

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	DPMO - Rekonstrukce sociálního zařízení Tabulový vrch	JKSO	
Název objektu	Architektonicko stavební	EČO	
		Místo	Olomouc
Objednatel	DPMO	IČO	DIČ
Projektant		47676639	CZ47676639
Zhotovitel	S.M.-Olomouc, s.r.o.	27802469	CZ 278 02 469
Zpracoval	Miloš Dobrovolný		
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		17.08.2020	CZ-CPA

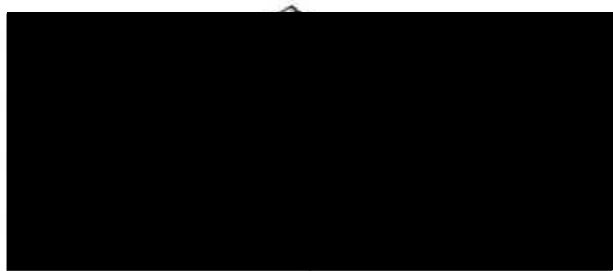
Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
	"M" Dodávky			17	Jiné VRN
				18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant, Zhotovitel, Objednatel



D Celkem bez DPH 662 981,01

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	662 981,01	139 226,01

Cena s DPH 802 207,02

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: DPMO - Rekonstrukce sociálního zařízení Tabulový vrch
Objekt: Architektonicko stavební

Objednatel: DPMO
 Zhotovitel: S.M.-Olomouc, s.r.o.
 Místo: Olomouc

Zpracoval: Miloš Dobrovolný
 Datum: 17. 8. 2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suř celkem
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

HSV	Práce a dodávky HSV
1	Zemní práce
2	Zakládání
3	Svislé a kompletní konstrukce
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání
997	Přesun sutě
998	Přesun hmot
PSV	Práce a dodávky PSV
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
713	Izolace tepelné
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod
725	Zdravotechnika - zařízení předměty
726	Zdravotechnika - předstěnové instalace
741	Elektroinstalace - silnoproud
764	Konstrukce klempířské
766	Konstrukce truhlářské
767	Konstrukce zámečnické
771	Podlahy z dlaždic
776	Podlahy povlakové
781	Dokončovací práce - obklady
783	Dokončovací práce - nátěry
784	Dokončovací práce - malby a tapety
HZS	Hodinové zúčtovací sazby

0,00 4 002,00

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Surf celkem
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	Průzkumné, geodetické a					
VRN1	projektové práce					
VRN3	Zařízení staveniště					
VRN4	Inženýrská činnost					
	Celkem					

ROZPOČET

Stavba: DPMO - Rekonstrukce sociálního zařízení Tabulový vrch
 Objekt: Architektonicko stavební

Objednatel: DPMO
 Zhotovitel: S.M.-Olomouc, s.r.o.
 Místo: Olomouc

Zpracoval: Miloš Dobrovolný
 Datum: 17. 8. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	132312111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3				
2	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3				
3	162211329	třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3				
4	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t				

2 Zakládání

5	271532212	Podsyp pod podlahové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 11 až 221,3mm	m3				
6	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3				
7	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2				
8	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2				

3 Svislé a kompletní konstrukce

9	311101212	Vytvoření prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	kus				
10	311272211	Zdivo z pórabetonových tvárníc hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2				

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

11	611131121	ručně	m2				
12	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2				
13	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2				
14	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2				
15	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2				
16	612311131	mm	m2				
17	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2				
18	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2				
19	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2				
20	612R1	Montáž Al rohů do omítek do tmele	m				
21	612R2	Vápenocementová omítka rýh	soub				
22	612R3	Začištění rýh a ostatních detailů	soub				
23	612R4	Oprava fasády včetně lešení	soub				

	Nájd položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
24	019079041	Příplatek k úpravám povrchů za malé plochy	m2				
25	029005201	Čištění vnějších ploch otryskáním sušeným křemičitým pískem	m2				
26	031311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3				
27	031311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m2				
28	031319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlázení povrchu	m3				
29	031362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t				
30	032481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2				
31	034112126	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m				
32	042042111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus				
33	05331348	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 100 levá/pravá 700	kus				

3 Ostatní konstrukce a práce, bourání 65 678,24 0,018

34	049101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2				
35	052001111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m včetně venkovního prostoru	m2				
36	065041441	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin škvárobetonových tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3				
37	065042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z lilého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3				
38	065046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2				
39	065046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2				
40	065049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3				
41	065081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2				
42	068072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2				
43	073031824	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání zdí tl do 300 mm	m				
44	074042537	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 50 mm š do 300 mm	m				
45	074042539	Příplatek k vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 50 mm ZKD 100 mm š rýhy	m				
46	077311113	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 150 mm	m				
47	078011191	Odlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omltky stropů v rozsahu do 100 %	m2				
48	078059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2				
49	078R1	Statické zajištění při bouracích pracích	soub				
50	078R2	Neměřitelné úkony	hod				
51	078R3	Prostup a mřížka	soub				
397 Přesun sutě							
52	097013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t				
53	097013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t				

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
54	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t				
55	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t				
56	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíslného kód odpadu 17 09 04	t				
57	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	t				

998 Přesun hmot

58	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t				
----	-----------	---------------------------------------	---	--	--	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

59	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2				
60	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t				

Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2

61	711131811	Odstanění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2				
62	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2				
63	KVK.8112KP75	SKLOBIT 40 mineral	m2				

troubka 40 mm vysoká vložka s tenkou tkaninou
(G)Ohebnost/stěkavost [°C] 0/70°C Pevnost v tahu podélná/příčná [N/50mm] 1400/1800 N/50mm Propustnost vodních par [μ] 45000
úReakce na oheň Třída E

64	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%				
----	-----------	--	---	--	--	--	--

713 Izolace tepelné

65	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2				
66	63153585	deska izolační PIR podlahová tl 60mm	m2				
67	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%				

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

68	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110 vč. tvarovek	m				
69	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m				
70	721R1	Napojení do stávající kanalizace	soub				
71	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%				

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

72	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m				
73	722176112	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 20 mm	m				
74	28615101	troubka tlaková PPR řada PN 10 20x1,9x4000mm	m				
75	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm	m				
76	28615105	troubka tlaková PPR řada PN 10 25x2,3x4000mm	m				
77	722181111	mm	m				
78	722181113	mm	m				
79	722231141	hadice	kus				

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
80	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m				
81	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m				
82	722R1	Bourací práce a sekání drážek apod.	soub				
83	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%				

725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

84	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus				
85	LFN H82061000 00001	Klozet záv DEEP by JIKA bílá	kus				
86	725210821	Demontáž stávajících zařizovacích předmětů	soub or				
87	725291111	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické toaletní deska rovná šířka 450 mm	soub or				
88	725291112	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické ovládací tlačítko	soub or				
89	725311121	Dřez jednoduchý nerezový a skříňka	soub or				
90	725821325	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm	soub or				
91	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpustí	soub or				
92	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla chrom DN 40	kus				
93	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus				
94	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%				

726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

95	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soub or				
96	998726211	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	%				

741 Elektroinstalace - silnoproud

97	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus				
98	741R1	Demontáž stávající elektroinstalace	soub				
99	741R2	Nová elektroinstalace	soub				
##	998741201	m	%				

764 Konstrukce klempířské

##	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m				
##	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%				

766 Konstrukce truhlářské

##	766622115	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2				
##	61140052	okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m včetně sítě proti hmyzu	m2				
##	61140050	okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo do plochy 1m2 včetně sítě proti hmyzu	m2				

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
##	766660001	Montáž dveřních křidel otlvravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus				
##	61160325	dveře jednokřídle dřevěné vč. mřížky Al plně600-700x1970mm	kus				
##	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus				
##	54914620	kování dveřní vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu R PZ nerez PK	kus				
##	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus				
##	54924001	zámek zadlabací 5140/22N 1/2	kus				
##	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pi do 2 m2	kus				
##	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t				

767 Konstrukce zámečnické

##	767893112	Dodávka a montáž stříšek nad vstupy kotvených pomocí závěsů rovných, výplň z umělých hmot šířky do 2,00 m	kus				
##	28319029	Kotvicí sada pro vchodové stříšky, 1x chemická kotva 300ml, 4x závitová tyč M12 - délka 160mm, 4x plastové sítko, 2x mixér	bale ní				
##	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%				

771 Podlahy z dlaždic

##	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2				
##	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2				
##	771151016	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 tl do 15 mm	m2				
##	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m				
##	59761338	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 445x85mm	kus				
##	771574111	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2				
##	LSS.DAA3B600	dlaždice slinutá Concept, 333 x 333 x 8 mm	m2				
		běžová, hladký, matný					
##	771591112	vrstvách	m2				
##	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%				

776 Podlahy povlakové

##	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2				
##	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2				
##	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2				
##	776141114	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2				
##	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%				

781 Dokončovací práce - obklady

##	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2				
##	781131112	vrstvách	m2				
##	781131241	Izolace pod obklad těsnícími pásy vnitřní kout	kus				
##	781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m				
##	59054131	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník leskle eloxovaný chromem 6x2500mm	m				

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
##	781474111	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2				
##	LSS.WAAMB201	obkládačka ColorONE, 198 x 398 x 7 mm <i>tmavě žlutá, hladký, lesklý</i>	m2				
##	781491011	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým lemelem na podkladní omítku	m2				
##	63465124	zrcadlo nemontované číré tl 4mm max rozměr 3210x2250mm	m2				
##	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m				
##	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus				
##	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90	kus				
##	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%				

783 Dokončovací práce - nátěry

##	783932171	Celoplošné vyrovnání betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm	m2				
##	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2				
##	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2				
##	783997151	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za protiskluznou úpravu	m2				

784 Dokončovací práce - malby a tapety

##	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2				
##	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2				
##	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2				

HZS Hodinové zúčtovací sazby

##	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod				
----	---------	---------------------------------	-----	--	--	--	--

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

##	012002000	Geodetické práce	soub				
##	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub				

VRN3 Zařízení staveniště

##	030001000	Zařízení staveniště	soub				
----	-----------	---------------------	------	--	--	--	--

VRN4 Inženýrská činnost

##	040001000	Inženýrská činnost	soub				
##	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soub				

Celkem

662 981,01 25,706

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	DPMO - Rekonstrukce sociálního zařízení Tabulový vrch	JKSO	
Název objektu	SILNOPROUDÁ ELE...	EČO	
Objednatel		Místo	
Projektant		IČO	
Zhotovitel		DIČ	
Zpracoval			
Rozpočet číslo		CZ-CPV	
Dne	05.10.2020	CZ-CPA	

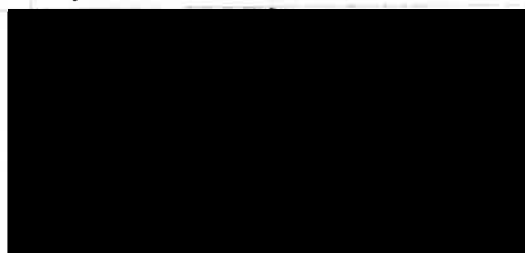
Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	0,00	13 Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	9	Bez pevné podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	0,00	15 Územní vlivy	0,00
4		Montáž	11		0,00	16 Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky				17 Jiné VRN	0,00
6		Montáž				18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	124 522,75	12	DN (ř. 8-11)		19 VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	3 841,84

Projektant, Zhotovitel, Objednatel



D Celkem bez DPH				128 364,59
DPH	%	Základ daně	DPH celkem	
snížená	15,0	0,00	0,00	
základní	21,0	128 364,59	26 956,59	
Cena s DPH				155 321,18

E Přípočty a odpočty	
Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

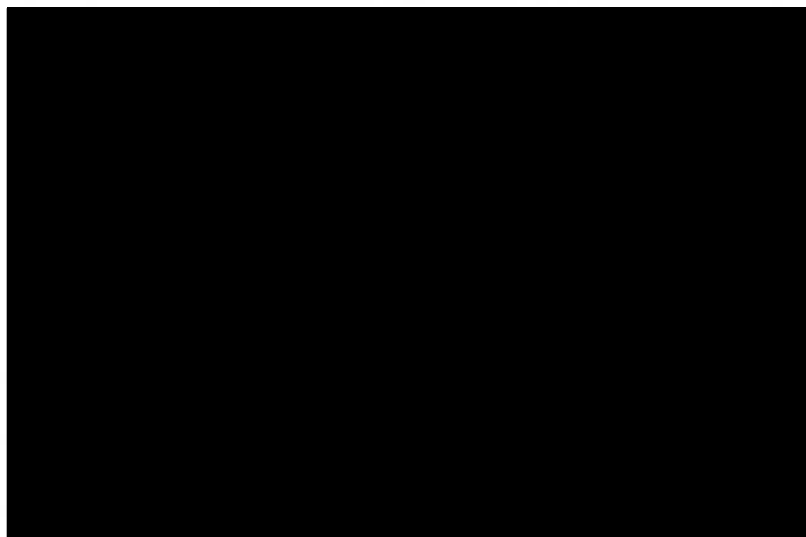
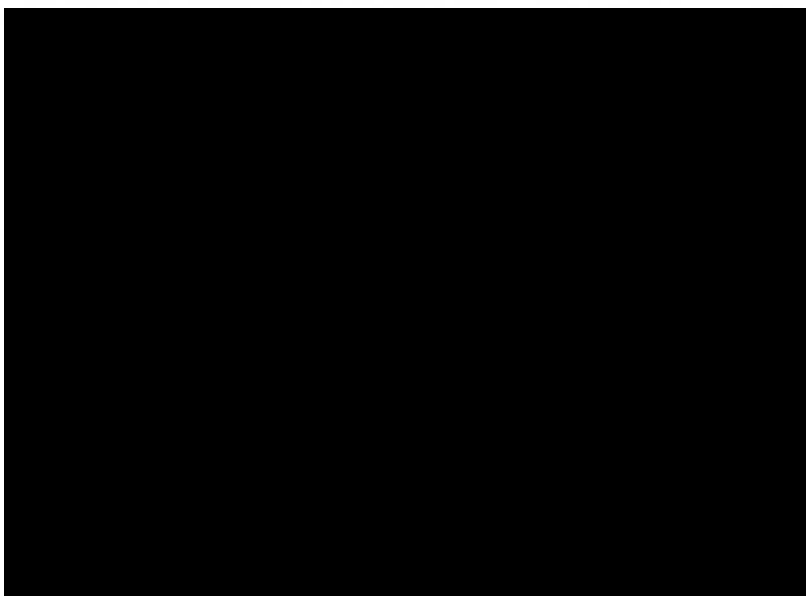
Stavba: DPMO - Rekonstrukce sociálního zařízení Tabulový vrch
Objekt: SILNOPROUDÁ ELE...

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 5. 10. 2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

HSV	Práce a dodávky HSV
3	Svislé a kompletní konstrukce
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání
997	Přesun sutě
998	Přesun hmot
PSV	Práce a dodávky PSV
741	Elektroinstalace - silnoproud
741_1	dodávka rozvaděč ERB5 dle výkresu D.1.4.3-301
M	Práce a dodávky M
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích
HZS	Hodinové zúčtovací sazby
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce
VRN4	Inženýrská činnost
VRN6	Územní vlivy
VRN8	Přesun stavebních kapacit
	Celkem



h

ROZPOČET

Stavba: DPMO - Rekonstrukce sociálního zařízení Tabulový vrch

Objekt: SILNOPROUDÁ ELE...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 5. 10. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

3 Svislé a kompletní konstrukce

1	311231117	Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu ze suché směsi 10 MPa	m3				
---	-----------	--	----	--	--	--	--

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2	622325119	hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 80 do 100%	m2				
---	-----------	--	----	--	--	--	--

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

3	220261661	Značení trasy vedení včetně značení trasy podle plánu, vyznačení šíře drážek nebo úchytných bodů, vyznačení průchodu, krabic a vývodu	m				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

4	971033131	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 150 mm	kus				
---	-----------	---	-----	--	--	--	--

5	971033151	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 450 mm	kus				
---	-----------	---	-----	--	--	--	--

6	973031346	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,25 m2, hl. do 450 mm	kus				
---	-----------	---	-----	--	--	--	--

7	973031614	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes pro špalíky a krabice, velikosti do 50x50x50 mm	kus				
---	-----------	---	-----	--	--	--	--

8	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm	m				
---	-----------	--	---	--	--	--	--

997 Přesun sutě

9	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

10	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t				
----	-----------	--	---	--	--	--	--

11	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t				
----	-----------	--	---	--	--	--	--

12	997013871	skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t				
----	-----------	--	---	--	--	--	--

998 Přesun hmot

38,36 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

13	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvámic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t				
----	-----------	--	---	--	--	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

741 Elektroinstalace - silnoproud

14	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m				
15	34571004	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20x20	m				
16	741112022	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 160x160 mm	kus				
17	8595057612587	ekvipotencionální krabice pod omítku s víčkem 150x150x77	ks				
18	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus				
19	R345715130	omítku, d73mm x 42mm, minimálně 6 vstupních otvorů d20	kus				
20	741120303	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žily 25 až 35 mm ²	m				
21	VCU25K_ZH	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-K 25 mm ²	m				
22	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ²	m				
23	34111005	kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x1,5mm ²	m				
24	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m				
25	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²	m				
26	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm ²	m				
27	741122643	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm ²	m				
28	3411110R01	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x10mm ²	m				
29	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm ²	kus				
30	741130005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 10 mm ²	kus				
31	741130007	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 25 mm ²	kus				
32	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus				
33	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus				
34	R_RE	elektroměrový rozvaděč v pilní 400V/40A, jistič před elektroměrem 25A/400V/B, 230/400V, IP44/20C, IK10, 10kA, včetně základu	ks				
35	741331032	Montáž měřících přístrojů bez zapojení vodičů elektroměru třífázového	kus				

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
36	elmer01	<i>Třířákový přímý elektroměr, úředně ověřený, jednosazbový, 0,25-63A, TP1</i>	ks				
37	741310201	polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus				
38	ř1_IP20	<i>spínač ř.1, pod omítku, barva bílá, IP20, kompletní</i>	ks				
39	741310231	polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 5-sériových	kus				
40	ř5_IP20	<i>přepínač ř.5, pod omítku, barva bílá, IP20, kompletní</i>	ks				
41	741313042	šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvoji zapojení pro průběžnou montáž	kus				
42	Z1n_IP40	<i>zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP40 - bezpečnostní clonky, kompletní, barva bílá</i>	kus				
43	741372062	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2	kus				
44	sv_A	<i>Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, 34W, 3600lm, Ra80, 4000K, IP44</i>	Ks				
45	sv_B	<i>Přisazené, LED svítidlo, leštěná AL mřížka, 26W, 3050lm, Ra80, 4000K, IP20</i>	Ks				
46	sv_C	<i>Průmyslové LED - Antivandal, 9W, 755lm, Ra80, 3000K, IP67</i>	Ks				
47	sv_D	<i>LED Venkovní nástěnné svítidlo 1xLED/12W/230V IP65 6400K, IP65</i>	Ks				
48	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana O do 10 mm v městské zástavbě	m				
49	35441073	<i>drát D 10mm FeZn</i>	kg				
50	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus				
51	35441925	<i>svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn</i>	kus				
52	35441996	<i>svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn</i>	kus				
53	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus				
54	EH	Osazení a zapojení elektrických přímotopů 230V do 5kW	ks				
55	EH2000	<i>nástěnný přímotopný konvektor 2000 W, 230 V / 50 Hz, IP24, tř. II</i>	ks				
56	EH500	<i>nástěnný přímotopný konvektor 500 W, 230 V / 50 Hz, IP24, tř. II</i>	ks				
57	R7471611501	Montáž 5.pólové svorkovnice šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus				
58	R_5p_sv	<i>svorkovnice 400V, 5.pól, pod omítku, komplet, barva bílá</i>	ks				
59	pod_mt	<i>podružný materiál na zakázku</i>	kpl				
<p><i>Poznámka k položce: Dle všeobecných podmínek ceníku VP 800-741, příloha č.4 se jedná o drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových nákladech je malý proto se jednotlivě nespecifikuje. Oceňuje se 3% přírůzkou k ceně nosného materiálu. SEZNAM PODRUŽNÝCH MATERIÁLŮ: vývodky, spojky vodičové do 16mm2, spojníky sponky, příchytky, lišty niedax, hmoždinky PVC izolanty drobné výrobky z plastů a pryže drát vázací a svařovací elektrody pásky z elektrovedného hliníku cín pájka na hliník výrobky pro svařování a pájení plyny na svařování a pájení odmašťovače izolační hmoty lepidla a tmely kyseliny a odrezovače nátěrové hmoty pro drobné opravy kabelová oka a spojky do 16mm2 materiál označovací, např. štítky, spojovací materiál (nitky, vruty, hřebíky, šrouby a matice do M16)</i></p>							
60	R747251117	Montáž a zapojení soumrakového čidla	kus				
61	vent	času	ks				

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
62	vent125_T	nástěnný ventilátor s automatickou žaluziovou klapkou, s časovým doběhem v provedení DN 125 / 120m3/hod	ks				
dodávka rozvaděč ERB5 dle výkresu							
741_1 D.1.4.3-301							
63	ERB5_01	RSA 2,5A Řadová svornice	ks				
64	ERB5_02	RSA 10 A Řadová svornice	ks				
65	ERB5_03	Vypínač, In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	Ks				
66	ERB5_04	Jistič, In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Ks				
67	ERB5_05	Jistič, In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Ks				
68	ERB5_06	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	Ks				
69	ERB5_07	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	Ks				
70	ERB5_08	Proudový chránič, In 25 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ AC	Ks				
71	ERB5_09	Analogové spínací hodiny, In 16 A, Ue AC 230 V, 1x přepínací kontakt, denní program, šířka 3 moduly, počet kanálů 1, záloha chodu	Ks				
72	ERB5_10	Instalační stykač, Ith 25 A, Ue AC 230 V, 4x zapínací kontakt	Ks				
73	ERB5_11	soumrak. spínač, ext. fotosenzor s IP56, 1-50000Lx, výstup 1x přepínací 16A	ks				
74	ERB5_12	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-S, instalace na vstupu do budovy, 100 kA (10/350), 240 kA (8/20), dálková signalizace poruchy	ks				
75	ERB5_13	svorkovnice OP na DIN lištu - 6 mm ² (6x) + 16 mm ² (8x) + FeZn 30 x 4mm / O 10 mm / 70 mm ²	ks				
76	ERB5_14	Rozvodnicová skříň, pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30/20, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks				
77	ERB5_15	podružný materiál pro výrobu rozvaděče	kpl				
78	ERB5_16	hřebenové propojovací lišty jističů	kpl				
79	ERB5_17	propojovací vodiče	kpl				
80	ERB5_18	ověření návrhu a kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439	ks				
81	ERB5_19	popisy jednotlivých obvodů na krycí desce rozvaděče	kpl				
82	ERB5_20	kompletace rozvaděče	ks				

M Práce a dodávky M

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

83	460150063	ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m				
84	460560063	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m				
85	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m ²				

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
86	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3	m2				
87	460710053	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 5 do 7 cm a šířky do 7 cm	m				
HZS		Hodinové zúčtovací sazby					
88	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod				
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
89	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl				
		<i>Poznámka k položce: Počet tiskových paré DSS: 3x digitálně na CD/DVD (dwg, doc, pdf): 1x</i>					
VRN4		Inženýrská činnost					
90	045203000	Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost	kpl				
		<i>Poznámka k položce: Kompletace dokladů požadovaný při předání dokončené stavby.</i>					
VRN6		Územní vlivy					
91	063303000	Práce ve výškách, v hloubkách	kpl				
		<i>Poznámka k položce: zajištění opatření k zabránění pádu zaměstnanců z výšky na pracovišti ležícím ve výšce nad 1,5 m dle požadavků NV 362/2005 Sb.</i>					
92	065002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	kpl				
VRN8		Přesun stavebních kapacit					
93	081103000	Další náklady na pracovníky doprava denní doprava pracovníků na pracoviště	kpl				
		Celkem					