
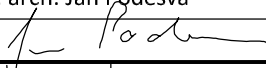


INVESTOR:	Město Šlapanice, Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice	 <small>POParch s.r.o., Volfova 8, 612 00 Brno   IČ 04593103</small>
MÍSTO:	Kat. území Šlapanice u Brna [762792], parc. číslo 16/2	
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
ODDÍL:	D.1.4.4 - SLABOPROUDÉ INSTALACE	SO.01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY ADMIN. TRAKTU

AKCE:

REKONSTRUKCE ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI ZŠ ŠLAPANICE

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Karel Alexa	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jan Podešva				
VYPRACOVAL:	Ing. Karel Alexa					
OBSAH VÝKRESU:	FORMÁT:	A4	ČÍSLO ZAKÁZKY:	18.01	Č. VÝKR.	SADA:
	DATUM:	02/2018	MĚŘÍTKO:	-	D.1.4.4-03	
VYKAZ VÝMĚR						

## VÝKAZ VÝMĚR

rozpočet je vypracován s využitím vlastních položek, na formátu  
rozpočtového programu RTS 2018

### 1) Strukturovaná kabeláž

No.		Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
101	R	Rack nástěnný 20U, komplet dodávka	1	ks		
102	R	Rack 800x800x42U, montáž	1	ks		
103	R	Panel 2HU, 48 port, UTP kat 6A	3	ks		
104	R	Montáž panelu 48pt	3	ks		
105	R	ORGANIZÉR 2U	3	ks		
106	R	MONT. ORGANIZÉRU	3	ks		
107	R	PATCH CORD - 1m CAT 6A, různé barvy	20	ks		
108	R	PATCH CORD - 2m CAT 6A, různé barvy	20	ks		
109	R	MONT DVOJZÁSUVKY UTP 2xRJ	55	ks		
110	R	Dvojzásuvka 2xRJ45 6A (dodávka)	55	ks		
111	R	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP	220	ks		
112	R	MĚŘENÍ 1 KABELU 6A ,VYHOT. PROTOKOLU	110	ks		
113	R	Kabel UTP 6A HFFR-LSZH dodávka	4500	ks		
114	R	INSTALACE KABELU UTP	4500	m		
115	R	Demontáže stávajících zásuvek v admin, stávající kabeláž stáhnout do stropní trasy jako rezervu	16	hod		
116	R	Krabice instalační pod omítku, do žlabu	110	ks		
117	R	Krabice instalační protahovací 200x300 68 pod omítku vč. lůžka, víčka	10	ks		
118	R	Žlab drátěný nad podhled, 100/100, D+M	40	m		
119	R	Kanál parapetní, plastový, bílý, dvoukomorový, včetně dvou vík, včetně tvarovek, včetně stínící přepážky, pro moduly 45/45, D+M, včetně pomocných konzl či výložníků, bez silno zásuvek	40	m		
120	R	Trubka instalační pod omítkou, v podl, 23-36mm	180	m		
121	R	Vodič v trubkovodu AY 2,5	180	m		
122	R	AY 2,5 B	180	m		
123	R	Rozvodný panel do racku, 6x230V, s přepětovou ochranou, D+M	1	ks		
124	R					
125	R	Panel 1HU, 24 portů, pro zakončení SYKFY	1	ks		
126	R	Mont panelu telefonního	1	ks		
127	R	Kabel SYKFY 20x2x0,5	80	m		
128	R	Kabel SYKFY 50x2x0,5	80	m		
129	R	Montáž kabelu (do stávajících ok v chodbě, do žlabu v podhledu)	160	m		
130	R	Demontáž HW telefonní ústředny	16	hod		
131	R	Vyhledání volných párů, svorkování, ranžírování	16	hod		
132	R	Svorkovací skřín D+M, 1000 tlf párů	1	ks		
133	R	Drobný spotřební a montážní materiál	1	kpl		

## 2) Školní rozhlas

No.		Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
201	R	Reproduktor EN54, až 6W (do podhledu)	8	ks		
202	R	Montáž reproduktoru	8	ks		
203	R	Kabel 3x1,5 pod omítku	60	ks		
204	R	Montáž kabelu pod omítku	60	ks		
205	R	Krabice 4-pólová	2	ks		
206	R	Doplnění bezdrátového mikrofonu ke stávající ústředně (dodávka, zapojení, zašolení obsluhy), mikrofon do ruky i na stojánek, včetně stojánu, dvoukanálový	1	kpl		
207	R	Přenesení ústředny rozhlasové na nové místo (označení kabelů, demontáž, montáž, přepojení kabelů, oživení, zkouška)	16	hod		
208	R	Drobný spotřební a montážní materiál	1	kpl		

## 3) Školní zvonek, jednotný čas

No.		Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
301	R	Pdružné hodiny jednotného času, D+M. ciferník 30cm	1	ks		
302	R	Školní zvonek - demontáž, zpětná montáž	4	hod		
303	R	Kabel 2x1,5 pod omítku	10	ks		
304	R	Montáž kabelu pod omítku	10	ks		
305	R	Krabice 4-pólová	2	ks		
306	R	Drobný spotřební a montážní materiál	1	kpl		

## 4) Elektrická zabezpečovací signalizace EZS

No.		Popis položky	Počet	mj	Jedn. cena	Celkem
301	R	Hlásič sběrníkový vnitřní – detektor pohybu + tříštění skla JA-120PB	10	ks		
302	R	Montáž hlásiče	10	ks		
316	R	Klávesnice pro systém EZS, 3 tlačítka	1	ks		
317	R	Montáž drátové klávesnice	1	ks		
320	R	UVEDENÍ HLÁSIČE DO PROVOZU (programování)	8	kpl		
321	R	Ústředna JA10xIP kompletní, včetně skříně a baterií	1	kpl		
322	R	Montáž systému (ústředny)	1	kpl		
323	R	Oživení komunikace se smartphonem, včetně potřebné licence, zaškolení obsluhy (bez dodávky smartphonu)	8	hod		
324	R	Montáž bus kabelu do trubky	85	m		
325	R	Bus kabel pro EZS	85	m		
116	R	Krabice instalační pod omítku	15	ks		
327	R	Trubka instalační pod omítkou, včetně vysekání a zapravení drážky	70	m		
328	R	AY 2,5 B	70	m		
329	R	Vodič v trubkovodu AY 2,5	70	m		
330	R	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	1	kpl		

## 5) Audiovizuální vybavení

No.		Popis položky	Počet	mj	Jedn. cena	Celkem
501	R	Projektor, EB-5530U jas 5500 lumenů, rozlišení WUXGA, HDBaseT vstup, včetně držáku teleskopického, D+M	1	ks		
502	R	Velkoložný displej (televizor), HDBaseT vstup, včetně držáku na stěnu, D+M, 65 inch	1	ks		
503	R	Dvoupásmový aktivní reproduktor, 2x30W, připojení jack/bluetooth	1	pár		
504	R	Konzola pro repro, montáž na stěnu	1	pár		
505	R	Kabeláž HDBaseT nebo dle vytendrovaného projektoru D+M	2	kpl		
506	R	HDBaseT vysílač	2	ks		
507	R	Elektrické motorové plátno, úhlopříčka 100" (254 cm), formát obrazu 16:9, rozměry 124,5 x 215,5 cm. Instalace do pouzdra do podhledu. Zvýšený černý okraj (12", cca 30 cm). Dálkové i klasické ovládání. D+M	1	ks		
508	R	Krabice instalační pod omítku	110	ks		
509	R	Trubka instalační pod omítkou, v podl, 23-36mm	28	m		
510	R	Vodič v trubkovodu AY 2,5	28	m		
511	R	AY 2,5 B	28	m		
512	R	Drobný spotřební a montážní materiál	1	kpl		

## 6) Čtečky karet - kontrola vstupu

No.		Popis položky	Počet	mj	Jedn. cena	Celkem
601	R	Čtečka karet, D+M, kompatibilní se stávajícími čipy	17	ks		
602	R	Řadič pro jednu až dvě čtečky komplet, D+M, kompatibilní se stávajícími čipy	10	ks		
603	R	Centrální IP jednotka (např. Uni-Control) včetně zdroje	1	ks		
604	R	Zdroj pro systém EKV, zálohovaný včetně skříně a aku - pro čtečky	1	ks		
605	R	Zdroj pro systém EKV, zálohovaný včetně skříně a aku - pro zámky	1	ks		
606	R	Elektromagnetický zámek, s akustickou signalizací aktivace, do zárubně, D+M, s možností trvalého otevření mechanickou západkou	14	ks		
607	R	MONTÁŽ SYSTÉMU, OŽIVENÍ SAMOST. SYSTÉMU	16	hod		
608	R	Parametrizace SW podle potřeb zákazníka	16	hod		
609	R	Belden 9501 nebo jiný kabel pro BUS	160	m		
610	R	2x2,5 kabel pro napájení	95	m		
611	R	2x2,5 kabel pro napájení	95	m		
612	R	Krabice instalační pod omítku	20	ks		
613	R	Kabel montáž	350	m		
614	R	Trubka instalační pod omítkou, v podl, 23-36mm	70	m		
615	R	Vodič v trubkovodu AY 2,5	70	m		
616	R	AY 2,5 B	70	m		
617	R	Drobný spotřební a montážní materiál	1	kpl		

## 7) Zvonková signalizace, otevírání dveří

No.	Popis položky	Počet	mj	Jedn. cena	Celkem
701	R Montáž a dodávka zvonkového tlačítka, design kompatibilní se silnoproudem (například legrand niobe)	5	ks		
702	R Montáž a dodávka tlačítka pro otevírání, design kompatibilní se silnoproudem (například legrand niobe)	6	ks		
703	R Montáž a dodávka domovního bzučáku (zvonku)	21	ks		
704	R Kabel JYTY2x1, do trubek D+M	90	m		
705	R Krabice instalační pod omítku	110	ks		
706	R Trubka instalační pod omítkou, v podl, 23-36mm	165	m		
707	R Vodič v trubkovodu AY 2,5	165	m		
708	R AY 2,5 B	165	m		
709	R Drobný spotřební a montážní materiál	1	kpl		
710					
711	<b>Domácí videotelefon</b> Tlačítkové tablo, s interkomem, s integrovanou kamerou, 6 tlačítek (z toho 4 tlačítka neobsazena (instalováno mimo půdorys admin části - ve vstupu 2.NP - IP PoE řešení), D+M				
712	Elektromechanický samozamykací zámek do vstupních dveří (mimo půdorys admin části),, prostup kabelem do křídla dveří, D+M	1	ks		
713	Zdroj pro elmech zámek	1	ks		
714	Přístroj domácího videotelefonu, IP PoE řešení, stolní, včetně licence, obrazovka 5inch, zapojeno do zásuvky struktur kabeláže (pro místnost 322 a 325)	1			
715		2	ks		
	Kabeláž - zahrnuta v kapitole "strukturovaná kabeláž"				
<hr/>					
	Součet celkem				