

revize:

## REVITALIZACE PARKU SMETANOVY SADY V JIHLAVĚ

investor: STATUTÁRNÍ MĚSTO JIHLAVA  
Masarykovo nám. 97/1, 586 01 Jihlava

zhotovitel: ING. ZDENĚK SENDLER  
Wanklova 6, 602 00 Brno

zodpovědný projektant:  
Ing. Zbyněk Pecina  
Fügnerova 8, Jihlava

vypracoval: Ing. Zbyněk Pecina

stupeň PD: **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

část PD: D.5 SO 05 - Veřejné osvětlení

paré:

datum: 3/2025

měřítko: -

název dokumentu:

BILANČNÍ TABULKY

**D.5.bt**

Pozice	Název	Mj	Počet
	<b>Elektromontáže</b>		
	<b>Rozvod VO</b>		
	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>		
1	CYKY-J 5x10 , volně	m	774,00
2	CYKY-J 5x16 , volně	m	110,00
3	CYKY-J 5x2,5 , volně	m	86,00
	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>		
4	CYKY-J 5x1,5 , volně	m	105,00
	<i>UKONČENÍ Cu KABELŮ DO</i>		
5	5x16 mm2	ks	2,00
6	5x10 mm2	ks	46,00
	<i>CHRÁNIČKY</i>		
7	TRUBKA D 63	ks	831,00
8	TRUBKA D 50	ks	84,00
	<i>SVÍTLIDLO VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ</i>		
9	Svítlidlo VO LED 13W-727 C15021, 1442lm, 2700K,+ regulace svítidla, IP66, barva RAL7016- antracit	ks	18,00
10	Svítlidlo VO LED 22W-727 C15021, 2441lm, 2700K + regulace svítidla, IP66, barva RAL7016- antracit	ks	3,00
11	Svítlidlo zemní, 60W, směrovatelné, >130lm/W, 4000K, včetně příslušenství a zemního boxu, IP66	ks	6,00
	<i>Stožár sadový bezpaticový</i>		
12	KK 4,5, barva RAL7016- antracit	ks	21,00
	<i>STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE</i>		
13	SV 6.10.5 Stožárová výzbroj	ks	16,00
14	SV 9.10.5 Stožárová výzbroj	ks	5,00
	<i>POJISTKA</i>		
15	trubičková 6A,char.normální	ks	21,00
	<i>Rozvaděče pro veřejné osvětlení</i>		
	<i>typu PRVO</i>		
16	PRVO 6/6x20A polo i celonoc do zdíva - atyp - 100x90x20cm, s jednosazbovým elektoměrem a hlavním jističem 32B/3 v samostatné plombovatelné části, 6 x vývod s pojistkami 16A, s jističem 40-40-A230, spínací modul s jištěním, se soumrakovým čidlem se spínacími hodinami, s vypínačem R-0-A	ks	1,00
	<i>Kabelové rozpojovací skříně</i>		
17	12x160 A válcový kovový sloupek s kulovým vrchlíkem, barva RAL7016- antracit, válcové pojistky, provedení antivandal	ks	2,00
18	Základ sloupku	ks	2,00
	<i>POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC</i>		
19	válcové 16A gG	ks	24,00
	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>		
20	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	740,00
	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>		
21	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	69,00
	<i>SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ</i>		
22	SP01 připojovací	ks	21,00
23	SR 3a svorka páska-drát	ks	46,00
24	SR 2a svorka páska-páska M6	ks	74,00
	<i>MONTÁŽNÍ PRÁCE</i>		
25	Štítek pro označení svodu	ks	63,00
	<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>		
26	H07V-U 6 mm2 , volně	m	21,00
	<i>POJÍZDNÁ STAVEBNÍ TECHNIKA</i>		
27	jeřáb - montáž stožáru	kpl	1,00
28	přesun jeřábu	km	240,00
29	vysokozdvíhací plošina - montáž výložníku a svítidla na výložník	kpl	1,00
30	přesun vysokozdvíhací plošiny	km	240,00
	<i>MONTÁŽE</i>		
31	Vyhledání stávajících rozvodů, připojení na stávající rozvody	kpl	1,00
32	Zkusební provoz - provozní zkouška osvětlení po kompletaci, měření osvětlení, protokol o měření	kpl	1,00
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>		
	<i>DLE CSN 33 2000-6</i>		
33	Revizní technik - výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,00
	<i>Zpracování dokumentace, tisk</i>		
34	geodetické zaměření skut- provedení - intravilán	km	0,95

35	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán	km	0,95
36	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00
	<i>VYSEKANI RYH VE ZDIVU</i>		
	<i>CIHELNEM - HLOUBKA 30mm</i>		
37	Sire 70 mm	m	6,00
	<i>HRUBA VYPLN RYH MALTOU</i>		
38	Jakekoliv sire	m2	6,00
	<i>OMITKA RYH VE STENACH MALTOU</i>		
39	Sire do 150 mm, včetně fasádní barvy	m2	6,00
	<i>KAMENNÉ OBLOŽENÍ</i>		
40	Demontáž a opětovná montáž kamenného soklu	m2	6,00
	<b>Rozvod VO - celkem</b>		
	<b>Demontáže - VO</b>		
	<i>Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných, hmotnosti</i>		
41	přes 100 do 150 kg - demontáž rozvaděče RVO	ks	1,00
	<i>SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</i>		
42	demontáž svítidla VO včetně odborné likvidace	ks	18,00
	<i>Stožár sadový bezpaticový</i>		
43	demontáž sadového stožáru včetně základu	ks	18,00
	<i>POJÍZDNÁ STAVEBNÍ TECHNIKA</i>		
44	vysokozdvížná plošina - svítidlo, výložník, konzola, vodič - demontáž	kpl	1,00
45	přesun vysokozdvížné plošiny	km	200,00
	<b>Demontáže VO - celkem</b>		
	<b>Rozvody chrániček HDPE pro OK</b>		
46	06040_AP CHRÁNIČKA OPT. KABELU, barva a popis dle požadavku města	m	359,00
47	Datová šachtice - komora kabelová 360×500×310 mm s víkem, vyrobené z vysoce odolného HDPE plastu, včetně pojezdného víka pro běžné zatížení	ks	1,00
	<b>Rozvody chrániček HDPE pro OK - celkem</b>		
	<b>Rozvody NN</b>		
	<i>Montáž rozvaděčů</i>		
48	Kovový nadzemní sloupek válcového tvaru D500, v1200mm, s polokulovým vrchlíkem provedení antivandal, 1x63A/400V, 2x32A/400V, 2x16A/400V a 3x16A/230V, včetně základu, barva RAL7016- antracit	ks	1,00
49	Kovový nadzemní sloupek válcového tvaru D300, v1200mm, s polokulovým vrchlíkem provedení antivandal, 1x32A/400V, 2x16A/400V a 4x16A/230V, včetně základu, barva RAL7016- antracit	ks	5,00
	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>		
50	CYKY-J 4x50 , volně	m	50,00
51	CYKY-J 4x35 , volně	m	360,00
	<i>UKONČENÍ Cu KABELŮ DO</i>		
52	4x50 mm2	ks	12,00
	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>		
53	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	120,00
	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>		
54	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	18,00
	<i>SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ</i>		
55	SP01 připojovací	ks	6,00
56	SR 3a svorka páska-drát	ks	12,00
	<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>		
57	Připojení na stávající rozvody, dokončovací práce apod.	kpl	1,00
	<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>		
	<i>DLE ČSN 33 2000-6</i>		

58	Revizní technik - vypracování revizní zprávy	kpl	1,00
	<b>Zpracování dokumentace, tisk</b>		
59	geodetické zaměření skut- provedení - intravilán	km	0,30
60	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán	km	0,30
	<b>Rozvody NN - celkem</b>		
61	Podružný materiál		
	<b>Zemní práce</b>		
	<b>VYTÝČENÍ TRATI</b>		
62	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,72
	<b>VYTRHÁNÍ DLAŽBY</b>		
63	Kostky velké, spáry nezalité	m2	108,00
64	Betonové dlaždice, spáry nezalité	m2	14,40
65	dlažba zámková - spáry nezalité	m2	2,00
66	dlažba kamenná mozaika - spáry nezalité	m2	8,40
	<b>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</b>		
	<b>O OBJEMU DO 2 m3</b>		
67	Zemina třídy 4,ručně	m3	21,00
	<b>POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.</b>		
	<b>OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU</b>		
68	D 300x1000 mm	ks	21,00
	<b>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</b>		
69	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	21,00
	<b>ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA</b>		
	<b>POVRCHU</b>		
70	V zemine třídy 3-4	m3	21,00
	<b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>		
71	Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	330,00
72	Zemina třídy 4, šíře 500mm,hloubka 800mm	m	390,00
	<b>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>		
73	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	720,00
	<b>ZÁSYP KABELŮ PÍSKEM</b>		
74	Zásyp kabelů pískem, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	720,00
	<b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>		
75	Šířka 33cm	m	720,00
	<b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>		
76	Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	720,00
77	Zemina třídy 4, šíře 500mm,hloubka 800mm	m	390,00
	<b>VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ</b>		
	<b>ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ</b>		
78	Zemina třídy 5,ručně	m3	6,00
	<b>ZŘÍZENÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ V KABELOVÉ RÝZE</b>		
79	Šíře do 200cm,hloubka do 2m	m	6,00
	<b>ODSTRANĚNÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ Z KABELOVÉ RÝHY</b>		
80	Šíře do 200cm,hloubka do 2m	m	6,00
	<b>ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA</b>		
	<b>POVRCHU</b>		
81	V zemine třídy 5-7	m3	6,00
	<b>KABELOVÝ PROTĚK POD KOMUNIKACÍ</b>		
82	trubka KF09110	m	22,00
	<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>		
83	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4	m2	310,50
	<b>PODKLADOVÁ VRSTVA</b>		
84	Ze šterkodrti fr. 0-32	m3	26,56
	<b>ÚPRAVA POVRCHU - POLOŽENÍ DLAŽBY</b>		
85	dlažba kamenná velké kostky, kladení do drtě, stávající demontovaná dlažba, 10% nové dlažby	m2	108,00
86	dlažba kamenná mozaika, kladení do drtě, stávající demontovaná dlažba, 10% nové dlažby	m2	8,40
87	dlažba zámková,demontovaná dlažba, kladení do drtě, 30% nové dlažby	m2	2,00
88	dlažba betonová,demontovaná dlažba, kladení do písku, 30% nové dlažby	m2	14,40
	<b>ODVOZ ZEMINY</b>		
89	odvoz zeminy a suti na skládku, včetně poplatku za uložení	t	124,65