhraní)-souhrnná položka	kg	154,830	30,94	4 790,44	
	P		<i>Poznámka k položce: souhrnná položka zahrnuje montáž do předem připravených kotevních otvorů vč.zaliti a úpravy kamene kolem kotvy(břítu)</i>					
	VV		"viz PD č.v. 5-A109"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ozn.401-403-břity P10" 19,22+53,38+11,02+71,21		154,830			
	VV	t9	Součet		154,830			
21	M	136112R10	zhotovení a dodávka kotev a kovového rozhraní ploch (P10),žárově zinkované	kg	167,216	50,05	8 369,16	
	VV		"viz PD č.v. 5-A109"					
	VV		"ozn.401-403-břity P10" (19,22+53,38+11,02+71,21)*1,08		167,216			
	VV		Součet		167,216			
22	K	762085112	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 300 mm	kus	19,000	101,92	1 936,48	CS ÚRS 2014 01
	VV		10+3+3+3		19,000			
	VV		Součet		19,000			
23	M	130000000	dodávka nerezových svorníků dl. 100-190mm vč.podložek a matek	kus	19,000	109,20	2 074,80	
	VV		"viz PD č.v. 5-A109" 19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
24	K	762123110	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva hoblovaného průřezové plochy do 100 cm2	m	48,300	90,55	4 373,32	CS ÚRS 2014 01
	VV		"dle výpisu řeziva v.č.5-A110"					
	VV		"ozn.521,522,528,529 -svlaky a sloupky obkladu stěn" 22,20+10+4,0+12,10		48,300			
	VV		Součet		48,300			
25	K	762132139	Montáž bednění stěn z hoblovaných prken na sraz s lištováním	m2	28,555	172,90	4 937,16	
	VV		7,60*2,50+4,60*1,05+2,10*2,25		28,555			
	VV		Součet		28,555			
26	K	762900R04	příplatek za zhotovení dveří v obkladu vč.dodávka kování	Kč	1,000	4 550,00	4 550,00	
27	M	611911R05	dřevěná obkladová prkna oboustranně hoblovaná SM vel. 150x20mm, jak.I	m2	31,976	222,95	7 129,05	
	VV		"ozn.523,525,529,530" 28,55*1,12		31,976			
	VV		Součet		31,976			
28	M	614181R06	lišta dřevěná (krycí) smrk hoblovaný povrch a sražené hrany	m	228,800	63,70	14 574,56	
	VV		"ozn.524,526,527,531" 132+40,80+4,0+52,0		228,800			
	VV		Součet		228,800			
29	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, obkladu apod.	m3	0,831	819,00	680,59	CS ÚRS 2014 01
	VV		(7,60*2,50+4,60*1,05+2,10*2,25)*0,02+0,26		0,831			
	VV	spoj1	Součet		0,831			
30	K	762332531	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm2	m	24,500	158,34	3 879,33	CS ÚRS 2014 01
	VV		"dle výpisu řeziva v.č.5-A110"					
	VV		"ozn.504" 24,50		24,500			
	VV		Součet		24,500			
31	K	762332532	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 224 cm2	m	35,650	194,74	6 942,48	CS ÚRS 2014 01
	VV		"dle výpisu řeziva v.č.5-A110"					
	VV		"ozn.501" 6,0		6,000			
	VV		"ozn.506-509 sloupek 140x140" 0,20+2,0+0,60+0,40		3,200			
	VV		"ozn.514-517 krokev 120x180" 5,20+2,40+16,05+2,80		26,450			
	VV		Součet		35,650			
32	K	762332533	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 288 cm2	m	78,050	210,21	16 406,89	CS ÚRS 2014 01
	VV		"dle výpisu řeziva v.č.5-A110"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ozn.503,505 krokev 120x200" 68,40+0,50		68,900			
	VV		"ozn.510-513 vaznice,pozednice 140x200" 3,0+2,50+1,95+1,70		9,150			
	VV		Součet		78,050			
33	K	762332534	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 450 cm2	m	11,600	418,60	4 855,76	CS ÚRS 2014 01
34	M	605121R01	<i>řezivo jehličnaté hranoly vel. 140x140; 140x200; 120x180; 160x240mm, hoblované se sraženými hranami, vysušené tř. ČSN 491531</i>	m3	3,752	6 188,00	23 217,38	
	VV		"dle výpisu řeziva v.č.5-A110"					
	VV		"ozn.501-517"		3,752			
	VV		(0,12+0,45+1,64+0,24+0,01+0,01+0,04+0,01+0,01+0,08+0,07+0,05+0,05+0,11+0,05+0,35+0,06)*1,12					
	VV	t1	Součet		3,752			
35	K	762342214	Montáž laťování na střeších sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	58,400	44,91	2 622,74	CS ÚRS 2014 01
36	M	605141R02	<i>řezivo jehličnaté lať jakost I ,hoblované vel.10 - 25 cm2</i>	m3	0,470	2 900,00	1 363,00	
	VV		"ozn.518-519" (0,21+0,09)*1,12		0,336			
	VV		"ozn.521,522,528,529 -svlaky a sloupky obkladu stěn" (0,04+0,02+0,03+0,03)*1,12		0,134			
	VV	spoj2	Součet		0,470			
37	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, laťování,kce stěn	m3	3,770	819,00	3 087,63	CS ÚRS 2014 01
	VV		"ozn.518-519" (0,21+0,09)		0,300			
	VV		"ozn.501-517" (0,12+0,45+1,64+0,24+0,01+0,01+0,04+0,01+0,01+0,08+0,07+0,05+0,05+0,11+0,05+0,35+0,06)		3,350			
	VV		"ozn.521,522,528" (0,04+0,02+0,03+0,03)		0,120			
	VV	t2	Součet		3,770			
38	K	762523104	Položení podlahy z hoblovaných podlahových prken na sraz	m2	18,235	87,72	1 599,65	CS ÚRS 2014 01
	VV		3,565*5,115		18,235			
	VV	t7	Součet		18,235			
39	M	605151R08	<i>řezivo jehličnaté prkna podlahová tl.30mm jednostranně hoblovaná jakost I., vysušená</i>	m3	0,642	6 825,00	4 381,65	
	VV		18,235*0,032*1,10		0,642			
40	K	762526110	Položení polštáře pod podlahy při osově vzdálenosti 100 cm	m2	36,470	12,42	452,96	
41	M	605542R08	<i>řezivo listnaté hranoly vel. 100x100 resp. 120x120 DB jak. I délka 4 m</i>	m3	0,583	2 200,00	1 282,60	
	VV		"ozn.533 a 534" (0,25+0,29)*1,08		0,583			
	VV		Součet		0,583			
42	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah	m2	36,470	31,85	1 161,57	CS ÚRS 2014 01
	VV		t7*2		36,470			
	VV		Součet		36,470			
43	K	762713110	Montáž konstrukce zábradlí a prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	132,300	141,05	18 660,92	CS ÚRS 2014 01
	VV		"ozn. 539-547-kce zábradlí vč.madla a výplně " (5,10+4,10+2,70+4,10+2,70+4,10+2,70+12,30+8,0)		45,800			
	VV		"ozn. 548-550-stojanu na kola " (2,55+4,50+2,15)		9,200			
	VV		"ozn. 535-538-sezení " (64,80+6,60+3,50+2,40)		77,300			
	VV		Součet		132,300			
44	M	605121R01a	<i>řezivo jehličnaté hranoly vel.80x80 +ostatní řezivo pro madlo a výplň, hoblované se sraženými hranami, vysušené tř. ČSN 491531</i>	m3	0,771	7 098,00	5 472,56	
	VV		"dle výpisu řeziva v.č.5-A110"					
	VV		"ozn.535-550" (0,41+0,04+0,02+0,02+0,03+0,03+0,02+0,01+0,01+0,01+0,01+0,01+0,01+0,02+0,01+0,01+0,01)*1,15		0,771			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,771		
45	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí (nerezové vruty, chemické kotvy apod.)	m3	0,670	819,00	548,73	CS ÚRS 2014 01
	VV		"dle výpisu řeziva v.č.5-A110"					
	VV		"ozn.535-550" (0,41+0,04+0,02+0,02+0,03+0,03+0,02+0,01+0,01+0,01+0,01+0,02+0,01+0,01+0,01+0,01)		0,670			
	VV	spoj3	Součet			0,670		
46	K	766000R51	Venkovní mobiliář kryté terasy-dřevěný stůl z masivu vel.1,60*0,70m	kus	2,000	29 120,00	58 240,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka kompletizovaného truhlářského výrobku v dokonalém řemeslném provedení-dřevo masiv (dub) vč.povrchové úpravy. Rozpis materiálu: deska-fošny tl.40mm,kce stolu svlka 70x70mm resp.40x40mm.</i>					
47	K	766000R52	Venkovní mobiliář kryté terasy-dřevěná lavice z masivu vel.1,80*0,40m	kus	4,000	20 930,00	83 720,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka kompletizovaného truhlářského výrobku v dokonalém řemeslném provedení-dřevo masiv (dub) vč.povrchové úpravy. Rozpis materiálu: deska-fošny tl.40mm,kce stolu svlka 70x70mm resp.40x40mm.</i>					
	VV		4			4,000		
48	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	4,504	1 112,93	5 012,64	CS ÚRS 2014 01
49	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	4,504	161,98	729,56	CS ÚRS 2014 01
50	K	998762194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	t	4,504	171,08	770,54	CS ÚRS 2014 01
D	765	Konstrukce pokrývačské					136 319,51	
51	K	765162041	Mtž krytiny ze šindelů dřevěných (plochy vč.úpravy u úžlabí) jednoduché krytí rovné na laťování do 35 ks/m2,spoj.materiál dodávka měděn.hřebů	m2	58,400	955,50	55 801,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		t4			58,400		
	VV		Součet			58,400		
52	M	605921R03	šindel štípaný impregnovaný rovný délka 500 mm, tl cca 20 mm,modřín	kus	1 596,500	50,05	79 904,83	
	P		<i>Poznámka k položce: kompletizovaná dodávka -český šindel (rozměry viz PD) včt.hloubkové impregnace doprava na stavbu</i>					
	VV		"dle výpisu řeziva v.č.5-A110"					
	VV		"ozn.520" 1550*1,03		1 596,500			
	VV		Součet			1 596,500		
53	K	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	t	0,567	739,83	419,48	CS ÚRS 2014 01
54	K	998765181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 765 prováděný bez použití mechanizace	t	0,567	161,98	91,84	CS ÚRS 2014 01
55	K	998765194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 765 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,567	180,18	102,16	CS ÚRS 2014 01
D	783	Dokončovací práce - nátěry					27 078,52	
56	K	783626200	Nátěry tesařsko- truhlářských konstrukcí barva standardní,tenkovrstvá lazura dvojnásobná vč.prenetrace	m2	254,330	106,47	27 078,52	CS ÚRS 2014 01
	P		<i>Poznámka k položce: nátěr (barvu) upřesní zástupce investora spolu s architektem projektu při realizaci.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"tesařsko-truhlářské konstrukce" 32,0*2+119,60*0,60+27,20+18,25+11,80		193,010			
VV			"krytina střechy z horní strany dle PD" 58,40*1,05		61,320			
VV			Součet		254,330			