

REKAPITULACE STAVBY

Kód: EK-TR-13  
Stavba: Integrace parkovacího systému, Třebíč

KSO:  
Místo: Třebíč

CC-CZ:  
Datum: 10. 8. 2022

Zadavatel:  
Město Třebíč

IČ: 00290629  
DIČ: CZ00290629

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ing. Karel Tomek

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Josef Klíma

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

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

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: EK-TR-13

**Stavba:** Integrace parkovacího systému, Třebíč

Místo: Třebíč

Datum: 10. 8. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč:

Zpracovatel: Ing. Josef Klíma

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>Komenské ho nám.</b>	<b>Integrace parkovacího systému, Třebíč</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>V. Nezvala</b>	<b>Integrace parkovacího systému, Třebíč</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>Parkovací systém</b>	<b>Integrace parkovacího systému, Třebíč</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
<b>VRN</b>	<b>Integrace parkovacího systému, Třebíč</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Integrace parkovacího systému, Třebíč

Objekt:

**Komenského nám. - Integrace parkovacího systému, Třebíč**

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 10. 8. 2022

Zadavatel:

Město Třebíč

IČ:

00290629

DIČ:

CZ00290629

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Karel Tomek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Josef Klíma

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**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Integrace parkovacího systému, Třebíč

Objekt:

**Komenského nám. - Integrace parkovacího systému, Třebíč**

Místo: Třebíč

Datum: 10. 8. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Josef Klíma

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
id - Závorový systém	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
1 - Zemní práce	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
5 - Komunikace	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Integrace parkovacího systému, Třebíč

Objekt:

Komenského nám. - Integrace parkovacího systému, Třebíč

Místo: Třebíč

Datum: 10. 8. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Josef Klíma

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D id Závorový systém 0,00

1	M	946200024	Závorový systém - vjezdový stojan parkovacího systému pro výdej parkovacích lístků s možností rozšíření až o tři další vestavěné komponenty (např. čtečka platebních karet, tiskárna účtenek apod.)	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP Závorový systém - vjezdový stojan parkovacího systému pro výdej parkovacích lístků s možností rozšíření až o tři další vestavěné komponenty (např. čtečka platebních karet, tiskárna účtenek apod.)

2	M	946200400	Grafický display 7" pro vjezdový / výjezdový sloupek závorového systému	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP Grafický display 7" pro vjezdový sloupek

3	M	946200304	Přístupová čtečka RFID parkovacích karet na vjezdový stojan do venkovního prostředí, 13 MHz	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP Přístupová čtečka RFID parkovacích karet na vjezdový stojan do venkovního prostředí, 13 MHz

4	M	946200314	Čtečka / skener pro 1D / 2D čárový kód na vjezdový stojan	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP Čtečka / skener pro 1D / 2D čárový kód na vjezdový stojan

5	M	946200430	Příprava pro rozšíření na dva zásobníky papírových lístků (lepoporelo)	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

PP Příprava pro rozšíření na dva zásobníky papírových lístků (lepoporelo)

6	M	946200442	LED podsvícení obrysového pruhu	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	--	------	--

PP LED podsvícení obrysového pruhu

7	M	946200334	Deska rozšíření USB/Serial/Wiegand spolu se čtečkou 125kHz+13,5MHz Mifare + EM4100 spolu s provozní licenci Wiegand reader. Možné připojit ovládač (čtení RFID čipů pro obsluhu z objektu servisní organizace), USB rozbočovač (4x500mA), 2 x	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP Deska rozšíření USB/Serial/Wiegand spolu se čtečkou 125kHz+13,5MHz Mifare + EM4100 spolu s provozní licenci Wiegand reader. Možné připojit ovládač (čtení RFID čipů pro obsluhu z objektu servisní organizace), USB rozbočovač (4x500mA), 2 x Wiegand (+ 2 vstupy a 2 výstupy), I/O pro dveřní kontakty

8	M	946010057	Kódovací jednotka basic se zabudovaným 1D skenerem čárového kódu, termotiskárnou 300dpi, řídicí jednotkou a nožem s příjmem z jednoho zásobníku	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP Kódovací jednotka basic se zabudovaným 1D skenerem čárového kódu, termotiskárnou 300dpi, řídicí jednotkou a nožem s příjmem z jednoho zásobníku

9	M	946200432	Vyhřívání zařízení vjezdového / výjezdového stojanu pro teplotní rozsah až do -20 °C, 230 V AC	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

PP Vyhřívání zařízení vjezdového / výjezdového stojanu pro teplotní rozsah až do -20 °C, 230 V AC

10	M	946200841	Ochrana proti povětrnostním vlivům pro ústí parkovacích lístků	kus	1,000		0,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

PP Ochrana proti povětrnostním vlivům pro ústí parkovacích lístků

11	M	946200322	Digitální interkom parkovacího systému	kus	1,000		0,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

PP Digitální interkom parkovacího systému

12	M	946200328	Sada audio kabelů pro interkom závorového systému	kus	1,000		0,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP Sada audio kabelů pro interkom závorového systému

13	M	945805000	Licence pro připojení jednoho stojanu do systému včetně licence grafického displeje	kus	1,000		0,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP Licence pro připojení jednoho stojanu do systému včetně licence grafického displeje

14	M	946200026	Závorový systém - výjezdový stojan parkovacího systému pro příjem parkovacích lístků s možností rozšíření až o tři další vestavěné komponenty (např. čtečka platebních karet, tiskárna účtenek apod.)	kus	1,000		0,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP Závorový systém - výjezdový stojan parkovacího systému pro příjem parkovacích lístků s možností rozšíření až o tři další vestavěné komponenty (např. čtečka platebních karet, tiskárna účtenek apod.)

15	M	946200400	Grafický display 7" pro vjezdový / výjezdový sloupek závorového systému	kus	1,000		0,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP Grafický display 7" pro vjezdový sloupek

16	M	946200305	Přístupová čtečka RFID parkovacích karet na výjezdový stojan do venkovního prostředí, 13 MHz	kus	1,000		0,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

PP Přístupová čtečka RFID parkovacích karet na výjezdový stojan do venkovního prostředí, 13 MHz

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	946200314	Čtečka / skener pro 1D / 2D čárový kód na vjezdový stojan	kus	1,000		0,00	
	PP		Čtečka / skener pro 1D / 2D čárový kód na vjezdový stojan					
18	M	946200431	Příprava pro rozšíření na dva zásobníky papírových lístků (leporelo)	kus	1,000		0,00	
	PP		Příprava pro rozšíření na dva zásobníky papírových lístků (leporelo)					
19	M	946200442	LED podsvícení obrysového pruhu	kus	1,000		0,00	
	PP		LED podsvícení obrysového pruhu					
20	M	946200334	Deska rozšíření USB/Serial/Wiegand spolu se čtečkou 125kHz+13,5MHz Mifare + EM4100 spolu s provozní licencí Wiegand reader. Možné připojit ovládač (čtení RFID čipů pro obsluhu z obehru servisní organizace), USB rozbočovač (4x500mA), 2 x	kus	1,000		0,00	
	PP		Deska rozšíření USB/Serial/Wiegand spolu se čtečkou 125kHz+13,5MHz Mifare + EM4100 spolu s provozní licencí Wiegand reader. Možné připojit ovládač (čtení RFID čipů pro obsluhu z obehru servisní organizace), USB rozbočovač (4x500mA), 2 x Wiegand (+ 2 vstupy a 2 výstupy), I/O pro dveřní kontakty					
21	M	946010057	Kódovací jednotka basic se zabudovaným 1D skenerem čárového kódu, termotiskárnou 300dpi, řídící jednotkou a nožem s příjmem z jednoho zásobníku	kus	1,000		0,00	
	PP		Kódovací jednotka basic se zabudovaným 1D skenerem čárového kódu, termotiskárnou 300dpi, řídící jednotkou a nožem s příjmem z jednoho zásobníku					
22	M	946200328	Sada audio kabelů pro interkom závorového systému	kus	1,000		0,00	
	PP		Sada audio kabelů pro interkom závorového systému					
23	M	946200432	Vyhřívání zařízení vjezdového / výjezdového stojanu pro teplotní rozsah až do -20 °C, 230 V AC	kus	1,000		0,00	
	PP		Vyhřívání zařízení vjezdového / výjezdového stojanu pro teplotní rozsah až do -20 °C, 230 V AC					
24	M	946200841	Ochrana proti povětrnostním vlivům pro ústí parkovacích lístků	kus	1,000		0,00	
	PP		Ochrana proti povětrnostním vlivům pro ústí parkovacích lístků					
25	M	947000266	Řešení CCV pro kreditní karty pro výjezdový stojan: PinPad (klávesnice pro zadání PIN), čtečka platebních karet "SCR-C" a NFC / RFID modul včetně 1 operační licence	kus	1,000		0,00	
	PP		Řešení CCV pro kreditní karty pro výjezdový stojan: PinPad (klávesnice pro zadání PIN), čtečka platebních karet "SCR-C" a NFC / RFID modul včetně 1 operační licence					
26	M	945805012	destička pro bezpečné uchycení řešení CCV ve výjezdovém sloupku	kus	1,000		0,00	
	PP		destička pro bezpečné uchycení řešení CCV ve výjezdovém sloupku					
27	M	946200322	Digitální interkom parkovacího systému	kus	1,000		0,00	
	PP		Digitální interkom parkovacího systému					
28	M	945805000	Licence pro připojení jednoho stojanu do systému včetně licence grafického displeje	kus	1,000		0,00	
	PP		Licence pro připojení jednoho stojanu do systému včetně licence grafického displeje					
29	M	946500002	Závora k osazení na výjezdový či vjezdový sloupek závorového systému; pouzdro vyrobené z nárazuvzdorného plastu a eloxovaného hliníku, samosvorný pohon zastaví pohyb v případě výpadku napájení, obsahuje detektor pro porušení bariéry, 2 miliony cyklů MTBM	kus	2,000		0,00	
	PP		Závora k osazení na výjezdový či vjezdový sloupek závorového systému; pouzdro vyrobené z nárazuvzdorného plastu a eloxovaného hliníku, samosvorný pohon zastaví pohyb v případě výpadku napájení, obsahuje detektor pro porušení bariéry, 2 miliony cyklů MTBM (střední doba mezi údržbou), do venkovního prostředí, standardní teplotní rozsah: -20 °C až +50 °C Délka bude provedena na míru na základě místní nutnosti - bez rozlišení jednosměrný či obousměrný provoz					
30	M	946500412	Smyčkový detektor pro připojení až dvou smyček s rozpoznáním směru	kus	2,000		0,00	
	PP		Smyčkový detektor pro připojení až dvou smyček s rozpoznáním směru					
31	M	946500404	Rozšíření rozhraní závorového systému pro další zařízení (např. obrysový světelný pruh či smyčkové detektory ...)	kus	2,000		0,00	
	PP		Rozšíření rozhraní závorového systému pro další zařízení (např. obrysový světelný pruh či smyčkové detektory ...)					
32	M	946500408	Osvětlený obrysový světelný pruh závorového systému pro zvýšenou viditelnost	kus	2,000		0,00	
	PP		Osvětlený obrysový světelný pruh závorového systému pro zvýšenou viditelnost					
33	M	946500410	Vícebarevná LED matice nebo semafor (zelený a červený sygnál)	kus	2,000		0,00	
	PP		Vícebarevná LED matice nebo semafor (zelený a červený sygnál)					
34	M	946521012	3 m žlutě osvětlené rameno závory; vyrobené z plastu vyztuženého skelnými vlákny	kus	2,000		0,00	
	PP		3 m žlutě osvětlené rameno závory; vyrobené z plastu vyztuženého skelnými vlákny					
35	K	946521013	Výřezání a zapojení indukční smyčky	kus	4,000		0,00	
	PP		Výřezání a zapojení indukční smyčky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
36	M	947000002	Automatická pokladna - Parking platební terminál - multifunkční platební a lístková stanice (RFID a čárový kód). Kombinuje uživatelsky intuitivní ovládání a interakci. Základní jednotka s 10,4" dotykový displejem s přípravou na jeden 55 cm vysoký zásobník	kus	1,000		0,00	
PP			Automatická pokladna - Parking platební terminál - multifunkční platební a lístková stanice (RFID a čárový kód). Kombinuje uživatelsky intuitivní ovládání a interakci. Základní jednotka s 10,4" dotykový displejem s přípravou na jeden 55 cm vysoký zásobník lístků					
37	M	947000700	Podstavec pro Automatickou pokladnu	kus	1,000		0,00	
PP			Podstavec pro Automatickou pokladnu					
38	M	946010057.1	Kódovací jednotka basic se zabudovaným 1D skenerem čárového kódu, termotiskárnou 300dpi, řídicí jednotky a nožem s příjmem z jednoho	kus	1,000		0,00	
PP			Kódovací jednotka basic se zabudovaným 1D skenerem čárového kódu, termotiskárnou 300dpi, řídicí jednotky a nožem s příjmem z jednoho zásobníku					
39	M	947000112	Skener 1D / 2D-čárových lístků pro elektronické peněženky, rezervace, validace.	kus	1,000		0,00	
PP			Skener 1D / 2D-čárových lístků pro elektronické peněženky, rezervace, validace.					
40	M	947000130	RFID jednotka 13 MHz	kus	1,000		0,00	
PP			RFID jednotka 13 MHz					
41	M	947000230	Mincovní systém pro Automatickou pokladnu, včetně oddělovače mincí, testeru mincí, 4 zásobníky s kapacitou 250 mincí - compact pro pay-in a pay-out, "mezipokladna" pro mince přijaté navíc, kanály mincí s hlavním trezorem s 5L kapacitou	kus	1,000		0,00	
PP			Mincovní systém pro Automatickou pokladnu, včetně oddělovače mincí, testeru mincí, 4 zásobníky s kapacitou 250 mincí - compact pro pay-in a pay-out, "mezipokladna" pro mince přijaté navíc, kanály mincí s hlavním trezorem s 5L kapacitou					
42	M	947000210	Přijímač bankovek s kapacitou trezoru až 1200 bankovek s funkcí mezipokladny pro 1 bankovku	kus	1,000		0,00	
PP			Přijímač bankovek s kapacitou trezoru až 1200 bankovek s funkcí mezipokladny pro 1 bankovku					
43	M	945805020	Licence na provoz softwaru pro jeden přijímač bankovek	kus	1,000		0,00	
PP			Licence na provoz softwaru pro jeden přijímač bankovek					
44	M	947000140	Topení do -20 ° C	kus	1,000		0,00	
PP			Topení do -20 ° C					
45	M	947000454	Digitální interkom pro platební terminál	kus	1,000		0,00	
PP			Digitální interkom pro platební terminál					
46	M	947000121	Dotykový displej 21,5" Automatické pokladny pro dostatečnou velikost písma a možnosti uvedení reklamních sdělení; Možnost přepínání pozic GUI pro optimální provoz ve stoje i v sedě, která usnadňuje bezbariérový přístup.	kus	1,000		0,00	
PP			Dotykový displej 21,5" Automatické pokladny pro dostatečnou velikost písma a možnosti uvedení reklamních sdělení; Možnost přepínání pozic GUI pro optimální provoz ve stoje i v sedě, která usnadňuje bezbariérový přístup.					
47	M	945805251	Softwarová provozní licence pro jeden velký displej včetně GUI přepínače a možností reklamy	kus	1,000		0,00	
PP			Softwarová provozní licence pro jeden velký displej včetně GUI přepínače a možností reklamy - Přepínač GUI pro vertikální přepnutí pozice GUI pro podporu handicapovaných - Zobrazení reklamní grafiky nebo videa přes celou rozšířenou plochu na velké obrazovce - Zobrazení dalších informací v rozšířené oblasti na velké obrazovce na vyžádání, pokud bylo stisknuto tlačítko Dvě informační/reklamní stránky lze konfigurovat samostatně pro počáteční stav a dvě stránky pro stav platby. Pro tento účel lze nakonfigurovat grafické soubory, videa nebo adresy URL.					
48	M	947000400	Podsvícený vrchní modrý panel s automatickou úpravou jasu	kus	1,000		0,00	
PP			Podsvícený vrchní modrý panel s automatickou úpravou jasu					
49	M	947000266	Řešení CCV pro kreditní karty pro výjezdový stojan: PinPad (klávesnice pro zadání PIN), čtečka platebních karet "SCR-C" a NFC / RFID modul včetně 1 operační licence	kus	1,000		0,00	
PP			Řešení CCV pro kreditní karty pro výjezdový stojan: PinPad (klávesnice pro zadání PIN), čtečka platebních karet "SCR-C" a NFC / RFID modul včetně 1 operační licence					
50	M	945805012.1	Licence pro připojení parkovacího automatu do systému	kus	1,000		0,00	
PP			Licence pro připojení parkovacího automatu do systému					
51	M	9470000951	Operační systém závorového systému a online bezkontaktních plateb	kus	1,000		0,00	
PP			Operační systém závorového systému a online bezkontaktních plateb					
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
52	K	741136051	Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	35436036	Tepelně smštitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tepelně smštitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2					
54	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg					
55	M	35718100.R01	Rozváděč parkovacího systému RPS, pilíř do venkovního prostředí dle specifikace PD	kus	1,000		0,00	
	PP		Rozváděč parkovacího systému RPS, pilíř do venkovního prostředí dle specifikace PD					
	P		Poznámka k položce: RPS					
56	K	741130024	Ukončení vodičů izolovaný do 10 mm2 na svorkovnici	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 10 mm2					
	VV		4*2+4		12,000			
57	K	741130022	Ukončení vodičů izolovaný do 4 mm2 na svorkovnici	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 4 mm2					
	VV		3*2		6,000			
58	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	36,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2					
	VV		2*3*6		36,000			
59	M	34562200	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 10mm2, na DIN lištu 35, 12 dutinek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 10mm2, na DIN lištu 35, 12 dutinek					
60	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4mm2, na DIN lištu 35, 12 dutinek	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4mm2, na DIN lištu 35, 12 dutinek					
61	K	741313401	Montáž zásuvka průmyslová ve skříní jistěná 16 A	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž zásuvek průmyslových ve skříní, se zapojením vodičů jistěných 16 A					
62	M	35811077	zásuvka na DIN lištu 35 mm, 16A 230V, 2P+PE	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zásuvka na DIN lištu 35 mm, 16A 230V, 2P+PE					
63	K	741320022	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí pojistkových odpínačů válcových pojistek 14x51 mm do 500 V 63 A	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí pojistkových odpínačů válcových pojistek 14x51 mm do 500 V 63 A					
64	M	35824861.R01	Pojistkový odpínač válcových pojistek 14x51 mm (do 63 A) 3f.	kus	1,000		0,00	
	PP		Pojistkový odpínač válcových pojistek 14x51 mm (do 63 A) 3f.					
65	M	34523442	vložka pojistková válcová 14x51 mm 63 A/gG	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vložka pojistková válcová 14x51 mm 63 A/gG					
66	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní					
67	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A, 10 kA	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A, 10 kA					
68	M	35822107	jistič 1pólový-charakteristika B 6A, 10 kA	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A, 10 kA					
69	K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříní	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříní					
70	M	35822402	jistič 3pólový-charakteristika B 20A, 10 kA	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 20A, 10 kA					
71	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní					
72	M	35822111.R01	Proudový chránič s jističem 16B-1N-030AC 16A 30mA AC, 10 kA	kus	1,000		0,00	
	PP		Proudový chránič s jističem 16B-1N-030AC 16A 30mA AC, 10 kA					
73	K	741322011	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 a 2 třípólových impulzní proud do 35 kA	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – typ 1 a 2 třípólových, pro impulsní proud do 35 kA					
74	M	35889505	ochrana přepětová - součtové jiskřiště a varistor 1. a 2. stupně, 4P, TN-C	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		ochrana přepětová - součtové jiskřiště a varistor 1. a 2. stupně, 4P, TN-C					
75	K	741322141.R01	Montáž DIN lišty 35 do rozváděče	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž DIN lišty 35 do rozváděče					
76	M	35889505.R01	DIN lišta 35x7,5mmx1m děrovaná	m	1,000		0,00	
	PP		DIN lišta 35x7,5mmx1m děrovaná					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
77	K	742121001.R01	Montáž kabelu sderiovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	245,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž kabelů sdělovacích pro venkovní rozvody počtu žil do 15					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít i pro ocenění koaxiálních kabelů.</i>					
78	M	34121015	Instalační kabel CAT6 FTP PE venkovní	m	294,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Instalační kabel CAT6 FTP PE venkovní					
VV			15+90+35+35+35+35		245,000			
VV			245*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		294,000			
79	K	742330011	Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, převodník	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, převodník					
80	M	37422113	Záložní zdroj (UPS) - 400 VA / 230 V AC, Off-line, ochrana datové sítě RJ-45, montáž do rozvaděče	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Záložní zdroj (UPS) - 400 VA / 230 V AC, Off-line, ochrana datové sítě RJ-45, montáž do rozvaděče					
81	M	38226125.R01	24x 100 Mb/s, 2x 1 Gb Combo port, výkon 370 W, Web-management, dosah až 250 m / 10 Mb	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			24x 100 Mb/s, 2x 1 Gb Combo port, výkon 370 W, Web-management, dosah až 250 m / 10 Mb					
82	M	37414130	optický převodník do rozvaděče pro účely parkovacího systému	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			optický převodník do rozvaděče pro účely parkovacího systému					
83	K	742420111	Montáž konektoru RJ45 na sdělovací kabel	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž konektoru RJ45 na sdělovací kabel					
VV			6*2		12,000			
84	M	34567040	Konektor RJ45, FTP Cat6, na drát/lanko	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Konektor RJ45, FTP Cat6, na drát/lanko					
D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
85	K	210800848	Montáž měděných vodičů CSA, CSAS 1 kV 10 mm2 uložených pevně	m	32,000		0,00	
PP			Montáž měděných vodičů CSA, CSAS 1 kV 10 mm2 uložených pevně					
86	M	341425070	vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2	m	38,400		0,00	
PP			vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2					
VV			8*4		32,000			
VV			32*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		38,400			
87	K	220060771	Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	30,000		0,00	
PP			Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P					
88	M	341300044 PC	Kabel TCEKFE 1P 1,0 D	m	36,000		0,00	
PP			Kabel TCEKFE 1P 1,0 D					
VV			15+15		30,000			
VV			30*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		36,000			
89	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	40,000		0,00	
PP			Montáž štítku kabelového průběžného					
90	M	354421100M.01	štítek plastový - označovací	kus	40,000		0,00	
PP			štítek plastový - označovací					
VV			14*2+8+4		40,000			
91	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	1 270,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí					
92	M	345713600.M01	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE 40/33 mm, červená s potiskem HejkalNet	m	5,750		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná, HDPE 40/33 mm, červená s potiskem HejkalNet					
VV			5		5,000			
VV			5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5,750			
93	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m					
VV			1		1,000			
94	K	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem - určí provozovatel MAN na vyzvání					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- určí provozovatel MAN na vyzvání</i>					
95	M	552715001M.018		kus	1,000		0,00	
PP			Označovací mini Marker					
96	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,001		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel					
97	K	220182026.R01	Montáž spojky optické pomocí svařování, včetně potřebného materiálu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž spojky optické pomocí svařování, včetně potřebného materiálu					
98	K	220182029	Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu					
99	M	345731050	přístupová komora pro HDPE rozvody, pojezdová 800x795x1220 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			přístupová komora pro HDPE rozvody, pojezdová 800x795x1220 mm					
100	M	345731080	víko komory pojezdové komory	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			víko komory pojezdové komory					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
101	K	220182036	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zafukování optického kabelu do trubky z HDPE					
102	M	341438321.M01	Kabel opt. SM 9/125, 8 vláken pro zafouknutí do optochráničky	m	12,000		0,00	
	PP		Kabel opt. SM 9/125, 8 vláken pro zafouknutí do optochráničky					
	VV		10*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		12,000			
103	K	220182093	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči se závěrečným měřením se 2-mi optickými vlákny	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení optického kabelu v optorozvaděči se závěrečným měřením se 2-mi optickými vlákny					
104	M	341431500.M01	Pigtail E2000/APC 9/125	kus	2,000		0,00	
	PP		Pigtail E2000/APC 9/125					
105	K	220300451	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 2 P 1,0	kus	4,000		0,00	
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 2 P 1,0					
106	M	341300059 PC	Vodotěsná spojka indukční smyčky	kus	4,000		0,00	
	PP		Vodotěsná spojka indukční smyčky					
107	K	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	4,000		0,00	
	PP		Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem					
108	M	404611214 PC	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	4,000		0,00	
	PP		Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky					
109	K	220960175.R01	Montáž šachty s poklopem pro smyčky	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž šachty s poklopem pro smyčky					
110	M	404611645 PC	Šachta pro smyčky s poklopem jezdovým do 3,5 t	kus	2,000		0,00	
	PP		Šachta pro smyčky s poklopem jezdovým do 3,5 t					
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
111	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	105,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
112	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	126,788		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		(10+70+25)*1,05		110,250			
	VV		110,25*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		126,788			
113	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
114	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm					
	VV		8*10		80,000			
115	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	62,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		8*10*0,65		52,000			
	VV		52*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		62,400			
116	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
117	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
118	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
119	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně -0003 za každých dalších i započatých 500 tisíc Kč přes 1000 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
120	K	210280101	Kontrola rozváděčů nn silových hmotnosti do 200 kg	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg					
121	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
122	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
	VV		7		7,000			
123	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásky do 100 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					
124	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2					
125	K	210280541	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového					
126	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového					
127	K	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žila 1,5 až 16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žily 1,5 až 16 mm2					
128	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	115,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			vodič silový s Cu jádrem 6mm2					
VV			100 "pospojení"	100,000				
VV			100*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	115,000				
129	K	210810045	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	155,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
130	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2	m	186,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2					
VV			15+35+35+35+35	155,000				
VV			155*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	186,000				
131	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	90,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
132	M	34111042	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x4mm2	m	108,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x4mm2					
VV			90*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	108,000				
133	K	210813033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
134	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2					
VV			20	20,000				
VV			20*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	24,000				
135	K	226411270.R01	Montáž a dodávka tepelné smrtitelné trubice zž pro uzemnění	kus	8,000		0,00	
PP			Montáž a dodávka tepelné smrtitelné trubice zž pro uzemnění					
VV			8	8,000				
136	K	PM	Přidružený materiál	%			0,00	
PP			Přidružený materiál					
137	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%			0,00	
PP			Podíl přidružených výkonů					

D	1	Zemní práce	0,00
138	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení

PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení
----	--	--	---

PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>
-----	--	--	--

139	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění
-----	---	-----------	---

PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění
----	--	--	--

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.
3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.
5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

PSC

140	M	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	kus	28,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	-----	--------	--	------	----------------

PP

nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm

141	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	175,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

PP

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.
3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.
5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

PSC

142	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	175,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

PP

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.
3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.
5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

PSC

143	M	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	-----	--------	--	------	----------------

PP

nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm

144	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	30,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezy se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubkou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru v d $\square$ k $\square$ st. a $\square$ am výkop $\square$ ; c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti  a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá obj $\square$ m v $\square$ d $\square$ i s příp. s $\square$ vyskyt $\square$ jím obal $\square$ m; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění (10+20+65)*0,4*0,8 VV 30,400								
145	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m  Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.  Poznámka k položce: Odvoz přebytku zeminy pro pískové lože a jam pro základy stožárů VO na místo určené investorem stavby - bez poplatku za uložení.  VV (10+25+65)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože" 9,000 VV Součet 9,000								
146	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných  Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláň. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.  VV (10+25+65)*0,5 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože" 50,000 VV Součet 50,000								
147	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
Uložení sypaniny na skládky								

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

			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhrubějí sypaníy; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.					
	VV		(10+25+65)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"		9,000			
	VV		Součet		9,000			

	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
148	K	460030194	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 20 cm	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2022 01

	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичněm, tloušťky přes 15 do 20 cm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	VV		2*10*2 "překopy"		40,000			
	VV		2*(7+1) "ostrůvek závorového systému"		16,000			
	VV		Součet		56,000			

149	K	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20	m3	3,576		0,00	
-----	---	-----------	--	----	-------	--	------	--

	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20					
			Poznámka k položce: Základové konstrukce pros tožáry VO.					
	VV		(1)*0,8*0,8*1,2 "platební terminál"		0,768			
	VV		6*2*0,3*0,3 "Betonové konstrukce pro obrubníky"		1,080			
	VV		4*0,6*0,6*1,2 "základové konstrukce pro závorový systém"		1,728			
	VV		Součet		3,576			

150	K	460080033-D	Demontáž základové konstrukce - základ bez bednění v rostlé zemině z monolitického železobetonu. Včetně naložení na dopravní prostředek, dopravy na skládku (určí dodavatel stavby), poplatku za uskladnění, uložení na skládce - skládkovné.	m3	1,536		0,00	
-----	---	-------------	---	----	-------	--	------	--

	PP		Demontáž základové konstrukce - základ bez bednění v rostlé zemině z monolitického železobetonu. Včetně naložení na dopravní prostředek, dopravy na skládku (určí dodavatel stavby), poplatku za uskladnění, uložení na skládce - skládkovné.					
	VV		(2)*1,2*0,8*0,8 "základy po demontovaných parkovacích automatech"		1,536			

151	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		10+60		70,000			
152	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
153	K	460150843	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
154	K	460560843	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
155	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	19,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.					
	VV		10*1,3*0,5 "komunikace - přípojka"		6,500			
	VV		10*1,3*1,0 "komunikace - závorový systém"		13,000			
	VV		Součet		19,500			
156	K	460561811	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - ve volném terénu	m3	19,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 460 56- . . jsou určeny pro zhutněné zášypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zášyp individuálně. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
157	K	460510203	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2					
158	M	592131010	žlab s vikem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		žlab s vikem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m					
159	K	460421282	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	105,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm					
	VV		10+60+15+10+10		105,000			
160	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	200,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
161	M	69311310	pás varovný plyný PE š 330mm	m	200,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás varovný plyný PE š 330mm					
	VV		173,913043478261*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		200,000			
162	K	220182092	Montáž ochranné trubky pro optický kabel průměru 40 mm pro SZZ včetně trubky	m	205,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ochranné trubky pro sdělovací kabel pro závorového systému průměru 40 mm s trubicí					
163	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	256,250		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE					
	VV		10+10+5+80+25+25+25+25		205,000			
	VV		205*1,25 *Přepočtené koeficientem množství		256,250			
164	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	195,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
165	M	345713530	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	m	243,750		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE					
	VV		10+5+80+25+25+25+25		195,000			
	VV		195*1,25 *Přepočtené koeficientem množství		243,750			
166	K	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
167	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	VV		15+15 "komunikace"		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			30*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	36,000				
D 5			Komunikace			0,00		
168	K	3991511 OA0	D+M vodorovné dopravní značení	m2	2,500		0,00	
PP			D+M vodorovné dopravní značení - dodávka a pokládka nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úprava					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
VV			2*2,5*0,5	2,500				
169	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyfildění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalitě					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
VV			(10+15)*2	50,000				
170	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebranych dlažeb	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
VV			(10+15)*2	50,000				
171	K	460650061	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhuťněním tloušťky do 10 cm	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhuťnění, tloušťky do 10 cm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.					
VV			(10+15)*2	50,000				
172	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	13,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
VV			(10+15)*2*0,1*2,7	13,500				
173	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(10+15)*2		50,000			
174	M	59245270	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm barevná	m2	26,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm barevná					
	VV		(10+15)*2*0,4 "40 % nový materiál na předlaž"vaných plochách"		20,000			
	VV		6*1 "ostrůvek závorového systémuh"		6,000			
	VV		Součet		26,000			
175	K	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m chodníkových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
176	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého chodníkového					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
177	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm					
178	K	460650185	Osazení betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého silničního					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		2*4 "stávající obrubníky u RE, RPS a závorového systému"		8,000			
	VV		6*2+1+1 "obrubníky závorového systému"		14,000			
	VV		Součet		22,000			
179	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm					
180	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
181	K	564751111	Podklad ze štěrkodraté vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	64,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkodraté vel. 0-63 mm tl 150 mm					
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovňování na místo určení.					
	VV		6*2*2 "závorový systém"		24,000			
	VV		(10+10)*2 "překopy"		40,000			
	VV		Součet		64,000			
182	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	t	26,880		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkodrt frakce 0/63					
	VV		6*2*2*0,15*2,8 "závorový systém"		10,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(10+10)*2*0,15*2,8 "překopy"		16,800			
	VV		Součet		26,880			
183	K	577124111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	52,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovňování na místo určení.</i>					
	VV		8*3-6*2 "závorový systém"		12,000			
	VV		(10+10)*2 "překopy"		40,000			
	VV		Součet		52,000			
184	M	589425020	směs pro asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11S PMB45/80-50 do 11 mm (ABS) tř. 1	t	16,640		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		směs pro asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11S PMB45/80-50 do 11 mm (ABS) tř. 1					
	VV		(8*3-6*2)*0,1*3,2 "závorový systém"		3,840			
	VV		(10+10)*2*0,1*3,2 "překopy"		12,800			
	VV		Součet		16,640			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
185	K	460230101.R01	Drážka pro ind. smyčku - živičný kryt vč. zalití spáry	m	32,000		0,00	
	PP		Drážka pro ind. smyčku - živičný kryt vč. zalití spáry					
	VV		8*4		32,000			
186	K	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	2,400		0,00	
	PP		Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné					
	VV		0,12*20		2,400			
187	K	945412114	Traktorbagr rýpadlo-nakladač	den	4,000		0,00	
	PP		Traktorbagr rýpadlo-nakladač					
	P		<i>Poznámka k položce: pomocné zemní práce, výkopy, sondy aj.</i>					
	VV		2 "překopy"		2,000			
	VV		2 "stavební příprava pro závorový systém"		2,000			
	VV		Součet		4,000			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
188	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	16,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
	VV		8*2 "sondy, pomocné zemní práce při strojních výkopech"		16,000			
189	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	16,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
	VV		8*2 "pocné práce při osazenování závorového systému"		16,000			
190	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	136,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný					
	VV		2*8 "Vjezdový stojan - Instalace, montáž, oživení, konfigurace a testy"		16,000			
	VV		2*8 "Výjezdový stojan - Instalace, montáž, oživení, konfigurace a testy"		16,000			
	VV		2*2*8 "závory - Instalace, montáž, oživení, konfigurace a testy"		32,000			
	VV		4*8 "Manuální pokladna-Ovládací PC - Instalace, montáž, oživení, konfigurace a testy"		32,000			
	VV		3*8 "Parking platební terminál - Instalace, montáž, oživení, konfigurace a testy"		24,000			
	VV		2*8 "Server a SW - Instalace, montáž, oživení, konfigurace a testy"		16,000			
	VV		Součet		136,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Integrace parkovacího systému, Třebíč

Objekt:

**V. Nezvala - Integrace parkovacího systému, Třebíč**

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 10. 8. 2022

Zadavatel:

Město Třebíč

IČ:

00290629

DIČ:

CZ00290629

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Karel Tomek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Josef Klíma

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**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Integrace parkovacího systému, Třebíč

Objekt:

**V. Nezvala - Integrace parkovacího systému, Třebíč**

Místo: Třebíč

Datum: 10. 8. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Josef Klíma

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
id - Závorový systém	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
1 - Zemní práce	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
5 - Komunikace	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Integrace parkovacího systému, Třebíč

Objekt:

V. Nezvala - Integrace parkovacího systému, Třebíč

Místo:	Třebíč	Datum:	10. 8. 2022
Zadavatel:	Město Třebíč	Projektant:	Ing. Karel Tomek
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Josef Klíma

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

Náklady soupisu celkem							0,00	
------------------------	--	--	--	--	--	--	------	--

D	id	Závorový systém					0,00	
---	----	-----------------	--	--	--	--	------	--

1	M	946200024	Závorový systém - vjezdový stojan parkovacího systému pro výdej parkovacích lístků s možností rozšíření až o tři další vestavěné komponenty (např. čtečka platebních karet, tiskárna účtenek apod.)	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP			Závorový systém - vjezdový stojan parkovacího systému pro výdej parkovacích lístků s možností rozšíření až o tři další vestavěné komponenty (např. čtečka platebních karet, tiskárna účtenek apod.)					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

2	M	946200400	Grafický display 7" pro vjezdový / výjezdový sloupek závorového systému	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP			Grafický display 7" pro vjezdový sloupek					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

3	M	946200304	Přístupová čtečka RFID parkovacích karet na vjezdový stojan do venkovního prostředí, 13 MHz	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP			Přístupová čtečka RFID parkovacích karet na vjezdový stojan do venkovního prostředí, 13 MHz					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

4	M	946200314	Čtečka / skener pro 1D / 2D čárový kód na vjezdový stojan	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP			Čtečka / skener pro 1D / 2D čárový kód na vjezdový stojan					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

5	M	946200430	Příprava pro rozšíření na dva zásobníky papírových lístků (leporelo)	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

PP			Příprava pro rozšíření na dva zásobníky papírových lístků (leporelo)					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

6	M	946200442	LED podsvícení obrysového pruhu	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	--	------	--

PP			LED podsvícení obrysového pruhu					
----	--	--	---------------------------------	--	--	--	--	--

7	M	946200334	Deska rozšíření USB/Serial/Wiegand spolu se čtečkou 125kHz+13,5MHz Mifare + EM4100 spolu s provozní licencí Wiegand reader. Možné připojit ovládač (čtení RFID čipů pro obsluhu z objektu servisní organizace), USB rozbočovač (4x500mA), 2 x	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP			Deska rozšíření USB/Serial/Wiegand spolu se čtečkou 125kHz+13,5MHz Mifare + EM4100 spolu s provozní licencí Wiegand reader. Možné připojit ovládač (čtení RFID čipů pro obsluhu z objektu servisní organizace), USB rozbočovač (4x500mA), 2 x Wiegand (+ 2 vstupy a 2 výstupy), I/O pro dveřní kontakty					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

8	M	946010057	Kódovací jednotka basic se zabudovaným 1D skenerem čárového kódu, termotiskárnou 300dpi, řídicí jednotkou a nožem s příjmem z jednoho zásobníku	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP			Kódovací jednotka basic se zabudovaným 1D skenerem čárového kódu, termotiskárnou 300dpi, řídicí jednotkou a nožem s příjmem z jednoho zásobníku					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

9	M	946200432	Vyhřívání zařízení vjezdového / výjezdového stojanu pro teplotní rozsah až do -20 °C, 230 V AC	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

PP			Vyhřívání zařízení vjezdového / výjezdového stojanu pro teplotní rozsah až do -20 °C, 230 V AC					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

10	M	946200841	Ochrana proti povětrnostním vlivům pro ústí parkovacích lístků	kus	1,000		0,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

PP			Ochrana proti povětrnostním vlivům pro ústí parkovacích lístků					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

11	M	946200322	Digitální interkom parkovacího systému	kus	1,000		0,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

PP			Digitální interkom parkovacího systému					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

12	M	946200328	Sada audio kabelů pro interkom závorového systému	kus	1,000		0,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP			Sada audio kabelů pro interkom závorového systému					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

13	M	945805000	Licence pro připojení jednoho stojanu do systému včetně licence grafického displeje	kus	1,000		0,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP			Licence pro připojení jednoho stojanu do systému včetně licence grafického displeje					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

14	M	946200026	Závorový systém - výjezdový stojan parkovacího systému pro příjem parkovacích lístků s možností rozšíření až o tři další vestavěné komponenty (např. čtečka platebních karet, tiskárna účtenek apod.)	kus	1,000		0,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP			Závorový systém - výjezdový stojan parkovacího systému pro příjem parkovacích lístků s možností rozšíření až o tři další vestavěné komponenty (např. čtečka platebních karet, tiskárna účtenek apod.)					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

15	M	946200400	Grafický display 7" pro vjezdový / výjezdový sloupek závorového systému	kus	1,000		0,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP			Grafický display 7" pro vjezdový sloupek					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

16	M	946200305	Přístupová čtečka RFID parkovacích karet na výjezdový stojan do venkovního prostředí, 13 MHz	kus	1,000		0,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

PP			Přístupová čtečka RFID parkovacích karet na výjezdový stojan do venkovního prostředí, 13 MHz					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	946200314	Čtečka / skener pro 1D / 2D čárový kód na vjezdový stojan	kus	1,000		0,00	
	PP		Čtečka / skener pro 1D / 2D čárový kód na vjezdový stojan					
18	M	946200431	Příprava pro rozšíření na dva zásobníky papírových lístků (leporelo)	kus	1,000		0,00	
	PP		Příprava pro rozšíření na dva zásobníky papírových lístků (leporelo)					
19	M	946200442	LED podsvícení obrysového pruhu	kus	1,000		0,00	
	PP		LED podsvícení obrysového pruhu					
20	M	946200334	Deska rozšíření USB/Serial/Wiegand spolu se čtečkou 125kHz+13,5MHz Mifare + EM4100 spolu s provozní licencí Wiegand reader. Možné připojit ovládač (čtení RFID čipů pro obsluhu z obehlu servisní organizace), USB rozbočovač (4x500mA), 2 x	kus	1,000		0,00	
	PP		Deska rozšíření USB/Serial/Wiegand spolu se čtečkou 125kHz+13,5MHz Mifare + EM4100 spolu s provozní licencí Wiegand reader. Možné připojit ovládač (čtení RFID čipů pro obsluhu z obehlu servisní organizace), USB rozbočovač (4x500mA), 2 x Wiegand (+ 2 vstupy a 2 výstupy), I/O pro dveřní kontakty					
21	M	946010057	Kódovací jednotka basic se zabudovaným 1D skenerem čárového kódu, termotiskárnou 300dpi, řídící jednotkou a nožem s příjmem z jednoho zásobníku	kus	1,000		0,00	
	PP		Kódovací jednotka basic se zabudovaným 1D skenerem čárového kódu, termotiskárnou 300dpi, řídící jednotkou a nožem s příjmem z jednoho zásobníku					
22	M	946200328	Sada audio kabelů pro interkom závorového systému	kus	1,000		0,00	
	PP		Sada audio kabelů pro interkom závorového systému					
23	M	946200432	Vyhřívání zařízení vjezdového / výjezdového stojanu pro teplotní rozsah až do -20 °C, 230 V AC	kus	1,000		0,00	
	PP		Vyhřívání zařízení vjezdového / výjezdového stojanu pro teplotní rozsah až do -20 °C, 230 V AC					
24	M	946200841	Ochrana proti povětrnostním vlivům pro ústí parkovacích lístků	kus	1,000		0,00	
	PP		Ochrana proti povětrnostním vlivům pro ústí parkovacích lístků					
25	M	947000266	Řešení CCV pro kreditní karty pro výjezdový stojan: PinPad (klávesnice pro zadání PIN), čtečka platebních karet "SCR-C" a NFC / RFID modul včetně 1 operační licence	kus	1,000		0,00	
	PP		Řešení CCV pro kreditní karty pro výjezdový stojan: PinPad (klávesnice pro zadání PIN), čtečka platebních karet "SCR-C" a NFC / RFID modul včetně 1 operační licence					
26	M	945805012	destička pro bezpečné uchycení řešení CCV ve výjezdovém sloupku	kus	1,000		0,00	
	PP		destička pro bezpečné uchycení řešení CCV ve výjezdovém sloupku					
27	M	946200322	Digitální interkom parkovacího systému	kus	1,000		0,00	
	PP		Digitální interkom parkovacího systému					
28	M	945805000	Licence pro připojení jednoho stojanu do systému včetně licence grafického displeje	kus	1,000		0,00	
	PP		Licence pro připojení jednoho stojanu do systému včetně licence grafického displeje					
29	M	945201502	Kamera pro rozpoznávání SPZ, s infračerveným senzorem pro použití s reflexními SPZ	kus	2,000		0,00	
	PP		Kamera pro rozpoznávání SPZ, s infračerveným senzorem pro použití s reflexními SPZ. Integrované do sloupku závorového systému. Připraveno pro PoE napájení.					
30	M	945201508	Napájecí jednotka 12 V DC	kus	2,000		0,00	
	PP		Napájecí jednotka 12 V DC					
31	M	945805202	Softwarový SPZ modul / licence	kus	1,000		0,00	
	PP		Softwarový SPZ modul / licence. Umožňuje instalovaným kamerám pro čtení SPZ být připojené do Parkovacího systému.					
32	M	945802080	Provozní licence pro jednu kameru	kus	2,000		0,00	
	PP		Provozní licence pro jednu kameru. Dopřívuje podporu pro jeden videosenzor o funkci rozpoznávání SPZ.					
33	M	945802024	Licence agenta programu pro SPZ modul	kus	1,000		0,00	
	PP		Licence agenta programu pro SPZ modul.					
34	M	946500002	Závora k osazení na výjezdový či vjezdový sloupek závorového systému; pouzdro vyrobené z nárazuvzdorného plastu a eloxovaného hliníku, samosvorný pohon zastaví pohyb v případě výpadku napájení, obsahuje detektor pro porušení bariéry, 2 miliony cyklů MTBM	kus	2,000		0,00	
	PP		Závora k osazení na výjezdový či vjezdový sloupek závorového systému; pouzdro vyrobené z nárazuvzdorného plastu a eloxovaného hliníku, samosvorný pohon zastaví pohyb v případě výpadku napájení, obsahuje detektor pro porušení bariéry, 2 miliony cyklů MTBM (střední doba mezi údržbou), do venkovního prostředí, standardní teplotní rozsah: -20 °C až +50 °C Délka bude provedena na míru na základě místní nutnosti - bez rozlišení jednosměrný či obousměrný provoz					
35	M	946500412	Smyčkový detektor pro připojení až dvou smyček s rozpoznáním směru	kus	2,000		0,00	
	PP		Smyčkový detektor pro připojení až dvou smyček s rozpoznáním směru					
36	M	946500404	Rozšíření rozhraní závorového systému pro další zařízení (např. obrysový světelný pruh či smyčkové detektory ...)	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Rozšíření rozhraní závorového systému pro další zařízení (např. obrysový světelný pruh či smyčkové detektory ...)					
37	M	946500408	Osvětlený obrysový světelný pruh závorového systému pro zvýšenou viditelnost	kus	2,000		0,00	
PP			Osvětlený obrysový světelný pruh závorového systému pro zvýšenou viditelnost					
38	M	946500410	Vícebarevná LED matice nebo semafor (zelený a červený sygnál)	kus	2,000		0,00	
PP			Vícebarevná LED matice nebo semafor (zelený a červený sygnál)					
39	M	946521012	3 m žlutě osvětlené rameno závory; vyrobené z plastu vyztuženého skelnými vlákny	kus	2,000		0,00	
PP			3 m žlutě osvětlené rameno závory; vyrobené z plastu vyztuženého skelnými vlákny					
40	K	946521013	Výřezání a zapojení indukční smyčky	kus	4,000		0,00	
PP			Výřezání a zapojení indukční smyčky					
41	M	947000002	Automatická pokladna - Parking platební terminál - multifunkční platební a listková stanice (RFID a čárový kód). Kombinuje uživatelsky intuitivní ovládání a interakci. Základní jednotka s 10,4" dotykový displejem s přípravou na jeden 55 cm vysoký zásobník	kus	1,000		0,00	
PP			Automatická pokladna - Parking platební terminál - multifunkční platební a listková stanice (RFID a čárový kód). Kombinuje uživatelsky intuitivní ovládání a interakci. Základní jednotka s 10,4" dotykový displejem s přípravou na jeden 55 cm vysoký zásobník listků					
42	M	947000700	Podstavec pro Automatickou pokladnu	kus	1,000		0,00	
PP			Podstavec pro Automatickou pokladnu					
43	M	946010057.1	Kódovací jednotka basic se zabudovaným 1D skenerem čárového kódu, termotiskárnou 300dpi, řídicí jednotky a nožem s příjmem z jednoho	kus	1,000		0,00	
PP			Kódovací jednotka basic se zabudovaným 1D skenerem čárového kódu, termotiskárnou 300dpi, řídicí jednotky a nožem s příjmem z jednoho zásobníku					
44	M	947000112	Skener 1D / 2D-čárových lístků pro elektronické peněženky, rezervace, validace.	kus	1,000		0,00	
PP			Skener 1D / 2D-čárových lístků pro elektronické peněženky, rezervace, validace.					
45	M	947000130	RFID jednotka 13 MHz	kus	1,000		0,00	
PP			RFID jednotka 13 MHz					
46	M	947000230	Mincovní systém pro Automatickou pokladnu, včetně oddělovače mincí, testeru mincí, 4 zásobníky s kapacitou 250 mincí compact pro pay-in a pay-out, "mezipokladna" pro mince přijaté navíc, kanály mincí s hlavním trezorem s 5L kapacitou	kus	1,000		0,00	
PP			Mincovní systém pro Automatickou pokladnu, včetně oddělovače mincí, testeru mincí, 4 zásobníky s kapacitou 250 mincí compact pro pay-in a pay-out, "mezipokladna" pro mince přijaté navíc, kanály mincí s hlavním trezorem s 5L kapacitou					
47	M	947000210	Přijímač bankovek s kapacitou trezoru až 1200 bankovek s funkcí mezipokladny pro 1 bankovku	kus	1,000		0,00	
PP			Přijímač bankovek s kapacitou trezoru až 1200 bankovek s funkcí mezipokladny pro 1 bankovku					
48	M	945805020	Licence na provoz softwaru pro jeden přijímač bankovek	kus	1,000		0,00	
PP			Licence na provoz softwaru pro jeden přijímač bankovek					
49	M	947000140	Topení do -20 ° C	kus	1,000		0,00	
PP			Topení do -20 ° C					
50	M	947000454	Digitální interkom pro platební terminál	kus	1,000		0,00	
PP			Digitální interkom pro platební terminál					
51	M	947000121	Dotykový displej 21,5" Automatické pokladny pro dostatečnou velikost písma a možnosti uvedení reklamních sdělení; Možnost přepínání pozic GUI pro optimální provoz ve stoje i v sedě, která usnadňuje bezbariérový přístup.	kus	1,000		0,00	
PP			Dotykový displej 21,5" Automatické pokladny pro dostatečnou velikost písma a možnosti uvedení reklamních sdělení; Možnost přepínání pozic GUI pro optimální provoz ve stoje i v sedě, která usnadňuje bezbariérový přístup.					
52	M	945805251	Softwarová provozní licence pro jeden velký displej včetně GUI přepínače a možností reklamy	kus	1,000		0,00	
PP			Softwarová provozní licence pro jeden velký displej včetně GUI přepínače a možností reklamy - Přepínač GUI pro vertikální přepnutí pozice GUI pro podporu handicapovaných - Zobrazení reklamní grafiky nebo videa přes celou rozšířenou plochu na velké obrazovce - Zobrazení dalších informací v rozšířené oblasti na velké obrazovce na vyžádání, pokud bylo stisknuto tlačítko Dvě informační/reklamní stránky lze konfigurovat samostatně pro počáteční stav a dvě stránky pro stav platby. Pro tento účel lze nakonfigurovat grafické soubory, videa nebo adresy URL.					
53	M	947000400	Podsvícený vrchní modrý panel s automatickou úpravou jasu	kus	1,000		0,00	
PP			Podsvícený vrchní modrý panel s automatickou úpravou jasu					
54	M	947000266	Řešení CCV pro kreditní karty pro výjezdový stojan: PinPad (klávesnice pro zadání PIN), čtečka platebních karet "SCR-C" a NFC / RFID modul včetně 1 operační licence	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Řešení CCV pro kreditní karty pro výjezdový stojan: PinPad (klávesnice pro zadání PIN), čtečka platebních karet "SCR-C" a NFC / RFID modul včetně 1 operační licence					
55	M	945805012.1	Licence pro připojení parkovacího automatu do systému	kus	1,000		0,00	
	PP		Licence pro připojení parkovacího automatu do systému					
56	M	947000951	Operační systém závorového systému a online bezkontaktních plateb	kus	1,000		0,00	
	PP		Operační systém závorového systému a online bezkontaktních plateb					
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
57	K	741136051	Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2					
58	M	35436036	Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2					
59	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg					
60	M	35718100.R01	Rozváděč parkovacího systému RPS, pilíř do venkovního prostředí dle specifikace PD	kus	1,000		0,00	
	PP		Rozváděč parkovacího systému RPS, pilíř do venkovního prostředí dle specifikace PD					
	P		Poznámka k položce: RPS					
61	M	35711715.R01	skříň přípojková plastová pro koncové připojení (termoplastový pilíř schválen distribuční společností EG.D) 3x100A	kus	1,000		0,00	
	PP		skříň přípojková plastová pro koncové připojení (termoplastový pilíř schválen distribuční společností EG.D) 3x100A					
62	M	35711672	rozváděč elektroměrový kompaktní pilíř ER112/NKP7P 1x jednosazbový do 40 A pro přímé 3f jednosazbové měření	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		rozváděč elektroměrový kompaktní pilíř ER112/NKP7P 1x jednosazbový do 40 A pro přímé 3f jednosazbové měření					
63	K	741130026	Ukončení vodičů izolovaný do 25 mm2 na svorkovnici	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 25 mm2					
	VV		4*2		8,000			
64	K	741130024	Ukončení vodičů izolovaný do 10 mm2 na svorkovnici	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 10 mm2					
	VV		4*2*2		16,000			
65	K	741130022	Ukončení vodičů izolovaný do 4 mm2 na svorkovnici	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 4 mm2					
	VV		3*2*3		18,000			
66	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2					
	VV		2*3*3		18,000			
67	M	34562200	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 10mm2, na DIN lištu 35, 12 dutinek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 10mm2, na DIN lištu 35, 12 dutinek					
68	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4mm2, na DIN lištu 35, 12 dutinek	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4mm2, na DIN lištu 35, 12 dutinek					
69	K	741313401	Montáž zásuvka průmyslová ve skříni jistěná 16 A	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž zásuvek průmyslových ve skříni, se zapojením vodičů jistěných 16 A					
70	M	35811077	zásuvka na DIN lištu 35 mm, 16A 230V, 2P+PE	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zásuvka na DIN lištu 35 mm, 16A 230V, 2P+PE					
71	K	741320022	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí pojistkových odpínačů válcových pojistek 14x51 mm do 500 V 63 A	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí pojistkových odpínačů válcových pojistek 14x51 mm do 500 V 63 A					
72	M	35824861.R01	Pojistkový odpínač válcových pojistek 14x51 mm (do 63 A) 3f.	kus	1,000		0,00	
	PP		Pojistkový odpínač válcových pojistek 14x51 mm (do 63 A) 3f.					
73	M	34523442	vložka pojistková válcová 14x51 mm 63 A/gG	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vložka pojistková válcová 14x51 mm 63 A/gG					
74	K	741320105	Montáž jističů jednofázových nn do 25 A ve skříni	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednofázových nn do 25 A ve skříni					
75	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A, 10 kA	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A, 10 kA					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	35822107	jistič 1pólový-charakteristika B 6A, 10 kA	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A, 10 kA					
77	K	741320165	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříní	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříní					
78	M	35822402	jistič 3pólový-charakteristika B 20A, 10 kA	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 20A, 10 kA					
79	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní					
80	M	35822111.R01	Proudový chránič s jističem 16B-1N-030AC 16A 30mA AC, 10 kA	kus	1,000		0,00	
	PP		Proudový chránič s jističem 16B-1N-030AC 16A 30mA AC, 10 kA					
81	K	741322011	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 a 2 třípólových impulzní proud do 35 kA	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – typ 1 a 2 třípólových, pro impulsní proud do 35 kA					
82	M	35889505	ochrana přepětová - součtové jiskřiště a varistor 1. a 2. stupně, 4P, TN-C	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		ochrana přepětová - součtové jiskřiště a varistor 1. a 2. stupně, 4P, TN-C					
83	K	741322141.R01	Montáž DIN lišty 35 do rozváděče	kus	4,000		0,00	
	PP		Montáž DIN lišty 35 do rozváděče					
84	M	35889505.R01	DIN lišta 35x7,5mmx1m děrovaná	m	2,000		0,00	
	PP		DIN lišta 35x7,5mmx1m děrovaná					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
85	K	742121001.R01	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	735,000		0,00	
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro venkovní rozvody počtu žil do 15					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro ocenění koaxiálních kabelů.					
86	M	34121015	Instalační kabel CAT6 FTP PE venkovní	m	882,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Instalační kabel CAT6 FTP PE venkovní					
	VV		15+120+130+130+70+70+130+70		735,000			
	VV		735*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		882,000			
87	K	742330011	Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, převodník	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, převodník					
88	M	37422113	Záložní zdroj (UPS) - 400 VA / 230 V AC, Off-line, ochrana datové sítě RJ-45, montáž do rozvaděče	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Záložní zdroj (UPS) - 400 VA / 230 V AC, Off-line, ochrana datové sítě RJ-45, montáž do rozvaděče					
89	M	38226125.R01	24x 100 Mb/s, 2x 1 Gb Combo port, výkon 370 W, Web-management, dosah až 250 m / 10 Mb	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		24x 100 Mb/s, 2x 1 Gb Combo port, výkon 370 W, Web-management, dosah až 250 m / 10 Mb					
90	M	37414130	optický převodník do rozvaděče pro účely parkovacího systému	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		optický převodník do rozvaděče pro účely parkovacího systému					
91	K	742420111	Montáž konektoru RJ45 na sdělovací kabel	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž konektoru RJ45 na sdělovací kabel					
	VV		8*2		16,000			
92	M	34567040	Konektor RJ45, FTP Cat6, na drát/lanko	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Konektor RJ45, FTP Cat6, na drát/lanko					
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
93	K	210800848	Montáž měděných vodičů CSA, CSAS 1 kV 10 mm2 uložených pevně	m	32,000		0,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CSA, CSAS 1 kV 10 mm2 uložených pevně					
94	M	341425070	vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2	m	38,400		0,00	
	PP		vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2					
	VV		8*4		32,000			
	VV		32*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		38,400			
95	K	220060771	Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	30,000		0,00	
	PP		Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P					
96	M	341300044 PC	Kabel TCEKFE 1P 1,0 D	m	36,000		0,00	
	PP		Kabel TCEKFE 1P 1,0 D					
	VV		15+15		30,000			
	VV		30*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		36,000			
97	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	60,000		0,00	
	PP		Montáž štítku kabelového průběžného					
98	M	354421100M.01	štítek plastový - označovací	kus	60,000		0,00	
	PP		štítek plastový - označovací					
	VV		23*2+14		60,000			
99	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	670,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	345713500	trubka elektroinstalační ohebná HDPE - svazek mikrtrubiček 7x 12/8 mm	m	552,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná HDPE - svazek mikrtrubiček 7x 12/8 mm					
	VV		180		180,000			
	VV		25+130+55+45+25		280,000			
	VV		Součet		460,000			
	VV		460*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		552,000			
101	M	345713600.M02	Mikrotrubička 12/8 HDPE silnostěnná	m	252,000		0,00	
	PP		Mikrotrubička 12/8 HDPE silnostěnná					
	VV		7*30		210,000			
	VV		210*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		252,000			
102	K	220182026	Montáž spojky na HDPE trubce rovné	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž spojky na HDPE trubce rovné					
103	M	562411201	spojka na optické vedení HDPE 40, certifikovaná	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		spojka mikrtrubičky HDPE 12 mm, certifikovaná					
	VV		7*6+8		50,000			
104	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	150,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku					
105	M	562411301	koncovka na optické vedení mikrotrubičky HDPE 12, certifikovaná	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		koncovka na optické vedení mikrotrubičky HDPE 12, certifikovaná					
	VV		7*2*2+12		40,000			
106	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m					
	VV		7*2+7		21,000			
107	K	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovací markrem	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovací markrem - určí provozovatel MAN na vyzvání					
	P		Poznámka k položce: - určí provozovatel MAN na vyzvání					
108	M	552715001M.018		kus	5,000		0,00	
	PP		Označovací mini Marker					
109	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,700		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel					
110	K	220182029	Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu					
111	M	345731050	přístupová komora pro HDPE rozvody, pojezdová 800x795x1220 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		přístupová komora pro HDPE rozvody, pojezdová 800x795x1220 mm					
112	M	345731080	víko komory pojezdové komory	kus	2,000		0,00	
	PP		víko komory pojezdové komory					
113	K	220182036	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	260,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zafukování optického kabelu do trubky z HDPE					
114	M	341438321.M01	Kabel opt. SM 9/125, 8 vláken pro zafouknutí do optochráničky	m	312,000		0,00	
	PP		Kabel opt. SM 9/125, 8 vláken pro zafouknutí do optochráničky					
	VV		40+60+45+25+20+50+20		260,000			
	VV		260*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		312,000			
115	K	220182093	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči se závěrečným měřením se 2-mi optickými vlákny	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukončení optického kabelu v optorozvaděči se závěrečným měřením se 2-mi optickými vlákny					
116	M	341431500.M01	Pigtail E2000/APC 9/125	kus	4,000		0,00	
	PP		Pigtail E2000/APC 9/125					
117	K	220300451	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 2 P 1,0	kus	4,000		0,00	
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 2 P 1,0					
118	M	341300059 PC	Vodotěsná spojka indukční smyčky	kus	4,000		0,00	
	PP		Vodotěsná spojka indukční smyčky					
119	K	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	4,000		0,00	
	PP		Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem					
120	M	404611214 PC	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	4,000		0,00	
	PP		Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky					
121	K	220960175.R01	Montáž šachty s poklopem pro smyčky	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž šachty s poklopem pro smyčky					
122	M	404611645 PC	Šachta pro smyčky s poklopem pojezdovým do 3,5 t	kus	2,000		0,00	
	PP		Šachta pro smyčky s poklopem pojezdovým do 3,5 t					
D		21-M	Elektromontáže				0,00	
123	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	205,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
124	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	247,538		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		(50+100+25+30)*1,05		215,250			
	VV		215,25*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		247,538			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
126	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm					
127	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	78,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		10*10*0,65		65,000			
	VV		65*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		78,000			
128	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
129	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
130	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00	2
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
131	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně -0003 za každých dalších i započatých 500 tisíc Kč přes 1000 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
132	K	210280101	Kontrola rozváděčů nn silových hmotnosti do 200 kg	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg					
133	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
134	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
	VV		9		9,000			
135	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					
136	K	210280222	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 200 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m					
137	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2					
138	K	210280541	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového					
139	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového					
140	K	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žila 1,5 až 16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	380,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2					
141	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	437,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vodič silový s Cu jádrem 6mm2					
	VV		280 "vytyčovací drát u svazku MT HDPE"		280,000			
	VV		100 "pospojování"		100,000			
	VV		Součet		380,000			
	VV		380*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		437,000			
142	K	210810045	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	155,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
143	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2	m	186,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2					
	VV		15+70+70		155,000			
	VV		155*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		186,000			
144	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	380,000		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
145	M	34111042	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x4mm2	m	456,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x4mm2					
VV			120+130+130					
VV			380*1,2 'Přepočtené koeficientem množství					
146	K	210813033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
147	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2					
VV			15+15					
VV			30*1,2 'Přepočtené koeficientem množství					
148	K	210902112	Montáž kabelu Al do 1 kV plný kulatý průřezu 4x25 mm2 uložených pevně (AYKY)	m	125,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (AYKY,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x25 mm2					
149	M	34113120	kabel silový s Al jádrem 1kV 4x25mm2	m	125,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			kabel silový s Al jádrem 1kV 4x25mm2					
VV			40+60+15+10					
150	K	226411270.R01	Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	10,000		0,00	
PP			Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění					
VV			10					
151	K	PM	Přidružený materiál	%			0,00	
PP			Přidružený materiál					
152	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%			0,00	
PP			Podíl přidružených výkonů					
D 1			Zemní práce					0,00
153	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
154	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
155	M	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	kus	28,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm					
156	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	175,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					

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

			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
157	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	175,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					

			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							

158	M	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm					
159	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	48,000		0,00	CS ÚRS 2022 01

	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny  Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezy se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru v dle k st. a. m výkop ; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, naráží-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti  a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá obj. m v dle i s příp. s. poskyt. jím obal. m; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění (10+50+90)*0,4*0,8					
	PP				48,000			
160	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	24,750		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odvoz přebytku zeminy pro pískové lože a jam pro základy stožárů VO na místo určené investorem stavby - bez poplatku za uložení.					
	VV		(20+30+40+5+15+5+10+10+40+25+75)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"		24,750			
	VV		Součet		24,750			
161	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	137,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	PSC							
	VV		(20+30+40+5+15+5+10+10+40+25+75)*0,5		137,500			
	VV		Součet		137,500			
162	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,750		0,00	
	PP		Uložení sypaniny na skládky  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhrutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhrutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 - . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	PSC							
	VV		(20+30+40+5+15+5+10+10+40+25+75)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"		24,750			
	VV		Součet		24,750			
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
163	K	460030194	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 20 cm	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 15 do 20 cm  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	PSC							
	VV		2*10*2 "překopy"		40,000			
	VV		2*(7+1) "ostrůvek závorového systému"		16,000			
	VV		Součet		56,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
164	K	460071003	Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř 3	m3	30,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených jam strojně pro ostatní konstrukce včetně přemístění výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.					
	VV		3*2,5*2*1,5 "startovací jáma protlaku / provrtu"		22,500			
	VV		3*0,5*3*1,8 "koncová jáma protlaku / provrtu"		8,100			
	VV		Součet		30,600			
165	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	30,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 460 30-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		3*2,5*2*1,5 "startovací jáma protlaku / provrtu"		22,500			
	VV		3*0,5*3*1,8 "koncová jáma protlaku / provrtu"		8,100			
	VV		Součet		30,600			
166	K	460310103	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak ( krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až 0017 nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) dodání chráničky a potrubí. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách -0101 až 0109 jsou započteny i náklady na: a) případné vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení. 3. V cenách -0101 až 0109 nejsou započteny náklady na: a) případné zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) případné čerpání vody, c) montáž vedení a jeho příslušenství, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí učeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, f) vytýčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.					
	VV		6		6,000			
167	M	28610008	trubka pro vrtané studny PVC D 110x2,7x4000mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka pro vrtané studny PVC D 110x2,7x4000mm					
	VV		6,66666666666667*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		8,000			
168	K	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20	m3	3,936		0,00	
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Základové konstrukce pros tožary VO.					
	VV		(1)*0,8*0,8*1,2 "platební terminál"		0,768			
	VV		8*2*0,3*0,3 "Betonové konstrukce pro obrubníky"		1,440			
	VV		4*0,6*0,6*1,2 "základové konstrukce pro závorový systém"		1,728			
	VV		Součet		3,936			
169	K	460080033-D	Demontáž základové konstrukce - základ bez bednění v rostlé zemině z monolitického železobetonu. Včetně naložení na dopravní prostředek, dopravy na skládku (určí dodavatel stavby), poplatku za uskladnění, uložení na skládce - skládkovné.	m3	1,536		0,00	
	PP		Demontáž základové konstrukce - základ bez bednění v rostlé zemině z monolitického železobetonu. Včetně naložení na dopravní prostředek, dopravy na skládku (určí dodavatel stavby), poplatku za uskladnění, uložení na skládce - skládkovné.					
	VV		(2)*1,2*0,8*0,8 "základy po demontovaných parkovacích automatech"		1,536			
170	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	45,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		40+5		45,000			
171	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	45,000		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
172	K	460150153	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		20		20,000			
173	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
174	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	103,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.					
	VV		(40+25)*0,6*0,8+75*0,7*0,8 "zeleň"		73,200			
	VV		15*0,6*1,3 "komunikace"		11,700			
	VV		30*0,3*0,6+(5+10)*0,7*0,8+10*0,6*0,8 "chodník"		18,600			
	VV		Součet		103,500			
175	K	460561811	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - ve volném terénu	m3	103,500		0,00	
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 460 56- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
176	K	460510203	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	11,000		0,00	
	PP		Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2					
177	M	592131010	žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m	kus	22,000		0,00	
	PP		žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m					
178	K	460421282	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	200,000		0,00	
	PP		Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm					
	VV		20+40+5 "ruční výkop"		65,000			
	VV		(40+25) "zeleň"		65,000			
	VV		15 "komunikace"		15,000			
	VV		30+(5+10)+10 "chodník"		55,000			
	VV		Součet		200,000			
179	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	400,000		0,00	
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
180	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	400,000		0,00	
	PP		pás varovný plný PE š 330mm					
	VV		347,826086956522*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		400,000			
181	K	220182092	Montáž ochranné trubky pro optický kabel průměru 40 mm pro SZZ včetně trubky	m	665,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ochranné trubky pro sdělovací kabel pro závorového systému průměru 40 mm s trubicí					
182	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	831,250		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE					
	VV		5+5+5+110+120+120+60+60+120+60		665,000			
	VV		665*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		831,250			
183	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	600,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
184	M	345713530	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	m	606,250		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE					
	VV		5+5+5+110+120+120+60+60		485,000			
	VV		485*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		606,250			
185	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	138,000		0,00	CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE					
	VV		115*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		138,000			
186	K	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
187	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	VV		15+15 "komunikace"		30,000			
	VV		30*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		36,000			
	D	5	Komunikace				0,00	
188	K	3991511 OA0	D+M vodorovné dopravní značení	m2	4,000		0,00	
	PP		D+M vodorovné dopravní značení - dodávka a pokládka nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úprava					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	VV		1,5 "směr"		1,500			
	VV		2*2,5*0,5 "V5"		2,500			
	VV		Součet		4,000			
189	K	3991511 OA0-D	Demontáž vodorovné dopravní značení - odbroušení	m2	1,500		0,00	
	PP		Demontáž vodorovné dopravní značení - odbroušení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	VV		1,5 "směr"		1,500			
	VV		Součet		1,500			
190	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	200,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyřízení, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	VV		(30+40+5+5+10+10)*2		200,000			
191	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebráných dlažeb	m2	200,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(30+40+5+5+10+10)*2		200,000			
192	K	460650061	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	200,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky do 10 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci								
	PSC							
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.					
	VV		(30+40+5+5+10+10)*2		200,000			
193	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	54,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		(30+40+5+5+10+10)*2*0,1*2,7		54,000			
194	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	200,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci								
	PSC							
	VV		(30+40+5+5+10+10)*2		200,000			
195	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	100,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		(30+40+5+5+10+10)*2*0,5*50 % nový materiál na předlažvaných plochách		100,000			
196	K	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m chodníkových					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci								
	PSC							
197	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého chodníkového					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci								
	PSC							
198	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm					
199	K	460650185	Osazení betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého silničního					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</div>								
	PSC							
		VV	6*2 "silniční obruby"		12,000			
		VV	20 "chodníkové obruby"		20,000			
		VV	Součet		32,000			
200	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
201	K	564751111	Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	80,550		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm					
	P		<div>Poznámka k položce: Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnění na místo určení.</div>					
		VV	30*0,3+45*0,5+15*0,87+10*0,6 "chodníky"		50,550			
		VV	(15)*2 "překopy"		30,000			
		VV	Součet		80,550			
202	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	33,831		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
		VV	(30*0,3+45*0,5+15*0,87+10*0,6)*0,15*2,8 "chodníky"		21,231			
		VV	(15)*2*0,15*2,8 "překopy"		12,600			
		VV	Součet		33,831			
203	K	577124111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	15,000		0,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	P		<div>Poznámka k položce: Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnění na místo určení.</div>					
		VV	15 "překopy"		15,000			
204	M	589425020	směs pro asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S PMB45/80-50 do 11 mm (ABS) tř. 1	t	9,600		0,00	
	PP		směs pro asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S PMB45/80-50 do 11 mm (ABS) tř. 1					
		VV	15*2*0,1*3,2 "překopy"		9,600			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
205	K	460230101.R01	Drážka pro ind. smýčku - živičný kryt vč. zalití spáry	m	32,000		0,00	
	PP		Drážka pro ind. smýčku - živičný kryt vč. zalití spáry					
		VV	8*4		32,000			
206	K	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	4,800		0,00	
	PP		Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné					
		VV	0,12*40		4,800			
207	K	945412114	Traktorbagr rýpadlo-nakladač	den	6,000		0,00	
	PP		Traktorbagr rýpadlo-nakladač					
	P		<div>Poznámka k položce: pomocné zemní práce, výkopy, sondy aj.</div>					
		VV	2 "překopy"		2,000			
		VV	2 "stavební příprava pro závorový systém"		2,000			
		VV	2 "manipulace se stavebním materiálem na staveništi"		2,000			
		VV	Součet		6,000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							0,00	
208	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	32,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
		VV	8*4 "sondy, pomocné zemní práce při strojních výkopech"		32,000			
209	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	32,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
		VV	8*1 "prořez keřů"		8,000			
		VV	8*3 "pocné práce při osazenování závorového systému"		24,000			
		VV	Součet		32,000			
210	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	144,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný					
		VV	2*8 "Vjezdový stojan - Instalace, montáž, oživení, konfigurace a testy"		16,000			
		VV	2*8 "Výjezdový stojan - Instalace, montáž, oživení, konfigurace a testy"		16,000			
		VV	2*2*8 "závory - Instalace, montáž, oživení, konfigurace a testy"		32,000			
		VV	4*8 "Manuální pokladna-Ovládací PC - Instalace, montáž, oživení, konfigurace a testy"		32,000			
		VV	3*8 "Parking platební terminál - Instalace, montáž, oživení, konfigurace a testy"		24,000			
		VV	2*8 "Server a SW - Instalace, montáž, oživení, konfigurace a testy"		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		2*4 "Kamerová detekce - Instalace, montáž, oživení, konfigurace a testy"		8,000			
	vv		Součet		144,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Integrace parkovacího systému, Třebíč

Objekt:

**Parkovací systém - Integrace parkovacího systému, Třebíč**

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 10. 8. 2022

Zadavatel:

Město Třebíč

IČ:

00290629

DIČ:

CZ00290629

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Karel Tomek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Josef Klíma

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**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Integrace parkovacího systému, Třebíč	
Objekt:		Parkovací systém - Integrace parkovacího systému, Třebíč	
Místo:	Třebíč	Datum:	10. 8. 2022
Zadavatel:	Město Třebíč	Projektant:	Ing. Karel Tomek
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Josef Klíma

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
id - Závorový systém	0,00
id - Závorový systém	0,00
id - Závorový systém	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Integrace parkovacího systému, Třebíč

Objekt:

Parkovací systém - Integrace parkovacího systému, Třebíč

Místo: Třebíč

Datum: 10. 8. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Josef Klíma

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D id Závorový systém 0,00

1	M	945002074	Manuální pokladna - Server hardware řídící jednotka minimálně RAM: 1x16GB DDR4 non-ECC (max. 2x32GB) SSD: 512 GB PCIe NVMe USB: 4x přední, 4x zadní Monitor: 2x DisplayPort, 1x HDMI BIOS; Vestavěný napájecí zdroj: 200 W, 100 - 240 VAC, 50 Hz. Včetně napáje	kus	1,000		0,00	pokladna
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------

PP	Manuální pokladna - Server hardware řídící jednotka minimálně RAM: 1x16GB DDR4 non-ECC (max. 2x32GB) SSD: 512 GB PCIe NVMe USB: 4x přední, 4x zadní Monitor: 2x DisplayPort, 1x HDMI BIOS; Vestavěný napájecí zdroj: 200 W, 100 - 240 VAC, 50 Hz. Včetně napájecího kabelu.							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

2	M	945002452	Rozšíření paměti 1x8GB DDR4 8GB 2400 MHz	soubor	1,000		0,00	manuální pokladna
---	---	-----------	--	--------	-------	--	------	-------------------

PP	Rozšíření paměti 1x8GB DDR4 8GB 2400 MHz							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

3	M	946010512	Kódovací jednotka na tvorbu a akceptaci dlouhodobých, krátkodobých, bodových, časových, peněžních karet včetně řezačky lístků pro potvrzení. Bez možnosti akceptace, podtisku RFID. Vkládání lístků po jednom. Termopodtisk 300dpi.	kus	1,000		0,00	manuální pokladna
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	-------------------

PP	Kódovací jednotka na tvorbu a akceptaci dlouhodobých, krátkodobých, bodových, časových, peněžních karet včetně řezačky lístků pro potvrzení. Bez možnosti akceptace, podtisku RFID. Vkládání lístků po jednom. Termopodtisk 300dpi.							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

4	M	945805009	Licence manuální pokladny	kus	1,000		0,00	manuální pokladna
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	--	------	-------------------

PP	Licence manuální pokladny							
----	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--

D id Závorový systém 0,00

5	M	945002074	Manuální pokladna - Server hardware řídící jednotka minimálně RAM: 1x16GB DDR4 non-ECC (max. 2x32GB) SSD: 512 GB PCIe NVMe USB: 4x přední, 4x zadní Monitor: 2x DisplayPort, 1x HDMI BIOS; Vestavěný napájecí zdroj: 200 W, 100 - 240 VAC, 50 Hz. Včetně napáje	kus	1,000		0,00	pokladna
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------

PP	Manuální pokladna - Server hardware řídící jednotka minimálně RAM: 1x16GB DDR4 non-ECC (max. 2x32GB) SSD: 512 GB PCIe NVMe USB: 4x přední, 4x zadní Monitor: 2x DisplayPort, 1x HDMI BIOS; Vestavěný napájecí zdroj: 200 W, 100 - 240 VAC, 50 Hz. Včetně napájecího kabelu.							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

6	M	945803361	Licence parkovacího systému pro 1 parkoviště	kus	2,000		0,00	SW a HW Centrální parkovací systém
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	------------------------------------

PP	Licence parkovacího systému pro 1 parkoviště obsahuje: 2 Operační licence stojanu 2 licence Color Graphic mode 1 licenci Manuální pokladna 1 licenci Automatická pokladna 1 softwarový modul Zákazníci 1 softwarový modul Artikly (Produkty) 1 softwarový modul Peníze 1 softwarový modul Nastavení 1 softwarový modul Kreditní karty 1 softwarový modul Tarify 1 softwarový modul Cizí měny							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

7	M	945805038	Softwarový modul funkcionality vytváření šablon na PDF reporty	kus	1,000		0,00	SW a HW Centrální parkovací systém
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	------------------------------------

PP	Softwarový modul funkcionality vytváření šablon na PDF reporty							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

8	M	945805055	Softwarový modul k přihlášení do jednoduché verze systému přes webový prohlížeč.	kus	1,000		0,00	SW a HW Centrální parkovací systém
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	------------------------------------

PP	Softwarový modul k přihlášení do jednoduché verze systému přes webový prohlížeč.							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

9	M	945805068	Softwarový modul pro zasílání PDF reportů	kus	1,000		0,00	SW a HW Centrální parkovací systém
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	------------------------------------

PP	Softwarový modul pro zasílání PDF reportů							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

10	M	935801052	MS SQL program - databáze s parkovacím systémem	kus	1,000		0,00	SW a HW Centrální parkovací systém
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	------------------------------------

PP	MS SQL program - databáze s parkovacím systémem							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

11	M	945805064	SW modul na použití karet ze systémů třetích stran („externí kartové systémy“) v parkovacím systému	kus	1,000		0,00	SW a HW Centrální parkovací systém
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	------------------------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
		PP	SW modul na použití karet ze systémů třetích stran („externí kartové systémy“) v parkovacím systému - stejným způsobem jako proprietární karty. Integrovaným „externím“ kartám lze přiřadit vlastnosti, např. smluvní parkovací karta, parkovací kreditní karta, dlouhodobá jízdenka, časová debetní karta, výstupní jízdenka atd. Flexibilní definice karty vyžaduje karty s magnetickým pruhem podle normy ISO 7811. Mezi další kartové systémy patří např. karty čtené prostřednictvím jiného než SD čtecího rozhraní (např. hands-free), karty s páskem mag podle ISO 7813 (např. kreditní karty), klíčové karty a 13 MHz datové nosiče.					
12	M	945805024	Licence na provoz softwaru pro jeden externí kartový systém	kus	1,000		0,00	SW a HW Centrální parkovací systém
		PP	Licence na provoz softwaru pro jeden externí kartový systém					
13	M	935801084	Server operačního systému pro závorový systém	kus	1,000		0,00	SW a HW Centrální parkovací systém
		PP	Server operačního systému pro závorový systém					
14	M	935801068	RDP (remonte desktopt protocol) licence operačního systému pro závorový systém	kus	1,000		0,00	SW a HW Centrální parkovací systém
		PP	RDP (remonte desktopt protocol) licence operačního systému pro závorový systém					
15	M	935801152	MS SQL Server 2019 Standard Device CAL, včetně downgradu na SQL 2017, 2016 a 2014. Device CAL Runtime pro připojení zařízení k parkovacímu softwaru, licence na zařízení	kus	1,000		0,00	SW a HW Centrální parkovací systém
		PP	MS SQL Server 2019 Standard Device CAL, včetně downgradu na SQL 2017, 2016 a 2014. Device CAL Runtime pro připojení zařízení k parkovacímu softwaru, licence na zařízení					
D		id Závorový systém						0,00
16	M	742360401	Intercom server včetně SIP licence	kus	1,000		0,00	
		PP	Intercom server včetně SIP licence					
17	M	742360402	Router	kus	2,000		0,00	
		PP	Router					
18	M	742360403	switch PoE	kus	2,000		0,00	
		PP	switch PoE					
19	M	742360404	Konvertor pro tabuli + licence parkovacího systému	kus	2,000		0,00	
		PP	Konvertor pro tabuli + licence parkovacího systému					
20	K	742360405	Ostrov ocel výška 15cm délka 4.6m	kus	2,000		0,00	
		PP	Ostrov ocel výška 15cm délka 4.6m					
21	M	742360406	Přístřešek pro automatickou pokladnu včetně montáže	kus	2,000		0,00	
		PP	Přístřešek pro automatickou pokladnu včetně montáže					
22	M	742360407	Projekt management včetně dokumentace, školení, dohledu a cestovních nákladů	kus	2,000		0,00	
		PP	Projekt management včetně dokumentace, školení, dohledu a cestovních nákladů					
23	K	742360408	Jednotka validačního razítka s připojením do sítě 230V	kus	1,000		0,00	
		PP	Jednotka validačního razítka s připojením do sítě 230V					
24	K	742360409	platová RFID kartička pro rezidenty či zaměstnance	kus	500,000		0,00	
		PP	platová RFID kartička pro rezidenty či zaměstnance					
25	K	742360410	papírová kartička s QR kódem a vlastním potiskem až 4 vizuálů v rámci jednoho balíčku (balíček 5.000 ks)	kus	1,000		0,00	
		PP	papírová kartička s QR kódem a vlastním potiskem až 4 vizuálů v rámci jednoho balíčku (balíček 5.000 ks)					



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Integrace parkovacího systému, Třebíč

Objekt:

**VRN - Integrace parkovacího systému, Třebíč**

KSO:

Místo: Třebíč

CC-CZ:

Datum: 10. 8. 2022

Zadavatel:

Město Třebíč

IČ:

00290629

DIČ:

CZ00290629

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Karel Tomek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Josef Klíma

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**

---

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Integrace parkovacího systému, Třebíč

Objekt: VRN - Integrace parkovacího systému, Třebíč

Místo: Třebíč  
Zadavatel: Město Třebíč  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 10. 8. 2022  
Projektant: Ing. Karel Tomek  
Zpracovatel: Ing. Josef Klíma

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
000 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
0 - VRN - Inženýrská činnost	0,00
VRN6 - Územní vlivy - VRN - Územní vlivy	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Integrace parkovacího systému, Třebíč

Objekt:

VRN - Integrace parkovacího systému, Třebíč

Místo: Třebíč

Datum: 10. 8. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Josef Klíma

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D 000 VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D 0 VRN - Inženýrská činnost 0,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000		0,00	
---	---	-----------	---------------------------------	--------	-------	--	------	--

PP Geodetické práce před výstavbou  
Poznámka k položce:  
P Vytýčení stožárů rozváděčů a kabelové trasy  
Vytýčení ostatních inženýrských sítí.

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000		0,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	--------	-------	--	------	--

PP Geodetické práce při provádění stavby  
Poznámka k položce:  
P Průběžné zaměření kabelové trasy během stavebních prací před zásypem.

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	--	------	--

PP Geodetické práce po výstavbě  
Poznámka k položce:  
P Zaměření skutečného stavu kabelové trasy, stožárů aj. zařízení elektro.  
Dokumentace zaměření realizované stavby v 6 paré a 1x digitálně (CD nebo flashdisk)

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	--	------	--

PP Dokumentace skutečného provedení stavby  
Poznámka k položce:  
P Závorový systém - skutečné provedení, vyznačené technické odchylky se zdůvodněním jiného řešení - musí být odsouhlaseno investorem nebo správcem sítě.

5	K	044002000	Revize elektro - elektroinstalace	soubor	2,000		0,00	
---	---	-----------	-----------------------------------	--------	-------	--	------	--

PP Revize elektro - elektroinstalace

6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000		0,00	
---	---	-----------	-----------------------------------	--------	-------	--	------	--

PP Kompletační a koordinační činnost  
Poznámka k položce:  
P Kompletační a koordinační činnost - MěÚ Třebíč, OVS OI

7	K	045303000	Koordinační činnost	soubor	1,000		0,00	
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	--	------	--

PP Koordinační činnost  
Poznámka k položce:  
P Koordinační činnost s distribuční společností EG.D

D VRN6 - Územní VRN - Územní vlivy 0,00

8	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soubor	1,000		0,00	
---	---	-----------	-----------------------------------	--------	-------	--	------	--

PP Mimostaveništní doprava materiálů

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

9	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	----------------------------------	--------	-------	--	------	----------------

PP Dokumentace pro provádění stavby závorového systému  
Poznámka k položce:  
P Dokumentace pro provádění stavby vycházející ze zadávací dokumentace řešící veškeré souvislosti pro realizaci stavby závorového systému.

10	K	013294000	Ostatní dokumentace - výrobní dokumentace - závorového systému, rozváděčů aj.	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	--------	-------	--	------	----------------

PP Ostatní dokumentace - výrobní dokumentace - závorového systému, rozváděčů aj.  
Poznámka k položce:  
P Ostatní dokumentace - výrobní dokumentace - závorového systému, rozváděčů aj.

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

*Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

*Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST