

**Rozpočet - specifikace materiálu**

**Stavba:** Akumulace dešťových vod budovy víceúčelové sportovní haly v areálu VŠB-TUO

**Objekt:** SO 03 - Kabelový přívod NN a elektronické komunikace

**JKSO:**

**Část:**

**Datum:** 01.11.2020

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			<b>Stávající rozvaděče - položky včetně nutných demontáží a úprav pro doplnění, včetně konektorů a svorkovnic pro ukončení kabelů.</b>				
1		1	<b>RH1 - stávající rozvaděč</b> - v rozvaděči NN doplnit jistič 3x20A/B, jmenovitá zkratová schopnost minimálně 10 kA. Doplnění jištěného vývodu si vyžádá prostorové úpravy rozvaděče NN a prostor se svorkami pro ukončení kabelu 5x6 mm <sup>2</sup> .	ks	1		
2				ks			
3			<b>Stávající datový rozvaděč</b> - doplnění PATCH panel 24P, PATCH CORD 1 M 2ks	ks	1		
4			<b>Instalační plastová krabice 250x250x120mm IP 54, s průchodkami</b>	ks	1		
5							
6		2	<b>Montážní materiál</b> vodorovný i svislý, včetně uložení a upevnění vodorovného i svislého				
7			Trubka z vysoce pevnostního PE pro vysoké mechanické zatížení, dělená pro uložení do země, D 125 mm, korugovaná	m	78		
8			Trubka z vysoce pevnostního PE pro vysoké mechanické zatížení, dělená pro uložení do země, D 160 mm, korugovaná	m	110		
9			Trubka vysokopevnostní HDPE 50 pro uložení do země, D vnitřní 40 mm	m	350		
10			Kabelový žlab ocelový pozinkovaný s víkem, neperforovaný, vč. ocelového závěsu do 1,5 m délky a upevnění na stropě nebo na konzolách na nosném systému budovy, včetně kolen, konzol, ohybových kusů, T-kusů, spojek, redukci a přepážek žlabů, včetně ochranných vývodků pro výstup kabelů 62/50	m	60		
11			Nosná ocelová konstrukce, do 10 kg, žárově pozinkovaná, včetně nátěru	ks	15		
12			Nosná ocelová konstrukce, do 50 kg, žárově pozinkovaná	ks	1		
13			Svorka SR 02	ks	10		
14							
15		3	<b>Kabely</b> včetně upevnění, utěsnění proti vlhkosti, ukončení v rozvaděči a zapojení, v krabicích, na zařízení, včetně ukončení vývodkou nebo kabelovou koncovkou. Vodiče pro hlavní a doplňující pospojování včetně ukončení				
16							
17			Kabel CYKY-J 5x6 mm <sup>2</sup> pevně včetně spojek a ukončení kabelů na rozvaděčích	m	160,00		
18			FeZn 30x4 mm	m	160		
19			FeZn D 8 mm včetně ukončení na rozvaděči technologie akumulární nádrže	m	20		
20			Kabel strukturované kabeláže UTP 4P CAT5E VENKOVNÍ DVOUPLÁŠŤ PVC+PE, včetně ukončení RJ45	m	100		
21							
22							
23			Kabelová komora z vysokopevnostního polyetylénu (SITEL) výšky 1,5 m, vnitřní rozměr komory je 1,2 m x 1,2 m, víko pro zatížení třídy B 125, včetně utěšňovací sady, kompletní sestava pro osazení do jámy dle specifikace výrobce	ks	1		

24			Kabelová komora z vysokopevnostního polyetylénu (SITEL) výšky 1,3 m, dolní vnitřní rozměr komory je 0,800 x 1,095 m, víko pro zatížení třídy B 125, včetně utěšňovací sady, kompletní sestava pro osazení do jámy dle specifikace výrobce	ks	1		
25							
26							
27		4	<b>Zemní práce</b> <b>- výkopy včetně pažení, záhozů a zásypů včetně zhutnění, provizorní úpravy terénu, definitivní úpravy terénu, odvoz zeminy do 10 km, vytýčení trasy a vytýčení podzemních sítí.</b> <b>Dodavatel musí zajistit obnovu povrchů parkoviště a vozovek, kde neprobíhá stavební činnost</b>				
28			Ruční výkop kabelové rýhy, 500/1100 mm v městském terénu v zástavbě, pažení, pískový podklad a obsyp pískem 200 mm, kabel v chrániče, hutněný zához, úpava terénu, osetí povrchu travou	m	50		
29			Ruční výkop kabelové rýhy, 600/1100 mm v městském terénu v zástavbě, pažení, pískový podklad a obsyp pískem 200 mm, kabel v chrániče, hutněný zához, úpava terénu, osetí povrchu travou	m	65		
30			Ruční výkop kabelové rýhy, 800/1300 mm pod pojízdnou plochou, rýha s betonovou deskou 100 mm a chráničkou a obetonováním chráničky 100 mm nad h.h., pažení, hutnění, obnova povrchu komunikace	m	85		
31			Výkop pro kabelovou komoru 1300 x1300 x 1100 mm, betonová deska min. tl. 100 mm, nad deskou obsyp betonem do výšky 400 mm, hutněný obsyp zeminou bezkamenité frakce, výkop dle standardu výrobce	ks	2		
32			Oddělení kabelů ve výkopu cihlou	m	70		
33			Žlab kabelový PVC – mechanická ochrana křížení kabelů	m	70		
34			Svaření pásku s překrytím 100 mm, svary pásek - pásek, izolace svaru	ks	10		
35			Svaření pásku s překrytím 100 mm, svary pásek - drát, izolace svaru	ks	4		
36			Výstražná fólie 330 mm do země	m	300		
37			Samolepící izolační páska PE, šířka 50 mm	m	60		
38			Ochranný asfaltový nátěr ALIT na podzemní části očištěných ocelových konstrukcí	kg	1		
39			Stavební úpravy pro kompletní montáž, kotvení, průchody budovou, utěsnění a začistění všech otvorů včetně otvorů v kabelové šachtici	kus	6		
40			Rozebrání a opětovná montáž SDK stropu M600	hod	8		
41			Rezáni SDK stěny a obnova SDK stěny po uložení kabelů, včetně malování	m2	4		
42			Protipožární utěsnění kabelů	m2	1		
43			Měření a protokol strukturované kabeláže	hod	8		
44		5	HZS - výchozí revize	hod	20		
45			HZS - doplnění dokumentace realizační po výběru dodavatele	hod	16		
46			HZS - odpojení od sítě, koordinace	hod	6		
47			HZS - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY OBJEKTU (2x)	hod	10		
48							
49			Dopravné	kpl	1,00	0,00	0,00
50			Přirážka na přesun dodávek	kpl	1,00	0,00	0,00
51			PPV	kpl	1,00	0,00	0,00
52			Podružný materiál	kpl	1,00	0,00	0,00
<b>Celkem bez DPH</b>							0,00

0,00