

## Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Zakázka: **MENDELU-ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, BRNO**  
Objekt: **DOPLNĚNÍ ZÁVOR DO VJEZDU ERBENOVA**  
Rozpočet: **SOUHRNNÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB**

Objednatel: **CZ-CC : 126311**  
**CZ-CPA : 41.00.48**

Zhotovitel: **IČ:**   
**DIČ:**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>0,00</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>0,00</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem s DPH** **0,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **6.12.2019**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
0	Přípravné a přidružené práce	HSV			0,00
1	Zemní práce	HSV			0,00
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00
5	Komunikace	HSV			0,00
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			0,00
90	Přípočty	HSV			0,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			0,00
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			0,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00
784	Malby	PSV			0,00
M21	Elektromontáže	MON			0,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			0,00
VN+ON	Vedlejší a ostatní náklady	VN			0,00
Cena celkem					0,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče					
Díl:	VN	Vedlejší náklady			0,00		
1	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00		0,00	RTS_II/2017
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00		0,00	RTS_II/2017
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na spotřebovanou energii během výstavby, elektro, vodné stočné, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00		0,00	RTS_II/2017
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00		0,00	RTS_II/2017
5	005122R	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.	Soubor	1,00		0,00	RTS_II/2017
Díl:	ON	Ostatní náklady			0,00		
6	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00		0,00	RTS_II/2017
7	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00		0,00	RTS_II/2017
8	11	Vyčištění území, vč. naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení, staveniště do původního stavu, vyčištění	Soubor	1,00		0,00	Vlastní
9	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolovaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00		0,00	RTS_II/2017
10	16	Veškeré výrobní a dílenská dokumentace vč. stabilizačního plánu	hod	12,00		0,00	Vlastní
11	17	Plán organizace výstavby, koordinace s investorem a provozem areálu	Soubor	1,00		0,00	Vlastní
12	19	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a, požadavků investora a uživatele a podmínek dotačního titulu.	hod	17,00		0,00	Vlastní
13	20	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD	Soubor	1,00		0,00	Vlastní
14	30	Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a, manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek	Soubor	1,00		0,00	Vlastní

**CELKEM VN + ON**

**0,00**

**Položkový soupis prací, dodávek a služeb**

S:	MENDELU-ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, BRNO
O:	DOPLNĚNÍ ZÁVOR DO VJEZDU ERBENOVA
R:	SOUHRNNÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava	hmotný/nehmotný	investiční/ev. idovaný/neinvestiční
Díl:	0	Přípravné a přidružené práce							
1	0.01	Vytyčení a ochrana stávajících IS 1*1	kus	1,00	1,00		vlastní	nehmotný	neinvestiční
Díl:	1	Zemní práce							
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 pro obrubníky ostrůvků:0,35*0,25*(14+8,3)	m3	3,38	1,95		RTS_I/2019	hmotný	investiční
3	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 pro obrubníky ostrůvků:0,35*0,25*(14+8,3)	m3	3,38	1,95		RTS_I/2019	hmotný	investiční
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m pro obrubníky ostrůvků:0,35*0,25*(14+8,3)	m3	3,38	1,95		RTS_I/2019	hmotný	investiční
5	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m pro obrubníky ostrůvků:0,35*0,25*(14+8,3)	m3	3,38	1,95		RTS_I/2019	hmotný	investiční
6	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Začátek provozního součtu pro obrubníky ostrůvků:0,35*0,25*(14+8,3) pro sloupky závor+sklopné:0,7*0,85*1*2+0,3*0,4*1*2 Konec provozního součtu 3,38125*10	m3	33,81	1,95 1,43		RTS_I/2019	hmotný	investiční
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m pro obrubníky ostrůvků:0,35*0,25*(14+8,3)	m3	3,38	1,95		RTS_I/2019	hmotný	investiční
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 pro obrubníky ostrůvků:0,35*0,25*(14+8,3)	m3	3,38	1,95		RTS_I/2019	hmotný	investiční
9	141721101R00	Rízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4 protlak pod silnici:10*1	m	10,00	10,00		RTS_I/2019	hmotný	investiční
10	181301102R00	Rozprostření omice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2, vč. dopravy obnova trávy:9,2+37,2	m2	46,40	46,40		RTS_I/2019	hmotný	investiční
11	10364200R	Omice pro pozemkové úpravy obnova trávy:(9,2+37,2)*0,15	m3	6,96	6,96		RTS_I/2019	hmotný	investiční
12	180400120RA0	Založení trávníku parkového,rovina,s odplevelením, vč. dodání osiva obnova trávy:9,2+37,2	m2	46,40	46,40		RTS_I/2019	hmotný	investiční
13	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině, herbicidem obnova trávy:9,2+37,2	m2	46,40	46,40		RTS_I/2019	hmotný	investiční
14	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině obnova trávy:9,2+37,2	m2	46,40	46,40		RTS_I/2019	hmotný	investiční
15	1111104211R00	Pokosení trávníku parkov. svah do 1:5, odvoz 20 km obnova trávy - 2x kosení:(9,2+37,2)*2	m2	92,80	92,80		RTS_I/2019	hmotný	investiční
16	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km obnova trávy:(9,2+37,2)*0,01	m3	0,46	0,46		RTS_I/2019	hmotný	investiční
17	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním pro obrubníky ostrůvků:0,35*(14+8,3) pro sloupky závor+sklopné:0,7*0,85*2+0,3*0,4*2	m2	9,24	7,81 1,43		RTS_I/2019	hmotný	investiční
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání							
18	275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30 pro sloupky závor+sklopné:0,7*0,85*1*2+0,3*0,4*1*2	m3	1,43	1,43		RTS_I/2019	hmotný	investiční
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce							
19	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace chodba v budově Q:0,5*(38+24)	m2	31,00	31,00		RTS_I/2019	hmotný	investiční
Díl:	5	Komunikace							
20	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm doplnění komunikace kolem ostrůvků:7,3*1 dlažba ostrůvků:4,2*1 pod obrubníky:0,3*(14+8,3)	m2	18,19	7,30 4,20 6,69		RTS_I/2019	hmotný	investiční
21	564741111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 12 cm dlažba ostrůvků:4,2*1	m2	4,20	4,20		RTS_I/2019	hmotný	investiční
22	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.20 cm doplnění komunikace kolem ostrůvků:7,3*1	m2	7,30	7,30		RTS_I/2019	hmotný	investiční
23	577181126R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 9 cm doplnění komunikace kolem ostrůvků:7,3*1	m2	7,30	7,30		RTS_I/2019	hmotný	investiční
24	577151113R00	Beton asfalt. ACO 16+ obrusný, š. do 3 m, tl. 6 cm doplnění komunikace kolem ostrůvků:7,3*1	m2	7,30	7,30		RTS_I/2019	hmotný	investiční
25	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 doplnění komunikace kolem ostrůvků:7,3*2	m2	14,60	14,60		RTS_I/2019	hmotný	investiční
26	599141111R00	Vyplnění spár mezi obrubníky živičnou závlivkou kolem obrub ostrůvků:14+8,3 kolem obrub silnice:5,7+7,2+8	m	38,50	22,30 16,20		RTS_I/2019	hmotný	investiční
27	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., tl. 40mm dlažba ostrůvků:4,2*1	m2	4,20	4,20		RTS_I/2019	hmotný	investiční
28	59245310R	Dlaždice betonová do vel. 30x30x3,3 cm šedá dlažba ostrůvků:4,2*1,15	m2	4,83	4,83		RTS_I/2019	hmotný	investiční

**Položkový soupis prací, dodávek a služeb**

S:	MENDELU-ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, BRNO
O:	DOPLNĚNÍ ZÁVOR DO VJEZDU ERBENOVA
R:	SOUHRNNÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava	hmotný/nehmotný	investiční/ev. idovaný/neinvestiční
29	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubniku ABO 100/10/25 <i>ostrůvky:14+8,3-(0,8*2+1,5*2)</i>	m	17,70			RTS_I/2019	hmotný	investiční
30	917862111RU4	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včet. obrubniku obloukového CSB H 25 R 780/100/250 <i>ostrůvky:0,8*2+1,5*2</i>	m	4,60			RTS_I/2019	hmotný	investiční
31	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 <i>stávající obruby:5,7+7,7+2,8</i>	m	16,20			RTS_I/2019	hmotný	investiční
32	59217410R	Obrubník chodníkový ABO 100/10/25 <i>stávající obruby-doplnění z 30%:(5,7+7,7+2,8)*0,3+0,14</i>	kus	5,00			RTS_I/2019	hmotný	investiční
33	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm <i>u vjezdu-čáry:0,12*(22+17)</i> <i>šrafy:3,8*1</i>	m2	8,48			RTS_I/2019	hmotný	investiční
Díl:	61	Upřesnění povrchu vnitřní							
34	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou <i>zapravení prostupů:2*(5+5)</i>	kus	20,00			RTS_I/2019	hmotný	investiční
Díl:	90	Přípočty							
35	900 R01	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 4 <i>přípomoc pro profese:10+5</i>	h	15,00			RTS_I/2019	nehmotný	investiční
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci							
36	91.1	Zpětná montáž žlabu u budovy Q,kotvení, doplňky,detaily <i>žlab:2,7*1</i>	m	2,70			vlastní	nehmotný	investiční
37	91.2	Zpětná montáž nádoby na posyp u vjezdu, doplňky,detaily <i>1*1</i>	m	1,00			vlastní	nehmotný	investiční
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy							
38	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m <i>pro podhledy:</i> <i>chodba v budově Q:0,5*(38+24)</i>	m2	31,00			RTS_I/2019	nehmotný	investiční
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.							
39	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m <i>místnosti v budově Q:85*1</i>	m2	85,00			RTS_I/2019	nehmotný	investiční
Díl:	96	Bourání konstrukcí							
40	113202111R00	Vytřhání obrub obrubníků silničních, pro další použití <i>stávající obruby:5,7+7,7+2,8</i>	m	16,20			RTS_I/2019	hmotný	investiční
41	979024441R00	Očištění vylou. obrubníků všech loží a výplní <i>stávající obruby:5,7+7,7+2,8</i>	m	16,20			RTS_I/2019	hmotný	investiční
42	963016111R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm <i>chodba v budově Q:0,5*(38+24)</i>	m2	31,00			RTS_I/2019	hmotný	investiční
43	919735113R00	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 10 - 15 cm <i>pro ostrůvky:16+10,4</i>	m	26,40			RTS_I/2019	hmotný	investiční
44	113108315R00	Odstranění krytu pl.do 50 m2, živice tl. 15 cm <i>pro ostrůvky:16+10,4</i>	m2	26,40			RTS_I/2019	hmotný	investiční
45	113111120R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.20 cm <i>pro ostrůvky:16+10,4</i>	m2	26,40			RTS_I/2019	hmotný	investiční
46	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm <i>pro ostrůvky:16+10,4</i>	m2	26,40			RTS_I/2019	hmotný	investiční
47	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho <i>dlažba:5*1</i>	m2	5,00			RTS_I/2019	hmotný	investiční
48	970031030R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 30 mm <i>v budově Q:5*0,5</i>	m	2,50			RTS_I/2019	hmotný	investiční
49	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm <i>v budově Q:5*0,5</i>	m	2,50			RTS_I/2019	hmotný	investiční
50	96.1	Demontáž žlabu u budovy Q,kotvení, pro další použití, uskladnění <i>žlab:2,7*1</i>	m	2,70			vlastní	hmotný	investiční
51	96.2	Demontáž nádoby na posyp u vjezdu, pro další použití, uskladnění <i>1*1</i>	kus	1,00			vlastní	hmotný	investiční
52	979081111R00	Odvoz sutí a vylou. hmot na skládku do 1 km <i>39,3*1</i>	t	39,30			RTS_I/2019	hmotný	investiční
53	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km <i>39,3*10</i>	t	393,00			RTS_I/2019	hmotný	investiční
54	979990112R00	Poplatek za skládku sutí - obalované kam. - asfalt <i>8,72*2</i>	t	17,44			RTS_I/2019	hmotný	investiční
55	979999998R00	Poplatek za skládku sutí 5% příměsí <i>39,3-8,72</i>	t	30,58			RTS_I/2019	hmotný	investiční
Díl:	99	Staveništní přesun hmot							
56	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný <i>41,01*1</i>	t	41,01			RTS_I/2019	nehmotný	investiční
Díl:	767	Konstrukce zámečnické							
57	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg <i>spojovací a kotvící prvky:50*1</i>	kg	50,00			RTS_I/2019	hmotný	investiční
58	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg <i>spojovací a kotvící prvky:80*1</i>	kg	80,00			RTS_I/2019	hmotný	investiční
59	767.1	Automatická závora,sada automatické závory s ramenem, kotevní sadou,pravá,4m, profil,kotvení,doplňky,D+M	kus	1,00			vlastní	hmotný	investiční
60	767.2	Automatická závora,sada automatické závory s ramenem, kotevní sadou,levá,4m, profil,kotvení,doplňky,D+M	kus	1,00			vlastní	hmotný	investiční

**Položkový soupis prací, dodávek a služeb**

S:	MENDELU-ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, BRNO
O:	DOPLNĚNÍ ZÁVOR DO VJEZDU ERBENOVA
R:	SOUHRNNÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava	hmotný/nehmotný	investiční/ev. idovaný/neinvestiční
61	767.3	Výstražný maják,12-14V, LED, žlutý, neblíkající, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00			vlastní	hmotný	investiční
62	767.4	Indukční detektor,1 kanálový, 24V, na DIN lištu, se svorkovnicí,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00			vlastní	hmotný	investiční
63	767.5	Návin indukční smyčky do vozovky, se svorkovnicí,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00			vlastní	hmotný	investiční
64	767.6	Univerzální tmel pro instalaci indukční smyčky, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,00			vlastní	hmotný	investiční
65	767.7	Výřezání drážky pro položení smyčky, kotvení,doplňky,detaily	kus	2,00			vlastní	hmotný	investiční
66	767.8	Bezpečnostní fotočlánek s natáčením čidel, se synchronizací,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00			vlastní	hmotný	investiční
67	767.9	Kotevní sada pro sloupky, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	4,00			vlastní	hmotný	investiční
68	767.10	Kovový sloupek pro 1 pár fotočláneků povrchových, s možností sklopení,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00			vlastní	hmotný	investiční
69	767.11	Kovový sloupek pro montáž ovládacích prvků, s možností sklopení,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00			vlastní	hmotný	investiční
70	767.12	Přijímač 1-kanálový,433,92MHz, 12V/24V, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00			vlastní	hmotný	investiční
71	767.13	Externí anténa, 433,92 MHz, včetně kabelu 2,5 m, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00			vlastní	hmotný	investiční
72	767.14	Sada 2k dálkových ovladačů,10 ks ovladačů-5 barev, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00			vlastní	hmotný	investiční
73	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,80			RTS_I/2019	nehmotný	investiční
Díl:	784	Malby							
74	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková SDK-chodba v budově Q:0,5*(38+24) omítky stěn v budově Q:15*1 lokální opravy:5*1	m2	51,00 31,00 15,00 5,00			RTS_I/2019	hmotný	investiční
75	784195412R00	Malba malířská, bílá, bez penetrace, 2 x SDK-chodba v budově Q:0,5*(38+24) omítky stěn v budově Q:15*1 lokální opravy:5*1	m2	51,00 31,00 15,00 5,00			RTS_I/2019	hmotný	investiční
Díl:	M21	Elektromontáže							
		Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:  1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby, tj. technické zprávy vč. příloh a knihy výrobků, všechny výkresy, tabulky a specifikace materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž 3) Každá uchazečem vyplněná položka musí cenově obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW). 4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být naceněny včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují  <b>Elektromontáže</b> Napojení na stáv. rozvody Napojení kabeláže krabice IP56, svorkovnice, rychloupínací šrouby víka							
76	1	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	kus	1,00			vlastní	hmotný	investiční
77	2	CYKY 4Jx2.5 , zatažení	m	80,00			vlastní	hmotný	investiční
78	3	OCELOVÝ DRÁT, POZINKOVANÝ (UZEMNĚNÍ)	m	40,00			vlastní	hmotný	investiční
79	4	FeZn-D10 volné položení do výkopů							
80	5	Svorka, OSTATNÍ	kus	1,00			vlastní	hmotný	investiční
81	6	Asfaltový tmel (gumoasfalt) kartuš 330ml	kus	2,00			vlastní	hmotný	investiční
82	7	SS spojovací	kus	2,00			vlastní	hmotný	investiční
83	8	SR02 odbočná a spojovací	kus	1,00			vlastní	hmotný	investiční
84	9	SK křížová	kus	2,00			vlastní	hmotný	investiční
85	10	SP připojovací	kus	6,00			vlastní	hmotný	investiční
86	11	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x10 mm2	kus	10,00			vlastní	hmotný	investiční
87	12	POPISY PRVKŮ, KABELŮ	kus	1,00			vlastní	hmotný	investiční
88	13	Popisné štítky kabelů (okruhů), popisy, bužírky	kus	2,00			vlastní	hmotný	investiční
89	14	UTĚSŇOVACÍ HMOTY, IZOLAČNÍ MATERIÁLY	kus	1,00			vlastní	hmotný	investiční
90	15	Silikonový tmel, kartuš 330ml	kus	2,00			vlastní	hmotný	investiční
91	16	PROTIPOŽÁRNÍ MATERIÁL ODOLNOST EI45	kus	1,00			vlastní	hmotný	investiční
92	17	Pěna cartouche 700 ml	kus	1,00			vlastní	hmotný	investiční
93	18	Výplňová hmota průstupů, cartouche 310 ml	kus	5,00			vlastní	hmotný	investiční
94	19	VRTÁNÍ CIHELNÉ ZDI DO TL. 0,6m	m2	2,00			vlastní	hmotný	investiční
95	20	do D40 s odsáváním prachu	m	4,00			vlastní	hmotný	investiční
96	21	Sundání a opětovné nasazení fasádních betonových prvků	m2	0,40			vlastní	hmotný	investiční
		ZEDNICKÁ VÝPOMOC							
		pro elektromontáže, drážka 40x80	hod	2,00			vlastní	hmotný	investiční
		Zapravení drážky, malta fajnová, lokální výmalba	hod	4,00			vlastní	hmotný	investiční
		KOORDINAČNÍ PRÁCE							
		Napojení na stávající zařízení	hod	4,00			vlastní	hmotný	investiční
		Montáž mimo ceníkové položky	hod	8,00			vlastní	hmotný	investiční
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
		Příprava ke komplexní zkoušce							
		Zabezpečení pracoviště							

**Položkový soupis prací, dodávek a služeb**

S:	MENDELU-ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, BRNO
O:	DOPLNĚNÍ ZÁVOR DO VJEZDU ERBENOVA
R:	SOUHRNNÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava	hmotný/nehmotný	investiční/ev. idovaný/neinvestiční
97	22	Napojení na závorový systém	hod	2,00			vlastní	hmotný	investiční
98	23	Montáž mimo ceníkové položky	hod	8,00			vlastní	hmotný	investiční
99	24	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK - SILNOPROUD							
		Revizní technik silnoproud	hod	8,00			vlastní	hmotný	investiční
		Podružný materiál	kus	1,00			vlastní	hmotný	investiční
		<b>Zemní práce</b>							
		VYTÝČENÍ INŽ. SÍTÍ V PŘEHLEDNÉM TERÉNU							
100	26	Vedení nn, slabo	km	0,05			vlastní	hmotný	investiční
		SEJMUTÍ DRNU							
101	27	Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	16,00			vlastní	hmotný	investiční
		PROVIZORNÍ LÁVKA, VÝKOP							
102	28	komunikační cesty	kus	1,00			vlastní	hmotný	investiční
		ŘEZÁNÍ SPÁRY							
103	29	V asfaltu nebo betonu	m	8,00			vlastní	hmotný	investiční
		VYTRHÁNÍ OBRUBY - ŽLABU							
104	30	Stojaté kladené do betonu	m	1,00			vlastní	hmotný	investiční
		VYTRHÁNÍ DLAŽBY							
105	31	Vyzvednutí a položení do písku	m	2,00			vlastní	hmotný	investiční
		BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ, ODVOZ (15km) A LIKVIDACE							
106	32	Síla vrstvy do 10cm	m3	0,10			vlastní	hmotný	investiční
107	33	Kufr vozovky do 50cm	m3	0,50			vlastní	hmotný	investiční
		ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU							
108	34	Přemístění. mater.naložení, odvoz	m3	0,40			vlastní	hmotný	investiční
		PRURAZ BETONOVOU, KAMENNOU ZDÍ, JÁDROVÉ VRTÁNÍ							
109	35	pro chráničku a kabely do D 75 o tloušťce do 100cm	kus	1,00			vlastní	hmotný	investiční
		VÝKOP JÁMY PRO ZÁKLAD A JINÉ ZAŘ.							
110	36	Zemina třídy 3-4, ručně	m3	10,00			vlastní	hmotný	investiční
		ZÁHOZ JÁMY, UPÉCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU							
111	37	V zemině třídy 3-4	m3	10,00			vlastní	hmotný	investiční
		ODVOZ ZEMINY							
112	38	Naložení, rozhoz, úprava povrchu	m3	3,00			vlastní	hmotný	investiční
		KABELOVÁ RÝHA V ZEMINĚ TŘÍDY 4							
113	39	Šíře 550mm, hloubka 800mm	m	22,00			vlastní	hmotný	investiční
		KABEL. LOŽE Z KOPANÉHO PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ							
114	40	Šíře prům. 100cm, tl. 8cm pod a 10cm nad kabel	m	22,00			vlastní	hmotný	investiční
		KOPANÝ PÍSEK PRO DOPLNĚNÍ-VYROVNÁVACÍ							
115	41	podklad kynety, doprava do 40km	m3	1,00			vlastní	hmotný	investiční
		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC							
116	42	Šířka 33cm	m	25,00			vlastní	hmotný	investiční
		ZAJISTENÍ VSTUP A VÝSTUP. OTVORU							
117	43	Proti vniknutí vody do budovy	kus	3,00			vlastní	hmotný	investiční
		ZÁHOZ KABEL. RÝHY-ZEMINA TŘ.3							
118	44	Šíře 550mm, hloubka 700mm	m	22,00			vlastní	hmotný	investiční
		POLOŽENÍ OBRUBNÍKU, KORYTA							
119	45	S vodorovným přesunem do 5m	m	1,00			vlastní	hmotný	investiční
		ODVOZ VÝKOPKŮ VČ. SKLÁDKOVÁNÍ							
120	46	Zeminy do vzdálenosti 15km	t	1,00			vlastní	hmotný	investiční
		ÚPRAVA POVRCHU							
121	47	Položení drnu	m2	16,00			vlastní	hmotný	investiční
122	48	Oseti povrchu travním semenem	m2	16,00			vlastní	hmotný	investiční
		ŽIVIČNÁ VOZOVKA VČ. PODKLADNÍCH							
123	49	vrstev o celkové tloušťce 25cm	m2	1,50			vlastní	hmotný	investiční
		CHRÁNIČKA HDPE/LDPE FLEXIBILNÍ, TUHÁ							
124	50	tuhá D110/94 do protlaku	m	12,00			vlastní	hmotný	investiční
125	51	dvouplášťová D40 vodotěsné provedení	m	70,00			vlastní	hmotný	investiční
		CHRÁNIČKA PP OHEBNÁ							
126	52	D25 nízké namáhání, pro teplotní rozsah -15° až +90°C	m	12,00			vlastní	hmotný	investiční
		ŘÍZENÝ PROTLAK							
127	53	chránička tuhá silnostěnná D110	m	12,00			vlastní	hmotný	investiční
		DEMONTÁŽ FASÁDNÍHO OBLOŽENÍ V PROSTORU PRŮSTOPŮ							
128	54	kabeláže do terénu, zpětné zavěšení	m2	1,50			vlastní	hmotný	investiční
		<b>Ostatní</b>							
129		PPV z montáže: materiál + práce	kus	1,00			vlastní	nehmotný	investiční
130		Dodavatelská dokumentace	kus	1,00			vlastní	nehmotný	investiční
<b>Díl:</b>	<b>M22</b>	<b>Montáž sdělovací a zabezp.tech</b>							
		ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU a domovní telefon - EKV + DT							
131		Jednotka KEY41 v krabici	kus	2,00			vlastní	hmotný	investiční
132		Čtečka proximity karet do systému IIS Mendelu rozhraní Wiegand (WLF), IP65	kus	2,00			vlastní	hmotný	investiční
133		Dvěřní telefon kompletní sestava s tlačítkem. Pulzní i tónová volba, spolupráce s libovolnou PbÚ, funkce interkom, aut. zavěšení po ukončení hovoru, detekce zavěšení a obsazení linky, programování tlačítek z telefonu, prosvětlení tlačítek, spínač na ovládání el. Zámku. Včetně povětrnostního krytu.	kus	2,00			vlastní	hmotný	investiční
134		EKV + DT kabeláž							

**Položkový soupis prací, dodávek a služeb**

S:	MENDELU-ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, BRNO
O:	DOPLNĚNÍ ZÁVOR DO VJEZDU ERBENOVA
R:	SOUHRNNÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava	hmotný/nehmotný	investiční/ev. idovaný/neinvestiční
135		Kabel FTP cat 5e	m	110,00			vlastní	hmotný	investiční
136		Kabel UTP cat 5e	m	160,00			vlastní	hmotný	investiční
137		Kabel CYKY 3x1,5	m	80,00			vlastní	hmotný	investiční
138		Trubka ohebná 1529 pod omítku	m	3,00			vlastní	hmotný	investiční
139		Trubka HDPE40 do výkopu	m	95,00			vlastní	hmotný	investiční
140		Průraz stěnou vč. zapravení	kus	1,00			vlastní	hmotný	investiční
141		Podhledy D/M	m2	20,00			vlastní	hmotný	investiční
		Hodinové sazby							
		HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY							
142		Napojení na stávající zařízení EKV	hod	4,00			vlastní	nehmotný	investiční
143		Práce v datovém rozvaděči – telefonní linky	hod	2,00			vlastní	nehmotný	investiční
144		Příprava ke komplexní zkoušce	hod	3,00			vlastní	nehmotný	investiční
145		Zabezpečení pracoviště	hod	2,00			vlastní	nehmotný	investiční
146		HOD. ZÚČTOVACÍ SAZBY HLAVA XI							
147		Kompl.zkouš., vých.rev.,zkuš.pr.	hod	4,00			vlastní	nehmotný	investiční
148		Výchozí revize	hod	5,00			vlastní	nehmotný	investiční
149		Výhot. zprávy o vých.revizi	hod	4,00			vlastní	nehmotný	investiční
150		Zkušební provoz	hod	6,00			vlastní	nehmotný	investiční
151		Úvedení do provozu	hod	2,00			vlastní	nehmotný	investiční
		VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU A PD SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ							
152		2x tisk podoba a 1x digitál (á 460,-/h)	hod	6,00			vlastní	hmotný	investiční
		ZAŠKOLENÍ A INSTRUKTÁŽ OSOBY UŽIVATELE NA ZAŘÍZENÍ							
153		Interkom	hod	2,00			vlastní	nehmotný	investiční
		Ostatní							
154		Podružný materiál	kus	1,00			vlastní	nehmotný	investiční
155		PPV z montáže: materiál + práce	kus	1,00			vlastní	nehmotný	investiční
		Sloupky jsou součástí dodávky závor							
		Výkopové práce jsou součástí dodávky NN							

**Celkem**