


				Číslo súpravy
Č. zmeny	Zdôvodnenie zmeny	Dátum	Podpis	

Stavba <h2 style="text-align: center;">Zvýraznenie chodca na priechode pre chodcov</h2>			<b>Valbek</b>  <b>Prodex</b> Valbek&Prodex, spol. s r.o. Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava Stredisko Košice, ul. Rozvojová 2, 040 11 Košice	
Hlavný inžinier projektu <i>Luteránová</i> <b>Ing. Jana Luteránová</b>	Zodpovedný projektant PS/SO <i>Petrušanský</i> <b>Ing. Pavol Petrušanský</b>	Navrhol, vypracoval <i>Lul</i> <b>Ing. Matej Luterán</b>	Kontroloval <i>Luteránová</i> <b>Ing. Jana Luteránová</b>	
Počet listov <b>A4</b>	Mierka <b>-</b>	Stupeň PD <b>projekt</b>	Dátum <b>22.8.2021</b>	
Objekt / súbor <h2 style="text-align: center;">MČ Košice - Juh, ul. Gemerská, priechod č. 8C (za križ. Ostrovského)</h2>			Číslo zákazky zhotoviteľa <b>21KE23001</b>	
			Etapu / UČS <b>-</b>	
			Časť dokumentácie <b>-</b>	
Názov prílohy <b>Výkaz výmer</b>			Číslo prílohy <b>5</b>	

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zvýraznenie chodca na priechode pre chodcov

Objekt: MČ Košice - Juh, ul. Gemerská, priechod č. 8C (za križ. Ostrovského)

Objednávateľ: mesto Košice

Zhotoviteľ:

Miesto: Košice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	--

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	221	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, - 0,2600 t	m2	4,000	
2	001	131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	9,375	
3	001	131301201.S	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	1,450	
4	001	141720015.S	Neradené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 90 do 110 mm	m	12,000	
5	001	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,675	
6	001	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	20,100	
7	001	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,350	
8	001	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,375	

### 2

### Zakladanie

9	011	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	1,500	
---	-----	-------------	---	----	-------	--

### 5

### Komunikácie

10	221	596911121.S	Kladenie pôvodnej betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 40 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	4,000	
----	-----	-------------	--	----	-------	--

### 9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11	221	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	4,000	
12	404	404410000535P	Výstražná značka ZDZ 325-10 "Priechod pre chodcov" s výstražnými blikačmi, Zn lisovaná, rozmerov 1000mm x 750mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	4,000	
13	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,040	
14	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,600	

## M

## Práce a dodávky M

### 21-M

### Elektromontáže

15	921	210010090.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená voľne	m	4,000	
16	345	345710005600.S	Rúrka ohybná 09050 dvojláštová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 50 mm	m	4,000	
17	920	210100015.SP	Ukončenie vodičov v rozvodnici do 35 mm2 pre vonkajšie práce	ks	32,000	
18	920	210201810.S	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	3,000	
19	348	348370001400P1	LED luminaire TYPE 4, asymetrické uličné svietidlo max. 140W, min. 19699 lm, IP65, IK06	ks	2,000	
20	348	348370001400P2	LED luminaire TYPE 5, asymetrické uličné svietidlo max. 140W, min. 19699 lm, IP65, IK06	ks	1,000	
21	920	210201853.S	Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	4,000	
22	348	348370003000P1	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom, žiarovo zinkovaný, výška=6,0 m	ks	3,000	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	
23	348	348370003000P3	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom ST 130/60, výška=3,0 m	ks	1,000	
24	920	210204103.S	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	3,000	
25	316	316770003000P1	Výložník zinkový jednoramenný, vyloženie 3 m	ks	3,000	
26	920	210204201.S	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	2,000	
27		ERS000002927P	Rozvodnica SS O.50.4/1, vrátane jednej poistky 6A - pre verejné osvetlenie	ks	2,000	
28	920	210204202.S	Elektrovýstroj stožiara 2 okruhy	ks	4,000	
29		ERS000005902P	Rozvodnica poistková EKM-2072-2D2-4X35-I pre verejné osvetlenie	ks	4,000	
30		EPO000000010	Poistka patrónová DII DZ E27 2312103 6A 500V gF rýchla	ks	7,000	
31	921	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	9,000	
32	354	3544223850	Územňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	8,732	
33	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	18,000	
34	354	3544224150	Územňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	7,954	
35	921	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	4,000	
36	354	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok oceľová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	4,000	
37	921	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	
38	354	3544221300	Uzemňovacia svorka oceľová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	4,000	
39	920	210222240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ, pre vonkajšie práce	ks	3,000	
40	354	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	3,000	
41	920	210222280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT, pre vonkajšie práce	m	3,000	
42	354	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	3,000	
43	921	210411066.SP	Montáž snímača prítomnosti na stožiar	ks	4,000	
44	404	404610002000.S	Snímač prítomnosti	ks	4,000	
45	921	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	40,000	
46	341	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	41,200	
47	920	210902215.SP	Kábel hliníkový silový uložený voľne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35 pre vonkajšie práce	m	42,000	
48	341	341110030600.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm <sup>2</sup>	m	43,260	
49	920	210950201.S	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	40,000	
50	920	210950202.S	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	32,000	
51	920	210962084.S	Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	2,000	
52	920	210963142.S	Demontáž rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác z roztriedením materiálu	ks	1,000	
53	920	210011444.S	Chránička delená elektroinštalačná, uložená voľne	m	14,000	
54	286	286130072500	Chránička delená pevná do zeme, čierna, DN 50, HDPE, 450kN	m	14,000	

### Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

#### 36-M

55	936	360190012.SP	Montáž riadiacej jednotky na stožiar - rozvádzač do rozmerov 600mm x 600mm	ks	4,000	
56	357	357120022100.SP	Riadiaca jednotka so snímačom prítomnosti vrátane káblových prepojení na značku a snímač prítomnosti	ks	4,000	

#### 46-M

### Zemné práce pri extr.mont.prácach

57	946	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,040	
58	583	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	ks	40,000	
59	246	2462061400	Email olejový vonkajší modrý Emolex O 2117	kg	1,000	
60	946	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	50,000	
61	946	460400051.S	Paženie jám o pôdorysnej ploche do 10 m <sup>2</sup> , hĺbky do 200 cm	ks	3,000	
62	605	605110001700.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m <sup>3</sup>	1,650	
63	605	605120002200.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hnané akost' II, prierez 25-75 cm <sup>2</sup> , dl. 1000-1750 mm	m <sup>3</sup>	1,830	
64	946	460400151.S	Odstránenie príložného paženia z jamy s pôdorysnou plochou do 10 m <sup>2</sup> hĺbky do 2 m	ks	3,000	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	
65	946	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	26,000	
66	583	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	2,184	
67	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	13,000	
68	283	2830002000	Fólia červená v m	m	13,000	
69	946	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z HDPE rúr FXKVR 110 bez zemných prác	m	20,000	
70	286	2861134400P	Rúra HDPE korungovaná FXKVR 110	m	20,000	
71	946	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	50,000	
72	946	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	10,000	

## HZS

## Hodinové zúčtovacie sadzby

73	HZS	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - komplexne vyskúšanie, meranie osvetlenia a vyhotovenie protokolu o meraní osvetlenia	hod	16,000	
74	HZS	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín - vykonanie revízie. Vyhotovenie revíznej správy	hod	16,000	
75	HZS	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - odpojenie, zapojenie, resp. presmerovanie káblov	hod	40,000	
76	HZS	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín - komplexné vyskúšanie	hod	32,000	
77	HZS	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	
78	HZS		Dočasné dopravné značenie - 2 sety	hod	16,000	

## Technická dokumnetácia

79			Technická dokumnetácia	ks	1,000	
80			Zameranie pozície GPS stožiarov a spracovanie pozičnej mapy	ks	4,000	