

1	08/2024	KONCEPT	Michal Mandík, DiS.	Ing.Martin Daniel
Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

<p>Objednatel:</p> <p>Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5</p> 
--

<p>Navrhl/vypracoval:</p> <p>Michal Mandík, DiS.</p>	<p>Zodpovědný projektant:</p> <p>Ing. Martin Čížek</p>	<p>Zhotovitel:</p> <p>Mott MacDonald CZ, spol. s.r.o.</p> <p>M M MOTT MACDONALD</p> <p>Národní 984/15 110 00 Praha 1 +420 221412800</p>
<p>Technická kontrola:</p> <p>Ing. Martin Čížek</p>	<p>Hlavní inženýr projektu:</p> <p>Ing. Martin Daniel</p>	

Kraj: Středočeský kraj	Čís.sm.obj.:	S-0453/DOP/2017
Katastrální území: Kamberk [793124], Laby [683442], Louňovice pod Blaníkem [687375]	Čís.akce:	399220
Akce:	Datum:	06/2022
II/125 Louňovice - Kamberk	Formát:	-
	Měřítko:	-
Část:	Stupeň:	Číslo kopie:
D - Dokumentace objektů	PDPS	
D.4 SO 400 - Elektro a sdělovací objekty	Číslo přílohy:	
Příloha: SO 433 - Osvětlení v části prostoru náměstí a k Pivovarskému rybníku	D.4 - 433.5	
VÝKAZ VÝMĚR		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/125 Louňovice - Kamberk
SO 433 – Osvětlení v části prostoru náměstí a k Pivovarskému rybníku
Objekt:
001 - Rozpočet

KSO:
Místo: Louňovice pod Blaníkem

CC-CZ:
Datum: 12.06.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Martin Čížek

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/125 Louňovice - Kamberk
SO 433 – Osvětlení v části prostoru náměstí a k Pivovarskému rybníku

Objekt:
001 - Rozpočet

Místo:	Louňovice pod Blaníkem	Datum:	12.06.2024
Zadavatel:		Projektant:	Ing. Martin Čížek
Zhotovitel:		Zpracovatel:	0

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/125 Louňovice - Kamberk
SO 433 – Osvětlení v části prostoru náměstí a k Pivovarskému rybníku
Objekt: 001 - Rozpočet

Místo: Louňovice pod Blaníkem Datum: 12.06.2024
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Čížek
Zhotovitel: Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
D	1		Zemní práce				0,00
1	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	4,550	0,00	0,00
P			Poznámka k položce: Ruční výkop "startovací jámy" pro provedení protlaků (2,5x1x1,3m), zához, zhutnění, 1ks Ruční výkop "cílové jámy" pro provedení protlaků (1x1x1,3m), zához, zhutnění, 1ks				
2	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	4,550	0,00	0,00
D	2		Zakládání				0,00
3	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	kus	17,000	0,00	0,00
P			Poznámka k položce: Podkladová betonová deska, beton C25/30				
4	K	278381155	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C 20/25	m3	11,500	0,00	0,00
P			Poznámka k položce: Betonový základ stožáru rozměry 0,6*0,6*1,0, beton C 20/25 (9ks), Betonový základ stožáru rozměry 0,8*0,8*1,6, beton C 20/25 (8s),				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
5	K	R1001	Uložení PVC pouzdra pro stožáry VO	kus	17,000	0,00	0,00
6	M	R002	Pouzdro pro vetknutý stožár VO typu K, UZN (trubka PVC-U Ø315x7,7)	kus	17,000	0,00	0,00
7	K	R1001	Ochranná manžeta stožáru VO	kus	17,000	0,00	0,00
8	M	R002	Manžeta OMP 133 ochranná	kus	17,000	0,00	0,00
D	997		Přesun sutě				0,00
9	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	16,400	0,00	0,00
10	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	16,400	0,00	0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				0,00
11	K	741372151	Montáž svítidlo LED uliční, přechodové, historizující lucerna	kus	21,000	0,00	0,00
12	M	R001	Svítidlo uliční VO LED / 37LED / 740 / 29,5W	kus	10,000	0,00	0,00
13	M	R001	Svítidlo uliční VO LED historizující lucerna LED 26W 2700K	kus	7,000	0,00	0,00
14	M	R004	Svítidlo přechodové LED / 40LED / NW740 / 43W	kus	4,000	0,00	0,00
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00
15	K	783324201	Základní antikorozní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	17,000	0,00	0,00
P			Poznámka k položce: Základní nátěr 1 vrstvou základní speciální barvy na pozinkovaný povrch (á 1kg)				
16	M	R021	Základní speciální barva na pozinkovaný povrch (á 1kg)	kg	17,000	0,00	0,00
P			Poznámka k položce: Finální nátěr 2 vrstvami barvy v odstínu RAL 6007 lahově zelená (á 2kg)				
D	M		Práce a dodávky M				0,00
D	21-M		Elektromontáže				0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	17,000	0,00	0,00
18	M	R008	STOŽÁR historizující ocelový třístupňový s obloukovým výložníkem (výška 5,0m)	kus	7,000	0,00	0,00
19	M	R009	STOŽÁR válcový bezpatcový ocelový třístupňový K6 133/89/60/ZN žárově zinkovaný (výška 6m)	kus	2,000	0,00	0,00
20	M	R010	STOŽÁR válcový bezpatcový ocelový třístupňový UZN6 133/408/89/ZN žárově zinkovaný (výška 8m)	kus	8,000	0,00	0,00
21	K	210204021	Montáž výložníku na stožár osvětlení - ocelový délky do 2 m	kus	10,000	0,00	0,00
22	M	R014	Výložník jednoramenný pro stožár UZN délky 1m	kus	7,000	0,00	0,00
23	M	R015	Výložník trojramenný pro stožár UZN délky 1m	kus	1,000	0,00	0,00
24	M	R016	Trmenový výložník pro uchycení svítidla na stožár UZN ve výšce 6m	kus	2,000	0,00	0,00
25	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení	kus	17,000	0,00	0,00
26	M	R007	Elektrovýzbroj SR 721-OP/N, OPVP 10, In=2A gG včetně zapojení	kus	17,000	0,00	0,00
27	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	590,000	0,00	0,00
28	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	590,000	0,00	0,00
29	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	17,000	0,00	0,00
30	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	17,000	0,00	0,00
31	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	17,000	0,00	0,00
32	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	17,000	0,00	0,00
33	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	230,000	0,00	0,00
34	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 (CYKY)	m	230,000	0,00	0,00
P			Poznámka k položce: CYKY				
35	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	485,000	0,00	0,00
36	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	485,000	0,00	0,00
P			Poznámka k položce: CYKY				
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00
37	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,550	0,00	0,00
38	K	460050014	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 4	kus	17,000	0,00	0,00
39	K	460150134	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 4	m	434,000	0,00	0,00
40	K	460150194	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	71,000	0,00	0,00
41	K	460310104	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm	m	12,000	0,00	0,00
42	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	83,000	0,00	0,00
43	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	434,000	0,00	0,00
44	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	515,000	0,00	0,00
45	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	120,000	0,00	0,00
46	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	120,000	0,00	0,00
47	K	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	65,000	0,00	0,00
48	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	65,000	0,00	0,00
49	K	460560134	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	434,000	0,00	0,00
50	K	460560294	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 110 cm, z horniny třídy 4	m	71,000	0,00	0,00
51	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	37,000	0,00	0,00
52	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	1 110,000	0,00	0,00
P			Poznámka k položce: Počítáno přemístění horniny do 30 km.				
53	K	R1003	Montáž spojovacího materiálu stožárů a svítidel VO a drobného elektroinstalačního materiálu	kpl	1,000	0,00	0,00
54	K	R1007	Montáž označovacího štítku stožáru VO	kus	17,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	M	R011	Označovací šítek stožáru VO	kus	17,000	0,00	0,00
56	K	R1008	Montáž označovacího štítku kabelu	kus	52,000	0,00	0,00
57	M	R012	Označovací šítek kabelu	kus	52,000	0,00	0,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00
58	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: Geodetické práce před zahájením montáže (prostorové vytyčení objektů stavby - nový stav)				
59	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: Závazné doklady pro správce VO				
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00
60	K	041103000	Inženýrská činnost pro zajištění kolaudace a přejímacího řízení	kpl	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: Inženýrská činnost pro zajištění kolaudace a přejímacího řízení včetně zajištění nutných dokladů stavby výše neuvedených - například testy, prohlášení o vlastnostech, návody k obsluze a údržbě od všech ve stavbě použitých materiálů, komponentů VO, kopie listů stavebního deníku (týkající se stavby VO), doklady o naložení s odpady, dodací list na svítidla – specifikace svítidla a doba záruky, protokol o předání a převzetí prací (P02) se všemi náležitostmi včetně uvedení počtu demontovaných a nových světelných míst.				
61	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	kpl	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: Koordinátor BOZP na staveništi Položka zahrnuje činnost koordinátora BOZP, zejména informovat zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, kontrolovat a upozorňovat zhotovitele na nedostatky v BOZP, vyžadovat zjednání nápravy a navrhnout přiměřená opatření, informovat zadavatele stavby, spolupráce se zástupci zhotovitelů v oblasti BOZP, apod.				
62	K	044002000	Revize	kpl	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje práci revizního technika vč. zajištění souvisejících činností (kontrola zařízení, vypnutí obvodu, náhradní zdroj, montážní plošina apod.) po dobu nezbytně nutnou k vyhotovení revize. Revizní zpráva bude vyhotovena ve 3 paré.				
63	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje náklady na výběrová řízení, koordinaci subdodavatelů, provádění věcné a cenové kontroly včetně přejímky a zajišťování plnění dílčích termínů dodávky apod.				
64	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: Zajištění obnovení vyjádření správců sítí včetně jednání se správci sítí k jejich vytyčení Položka zahrnuje také účast a součinnost při vytyčení sítě, včetně případných plateb za tuto službu.				
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00
65	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	kpl	1,000	0,00	0,00
	P		Poznámka k položce: Zajištění dopravně inženýrského značení (DIO) Položka zahrnuje zpracování projektu dopravně inženýrských opatření (DIO), zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR), zvláštního užívání komunikace (ZUK), případně další nutná povolení. Dále samotné zajištění a osazení provizorního dopravního značení dle DIO a všechny nezbytné činnosti související s DIO (udržování DZ ve stavu dle stanovení, uvedení do původního stavu po realizaci atd.)				