



JV PROJEKT VH s.r.o.  
Kosmákova 1050/49  
615 00 Brno  
www.jvprojektvh.cz

Vedoucí projektu:	Ing. Jiří VÍTEK	Schválil(a):	Paré:
Vypracoval(a):	Ing. Martin Šolc		
Inženýrská činnost:			Číslo zakázky: 21816
Akce:  <b>Stavebních nádrží a závlahy - pilotní akce</b>			Stupeň PD: DUSP+PS
			Datum: 07/2021
			Měřítko:
			Číslo přílohy: <b>D.2.2</b>

Soupis prací, dodávek a služeb dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.			
Stavba:	2154	Kampus Bohunice	
Rozpočet:	02	Elektroinstalace Kampus Bohunice	
Zhotovit...			IČO: DIČ:
Objednatel:			IČO: DIČ:
Základ pro sníženou DPH:	15 %		CZK
Základ pro základní DPH:	21 %		CZK
			CZK
Cena celkem bez DPH:			CZK
V	Brno	dne	05.08.2021
	Za zhotovitele		Za objednatele

Zpracováno programem BUILDpower S

Stavba:	2154	Kampus Bohunice	List č. 2
Rozpočet:	02	Elektroinstalace Kampus Bohunice	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
96	Bourání konstrukcí	HSV		0,00134
M21	Elektromontáže	MON		0,01361
M46	Zemní práce při montážích	MON		1,72237
VN	Vedlejší náklady	VN		0,00000
				1,73732

Stavba:	2154	Kampus Bohunice	List č.3
---------	------	-----------------	----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: 01

Stavební úprava akumulčních nádrží a závlahy v areálu UKB - pilotní akce

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Charakteristika:

Akce:

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
02	Elektroinstalace Kampus Bohunice	38
		38

## Položkový soupis

Stavba:	<b>2154</b>	<b>Kampus Bohunice</b>	List č. 4			
Objekt:	<b>01</b>	<b>Stavební úprava akumulačních nádrží a závlahy v areálu UKB - pilotní akce</b>				
Soupis:	<b>02</b>	<b>Elektroinstalace Kampus Bohunice</b>				

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				
1	R_3074720T	Kovová rozvaděčová skříň s průhlednými dveřmi, IP55, včetně příslušenství 310X425X160	ks	1,0		Vlastní

<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
2	971042261R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 600 mm  základových nebo nadzákladových,	kus	2,0	801-3	RTS 21/ I

<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				
3	222111003R00	Skříň rozvaděče do 100 p. na zeď	kus	1,0		RTS 21/ I
4	R_3074751T	SVODIČ 12,5 V/2 TYP 1+2 12,5KA/30KA 230VAC 2PÓL	ks	1,0		Vlastní
5	650063122R00	Montáž svodiče blesk. proudů typ 1, 3pól do 100 kA	kus	1,0		RTS 21/ I
6	220260027R00	Krabice KO 125 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	1,0		RTS 21/ I
7	35822001015R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,0	SPCM	RTS 21/ I
8	35822001010R	jistič modulární jmen.proud 2,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,0	SPCM	RTS 21/ I
9	210120421R00	Montáž jističe jednopólového  modulárního, do rozvodné skříně	kus	4,0	M21	RTS 21/ I
10	358891505R	chránič nadproudový; typ AC; jmen.proud 10,00 A; počet pólů 1+N; jmen.reziduální proud 30 mA; IP 20; charakt. C; tepl.okolí od -5 do+ 40 °C	kus	1,0	SPCM	RTS 21/ I
11	650063611R00	Montáž chrániče proudového dvoupólového do 25 A	kus	1,0		RTS 21/ I
12	R_3074729T	Zásuvka na DIN lištu 16A 230V	ks	2,0		Vlastní
13	210120421R00	Montáž jističe jednopólového  modulárního, do rozvodné skříně	kus	2,0	M21	RTS 21/ I
14	52998923T	PRŮCHODKA PG11 PRO VODIČ 7-10MM IP67 PRYŽ, ŠEDÁ, včetně montáže	KS	5,0		Vlastní
15	52998922T	PRŮCHODKA PG7 PRO VODIČ 3,5-5MM IP67 PRYŽ, ŠEDÁ, včetně montáže	KS	2,0		Vlastní
16	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	25,0	M21	RTS 21/ I
17	210810006RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, volně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	20,0	M21	RTS 21/ I
18	210800626RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm2, uloženého volně, včetně dodávky vodiče	m	20,0	M21	RTS 21/ I
19	34121044R	kabel SYKFY; sdělovací, stíněný vnitřní; pevné uložení vnitřní; Cu plná holá jádra; počet prvků 2; počet žil v prvku 2; jmen.prům.jádra 0,50 mm; teplota použití -25 až 60 °C; barva pláště šedá	m	50,0	SPCM	RTS 21/ I
20	222280201R00	SEKU, SYKY, SYKFY do 6 mm vně.průměru v trubkách	m	50,0		RTS 21/ I
21	3457114700R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 32,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	30,0	SPCM	RTS 21/ I
22	210010133R00	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 38 mm, pevně uložené	m	30,0	M21	RTS 21/ I
23	210010535RT2	Připojení svorkovnice bezšroubové, včetně dodávky spojovací krabicové svorky pro 2 vodiče, pro průřez 0,5 - 2,5 mm2	kus	20,0	M21	RTS 21/ I
24	210010535RT3	Připojení svorkovnice bezšroubové, včetně dodávky spojovací krabicové svorky pro 3 vodiče, pro průřez 0,5 - 2,5 mm2	kus	20,0	M21	RTS 21/ I
25	R_3074750T1	Identifikace úrovně hladiny v nádrži, měření bezkontaktně pomocí dvouvodičového kabelu, , včetně příslušenství a kabelu k čidlu	ks	1,0		Vlastní

## Položkový soupis

Stavba:	<b>2154</b>	<b>Kampus Bohunice</b>	List č. 5			
Objekt:	<b>01</b>	<b>Stavební úprava akumulčních nádrží a závlahy v areálu UKB - pilotní akce</b>				
Soupis:	<b>02</b>	<b>Elektroinstalace Kampus Bohunice</b>				

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
26	R_3076467T	Prostupová tvarovka pro KG 125, vnější průměr: DN/OD 125, systémové hrdlo, délka tvarovky 500mm	ks	2,0		Vlastní
27	R_3076468T	Těsnící vložka DN118,6 přítlačné kroužky: nerez V2A, tloušťka kroužku 5 mm, dělená varianta, voděodolnost 3,0 bar, vnitřní průměr 35mm	ks	2,0		Vlastní
28	<b>210021542R00</b>	Montáž těsnění prostupu vodorovného prostupu průměr 20 mm , typu D,H, výšky nad 1,9 m	kus	2,0	M21	RTS 21/ I
29	R_3082952T	RELÉ HLADINOVE AC/DC 24-240V, 2 hladiny	ks	1,0		Vlastní
30	1434050821	Hladinová sonda k hladinovému relé	ks	2,0		Vlastní
31	650071631R01	Montáž relé hladinového	kus	2,0		Vlastní

Díl:	<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				
32	<b>460200253R00</b>	Výkop kabelové rýhy 50/70 cm hor.3	m	13,0		RTS 21/ I
33	<b>460420022R00</b>	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku  Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabelem.	m	13,0		RTS 21/ I
34	<b>460490012R00</b>	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm  Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.	m	13,0		RTS 21/ I
35	<b>460560253R00</b>	Zához rýhy 50/70 cm, hornina třídy 3  Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3 m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy.	m	13,0		RTS 21/ I
36	<b>460620013R00</b>	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3  Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší jak 2 cm od vodorovné hladiny.	m2	13,0		RTS 21/ I

Díl:	<b>VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				
37	<b>905 R01</b>	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	6,0	Prav.M	RTS 21/ I
38	<b>005241010R</b>	Dokumentace skutečného provedení  Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Sou...	1,0		RTS 21/ I