



**ING. KAREL VONEŠ
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ**

Květková 418/12 ATELIÉR
130 00 PRAHA 3 DUBINSKÁ 2028
IČO 43057501 19016 PRAHA 9
pk@vones.cz ÚJEZD NAD LESY
TEL.602 371 773 WWW.VONES.CZ

IPROS s. r. o.

Tyršova 2076, 256 01 Benešov,
tel. 317 721 655, 317 728 348,
e-mail: ipros@iprosbn.cz,



Zodp. projektant : Ing. Miroslav Frantes

Autor návrhu:

Vypracoval: Ing. Karel VONEŠ

Investor : Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov Datum : 05.2017

Akce : **Volnočasový areál Sladovka** Stupeň : DPS
Dětské dopravní hřiště Zak. číslo : 40/16
Benešov, poz. č. 1064/3 a 1064/6 Měřítko : 1:50

Obsah : **ŘÍZENÍ DOPRAVY A OZVUČENÍ** Číslo výkresu :
VÝKAZ VÝMĚR **RD.6.**

REKAPITULACE
Volnočasový areál Sladovka
Dětské dopravní hřiště
Benešov, poz. č. 1064/3 a 1064/6

ŘÍZENÍ DOPRAVY A OZVUČENÍ		
P.Č.	Popis	Cena
1100	ŘÍZENÍ DOPRAVY	0,00
1200	Ozvučení	0,00
	SOUČET (CENA BEZ DPH)	0,00

	ROZPOČET					
	Volnočasový areál Sladovka					
	Dětské dopravní hřiště					
	Benešov, poz. č. 1064/3 a 1064/6					
	ŘÍZENÍ DOPRAVY A OZVUČENÍ					
ČÍSLO	Položka	REFERENČNÍ	M.j.	Poč.m.j.	Cena/m.j.	CELKEM
1100	ŘÍZENÍ DOPRAVY					0,00
1101	Semafor červená žlutá zelená průměr 210mm (Plastový včetně úchytů)	SEM210 PL Dio	ks	4,0		0,00
1102	Řídící jednotka GPU TC 10 vstupů, 10 výstupů, SW řídící jednotky - rozvaděč, zdroj 24V, naprogramování	GPU-TC	ks	1,0		0,00
1103	rozšiřovací modul jednotky GPU TC o 6 vstupů nebo výstupů	GPU-Tx	ks	1,0		0,00
1104	Tlačítkové ovládání	TL ovládání	ks	1,0		0,00
1105	Montáž HW, instalace SW, dopravné, režie, školení:		ks	1,0		0,00
1106	SLEVA od green centrum		ks	1,0		0,00
1107	Sloup pro semafor z pozinkované oceli, průměr 60 mm, výška 3 m.		ks	4,0		0,00
1108	Montáž sloupu včetně základu a zavedení kabelu + uzemnění		ks	4,0		0,00
1109	Vytyčení trasy v zastavěném terénu		m	65,0		0,00
1110	Rýha - litý asfalt 35/70 -90		m	65,0		0,00
1111	Rýha - litý asfalt 50/100		m	25,5		0,00
1112	Podklad šterkový pod litý asfalt		m2	35,25		0,00
1113	Podkald beton		m2	12,5		0,00
1114	Podkald litý asfalt		m2	35,25		0,00
1115	Pokládka PE nebo vrapované chráničky		m	262,5		0,00
1116	Montáž CYKY 5x2,5		m	250,0		0,00
1117	Montáž venkovního uzemění		ks	5,0		0,00
1118	Montáž vnitřního uzemnění		ks	1,0		0,00
1119	Svorka zemnicí SR03 drát D6-12		ks	8,0		0,00
1120	Drát ocelový pozink D 10,0 mm		kg	65,0		0,00
1121	Vodič CY 10 mm2 ZŽ		m	10,0		0,00
1122	KO125		ks	1,0		0,00
1123	Fólie výstražná 330mm PE oranžová		m	65,0		0,00

1124	Trubka PE 110/3,5/6000mm		ks	8,0		0,00
1125	Trubka vrapovaná 40/32 s lankem		m	220,0		0,00
1126	Oddělení kabelů cihlou		m	65,0		0,00
1127	kabel CYKY 5x2,5		m	250,0		0,00
1200	Ozvučení					0,00
1201	rozhlasová WiFi ústředna 2 line + 3 mic vstupy, 3 zóny, 650 W, priorita, přehrávač MP3 z SD a USB, tuner, Bluetooth, IR dálkové ovládání, WiFi, internetová rádia, podcasty, přehrávání z lokální sítě, z internetu, smartphonu, tabletu, počítače, DLNA, AirPlay, Upne, streamovací aplikace jakékoliv a zdarma	JPA 1652WI	ks	1,0		0,00
1202	RACK 19" -450 hl- 9U		ks	1,0		0,00
1203	Ekonomický nástěnný reproduktor v plastové skřínce pro montáž na zeď se 100V transformátorem a příkonem 6W při 100V (odbočky 6 / 3 /1W	TOA BS-633A	ks	4,0		0,00
1204	Reprosoustava F-1300WT, dvoupásmová pro připojení na 100V rozvody, výkon 30W @ 100V, bílá	TOA Reprosoustava F-1300WT	ks	2,0		0,00
1205	Venkovní směrový reproduktor výkon 16/10/5W @ 100V	Apart MP16-G	ks	2,0		0,00
1206	Venkovní tlakový reproduktor 30W @ 100V, 5/10/15/30W	Apart H30LT-G	ks	6,0		0,00
1207	Mikrofon přepážkový 4 zóny	RM 400	ks	1,0		0,00
1208	Mikrofon přepážkový	PA 570	ks	1,0		0,00
1209	Mikrofonní kabel		m	90,0		0,00
1210	Kabel CYKY 2x2,5mm		m	90,0		0,00
1211	Montáž kabelu CYKY 2x2,5 mm		m	90,0		0,00
1212	Trubka vrapovaná 40/32 s lankem		m	90,0		0,00
1213	Montáž trubky 40/32		m	90,0		0,00
1214	Kabel PRAFLADUR 2x1,5		m	130,0		0,00
1215	Montáž kabelu PRAFLADUR 2x1,5		m	130,0		0,00
1216	KOPOS Lišta LHD 20x20 vkladací bílá		m	100,0		0,00
1210	Sloup pro tlakové reproduktory z pozinkované oceli, průměr 60 mm, výška 4 m.		ks	3,0		0,00
1211	Montáž sloupu včetně základu a zavedení kabelu + uzemnění		ks	3,0		0,00
1211	Zásuvka linky MR u interaktivní tabule		ks	1,0		0,00

	<p>Všeobecné podmínky k výkazu výměr a provádění stavby"</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, výkazu výměr a výpisech materiálů, které jsou součástí projektové dokumentace a uvedené v cenové nabídce (rozpočtu stavby). 2. Věcné ani výměrové údaje ve všech soupisech prací a dodávek nesmí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněny. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na prořez či ztráté zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek. 3. Výkaz výměr, dodávek a prací není položkový, ani úplný a vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje ucelený přehled o rozsahu dodávky pomocí položek, které mají vliv na celkovou a pevnou cenu díla. Výkaz výměr je pouze jednou částí dokumentace. 4. Příložený výpis prvků je informativní, případná neúplnost a nepřesnosti neovlivní celkovou cenu díla. Nabízející má povinnost upozornit na nepřesnosti výpisu prvků v rámci nabídkového řízení. 5. Předmětem díla a povinností zhotovitele je i provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních připomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. 6. Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věcí opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků apod 7. Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků v kvalitě podle příložené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní dopravu a manipulaci, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. 8. Součástí nabídky jsou i náklady na dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a revizních zpráv a náklady na zaškolení obsluhy. 9. Součástí ceny díla je vytyčení, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi). 10. Veškeré případné vícenáklady, které vyplynou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. 11. Pokud není uvedeno jinak, jsou součástí jednotkový cen i náklady na přesun hmot, úklid staveniště, výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, předepsané zkoušky a vzorky, komplexní zkoušky, záznamy nebo inženýrskou činnost dodavatele. Tyto náklady 12. Lešení si zajišťuje zhotovitel a náklady na jeho zřízení a odstranění vč. event. nájmu zahrne zhotovitel do jednotkových cen. 13. Pokud není v následující specifikaci uvedeno jinak, je součástí díla dodávka a provedení všech tepelných, požárních a protihlukových izolací v rámci jednotkové ceny. 14. Všechny instalované kabely budou označené pomocí štítků