

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20031
Stavba: Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

KSO:
Místo: Jihlava

CC-CZ:
Datum: 10.10.2023

Zadavatel:
Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ELEKTROTECHNIKA, a.s.

IČ: 25727206
DIČ: CZ25727206

Projektant:
Stosmol, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			13 282 340,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 282 340,00	2 789 291,40
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	16 071 631,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20031

Stavba: Měrnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Místo: Jihlava

Datum: 10.10.2023

Zadavatel: Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Projektant: Stosmol, s.r.o.

Uchazeč: ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 282 340,00	16 071 631,40
Objekt1	Výkopové práce	921 436,00	1 114 937,56
Objekt2	SO 402	51 097,20	61 827,61
Objekt3	SO 403	60 361,00	73 036,81
Objekt4	SO 661	1 180 989,60	1 428 997,42
PS671	Technologie měnírny	10 868 872,28	13 151 335,46
PS 671.1	Střídavá část 22kV - DP	1 516 343,40	1 834 775,51
PS 671.2	Trakční technologie	5 928 775,26	7 173 818,06
PS 671.3	Vlastní spotřeba	206 226,91	249 534,56
PS 671.4	Lokální hlásič požáru	190 767,00	230 828,07
PS 671.5	Uzemnění a hromosvod	440 541,68	533 055,43
PS 671.6	Stavební elektroinstalace	252 229,00	305 197,09
PS 671.7	Dálkové ovládání	292 516,03	353 944,40
PS 671.8	Stavební část - kontejner	2 041 473,00	2 470 182,33
SO701	Přístupový chodník a štěrkové lože	199 583,92	241 496,54

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měniřna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

Objekt1 - Výkopové práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.10.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25727206

CZ25727206

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				921 436,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	921 436,00	21,00%	193 501,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 114 937,56
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

Objekt1 - Výkopové práce

Místo:

Datum: 10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							921 436,00	
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					921 436,00	
1	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,135	47 000,00	6 345,00	
	PP	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru						
2	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,185	47 000,00	8 695,00	
	PP	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru						
3	K	468011121	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tloušťky do 10 cm	m2	60,000	324,00	19 440,00	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky do 10 cm						
4	K	468011131	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	60,000	712,00	42 720,00	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm						
5	K	468021221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	7,000	60,00	420,00	
	PP	Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytrhání, odvozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité						
6	K	468031211	Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	10,000	243,00	2 430,00	
	PP	Vytrhání obrub s odkopáním hominy a tože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek stojatých chodníkových						
7	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	5,000	280,00	1 400,00	
	PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km						
8	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	5,000	35,00	175,00	
	PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km						
9	K	469973116	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	5,000	780,00	3 900,00	
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04						
10	K	460021111	Sejmutí ornice při elektromontážích ručně tl vrstvy do 20 cm	m2	90,000	256,00	23 040,00	
	PP	Sejmutí ornice ručně včetně rozpojení a odvozu ornice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek tl. vrstvy do 20 cm						
11	K	460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	150,000	1 490,00	223 500,00	
	PP	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4						
12	K	460161673	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 110 cm v hornině tř II skupiny 4	m	150,000	1 320,00	198 000,00	
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm hloubky 110 cm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4						
13	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 1000 m	m3	40,000	450,00	18 000,00	
	PP	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m						
14	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších 1000 m	m3	40,000	47,00	1 880,00	
	PP	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m						
15	K	460361111	Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	72,000	780,00	56 160,00	
	PP	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na skládce zařazené do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
16	K	460371113	Naložení výkopku při elektromontážích ručně z hornin třídy II skupiny 4 a 5	m3	40,000	250,00	10 000,00	
	PP	Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 až 5						
17	K	460381123	Násyp horniny při elektromontážích ručně zhutněné z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 až 5	m3	50,000	250,00	12 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Násyp hominy včetně složení, rozprostření a urovnění ručně zhutněné z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5					
18	K	460381251	Příplatek k násypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	50,000	180,00	9 000,00	
			PP Násyp hominy včetně složení, rozprostření a urovnění Příplatek k cenám za ruční prohození sypaniny					
19	K	460661316	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté betonovou deskou š lože do 80 cm	m	150,000	288,00	43 200,00	
			PP Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn zakryté betonovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 70 do 80 cm					
20	M	59213006	deska krycí betonová 500x310/210x55mm	m	40,000	120,00	4 800,00	
			PP deska krycí betonová 500x310/210x55mm					
21	K	460871152	Podklad vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním při elektromontážích tloušťky do 15 cm	m2	60,000	324,00	19 440,00	
			PP Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm					
22	K	460881511	Kladení dlažby z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těžného při elektromontážích	m2	60,000	440,00	26 400,00	
			PP Kryt vozovek a chodníků kladení dlažby (materiál ve specifikaci) včetně spárování, do lože z kameniva těžného z kostek kamenných velkých					
23	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	60,000	1 761,00	105 660,00	
			PP kostka dlažební žula velká 15/17					
24	K	460881612	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těžného při elektromontážích	m2	7,000	440,00	3 080,00	
			PP Kryt vozovek a chodníků kladení dlažby (materiál ve specifikaci) včetně spárování, do lože z kameniva těžného z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
25	M	59245032	dlažba zámková profilová 230x140x60mm přírodní	m2	7,000	323,00	2 261,00	
			PP dlažba zámková profilová 230x140x60mm přírodní					
26	K	460892221	Osazení betonového obrubníku chodníkového stojatého do betonu při elektromontážích	m	10,000	580,00	5 800,00	
			PP Osazení obrubníku se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár betonového chodníkového stojatého, do lože z betonu prostého					
27	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	10,000	149,00	1 490,00	
			PP obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
28	K	460481131	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 bez zhutnění ručně	m2	120,000	250,00	30 000,00	
			PP Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 bez zhutnění					
29	K	460551111	Rozprostření ornice při elektromontážích ručně tl vrstvy do 20 cm	m2	120,000	64,00	7 680,00	
			PP Rozprostření a urovnění ornice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy do 20 cm					
30	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	20,000	800,00	16 000,00	
			PP zemina pro terénní úpravy - ornice					
31	K	460581121	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	120,000	120,00	14 400,00	
			PP Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině					
32	K	460061121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí přes výkop u elektromontážních prací zřízení	kus	2,000	380,00	760,00	
			PP Zabezpečení výkopu a objektů přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
33	K	460061122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí přes výkop u elektromontážních prací odstranění	kus	2,000	280,00	560,00	
			PP Zabezpečení výkopu a objektů přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
34	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	1,000	450,00	450,00	
			PP Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					
35	K	469981211	Příplatek k přesunu hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích ZKD 1000 m	t	1,000	450,00	450,00	
			PP Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i za počátečních 1000 m					
36	M	Po15	páska výstražná bezpečnostní	m	100,000	14,00	1 400,00	
			PP páska výstražná bezpečnostní					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

Objekt2 - SO 402

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.10.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25727206

DIČ:

CZ25727206

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH **51 097,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 097,20	21,00%	10 730,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **61 827,61**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měniřna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

Objekt2 - SO 402

Místo:

Datum: 10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Projektant: Stosmol, s.r.o.

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

51 097,20

D	PSV		Práce a dodávky PSV				10 353,50	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				10 353,50	
1	K	741110362	Montáž trubka ochranná do krabic ocelová bez závitů D přes 70 do 95 mm pevně	m	5,000	350,00	1 750,00	
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic ocelových bez závitů, uložených pevně, Ø přes 70 do 95 mm					
2	M	14011050	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76x3,2mm	m	5,000	502,90	2 514,50	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76x3,2mm					
3	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	10,000	250,00	2 500,00	
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka šířky do 50 mm					
4	M	34575491	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X62	m	10,000	224,30	2 243,00	
	PP		žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X62					
5	K	741910421	Montáž žlab kovový - uzavření víkem	m	10,000	50,00	500,00	
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem					
6	M	34575002	víko žlabu pozinkované 2m/ks š 62mm	m	10,000	84,60	846,00	
	PP		víko žlabu pozinkované 2m/ks š 62mm					
D	M		Práce a dodávky M				40 743,70	
D	21-M		Elektromontáže				33 595,20	
7	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	120,000	35,00	4 200,00	
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
8	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	120,000	216,80	26 016,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)					
9	K	210950201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnice tras a kolektorů	m	90,000	27,00	2 430,00	
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 0,75 kg					
10	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	2,000	350,00	700,00	
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV ucpávkou do 4 žil kabelovou koncovkou včetně zapojení vodičů (KSM 35) do 4 x 16 mm2					
11	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	2,000	124,60	249,20	
	PP		hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				7 148,50	
12	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	85,000	40,00	3 400,00	
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
13	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	85,000	44,10	3 748,50	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

Objekt3 - SO 403

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.10.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25727206

CZ25727206

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

60 361,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	60 361,00	21,00%	12 675,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

73 036,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

Objekt3 - SO 403

Místo:

Datum: 10.10.2023

Zadavatel: Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Projektant: Stosmol, s.r.o.

Uchazeč: ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

60 361,00

D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 006,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				3 006,00	
1	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	20,000	80,00	1 600,00	
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm					
2	M	34571006	lišta elektroinstalační hranatá PVC 30x25mm	m	20,000	70,30	1 406,00	
	PP		lišta elektroinstalační hranatá PVC 30x25mm					
D	M		Práce a dodávky M				57 355,00	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				36 108,00	
3	K	220182031	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	70,000	27,00	1 890,00	
	PP		Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky					
4	M	345672700	optický kabel 24 vláken SM 9/125µm	m	120,000	61,60	7 392,00	
	PP		optický kabel 24 vláken SM 9/125µm					
5	K	220182404_R	Zakončení optických vláken pigtaily	kus	10,000	150,00	1 500,00	
	PP		Zakončení optických vláken pigtaily					
6	M	345673000_R	Pigtail 9/125	kus	10,000	158,60	1 586,00	
	PP		Pigtail 9/125					
7	K	220182420_R	Montáž kabelových šachet pro optické kabely	kus	5,000	1 550,00	7 750,00	
	PP		Montáž kabelových šachet pro optické kabely					
8	M	34571490_R	plastová kabelová šachta s víkem prům. 300 mm	kus	5,000	3 198,00	15 990,00	
	PP		plastová kabelová šachta s víkem prům. 300 mm					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				21 247,00	
9	K	460791211	Montáž trubek ochranných plastových ohebných D do 32 mm uložených do rýhy	m	10,000	40,00	400,00	
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru do 32 mm					
10	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	10,000	49,50	495,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE					
11	M	Po16	optický plně managovatelný switch 10 port	ks	1,000	20 352,00	20 352,00	
	PP		optický plně managovatelný switch 10 port					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

Objekt4 - SO 661

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.10.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25727206

CZ25727206

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 180 989,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 180 989,60	21,00%	248 007,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 428 997,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

Objekt4 - SO 661

Místo:

Datum: 10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 180 989,60	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 825,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				3 825,00	
1	K	741211863	Demontáž rozvodnic kovových volně stojících s krytím přes IPx4 plochou přes 1 m2	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	
	PP		Demontáž rozvodnic kovových, uložených volně stojících (skříňových), krytí přes IPx4, plochy přes 1 m2					
2	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,500	4 950,00	2 475,00	
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
D	M		Práce a dodávky M				1 177 164,60	
D	21-M		Elektromontáže				747 893,60	
3	K	210112286	Montáž odpojovačů vn pohonu ručního se 2 táhly	kus	4,000	30 700,00	122 800,00	
	PP		Montáž odpojovačů bez zapojení vodičů pohony odpojovačů ruční se 2 táhly					
4	M	PoI7	venkovní trakční odpojovač 1,5kV 3000Avč. lavičky a táhla	ks	4,000	50 100,00	200 400,00	
	PP		venkovní trakční odpojovač 1,5kV 3000Avč. lavičky a táhla					
5	K	210921023	Montáž kabelů Al stíněný plný nebo laněný s XLPE izolací do 10 kV 1x500 mm2 uložených volně (např. AXEKCE)	m	550,000	64,00	35 200,00	
	PP		Montáž kabelů hliníkových vn do 10 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze síťového polyetylénu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE-R, AXEKVCEY) uložených volně, počtu a průřezu žil 1x500 mm2					
6	K	210950203	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 4 kg do tvárnicových tras a kolektorů	m	490,000	27,00	13 230,00	
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 4 kg					
7	M	34112444_R	kabel energetický stíněný jádro Al izolace PVC plášť PVC 3-AHKCY 1x500RMV/35mm2	m	550,000	550,68	302 874,00	
	PP		kabel energetický stíněný jádro Al izolace PVC plášť PVC 3-AHKCY 1x500RMV/35mm2					
8	K	210100297	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žily do 500 mm2	kus	12,000	5 682,00	68 184,00	
	PP		Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žily do 500 mm2					
9	M	34567270	oko kabelové Al 1-36kV lisovací plná 500x12	kus	12,000	433,80	5 205,60	
	PP		oko kabelové Al 1-36kV lisovací plná 500x12					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				429 271,00	
10	K	460771122	Osazení multikanálů plastových do rýhy s obsypem z písku bez výkopových prací 6-cestných	m	40,000	617,00	24 680,00	
	PP		Osazení kabelových multikanálů plastových včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku 6-cestných					
11	M	34573005	multikanál kabelovodu z HDPE základní 6ti komorový 6W-42/CZ 1118 mm	m	36,000	2 084,00	75 024,00	
	PP		multikanál kabelovodu z HDPE základní 6ti komorový 6W-42/CZ 1118 mm					
12	M	34573018	sponka spojovací ocelová pro multikanál kabelovodu	kus	36,000	72,00	2 592,00	
	PP		sponka spojovací ocelová pro multikanál kabelovodu					
13	M	34573006R	otvorový adaptér (HDPE) 6W-SDA pro 6W-42	kus	2,000	2 172,00	4 344,00	
	PP		otvorový adaptér (HDPE) 6W-SDA pro 6W-42					
14	K	460771123	Osazení multikanálů plastových do rýhy s obsypem z písku bez výkopových prací 9-cestných	m	80,000	617,00	49 360,00	
	PP		Osazení kabelových multikanálů plastových včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku 9-cestných					
15	M	34573003	multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový 9W-42/CZ 1118 mm	m	72,000	1 772,00	127 584,00	
	PP		multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový 9W-42/CZ 1118 mm					
16	M	34573018	sponka spojovací ocelová pro multikanál kabelovodu	kus	72,000	72,00	5 184,00	
	PP		sponka spojovací ocelová pro multikanál kabelovodu					
17	M	34573004R	otvorový adaptér (HDPE) 6W-SDA pro 9W-42	kus	2,000	2 164,00	4 328,00	
	PP		otvorový adaptér (HDPE) 6W-SDA pro 9W-42					
18	K	460841113	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl do 1,0 m pro běžné zatížení	kus	5,000	617,00	3 085,00	
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky od 0,7 do 1,0 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	34573144	komora přístupová kabelovodu z HDPE 1100x1095x915mm	kus	5,000	19 239,00	96 195,00	
		PP	komora přístupová kabelovodu z HDPE 1100x1095x915mm					
20	M	34573146	víko přístupové komory kabelovodu 1100x1095 HDPE	kus	5,000	7 379,00	36 895,00	
		PP	víko přístupové komory kabelovodu 1100x1095 HDPE					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

PS671 - Technologie měnírny

Soupis:

PS 671.1 - Střídavá část 22kV - DP

KSO:

Místo:

Jihlava

CC-CZ:

Datum:

10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

IČ:

25727206

DIČ:

CZ25727206

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 516 343,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 516 343,40	21,00%	318 432,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 834 775,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měnična vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

PS671 - Technologie měničny

Soupis:

PS 671.1 - Střídavá část 22kV - DP

Místo:

Jihlava

Datum:

10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 516 343,40	
D	OST		Dodávky				1 103 726,67	
D	R22		Modulový skříňový vzduchem izolovaný rozváděč 22kV, 630A, 16k IAC, oblouková odoli				1 103 726,67	
1	M	R22.1	Prívodní pole obchodního měření 22kV s MTN a MTP úředně cejchovanými dle přípojovacích podmínek E.ON, 2xMTP 10/5A, 10 VA; tp 0,5S; ve fázi L1 a L3, 1x MTP 25/5, 10VA; tp 1, FS10; ve fázi L2, 3x MTN 22/0, 1x/3/0, 1/3kV; 10/10VA; tp 0,5/3P	ks	1,000	340 000,00	340 000,00	
	PP		Prívodní pole obchodního měření 22kV s MTN a MTP úředně cejchovanými dle přípojovacích podmínek E.ON, 2xMTP 10/5A, 10 VA; tp 0,5S; ve fázi L1 a L3, 1x MTP 25/5, 10VA; tp 1, FS10; ve fázi L2, 3x MTN 22/0, 1x/3/0, 1/3kV; 10/10VA; tp 0,5/3P					
2	M	R22.2	Pole vývodu na trakční transformátor s vypínačem s podpětovou cívku, přepojovačem, elektronickou nadproudovou a zkratovou ochranou s MTP	ks	1,000	340 000,00	340 000,00	
	PP		Pole vývodu na trakční transformátor s vypínačem s podpětovou cívku, přepojovačem, elektronickou nadproudovou a zkratovou ochranou s MTP					
3	M	357000069R	Úprava pro odfuk plynů dolů pro vn rozváděč 22kV	ks	1,000	95 800,00	95 800,00	
	PP		Úprava pro odfuk plynů dolů pro vn rozváděč 22kV					
	VV		0,5*2 Přepočtené koeficientem množství		1,000			
4	M	M021	Montáž vyspecifikované technologie	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00	
	PP		Montáž vyspecifikované technologie					
5	M	M022	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Drobný montážní materiál					
6	M	M023	Dodávka, montáž a zapojení ovládacích a signalizačních kabelů průřezu 10mm2 a menší	kpl	1,000	12 926,67	12 926,67	
	PP		Dodávka, montáž a zapojení ovládacích a signalizačních kabelů průřezu 10mm2 a menší					
D	M		Práce a dodávky M				153 617,73	
D	21-M		Elektromontáže				99 807,73	
7	K	210070403	Montáž vodičů Cu holých vedení spojovací z tyčí do 40x10 mm	m	1,000	1 038,00	1 038,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž holého spojovacího vedení vodičů spojovacího vedení bez montáže držáků, spojek, podpěr a cinování spojů z měděných Cu tyčí, rozměru do 40x10 mm					
8	M	19613561R	tyč Cu plochá Cu-ETP DIN E-Cu57 F25 40x10mm	kg	3,560	300,00	1 068,00	
	PP		tyč Cu plochá Cu-ETP DIN E-Cu57 F25 40x10mm					
	VV		1*3,56 Přepočtené koeficientem množství		3,560			
9	K	210070501	Montáž podpěrek držáků Al nebo Cu pasu	kus	2,000	1 038,00	2 076,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž holého spojovacího vedení vodičů držák pasu Al nebo Cu					
10	M	354419111R	držák Cu pasoviny 40x10	kus	2,000	1 068,00	2 136,00	
	PP		držák Cu pasoviny 40x10					
11	K	210100771	Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční KSJ průřezu žily do 95 mm2	kus	6,000	1 384,00	8 304,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV staniční vodičů celoplastových [typ KSJ], průřezu žily do 95 mm2					
	VV		3*2		6,000			
12	M	354365830R	koncovka kabelová vnitřní 22kV průřezu žily do 95 mm2	kus	6,000	1 480,00	8 880,00	
	PP		koncovka kabelová vnitřní 22kV průřezu žily do 95 mm2					
13	K	210100773	Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční KSJ průřezu žily do 240 mm2	kus	6,000	1 384,00	8 304,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV staniční vodičů celoplastových [typ KSJ], průřezu žily do 240 mm2					
	VV		3*2		6,000			
14	M	354365833R	koncovka kabelová vnitřní 22kV průřezu žily do 240mm2	kus	6,000	1 554,00	9 324,00	
	PP		koncovka kabelová vnitřní 22kV průřezu žily do 240mm2					
15	K	210191501	Montáž skříni pojistkových tenkocementových přípojkových v pilířích SP 0 až 2/1, ER 1,0 a 1.1	kus	2,000	2 768,00	5 536,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž skříni pojistkových tenkocementových v pilířích přípojkových bez zapojení vodičů [SP 0 až 2/1, ER 1,0 a 1.1]					
16	M	357117401R	univerzální skříň měření typ USM, galvanické oddělení	kus	2,000	18 000,00	36 000,00	
	PP		univerzální skříň měření typ USM, galvanické oddělení					
17	K	210931033	Montáž kabelů Al stíněný plný nebo laněný s XLPE izolací do 35 kV 1x70 mm2 uložených pevně (např. AXEKCE)	m	33,000	103,80	3 425,40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze síťového polyetylénu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE, AXEKCE) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x70 mm ²		33,000			
	VV		3*11					
18	M	34116060	kabel energetický stíněný s ochranou proti podélnému šíření vody pod pláštěm jádro Al izolace XLPE plášť PE+PVC 12,7/22kV (22-AXEKVCEY) 1x70/16mm ²	m	33,000	153,01	5 049,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel energetický stíněný s ochranou proti podélnému šíření vody pod pláštěm jádro Al izolace XLPE plášť PE+PVC 12,7/22kV (22-AXEKVCEY) 1x70/16mm ²					
19	K	210931038	Montáž kabelů Al stíněný plný nebo laněný s XLPE izolací do 35 kV 1x240 mm ² uložených pevně (např. AXEKCE)	m	18,000	207,60	3 736,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze síťového polyetylénu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE, AXEKCE) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x240 mm ²		18,000			
	VV		3*6					
20	M	34116065	kabel energetický stíněný s ochranou proti podélnému šíření vody pod pláštěm jádro Al izolace XLPE plášť PE+PVC 12,7/22kV (22-AXEKVCEY) 1x240/25mm ²	m	18,000	273,90	4 930,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel energetický stíněný s ochranou proti podélnému šíření vody pod pláštěm jádro Al izolace XLPE plášť PE+PVC 12,7/22kV (22-AXEKVCEY) 1x240/25mm ²					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,245, Al =0,72					
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				53 810,00	
21	K	580106019	Zkouška zvýšeným napětím	měření	1,000	53 810,00	53 810,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkouška zvýšeným napětím					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				258 999,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				69 213,00	
22	K	013254000	Výrobní dokumentace, dodavatelská dokumentace v specifikované technologii včetně dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	69 213,00	69 213,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výrobní dokumentace, dodavatelská dokumentace v specifikované technologii včetně dokumentace skutečného stavu					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				45 000,00	
23	K	032002000	Vybavení staveniště	sada	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybavení staveniště					
24	K	034002000	Zabezpečení staveniště	sada	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zabezpečení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				92 666,00	
25	K	043103001R	Zkoušky bez rozlišení	sada	1,000	42 666,00	42 666,00	
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
26	K	043103005R	Výpočet a nastavení ochrany	sada	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	D	VRN9	Ostatní náklady				52 120,00	
27	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	hod	40,000	953,00	38 120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Náklady na zkušební provoz					
28	K	092104001R	Průkaz způsobilosti	sada	1,000	14 000,00	14 000,00	
	PP		Průkaz způsobilosti					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

PS671 - Technologie měnirny

Soupis:

PS 671.2 - Trakční technologie

KSO:

Místo:

Jihlava

CC-CZ:

Datum:

10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

IČ:

25727206

DIČ:

CZ25727206

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 928 775,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 928 775,26	21,00%	1 245 042,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 173 818,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

PS671 - Technologie měřírny

Soupis:

PS 671.2 - Trakční technologie

Místo:

Jihlava

Datum:

10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 928 775,26

D	PSV		Práce a dodávky M				24 532,11	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				14 821,11	
1	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložena pevně	m	8,000	103,80	830,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložena pevně					
2	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	8,000	21,22	169,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m					
3	M	345719601R	přichytka elektroinstalační pro trubku 5332	kus	11,000	4,96	54,56	
	PP		přichytka elektroinstalační pro trubku 5332					
4	M	345719602R	koleno pro trubku 4132	kus	1,000	36,37	36,37	
	PP		koleno pro trubku 4132					
5	K	741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	15,000	103,80	1 557,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno					
	VV		15		15,000			
6	M	345755680	profil nosný 15x30, 150	kus	15,000	35,00	525,00	
	PP		profil nosný 15x30, 150					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057639799					
7	M	345755681R	stojina pro žlab 150	kus	15,000	49,05	735,75	
	PP		stojina pro žlab 150					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057639799					
8	K	741910415	Montáž žlab kovový šířky do 500 mm bez víka	m	20,000	103,80	2 076,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž žlab kovový šířky do 500 mm bez víka					
	VV		10+10		20,000			
9	M	345754961R	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks NKZI 50x150	m	10,000	125,31	1 253,10	
	PP		žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks NKZI 50x150					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057687257					
10	M	345754962R	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks NKZI 50x63	m	10,000	93,50	935,00	
	PP		žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks NKZI 50x63					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057687257					
11	K	741910437R	koleno 90° žlabu 150	ks	1,000	191,53	191,53	
	PP		koleno 90° žlabu 150					
12	M	345755221R	koleno žlabu pozinkované NO 90x50x150	kus	1,000	500,00	500,00	
	PP		koleno žlabu pozinkované NO 90x50x150					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057678057					
13	M	345755482R	koncovka žlabu 150	ks	2,000	24,72	49,44	
	PP		koncovka žlabu 150					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057654303					
14	K	741910601R	Montáž přichytka dřevěná nebo plastová do 2 otvorů	kus	32,000	34,60	1 107,20	
	PP		Montáž přichytka dřevěná nebo plastová do 2 otvorů					
	VV		2*4*4		32,000			
15	M	354311711R	kabelová přichytka pro trakční kabely vč. vložky	kus	32,000	150,00	4 800,00	
	PP		kabelová přichytka pro trakční kabely vč. vložky					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				9 711,00	
16	K	210070601	Nátěr základní a 1x krycí vodičů holých Cu nebo Al pásu do 1x 63/10 mm	m	30,000	34,60	1 038,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení povrchových úprav elektrických zařízení nátěrovými systémy jednoštokovými holých vodičů Cu nebo Al pásu základní a 1x krycí 1x63/10mm					
17	M	246216865	email syntetický univerzální zelený S 2013 (á 9 kg)	kg	3,000	2 891,00	8 673,00	
	PP		email syntetický univerzální zelený S 2013 (á 9 kg)					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m2, vrchní nátěry na kov a dřevo, pro vnitřní i vnější použití					
D	M		Práce a dodávky M				2 363 013,41	
D	21-M		Elektromontáže				2 354 153,91	
18	K	741910321	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 400 mm	m	3,000	138,40	415,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových bez stojiny a výložníků ostatních, šířky do 400 mm					
	VV		1*3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	M	345751101R	kabelový rošt šíře 400mm pozinkovaný	m	3,000	828,84	2 486,52	
	PP		kabelový rošt šíře 400mm pozinkovaný					
20	M	345751111R	spojka kabelového roštu	ks	1,000	27,23	27,23	
	PP		spojka kabelového roštu					
21	K	210021055	Montáž přichytek kovových do 40 mm	kus	30,000	73,00	2 190,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž přichytek kovových do 40 mm					
22	M	35432545	přichytka kabelová 29-40mm	kus	30,000	26,54	796,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		přichytka kabelová 29-40mm					
	P		Poznámka k položce: povrch: standard – galvanický zinkováno					
23	K	210075261	Montáž závěsů izolátorových jednoduchých	kus	4,000	138,40	553,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž závěsů izolátorových jednoduchých					
24	M	343812501R	Izolátory chvění transformátoru	kus	4,000	2 800,00	11 200,00	
	PP		Izolátory chvění transformátoru					
25	K	210100275	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žily do 240 mm2	kus	12,000	34,60	415,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žily do 240 mm2					
26	M	34567255	oko kabelové Al 1-36kV lisovací plná 240x10	kus	12,000	105,33	1 263,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		oko kabelové Al 1-36kV lisovací plná 240x10					
27	K	210100294	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žily do 240 mm2	kus	12,000	34,60	415,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou průřezu žily do 240 mm2					
	VV		2*6		12,000			
28	M	35436544	koncovka kabelová vnitřní, 150-240mm2 dl 1200mm	kus	12,000	5 361,00	64 332,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		koncovka kabelová vnitřní, 150-240mm2 dl 1200mm					
29	K	210110107R	Montáž spínač nn koncový dveřní	kus	2,000	173,00	346,00	
	PP		Montáž spínač nn koncový dveřní					
30	M	345358261R	spínač koncový do zárubní MEM1G41ZD, 24V, 5A, IP67	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		spínač 5 A do ocelových dveřních zárubní					
31	K	210122103R	Montáž omezovače přepětí na nosnou konstrukci	kus	3,000	173,00	519,00	
	PP		Montáž přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – 1. stupeň jednopólových, pro impulzivní proud do 100 kA					
32	M	358895102R	omezovač přepětí 22kV, jmenovitý výbojový proud 10kA, typ PSP22/10	kus	3,000	3 750,00	11 250,00	
	PP		omezovač přepětí 22kV, jmenovitý výbojový proud 10kA					
	P		Poznámka k položce: EAN: 8590125347163					
33	K	741330744	Montáž relé nezávislé tepelné	kus	1,000	425,00	425,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž relé nezávislých bez zapojení vodičů tepelných					
34	M	358352101R	vyhodnocovací teplotní relé	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	
	PP		vyhodnocovací teplotní relé					
35	K	210171158	Montáž transformátorů třífázových vn/nn vzduchových instalace přístrojů do 1600 kVA	kus	1,000	346,00	346,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů vzduchových instalace přístrojů výkonu do 16000 kVA					
36	M	374221051R	Třífázový suchý trakční transformátor 1100kVA, 22/0,52kV, Yd1, zatížení tř. V, dle TOS PS671.2	kus	1,000	2 198 000,00	2 198 000,00	
	PP		Třífázový suchý trakční transformátor 1100kVA, 22/0,52kV, Yd1, zatížení tř. V, dle TOS PS671.2					
37	K	210220441R	Montáž zkratovacího bodu	kus	3,000	173,00	519,00	
	PP		Montáž zkratovacího bodu					
38	M	354418661R	kulový zkratovací bod, přímý, šikmý, vnitřní závit M10-M16	kus	3,000	150,00	450,00	
	PP		kulový zkratovací bod, přímý, šikmý, vnitřní závit M10-M16					
39	K	210813155	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 1x240 až 300 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	60,000	69,20	4 152,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 1x240 až 400 mm2					
	VV		3*2*10		60,000			
40	M	34111206	vodič silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-YY) 1x240mm2	m	60,000	552,53	33 151,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-YY) 1x240mm2					
41	M	345000101R	drobný montážní materiál	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		drobný montážní materiál					
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				5 477,50	
42	M	341219011R	optický multimod 2 vlákna	m	30,000	144,35	4 330,50	
	PP		optický multimod 2 vlákna					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,017, Al =0					
43	K	220280221	Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm	m	10,000	103,80	1 038,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelu uloženého v trubkách nebo v lištách včetně odvinutí kabelu z bubny, natáhnutí, odřiznutí, zaizolování a zatažení do trubek nebo lišt, pročištění trubky, prozvonění a označení kabelu SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm					
44	M	34121050	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 5x2x0,5mm2	m	10,000	10,90	109,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 5x2x0,5mm2					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,022, Al =0					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				3 382,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	460510281R	Kanály neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů	m	5,000	350,00	1 750,00	
	PP		Kanály neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů					
46	M	592133905R	žlab kabelový TK Z1, 50x17x14 cm	kus	10,000	127,20	1 272,00	
	PP		žlab kabelový TK Z1, 50x17x14 cm					
47	M	592134301R	deska krycí kabelových žlabů KD1 50x23x6 cm	kus	10,000	36,00	360,00	
	PP		deska krycí kabelových žlabů KD1 50x23x6 cm					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				10 000,00	
48	K	HZS4132	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník specialista	hod	5,000	2 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hodinová zúčtovací sazba jeřábník specialista					
	D	OST	Ostatní				3 206 737,74	
	D	O01	Dodávky				496 262,67	
49	M	DMX	Skříň ochrany a řízení DMX se zemní ochranou, centrálním modulem řídicího systému, zdrojem 24VDC včetně baterií 24V, TVS a ITVS, viz. TZ kap. 9.2	kus	1,000	418 644,00	418 644,00	
	PP		Skříň ochrany a řízení DMX se zemní ochranou, centrálním modulem řídicího systému, zdrojem 24VDC včetně baterií 24V, TVS a ITVS, viz. TZ kap. 9.2					
50	M	M009	Standardní výbava rozvoden podle položky technicko-obchodní specifikace PS671.2	kpl	1,000	36 640,00	36 640,00	
	PP		Standardní výbava rozvoden podle položky technicko-obchodní specifikace PS671.2					
51	K	M030	Montáž teploměru, -30 - +60° C	kus	2,000	173,00	346,00	
	PP		Montáž teploměru, -30 - +60° C					
52	M	M031	teploměr, -30 - +60° C, analogový výstup 0-10V/4-20mA	kus	2,000	2 210,00	4 420,00	
	PP		teploměr, -30 - +60° C, analogový výstup 0-10V/4-20mA					
53	M	M012	Dodávka a montáž kabeláže průřezů 10 mm2 a menší	kpl	1,000	8 912,67	8 912,67	
	PP		Dodávka a montáž kabeláže průřezů 10 mm2 a menší					
54	M	M014	Montáž technologie PS671.2	kpl	1,000	27 300,00	27 300,00	
	PP		Montáž technologie PS671.2					
	D	RUVZ	Stejnoseměrný rozváděč RUVZ, 600V DC skříňový v oceloplechovém provedení pro napá				2 710 475,07	
55	M	PŘÍVOD	Rozváděč trakčního usměrňovače, viz TZ kap.9.2	kpl	1,000	510 546,00	510 546,00	
	PP		Rozváděč trakčního usměrňovače, viz TZ kap.9.2					
56	M	PROGRAM1	Programové vybavení řídicího systému měnícími zahrnující SW pro všechny moduly osazené v rozváděčích v PS671.1 až PS671.3, viz TZ kap. 9.2	sada	1,000	98 040,00	98 040,00	
	PP		Programové vybavení řídicího systému měnícími zahrnující SW pro všechny moduly osazené v rozváděčích v PS671.1 až PS671.3, viz TZ kap. 9.2					
57	M	PROGRAM2	Programové vybavení vizualizačního systému pro panel ústředního ovládání měnícími v DMX	sada	1,000	82 560,00	82 560,00	
	PP		Programové vybavení vizualizačního systému pro panel ústředního ovládání měnícími v DMX					
58	M	N1,N2	Napáječ vývodní a zpětný, označený Ni, rychlovyplnač, motorický odpojovač na PP, vývodové odpojovače 2+2, HP 4000A, PP 1500A	kpl	3,000	537 547,00	1 612 641,00	
	PP		Napáječ vývodní a zpětný, označený Ni, rychlovyplnač, motorický odpojovač na PP, vývodové odpojovače 2+2, HP 4000A, PP 1500A					
59	M	NR	Napáječ rezervní, označený NR, rychlovyplnač, HP 4000A, PP 1500A	kpl	1,000	406 688,07	406 688,07	
	PP		Napáječ rezervní, označený NR, rychlovyplnač, HP 4000A, PP 1500A					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				324 492,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				60 213,00	
60	M	M013	Výrobní dokumentace, dodavatelská dokumentace v specifikované technologii včetně dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	60 213,00	60 213,00	
	PP		Výrobní dokumentace, dodavatelská dokumentace v specifikované technologii včetně dokumentace skutečného stavu					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				44 000,00	
61	K	032002000	Vybavení staveniště	sada	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybavení staveniště					
62	K	034002000	Zabezpečení staveniště	sada	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zabezpečení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				165 666,00	
63	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	sada	1,000	41 666,00	41 666,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
64	K	043203001R	Měření EMC	sada	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Měření EMC					
65	K	043203002R	Měření zpětných vlivů viz TZ kap. 1.7.3	sada	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Měření zpětných vlivů viz TZ kap. 1.7.3					
66	K	043203003R	Energetický výpočet	sada	1,000	28 000,00	28 000,00	
	PP		Výpočet nastavení ochrany napáječů					
67	K	049103000R	Publicita	sada	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	D	VRN9	Ostatní náklady				54 613,00	
68	M	091003113R	Dielektrický koberec	m	4,000	900,00	3 600,00	
	PP		Dielektrický koberec					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
69	K	091003112R	Hasicí přístroj sněhový (přednostně) nebo práškový	sada	1,000	2 483,00	2 483,00	
	PP		Hasicí přístroj sněhový (přednostně) nebo práškový					
70	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	hod	50,000	653,00	32 650,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Náklady na zkušební provoz					
71	K	092104001R	Průkaz způsobilosti	sada	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Průkaz způsobilosti					
72	K	092104002R	Návod na obsluhu	sada	1,000	6 880,00	6 880,00	
	PP		Návod na obsluhu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měnična vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

PS671 - Technologie měničny

Soupis:

PS 671.3 - Vlastní spotřeba

KSO:

Místo: Jihlava

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.10.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25727206

DIČ:

CZ25727206

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

206 226,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	206 226,91	21,00%	43 307,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

249 534,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

PS671 - Technologie měnirny

Soupis:

PS 671.3 - Vlastní spotřeba

Místo:

Jihlava

Datum:

10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							206 226,91	
D	21-M		Elektromontáže				3 351,24	
1	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	12,000	173,00	2 076,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
2	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	12,000	106,27	1 275,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =1,372, Al =0					
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				4 000,00	
3	K	HZS4132	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník specialista	hod	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník specialista					
D	OST		Ostatní				32 466,67	
D	O01		Dodávky				32 466,67	
4	M	M015	Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie	kpj	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie					
5	M	M016	Dodávka a montáž ostatní kabeláže průřezů 10 mm2 a menší	kpj	1,000	8 166,67	8 166,67	
	PP		Dodávka a montáž ostatní kabeláže průřezů 10 mm2 a menší					
6	M	M018	Montáž technologie PS671.3	kpj	1,000	17 300,00	17 300,00	
	PP		Montáž technologie PS671.3					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				166 409,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				65 213,00	
7	K	013254000R	Výrobní dokumentace, dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie včetně dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	65 213,00	65 213,00	
	PP		Výrobní dokumentace, dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie včetně dokumentace skutečného stavu					
D	VRN3		Zařízení staveniště				44 000,00	
8	K	032002000	Vybavení staveniště	sada	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybavení staveniště					
9	K	034002000	Zabezpečení staveniště	sada	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zabezpečení staveniště					
D	VRN4		Inženýrská činnost				41 666,00	
10	K	043103001R	Zkoušky bez rozlišení	sada	1,000	41 666,00	41 666,00	
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
D	VRN9		Ostatní náklady				15 530,00	
11	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	hod	10,000	653,00	6 530,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Náklady na zkušební provoz					
12	K	092104001R	Průkaz způsobilosti	sada	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Průkaz způsobilosti					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

PS671 - Technologie měnirny

Soupis:

PS 671.4 - Lokální hlásič požáru

KSO:

Místo:

Jihlava

CC-CZ:

Datum:

10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

IČ:

25727206

DIČ:

CZ25727206

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				190 767,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	190 767,00	21,00%	40 061,07	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			230 828,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

PS671 - Technologie měnirny

Soupis:

PS 671.4 - Lokální hlásič požáru

Místo:

Jihlava

Datum: 10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Projektant: Stosmol, s.r.o.

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							190 767,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				190 767,00	
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				190 767,00	
1	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	20,000	30,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
2	M	34126166	kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plně izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 1x4x0,8mm2	m	20,000	63,00	1 260,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plně izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 1x4x0,8mm2					
	VV		16,6666666666667*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		20,000			
3	K	742210001	Montáž ústředny EPS jednodruhové bez čelního panelu	kus	1,000	3 825,00	3 825,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ústředny EPS bez čelního panelu jednodruhové					
4	K	742210005	Montáž čelního panelu do ústředny EPS	kus	1,000	2 156,00	2 156,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ústředny EPS čelního panelu					
5	K	742210021	Montáž požární odolné skříňky EIVEV, 30/F P pro ústřednu EPS	kus	1,000	3 959,00	3 959,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlačítkový hlásič adresovatelný/konvenční, IP65					
6	M	R1	Skříňka požární odolná pro ústřednu EPS	kus	1,000	50 900,00	50 900,00	
	PP		Skříňka požární odolná pro ústřednu EPS					
7	K	742210041	Montáž akumulátoru 2x12 V pro ústřednu EPS	kus	2,000	212,00	424,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž akumulátoru 2 x 12 V pro ústřednu EPS					
8	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	3,000	90,00	270,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž hlásiče automatického bodového					
9	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	kus	3,000	420,00	1 260,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž soklu hlásiče nebo patice					
10	K	742210151	Montáž tlačítkového hlásiče se sklíčkem	kus	1,000	497,00	497,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž hlásiče tlačítkového se sklíčkem					
11	K	742210171	Montáž kabelu senzorového	m	20,000	53,00	1 060,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelu senzorového					
12	K	742210401	Programování základních parametrů ústředny EPS	kus	1,000	2 615,00	2 615,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nastavení a oživení EPS programování základních parametrů ústředny					
13	K	742210421	Programování a oživení systému na jeden detektor EPS	kus	5,000	1 861,00	9 305,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nastavení a oživení EPS oživení systému na jeden detektor					
14	K	742210503	Provedení koordinační funkční zkoušky EPS	kus	1,000	15 500,00	15 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky a revize EPS zkoušky koordinační funkční EPS					
15	K	742210521	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor	kus	5,000	223,00	1 115,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky a revize EPS revize výchozí systému EPS na jeden detektor					
16	M	ADI.0035251.UR S	Analogová adresovatelná ústředna EPS s modulární koncepcí, max. 256 adres	kus	1,000	59 900,00	59 900,00	
	PP		Analogová adresovatelná ústředna EPS s modulární koncepcí, max. 256 adres					
17	M	ADI.0035852.UR S	Provozní kniha systému EPS	kus	1,000	520,00	520,00	
	PP		Provozní kniha systému EPS					
18	M	4346.224070120	Aku 12V, 7Ah - max. dob. proud 2,5A rozměry: 151x65x100mm	kus	2,000	923,00	1 846,00	
	PP		Aku 12V, 7Ah - max. dob. proud 2,5A rozměry: 151x65x100mm					
19	M	ADI.0035262.UR S	Hlásič multisenzorový interaktivní	kus	3,000	4 780,00	14 340,00	
	PP		Hlásič multisenzorový interaktivní					
20	M	ADI.0035293.UR S	Tlačítkový hlásič adresovatelný/konvenční, IP65	kus	1,000	15 700,00	15 700,00	
	PP		Tlačítkový hlásič adresovatelný/konvenční, IP65					
21	M	ADI.0035264.UR S	Patice pro interaktivní hlásiče	kus	3,000	415,00	1 245,00	
	PP		Patice pro interaktivní hlásiče					
22	M	M026	Zkušební plyn pro kouřové hlásiče - pro zařízení zkušební	ks	2,000	1 235,00	2 470,00	
	PP		Zkušební plyn pro kouřové hlásiče - pro zařízení zkušební					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měníma vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

PS671 - Technologie měnírny

Soupis:

PS 671.5 - Uzemnění a hromosvod

KSO:

Místo: Jihlava

CC-CZ:

Datum: 10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

IČ:

25727206

DIČ:

CZ25727206

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				440 541,68
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	440 541,68	21,00%	92 513,75	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			533 055,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měnirma vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

PS671 - Technologie měnirny

Soupis:

PS 671.5 - Uzemnění a hromosvod

Místo:

Jihlava

Datum:

10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							440 541,68	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 986,50	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				4 986,50	
1	K	210070601	Nátěr základní a 1x krycí vodičů holých Cu nebo Al pásu do 1x 63/10 mm	m	25,000	75,00	1 875,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení povrchových úprav elektrických zařízení nátěrovými systémy jednosložkovými holých vodičů Cu nebo Al pasu základní a 1x krycí 1x63/10 mm					
2	M	24621690	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) odstín žlut chromová	kg	0,500	542,00	271,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová syntetická vrchní (email) odstín žlut chromová					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m ² , vrchní nátěry na kov a dřevo, pro vnitřní i vnější použití					
3	M	246216865R	email syntetický univerzální zelený S 2013 (á 9 kg)	kg	3,500	382,00	1 337,00	
	PP		email syntetický univerzální zelený S 2013 (á 9 kg)					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m ² , vrchní nátěry na kov a dřevo, pro vnitřní i vnější použití					
4	K	783903550R	Nátěry elektrických zařízení systémy jednosložkovými zemnicích pásků 2x krycí v zemi	m	8,000	75,00	600,00	
	PP		Nátěry elektrických zařízení systémy jednosložkovými zemnicích pásků 2x krycí v zemi					
5	M	24617222	hmota nátěrová asfaltová krycí (email) na kovy	kg	6,500	139,00	903,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		hmota nátěrová asfaltová krycí (email) na kovy					
D	M		Práce a dodávky M				229 676,18	
D	21-M		Elektromontáže				85 137,63	
6	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	160,000	10,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm					
7	M	69311309	pás varovný plný š 220mm s potiskem	m	160,000	4,00	640,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás varovný plný š 220mm s potiskem					
	P		Poznámka k položce: šíře 22 cm s potiskem					
8	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	45,000	120,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2					
9	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	43,200	57,90	2 501,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
10	M	35441660	podpěra vedení FeZn na konstrukce pro zemní pásek 30x4mm	kus	115,000	17,80	2 047,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		podpěra vedení FeZn na konstrukce pro zemní pásek 30x4mm					
	VV		90+25		115,000			
11	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	142,105	120,00	17 052,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě					
12	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	135,000	57,90	7 816,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
13	K	210220101R	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	30,000	120,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami, průměru do 10 mm					
	VV		30 "AlMgSi 8"		30,000			
14	M	354410730R	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	3,375	175,60	592,65	
	PP		drát průměr 8 mm AlMgSi					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,135 kg/m					
	VV		25°0,135		3,375			
15	M	35441580	podpěra vedení FeZn na plechové střechy 110mm	kus	12,000	18,50	222,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		podpěra vedení FeZn na plechové střechy 110mm					
16	K	210220231	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na stojan	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na stojan					
17	M	35441860	svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby	kus	4,000	58,90	235,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby					
18	M	354410650R	tyč jímací s rovným koncem JR 1,0 1000 mm AlMgSi	kus	4,000	258,00	1 032,00	
	PP		tyč jímací s rovným koncem JR 1,5 1500 mm AlMgSi					
19	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	10,000	84,00	840,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03					
20	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	10,000	22,50	225,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10mm					
21	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02					
	VV		1+1		2,000			
22	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	2,000	46,30	92,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn					
23	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	21,000	125,00	2 625,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02					
	VV		10+8+3		21,000			
24	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	21,000	43,20	907,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
25	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	19,000	125,00	2 375,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02					
26	M	35441865	svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28mm	kus	19,000	63,80	1 212,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28mm					
27	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02					
28	M	354419251R	svorka pro spojení zemniče s kabelem od zemní ochrany	kus	1,000	43,20	43,20	
	PP		svorka pro spojení zemniče s kabelem od zemní ochrany					
29	K	210220361	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	kus	19,000	350,00	6 650,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m					
	VV		12+7		19,000			
30	M	35442090	tyč zemnicí 2m FeZn	kus	19,000	883,20	16 780,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč zemnicí 2m FeZn					
31	K	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdíva	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdíva					
32	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn	kus	2,000	283,50	567,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn					
33	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdíva, FeZn	kus	4,000	20,00	80,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		držák ochranného úhelníku do zdíva, FeZn					
34	K	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	2,000	20,00	40,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů					
35	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	2,000	20,00	40,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		štítek plastový - čísla svodů					
36	K	210800413	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 25 až 35 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	50,000	25,00	1 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lístkách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohnivodných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 25 až 35 mm2					
37	M	341421601R	vodič silový s Cu jádrem 1-NYY 25 mm2	m	50,000	101,90	5 095,00	
	PP		vodič silový s Cu jádrem 1-NYY 25 mm2					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m]: Cu =0,245, Al =0					
38	M	M015	Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie	kpj	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP		Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				144 538,55	
39	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,210	47 000,00	9 870,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
40	K	460161173	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	m	185,000	472,00	87 320,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	VV		135+50		185,000			
41	K	460431183	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuťněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř II skupiny 4	m	185,000	125,00	23 125,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuťnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
42	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	40,000	234,00	9 360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Položení drnu včetně zalití vodou na rovině					
	VV		80*0,5		40,000			
43	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	40,000	120,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině					
44	K	460791213R	Montáž šachty	m	1,000	1 550,00	1 550,00	
	PP		Montáž šachty					
45	M	59224162R	Plastová šachta pro uchycení víka, d 300mm, délka 800mm	kus	1,000	2 964,90	2 964,90	
	PP		Plastová šachta pro uchycení víka, d 300mm, délka 800mm					
46	M	59224315R	Víko, plastové, pochozí, pro šachtu d= 300mm	kus	1,000	1 233,40	1 233,40	
	PP		Víko, plastové, pochozí, pro šachtu d = 300mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	50,000	40,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
48	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	52,500	44,10	2 315,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE					
	VV		50*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		52,500			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				36 000,00	
49	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	20,000	1 800,00	36 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				169 879,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				75 213,00	
50	K	012303000R	Geodetické práce po výstavbě - zaměření včetně uzemnění a všech přípojek	sada	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě - zaměření včetně uzemnění a všech přípojek					
51	K	013254000R	Výrobní dokumentace, dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie včetně dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	65 213,00	65 213,00	
	PP		Výrobní dokumentace, dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie včetně dokumentace skutečného stavu					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				44 000,00	
52	K	032002000	Vybavení staveniště	sada	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybavení staveniště					
53	K	034002000	Zabezpečení staveniště	sada	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zabezpečení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				41 666,00	
54	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	sada	1,000	41 666,00	41 666,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	D	VRN9	Ostatní náklady				9 000,00	
55	K	092104001R	Průkaz způsobilosti	sada	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Průkaz způsobilosti					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

PS671 - Technologie měnírny

Soupis:

PS 671.6 - Stavební elektroinstalace

KSO:

Místo:

Jihlava

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.10.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25727206

DIČ:

CZ25727206

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

252 229,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	252 229,00	21,00%	52 968,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

305 197,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měnična vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

PS671 - Technologie měničny

Soupis:

PS 671.6 - Stavební elektroinstalace

Místo:

Jihlava

Datum:

10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							252 229,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 000,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				6 000,00	
1	K	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený volně (např. JYTY)	m	15,000	200,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2					
2	M	34121581R	kabel ovládací stíněný 2x1mm (JYTY)	m	15,000	200,00	3 000,00	
	PP		kabel ovládací stíněný 2x0,8mm (JQTQ)					
D	M		Práce a dodávky M				86 350,00	
D	21-M		Elektromontáže				86 350,00	
3	K	210100171	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 2x4 mm2	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 2 x 1,5 až 4 mm2					
4	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	22,000	200,00	4 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm2					
5	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokrě	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových					
6	M	34535000	spínač jednopólový, řazení 1	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		spínač jednopólový, řazení 1					
7	K	210111041	Montáž zásuvka (polo)zapusťená bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapusťených nebo zapusťených 10A, 16 A, provedení 2P+PE					
8	M	34555202	zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, šroubové svorky	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, šroubové svorky					
9	K	741310212	Montáž ovladač (polo)zapusťený šroubové připojení 1/0-tlačítkový zapínací	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových polozapusťených nebo zapusťených se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích					
10	M	345363421R	havarijní tlačítko ve skříní, 1/1, IP65	kus	1,000	500,00	500,00	
	PP		havarijní tlačítko ve skříní, 1/1, IP65					
11	K	210160991R	Montáž topidla nástěnného do 2kW, 230V	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Montáž topidla nástěnného do 2kW, 230V					
12	M	541530761R	přímotopný konvektor, 2000 W, 230 V	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		přímotopný konvektor, 2000 W, 230 V					
13	K	741370131	Montáž svítidlo žárovkové průmysl nástěnné přisazené 1 zdroj s košem	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů průmyslových nástěnných přisazených 1 zdroj s košem					
14	M	348513300R	svítidlo žárovkové, nástěnné, 1xŽ100W, 24V, IP54	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		svítidlo žárovkové, nástěnné, 1xŽ100W, 24V, IP54					
15	K	741370102	Montáž svítidlo žárovkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s košem	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s košem					
16	M	348212751R	svítidlo průmyslové žárovkové, IP 65, 100 W, E27, komplet vč. zdrojů	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		svítidlo průmyslové žárovkové, IP 65, 100 W, E27, komplet vč. zdrojů					
17	K	741371104	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem					
18	M	348332410R	svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné, IP65, 2x36W, komplet vč. zdrojů	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné, IP65, 2x36W, komplet vč. zdrojů					
19	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	55,000	100,00	5 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	55,000	300,00	16 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0					
21	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	45,000	200,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
22	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	45,000	350,00	15 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0					
23	K	7594405105R	Montáž součástí snímačů polohy dveří	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		Montáž součástí snímačů polohy dveří					
24	M	7491000351R	spínač do zárubní 230V, 10A	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		spínač do zárubní 230V, 10A					
25	M	M015	Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				159 879,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				44 000,00	
26	K	032002000	Vybavení staveniště	sada	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybavení staveniště					
27	K	034002000	Zabezpečení staveniště	sada	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zabezpečení staveniště					
D	VRN4		Inženýrská činnost				41 666,00	
28	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	sada	1,000	41 666,00	41 666,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
D	VRN9		Ostatní náklady				74 213,00	
29	K	092104001R	Průkaz způsobilosti	sada	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Průkaz způsobilosti					
30	K	013254000R	Výrobní dokumentace, dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie včetně dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	65 213,00	65 213,00	
	PP		Výrobní dokumentace, dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie včetně dokumentace skutečného stavu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

PS671 - Technologie měnirny

Soupis:

PS 671.7 - Dálkové ovládání

KSO:

Místo:

Jihlava

CC-CZ:

Datum:

10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

IČ:

25727206

DIČ:

CZ25727206

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				292 516,03
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		292 516,03	21,00%	61 428,37
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK		353 944,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měníma vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

PS671 - Technologie měniřmy

Soupis:

PS 671.7 - Dálkové ovládání

Místo:

Jihlava

Datum:

10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							292 516,03	
D	M		Práce a dodávky M				3 695,03	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				3 695,03	
1	K	220182041	Položení optického kabelu do kabelového lože nebo do žlabu	m	7,000	364,00	2 548,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Položení optického kabelu do kabelového lože nebo do žlabu					
2	M	341111801R	kabel optický multimode, 4 vlákna, venkovní	m	7,000	42,25	295,75	
	PP		kabel optický multimode, 4 vlákna, venkovní					
	P		Poznámka k položce: obsaží kov [kg/m]: Cu =0,588, Al =0					
3	K	220182404R	Uložení koncového osmivláknového optického kabelu	kus	2,000	364,00	728,00	
	PP		Uložení koncového jednovláknového optického kabelu					
4	M	405631911R	konektor na kabel optický multimod	kus	2,000	61,64	123,28	
	PP		konektor na kabel optický multimod					
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				9 000,00	
5	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	5,000	1 800,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista					
D	OST		Ostatní				159 292,00	
D	01		Výbava dálkového ovládání :				159 292,00	
6	M	M054	kontrola signálů na VV ŘS, zapojení a zprovoznění komunikace mezi PLC DO a PLC technologie, komplexní zkoušky	sada	1,000	47 600,00	47 600,00	
	PP		kontrola signálů na VV ŘS, zapojení a zprovoznění komunikace mezi PLC DO a PLC technologie, komplexní zkoušky					
7	M	M055	modul dálkového ovládání	kus	1,000	17 272,00	17 272,00	
	PP		modul dálkového ovládání					
8	M	M056	zprovoznění komunikace MR-dispečink	kus	1,000	24 020,00	24 020,00	
	PP		zprovoznění komunikace MR-dispečink					
9	M	M057	SW modulu dálkového ovládání	sada	1,000	17 600,00	17 600,00	
	PP		SW modulu dálkového ovládání					
10	M	M058	SW a HW úpravy na dispečinku	sada	1,000	52 800,00	52 800,00	
	PP		SW a HW úpravy na dispečinku					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				120 529,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				58 333,00	
11	K	013254000R	Výrobní dokumentace, dodavatelská dokumentace v specifikované technologii včetně dokumentace skutečného stavu	sada	1,000	58 333,00	58 333,00	
	PP		Výrobní dokumentace, dodavatelská dokumentace v specifikované technologii včetně dokumentace skutečného stavu					
D	VRN3		Zařízení staveniště				14 000,00	
12	K	032002000	Vybavení staveniště	sada	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybavení staveniště					
D	VRN4		Inženýrská činnost				41 666,00	
13	K	043103001R	Zkoušky bez rozlišení	sada	1,000	41 666,00	41 666,00	
	PP		Zkoušky dálkového ovládání					
D	VRN9		Ostatní náklady				6 530,00	
14	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	hod	10,000	653,00	6 530,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Náklady na zkušební provoz					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

PS671 - Technologie měnirny

Soupis:

PS 671.8 - Stavební část - kontejner

KSO:

Místo:

Jihlava

CC-CZ:

Datum:

10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

IČ:

25727206

DIČ:

CZ25727206

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 041 473,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 041 473,00	21,00%	428 709,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 470 182,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

PS671 - Technologie měřírny

Soupis:

PS 671.8 - Stavební část - kontejner

Místo:

Jihlava

Datum:

10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 041 473,00	
D	OST		Ostatní				2 041 473,00	
D	1		ZEMNÍ PRÁCE				2 041 473,00	
1	K	Pol1	Pronájem plošiny	hod	8,000	1 000,00	8 000,00	
		PP	Pronájem plošiny					
2	K	Pol2	Dočasná úprava TV pro uložení kontejneru	sada	1,000	4 000,00	4 000,00	
		PP	Dočasná úprava TV pro uložení kontejneru					
3	K	Pol3	Doprava kontejneru včetně uložení	sada	1,000	35 000,00	35 000,00	
		PP	Doprava kontejneru včetně uložení					
4	M	Pol4	Kontejner pro technologii včetně příslušenství, viz TZ	sada	1,000	1 994 473,00	1 994 473,00	
		PP	Kontejner pro technologii včetně příslušenství, viz TZ					
		P	Poznámka k položce: (viz popis v TZ)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měnírna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

SO701 - Přístupový chodník a štěrkové lože

KSO:

Místo: Jihlava

CC-CZ:

Datum: 10.10.2023

Zadavatel:

Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

IČ:

25727206

DIČ:

CZ25727206

Projektant:

Stosmol, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **199 583,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	199 583,92	21,00%	41 912,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **241 496,54** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měniřna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Objekt:

SO701 - Přístupový chodník a štěrkové lože

Místo: Jihlava

Datum: 10.10.2023

Zadavatel: Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.

Projektant: Stosmol, s.r.o.

Uchazeč: ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							199 583,92	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				182 083,92	
D	1		Zemní práce				127 569,28	
1	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	1,200	243,00	291,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	77,480	234,00	18 130,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV	chodník_povrch	5*1,2		6,000			
	VV	lože_povrch	5,8*10,6		61,480			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		77,480			
3	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, objem do 50 m3 strojně	m3	48,258	250,00	12 064,50	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, objem do 50 m3 strojně					
	VV		5*1,2*0,22		1,320			
	VV		(8,8+0,9)*(4,05+0,9)*0,9		43,214			
	VV		obrubník*0,4*0,3		2,724			
	VV		10*0,1		1,000			
	VV	výkopy	Součet		48,258			
4	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	21,653	250,00	5 413,25	CS ÚRS 2021 01
	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 20 do 50 m					
	VV		zásyp		21,653			
5	K	162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	26,605	612,00	16 282,26	CS ÚRS 2021 01
	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 3 000 do 4 000 m					
	VV	odvoz	výkopy-zásyp		26,605			
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	69,911	250,00	17 477,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		odvoz		26,605			
	VV		zásyp*2		43,306			
	VV		Součet		69,911			
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	45,229	780,00	35 278,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		odvoz*1,7		45,229			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	21,653	250,00	5 413,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		zásyp		21,653			
9	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	21,653	410,00	8 877,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkopy		48,258			
	VV		-(chodník*0,22)		-3,709			
	VV		-8,8*4,05*0,150		-5,346			
	VV		-7,8*3*0,75		-17,550			
	VV	zásyp	Součet		21,653			
10	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,000	120,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
11	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,400	300,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní univerzální					
	VV		20*0,02 Přepočtené koeficientem množství		0,400			
12	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	20,000	129,00	2 580,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklónu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
13	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	10,000	324,00	3 240,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		2	Zakládání				4 260,00	
14	K	213311113_x	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drčeného frakce 16 až 63 mm	m3	3,550	800,00	2 840,00	
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drčeného, frakce 16 - 32 mm					
	VV		35,5°0,10		3,550			
15	K	213311113_y	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drčeného frakce 8 - 16 mm	m3	1,775	800,00	1 420,00	
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drčeného, frakce 8 - 16 mm					
	VV		35,5°0,05		1,775			
D		5	Komunikace pozemní				25 381,04	
16	K	564710011	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm tl 50 mm	m2	16,860	482,00	8 126,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		chodník		16,860			
17	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	16,860	238,00	4 012,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		chodník		16,860			
18	K	596211110_x	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší A pl do 50 m2	m2	16,860	440,00	7 418,40	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici, pro plochy do 50 m2					
	VV	chodník	14,05*1,2		16,860			
19	M	59245001	dlažba zámková tvaru l 200x165x40mm přírodní	m2	18,546	314,00	5 823,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba zámková tvaru l 200x165x40mm přírodní					
	VV		chodník*1,1		18,546			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 641,50	
20	K	916331111	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu bez boční opěry	m	22,700	580,00	13 166,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 bez boční opěry					
	VV	obrubník	6,2+15,3+1,2		22,700			
21	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	22,700	65,00	1 475,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm					
D		998	Přesun hmot				10 232,10	
22	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	22,738	450,00	10 232,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				17 500,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				17 500,00	
23	K	VRN x	Celkové vedlejší rozpočtové náklady	...	1,000	17 500,00	17 500,00	
	PP		Celkové vedlejší rozpočtové náklady					

SEZNAM FIGUR

Kód: 20031
 Stavba: Měniřna vozovna Brtnická 23, Jihlava

Datum: 10.10.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO701	Přístupový chodník a štěrkové lože		
chodník	celková plocha chodníku	m2	16,860
chodník	14,05*1,2		16,860
Použití figury:			
596211110_x	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší A pl do 50 m2	m2	16,860
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	21,653
564710011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 50 mm	m2	16,860
564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	16,860
59245001	dlažba zámková tvaru I 200x165x40mm přírodní	m2	18,546
chodník_povrch	plocha části chodníku na terénu bez výkopu	m2	6,000
chodník_povrch	5*1,2		6,000
lože_povrch	celková plocha výkopu pro lože v horní úrovni terénu	m2	61,480
lože_povrch	5,8*10,6		61,480
obrubník	celková délka nového obrubníku	m	22,700
obrubník	6,2+15,3+1,2		22,700
Použití figury:			
916331111	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu bez boční opěry	m	22,700
122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, objem do 50 m3 strojně	m3	48,258
odvoz	objem zeminy k odvozu na skládku	m3	26,605
odvoz	výkopy-zásyp		26,605
Použití figury:			
162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	26,605
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	69,911
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	45,229
výkopy	celkový objem výkopů	m3	48,258
	5*1,2*0,22		1,320
	(8,8+0,9)*(4,05+0,9)*0,9		43,214
	obrubník*0,4*0,3		2,724
	10*0,1		1,000
výkopy	Součet		48,258
Použití figury:			
122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, objem do 50 m3 strojně	m3	48,258
162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	26,605
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	21,653
zásyp	objem zeminy ke zpětnému zásypu	m3	21,653
	výkopy		48,258
	-(chodník*0,22)		-3,709
	-8,8*4,05*0,150		-5,346
	-7,8*3*0,75		-17,550
zásyp	Součet		21,653
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	21,653
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	21,653
162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	26,605
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	69,911
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	21,653

Ing. Michal Divín
 Digitálně podepsal
 Ing. Michal Divín
 Datum: 2023.12.13
 13:43:38 +01'00'

Ing. Ivan Malý
 Digitálně podepsal
 Ing. Ivan Malý
 Datum: 2023.12.13
 13:27:31 +01'00'

VÝKAZ VÝMĚR - REKAPITULACE STAVBY

ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Stavba: Jihlava - rekonstrukce trolejového vedení Brtnická

REKAPITULACE	Kč bez DPH	DPH 21%	Kč celkem
SO 662 část Rekonstrukce TV	2 327 682,62	488 813,36	2 816 495,97
SO 662 část Novostavba DB	2 669 365,60	560 666,78	3 229 932,38
PS 01 Dopravní značení	227 200,00	47 712,00	274 912,00
VRN a OSTATNÍ	2 000,00	420,00	2 420,00
CELKEM ZA STAVBU	5 226 248,22	1 097 512,13	6 323 760,35

VÝKAZ VÝMĚR - REKAPITULACE SO 662 - část Rekonstrukce TV Brtnická

1 - MONTÁŽ A DODÁVKA TV	1 183 087,02 Kč
2 - DEMONTÁŽE	208 080,00 Kč
3 - STOŽÁRY	347 500,00 Kč
4 - ZEMNÍ PRACE	432 516,60 Kč
5 - Ostatní	156 600,00 Kč
CELKEM bez DPH	2 327 682,62 Kč
DPH 21%	488 813,36 Kč
CELKEM s DPH	2 816 495,97 Kč

SOUPIS PRACÍ

Pol. č.	Popis	MJ	Množství	Materiál Kč/m.j.	Montáž Kč/m.j.	Cena celkem CZK
---------	-------	----	----------	------------------	----------------	-----------------

Montáž a dodávka TV

1 183 087,02

1	Páskovaný kardan pro lano na stožár	ks	20	1 500,00	1 200,00	54 000,00
	Kardan nebo vidlice s čepem pr.16mm (nebo 19mm) pro kotvení lana na stožár, páskovaný nerez páskou (např. 19x1,2mm)					
2	Páskovaný kardan nebo vidlice pro upevnění GRP výložníku	ks	16	1 500,00	1 200,00	43 200,00
	Kardan s okem nebo vidlicí pro upevnění GRP výložníku (čep pr.19mm), páskovaný nerez páskou (např. 19x1,2mm)					
3	Kotvení lana FeCr 35mm ² na stožár s regulací	ks	2	1 600,00	1 250,00	5 700,00
	Kotv. lana FeCr 35mm ² mm ² s regulací koncovou nebo napínákem					
4	Kotvení lana FeCr 35mm ² na stožár bez regulace	ks	2	1 500,00	1 200,00	5 400,00
	Kotv. lana do 50mm ² krepované					
5	Odtah lana kladkou/klužnou svorkou	ks	0			0,00
	Odtah kolečného lana výhybkou kladkou nebo trojsměrnou svorkou izolovanou					
7	Lano FeCr35mm ²	m	35	77,00	38,00	4 025,00
	Nerezové lano na lanovou nosnou síť					
8	Trolejový drát Cu 100 mm ²	m	816	255,00	80,00	273 360,00
	Trolejový drát ETP 100 mm ² ČSN 428460					
9	Trolejový drát Cu 100 mm ² - regulace TBUS stopy	m	488		120,00	58 560,00
	Převěšení a regulace stávající trolejbusové stopy (tj. délka dvoudrátově)					

10	Trolejová spojka sjezdná pro Cu 100mm2	ks	4	788,00	1 000,00	7 152,00
	Trolejová spojka sjezdná pro Cu 100mm2 - dělená/šestišroubá					
11	Vložená izolace v nerez laně 35mm2	ks	2	1 500,00	590,00	4 180,00
	Vložená izolace v nerez laně 35mm2					
12	Sklolaminátový výložník do 6,5m délky pr.55mm	ks	1	22 000,02	9 500,00	31 500,02
	GRF výložník 6m včetně dvojitého vyvěšení FeCr25mm2 - bez kardanů na stožár					
13	Sklolaminátový výložník do 10m délky	ks	13	10 600,00	6 500,00	222 300,00
	7x7m;1x7,5m;3x8m;2x9m včetně trojitého vyvěšení FeCr25mm2 - bez kardanů na stožár					
15	DELTA závěs TB stopy na lano	ks	4	5 470,00	2 000,00	29 880,00
	Závěs TB stopy v přímé trati s přidavným lanem na lano					
16	DELTA závěs TB stopy v rovině na výložník	ks	20	5 560,00	2 000,00	151 200,00
	Závěs TB stopy v přímé trati na výložník (paralelogram nebo Delta závěs)					
19	Závěs TB stopy pružný do 5° na výložník	ks	6	12 500,00	2 800,00	91 800,00
	Závěs TB stopy pružný do 5° na výložník					
	Závěs TB stopy s úsekovým děličem					
22	Závěs TB stopy s úsekovým děličem s magnetickým vyuklovaním oblouku	ks	2	19 640,00	20 000,00	79 280,00
23	Vyvěšení děliče pro TBUS stopy	ks	2	850,00	850,00	3 400,00
	Izolovaná vyvěšení vyhybek a křížení - Minorok 7mm					
28	Prodloužení proud. propoje 2xCHBU 120mm2 o 1m	m	3	1 500,00	950,00	7 350,00
	Proud. propoj. TBUS stopy (nebo propoje TB a oápo.) 2xCHBU 120mm2					
29	Proud. propoj. TB stop 2xCHBU 120mm2 do 2m	ks	1	8 500,00	4 500,00	13 000,00
	Proud. propoj. TBUS stopy 2xCHBU 120mm2					
31	Montáž provizorního kotvení TBUS stopy	kpl	4,00	15 000,00	8 200,00	92 800,00
	provizorní kotvení trolejí TBUS stopy samostatně nebo kotevním trianglem					
32	Číslování stožárů	ks	10		500,00	5 000,00
	zhotovení nového čísla					

208 080,00

Demontáže						
33	Demontáž trakčního stožáru	ks	12,00		10 000,00	120 000,00
	obnažení paty stožáru a upálení autogenem pod vz základu, vč. odvozu 2/71,2/70, 2/69,2/68, 2/67,2/65, 2/64, 2/63,2/62, 2/61,2/60,2/59,					
34	Demontáž TV jednostopě	m	472		140,00	66 080,00
	Demontáž kompletního trolejového vedení, napájení, dělení a souvisejících přístrojů a materiálů, včetně předání provozovatel					
35	Demontáž provizorního kotvení TBUS stopy	kpl	4,00		5 500,00	22 000,00
	dem. provizorní kotvení trolejí TBUS stopy samostatně nebo kotevním trianglem					

347 500,00

Montáž a dodávka stožárů TV						
36	Stožár Co10m/16kN	ks	2	61 000,00	9 500,00	141 000,00
	stupňový trubkový stožár s úpravou pro VO, povrchová úprava zinkování, základní + uzavírací nátěr (min. 80+80 mikronů) RAL 9007, délka ochranné manžety 1,2 metru, včetně dopravy, montáže, vyrovnání a zapískování, stožáry 7,6					
	Stožár Do10m/22kN					

37	stupňový trubkový stožár s úpravou pro VO, povrchová úprava zinkováním, základní + uzavírací nátr (min.80*80 mikronů) RAL 9007, délka ochranné manžety 1,2 metru, včetně dopravy, montáže, vyrovnání a zapískování, stožáry 5,4	ks	2	70 000,00	9 500,00	159 000,00
38	pouze montáž Stožáru Co10m/16kN Třístupňový trubkový stožár s úpravou pro VO, montáže, vyrovnání a zapískování, stožáry 12,11,10,9,8 - dodá zadavatel	ks	5	-	9 500,00	47 500,00

432 515,60

Stavební práce						
39	Vytýčení trasy inženýrských sítí	km	0,24		139 000,00	33 360,00
	vytýčení sítí v zastavěném prostoru					
40	Geodetické vytyčení polohy základů	ks	9		10 500,00	94 500,00
	zaměření a vytyčení polohy základů					
41	Výkop stožár, jámy ručně	m3	32,656		1 200,00	39 187,20
	Výkop stožár, jámy ručně včetně sejmuti písku, případně odstranění křovin - zemina 3-4					
42	Odvoz zeminy	m3	35,766		300,00	10 729,80
	Odvoz zeminy do 10km					
43	Skládkovné	m3	35,766		960,00	34 335,40
	Skládkovné zemina					
44	Betonový základ do rostlé zeminy	m3	30,216		3 500,00	105 756,00
	Beton do základů C 25/30 včetně dovozu do 10km					
45	Betonová hlavice základů	ks	9		2 500,00	22 500,00
	zhotovení hlavice základu v terénu - Beton. Potěr 0,25m3/ks					
46	Armovací rámeček do základů	ks	18		800,00	14 400,00
	kruhová výztuž Ø750mm z drátu Ø12mm					
47	Trubka 500mm do základu	ks	9		4 500,00	40 500,00
	Plastová trubka vnitřní Ø 500mm, délka 1,5 m					
48	Prořezání stromů	hod	10		800,00	8 000,00
	Prořezání stromů do vzdálenosti 1m od živé části, vč. likvidace					
49	Trubka PE pr. 110mm do základů pro kabely V.O.	m	7,2		40,00	288,00
	Trubka PE pr. 110mm do základů pro kabely V.O.					
50	Zřízení pažení jam hloubky přes 1,3m	m2	33,06		50,00	1 653,00
	Zřízení pažení jam hloubky přes 1,3m (v zastavěné oblasti) včetně rozepření					
51	Odstranění pažení jam hl přes 1,3m	m2	33,06		50,00	1 653,00
	Odstranění pažení jam hl přes 1,3m včetně rozepření					
52	Bourání stav. základů, vč. likvidace	m3	1,54		3 500,00	5 390,00
	Bourání stav. základů do hloubky 0,75m, nakládka a odvoz betonu na skládku do 10km.					
53	Skládkovné beton	m3	3,08		1 140,00	3 511,20
	Poplatek za uložení betonu na skládku					
54	Zához stožárové jámy	m3	2,46		800,00	1 968,00
	zához jámy včetně hutnění a urovnění povrchů					
55	Konečná úprava terénu	m2	12,32		1 200,00	14 784,00
	Zarovnání terénu, zemina, osetí povrchu travou					

156 500,00

Ostatní						
56	Práce předem nespecifikované	hod	9		6500	58 500,00
	prálem nespecifikované práce izolované pracovní plošiny s posádkou					
57	Revize, UTZ	ks	1		20 000,00	20 000,00
	Vystavení výchozí RZ na základě technické prohlídky, jízdni zkoušky a zkoušky izolačního stavu, Vystavení protokolu UTZ					

58	Průkaz způsobilosti Vystavení zájosti na DU a zajištění vystavení (zapisu do stávajícího) PZ UTZ	ks	1	14000	14 000,00
59	Geodetické zaměření stožárů Geodetické zaměření polohy zařízení a stožárů, vypracování zprávy dle GIS	kplt	1	12000	12 000,00
60	Dokumentace skutečného provedení Dokumentace s uvedením změn proti PDPS	hod	20	2600	52 000,00

VÝKAZ VÝMĚR - REKAPITULACE SO 662 - část Novostavba dobřejeho bodu Znojemská

1 - MONTÁŽ A DODÁVKA TV	1 279 927,40 Kč
2 - DEMONTÁŽE	98 580,00 Kč
3 - STOŽÁRY	680 500,00 Kč
4 - ZE MĚNÍ PRÁCE	568 558,20 Kč
5 - Ostatní	41 800,00 Kč
CELKEM bez DPH	2 669 365,60 Kč
DPH 21%	560 565,78 Kč
CELKEM s DPH	3 229 931,38 Kč

SOUPIS PRÁČÍ

Pol. č.	Popis	MJ	Množství	Materiál Kč/m.j	Montáž Kč/m.j.	Cena celkem CZK
Montáž a dodávka TV 1 279 927,40						
1	Páskovaný kardán pro lano na stožár Kardán nebo vidlice s tepem pr.16mm (nebo 19mm) pro kotvení lana na stožár, páskovaný nerez páskou (např. 19x1,2mm)	ks	28	1 500,00	950,00	68 600,00
3	Kotvení lana FeCr35mm ² na stožár s regulací Kotv. lana FeCr35mm ² mm ² s regulací koncovkou nebo naplněkem	ks	13	1 400,00	1 250,00	34 450,00
4	Kotvení lana FeCr35mm ² na stožár bez regulace Kotv. lana no 35mm ² krepované	ks	14	2 200,00	1 250,00	48 300,00
5	Odtah lana kládkou/kluznou svorkou Odtah kolevního lana výhybkou kládkou nebo ztrojsměrnou svorkou	ks	1	3 000,00	2 000,00	5 000,00
6	Trojsměrné spojení Trojsměrné spojení hroužkem nebo odtahovací svorkou neizolované	ks	4	1 200,00	2 800,00	16 000,00
7	Lano FeCr35mm ² Nerezové lano na lanovou nosnou síť	m	385	77,00	38,00	44 275,00
8	Trolejový drát Cu 100 mm ² Trolejový drát Cu ETP 100 mm ² ČSN 428460	m	684	260,00	80,00	232 560,00
10	Trolejová spojka sjezdnic pro Cu 100mm ² dělená/šestišroubá	ks	4	788,00	1 000,00	7 152,00
11	Vložení izolace v nerez laně 35mm ² Vložení izolace v nerez laně 35mm ²	ks	2	1 100,00	590,00	3 380,00
14	Přívodní TBUS sloupy jednosloupny Přívodní TBUS sloupy bez zlivňsu na stožár a kardánu	ks	1	19 000,00	8 300,00	27 300,00
15	DELTA zlivěs TB sloupy na lano Zlivěs TB sloupy v přímé trati s přídavným lanem na lano DELTA zlivěs TB sloupy v rovine na výložník	ks	3	8 400,00	2 000,00	31 200,00

16	Závěs TB sloupy v přímé trati na výložník (paralelogram nebo Delta závěs)	ks	3	5 560,00	2 000,00	22 680,00
17	Závěs TB sloupy průřez 0-2" na lano	ks	1	15 770,00	2 450,00	18 220,00
18	Závěs TB sloupy v přímé trati s paralelogramem na lano	ks	3	12 537,00	2 800,00	46 011,00
21	Závěs TB sloupy průřez 5" na lano	ks	3	17 972,00	3 680,00	64 956,00
24	Vyhýbka trolejbusová sjezdová (mechanická) 10°	ks	1	95 000,00	72 000,00	167 000,00
25	Křížení trolejbusových sloup tahových 20°	ks	1	73 000,00	48 000,00	121 000,00
26	Nosná síť vyhybek a křížení	ks	2	13 888,00	3 800,00	35 376,00
30	Natrolejovací skříňka 2m s dvojitým GRP výložníkem	ks	1	64 800,00	21 000,00	85 800,00
31	Dvojice odpojovačů pro LD na stožár	ks	1	96 667,40	55 000,00	151 667,40
33	Dvojice odpojovačů pro PSP 170/111 včetně připojení k odpojovači	ks	2	6 500,00	5 000,00	23 000,00
34	Svodbleskojstěvek včetně uzemňovací skříňky	ks	1	6 500,00	5 500,00	12 000,00
35	Uzemňovací připojení od kontrolní skříňky k zemnicímu písku a tyčím, včetně výkopu a pokládky zemních vodičů	ks	1	5 500,00	4 500,00	10 000,00
32	Oleštění stožáru	ks	8		500,00	4 000,00

Demontáže 98 580,00

33	Demontáž trakčního stožáru	ks	7		7 500,00	52 500,00
34	Demontáž TV jednošlápu	m	252		140,00	35 280,00
35	Trubka PE pr. 50 mm do základu pro kabely V.O.	m	90	120,00		10 800,00

Montáž a dodávka stožárů TV 680 500,00

36	Stožár Co10m/16kN	ks	4	52 000,00	9 500,00	246 000,00
----	-------------------	----	---	-----------	----------	------------

37	Stožár Do10m/22kN dvoustupňový trubkový stožár s úpravou pro VO, povrchová úprava zinkování, základní + uzavírací nádrž (min. 80 + 80 mikronů) RAL 9007, délka ochranné manžety 1,2 metru, včetně dopravy, montáže, vyrovnání a zapískování, stožáry 1,3	ks	2	66 000,00	9 500,00	151 000,00
38 a	Stožár Eo10m/26kN stupňový trubkový stožár s úpravou pro VO, povrchová úprava zinkování, základní + uzavírací nádrž (min. 80 + 80 mikronů) RAL 9007, délka ochranné manžety 1,2 metru, včetně dopravy, montáže, vyrovnání a zapískování, stožáry 2,2a	ks	2	75 000,00	9 500,00	169 000,00
38 b	Stožár Go10m/40kN stupňový trubkový stožár s úpravou pro VO, povrchová úprava zinkování, základní + uzavírací nádrž (min. 80 + 80 mikronů) RAL 9007, délka ochranné manžety 1,2 metru, včetně dopravy, montáže, vyrovnání a zapískování, stožáry 1a	ks	1	105 000,00	9 500,00	114 500,00
Stavební práce						568 588,20
39	Vytváření trasy inženýrských sítí vytvoření sítí v zastavěném prostoru	km	0,13		145 000,00	18 850,00
40	Geodetické vytyčení polohy základů zamerění a vytyčení polohy základů	ks	9		1 000,00	9 000,00
41	Výkop stožár, jámy ručně Výkop stožár, jámy ručně včetně sejmůtlí úrnu, případně odstranění křovin - zemina 3-4	m3	65,114		1 200,00	78 136,80
42	Odvoz zeminy Odvoz zeminy do 10km	m3	69,494		300,00	20 848,20
43	Skládkovné Skládkovné zemina	m3	69,494		960,00	66 714,20
44	Betonový základ do rostlé zeminy Beton do základů C 25/30 včetně dovozu do 10km	m3	61,678		4 532,32	279 544,20
45	Betonová hlavička základů zhotovení hlavičky základu v terénu - Beton. Potěr 0,25m3/ks	ks	9		2 500,00	22 500,00
46	Armovací rámeček do základů Kruhová výztuž Ø750mm z úřátu Ø12mm	ks	18		800,00	14 400,00
47	Trubka Ø500mm do základů Plastová trubka vnitřní Ø 500mm, délka 1,5 m	ks	9		4 300,00	38 700,00
48	Prořezání stromů Prořezání stromů do vzdálenosti 1m od živé části, včetně výhledu	hod	0			0,00
49	Trubka PE pr. 110 mm do základů pro kabely V.O. Trubka PE pr. 110 mm do základů pro kabely V.O.	m	7,2		140,00	1 008,00
50	Zřízení pažení jam hloubky přes 1,3m Zřízení pažení jam hloubky přes 1,3m (v zastavěném oblasť) včetně rozeptění	m2	33,06		50,00	1 653,00
51	Odstanění pažení jam hl přes 1,3m Odstanění pažení jam hl přes 1,3m včetně rozeptění	m2	33,06		50,00	1 653,00
52	Bourání stáv. základů, včetně výhledu Bourání stáv. základů do hloubky 0,25m, nakládka a odvoz betonu na skládku do 10km,	m3	1,54		3 500,00	5 390,00
53	Skládkovné beton Poplatek za uložení betonu na skládku	m3	3,08		1 140,00	3 511,20
54	Zához stožárové jámy zához jámy včetně hutnění a urovnání povrchu	m3	2,46		800,00	1 968,00
55	Konečná úprava terénu Zarovnání terénu, zemina, osetí povrchu travou	m2	12,32		380,00	4 681,60

Ostatní						41 800,00
56	Práce předem nespecifikované předem nespecifikované práce izolované pracovní plochy s posádkou	hod	6		4800	28 800,00
59	Geodetické zaměření stožárů Geodetické zaměření polohy základu a stožáru, vypracování zprávy dle GIS	kpřt	1		13000	13 000,00

pozn.: realizace bude současně s rek.TV Brtnická - položky nutné k předání stavby jsou zahrnuté v části Rek.TV Brtnická

VÝKAZ VÝMĚR - REKAPITULACE PS01 - dopravní značení

1 - MONTÁŽ A DODÁVKA TV	158 100,00 Kč
2 - DEMONTÁŽE	3 600,00 Kč
5 - Ostatní	65 600,00 Kč
CELKEM bez DPH	227 200,00 Kč
DPH 21%	47 712,00 Kč
CELKEM s DPH	274 912,00 Kč

SOUPIS PRACÍ

Pol. č.	Popis	MJ	Množství	Materiál Kč/m.j.	Montáž Kč/m.j.	Cena celkem CZK
Dodávka a Montáž						158 100,00
1	Sloupek dopravního značení ocelový, zinkovaný 3m/60mm Zárovň zinkovaný sloupek délky 3m, pr. 60mm, včetně plastového víčka	ks	4	19 000,00	6 700,00	102 800,00
2	Hliníková patka sloupku pr.60mm A) odřít patky sloupku včetně úpravy povrchu základu a upevnění do podkladu betonu	ks	4	5 500,00	5 400,00	43 600,00
3	Svislá dopravní značka včetně upevňovací objímky Plechová zinkovaná značka s reflexní fólií I. Třídy - různé typy	ks	6	1 500,00	450,00	11 700,00
Demontáže						3 600,00
4	Demontáž dopravní značky ze stožáru TV nebo VO	ks	10		350,00	3 500,00
Ostatní						65 600,00
5	Práce předem nespecifikované	hod	5		800,00	4 000,00
6	Realizační dokumentace zpracování realizační dokumentace	kpřt	1		60 000,00	60 000,00
8	Kontrola a přejímka	hod	4		400	1 600,00

VÝKAZ VÝMĚR - REKAPITULACE - Vedlejší rozpočtové náklady

1 - ostatní nezahnuté v rozpočtech jednotlivých SO	2 000,00 Kč
CELKEM bez DPH	2 000,00 Kč
DPH 21%	420,00 Kč
CELKEM s DPH	2 420,00 Kč

SOUPIS PRACÍ

Pol. č.	Popis	MJ	Množství	Material Kč/m.j.	Montáž Kč/m.j.	Cena celkem CZK
---------	-------	----	----------	------------------	----------------	-----------------

ostatní nezahnuté v rozpočtech SO 2 000,00

1	Místní poplatky Poznámka k položce: Zábory chodníků a místních komunikací	kpl	1,00		2 000,00	2 000,00
---	---	-----	------	--	----------	----------

Ing.
Michal
Divín

Digitálně podepsal
Ing. Michal Divín
Datum: 2023.12.13
13:45:08 +01'00'

Ing. Ivan
Malý

Digitálně
podepsal Ing. Ivan
Malý
Datum: 2023.12.13
13:26:35 +01'00'



Firma: ELEKTROTECHNIKA, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 23-110-1 TTV v areálu dopravního podniku - stará hala, Jihlava
Rozpočet: SO651-KONCEPT-3 Trakční trolejové vedení

SO651-KONCEPT-3 7 384 411,78

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				241 436,76
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebýtná zemina z výkopu jam a rýh Stavební tabulky, sl. 10 - sl. 10a: (147,5-4,14)=143,360 [A] Celkem: A=143,360 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	143,360	850,00	121 856,00
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, kamenivo stmelené cementem Tabulka povrchů, sl. 11: 3 768=3 768 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,768	980,00	3 692,64
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton Tabulka povrchů, sl. 12: 0,00=0,000 [A] Vybourané základy stožárů: 7*(1,4*1,4*1,5)=20,580 [B] Celkem: A+B=20 580 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,580	980,00	20 168,40
4	014101	E	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltové směsi Tabulka povrchů, sl. 13: 1 686=1 686 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,686	1 020,00	1 719,72
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - geodetické zaměření před zahájením stavby - geodetické práce v průběhu výstavby, měření ploch a kubatur provedených prací - veškeré vytyčovací práce, - náklady na geodet. zaměření a zpracování podkladů pro převod objektů 3. osob. - geodetické zaměření po provedení stavby, vč. podkladů pro zanesení do KN zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
6	02910	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení všech inženýrských sítí v terénu jednotlivými stávkami po celou dobu výstavby všech SO/PS černo se souhlasem objednatele zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	21 000,00	21 000,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování realizační dokumentace, výrobní technická dokumentace pro všechny SO/PS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00
8	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vyhotoření dokumentace skutečného stavu všech SO/PS, digitální forma, tištěná forma (min. paré pro MMJ, DPMJ, Dražní úřad) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Ověření úplnosti montáže, provozní zkoušky, prohlídky zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
11	11313	1	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) položka je včetně veškeré dopravy a uložení na skládku Položka obsahuje zhotovitelem vybraný nejvhodnější postup pro kompletní odstranění krytů (vybourání/odštěpování atp.). LA v tl. díle příslušných řádů Tabulka povrchů, sl. 14: 0,674=0,674 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,674	1 500,00	1 011,00
12	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK vč. odvozu a uložení na skládku Tabulka povrchů, sl. 16: 0,297=0,297 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	60,297	700,00	42 207,90
13	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) položka je včetně veškeré dopravy a uložení na skládku Tabulka povrchů, sl. 18: 0,099=0,099 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,099	1 600,00	158,40
14	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) položka je včetně veškeré dopravy a uložení na skládku Tabulka povrchů, sl. 19: 1,012=1,012 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,012	2 400,00	2 428,60
15	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	3,372	2 600,00	8 767,20

			odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) položka je včetně veškeré dopravy a uložení na skládku <i>Tabulka povrchů, sl.20: 3,372=3,372 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	40,000	220,00	8 800,00
			<i>Tabulka povrchů, sl.47: 40=40,000 [B]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
17	12110		SĚJMŮTI ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na mezideponii <i>Tabulka povrchů, sl.26: 4,941=4,941 [A]</i> položka zahrnuje sejmůti ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,941	640,00	3 162,24
18	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I netěžení a dovoz z mezideponie na skládku <i>Stavební tabulky, sl.10 - sl.10a: (147,50-4,14)=143,360 [A]</i> <i>Celkem: A=143,360 [B]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpěření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku	M3	143,360	320,00	45 875,20
19	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I netěžení a dovoz z mezideponie pro zpětné použití <i>Tabulka povrchů (dle pol.č.18230, zpětné použití ornice), sl.26: 4,941=4,941 [A]</i> <i>Zemina z deponie pro zpětný zásyp jam a rýh, stavební tabulky, sl.10a: 4,14=4,140 [B]</i> <i>Celkem: A+B=9,081 [C]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpěření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku	M3	9,081	570,00	5 176,17
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice a výkopku zeminy z kabelových rýh a základů na mezideponii <i>Tabulka povrchů (dle pol.č.18230, zpětné použití ornice), sl.26: 4,941=4,941 [D]</i> <i>Zemina z výkopu jam a rýh, stavební tabulky, sl.10: 147,5=147,500 [E]</i> <i>Celkem: D+E=152,441 [F]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	152,441	210,00	32 012,61
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Výkopek ze základů stožárů. <i>Zásyp základů stožárů, stavební tabulky sl. 10a: 4,14=4,140 [B]</i> <i>Celkem: B=4,140 [C]</i>	M3	4,140	550,00	2 277,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a opory) 				
22	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření zeminy vhodné k založení trávníku, konečná úprava povrchu před osedím <i>Tabulka povrchů, sl.26: 4.941=4.941 [A]</i></p>	M3	4.941	400,00	1.976,40
23	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM <i>Tabulka povrchů, sl.27: 32.940=32.940 [A]</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svaahu do 1:5</p>	M2	32.940	180,00	5.929,20
24	183511	<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ <i>Tabulka povrchů, sl.28: 49.41=49.410 [A]</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omici, zalévání, první pokosení to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	49.410	230,00	11.364,30
25	18600	<p>ZALÉVÁNÍ VODOU <i>Tabulka povrchů, sl.29: 0.165=0.165 [A]</i> 1,5 x pol.č. 18241 položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabrání jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p>	M3	0.165	120,00	19,80
	5	<p>Komunikace <i>Tabulka povrchů, sl.29: 0.165=0.165 [A]</i> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně natožení a složení, případně s uložení</p>				57.115,80
26	567201	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MATERIÁLU STAB CEMENTEM Podklad ze směsi stmelené cementem SC C20/25 <i>tabulka povrchů, sl.32: 3.669=3.669 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p>	M3	3.669	4.200,00	15.409,80
27	577211	<p>VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAC POSTŘIK DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 <i>Tabulka povrchů, sl.36: 16.860=16.860 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**)</p>	M2	16.860	800,00	13.488,00
28	577212	<p>VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 <i>Tabulka povrchů, sl.37: 16.860=16.860 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**)</p>	M2	16.860	600,00	10.116,00
29	5774AE	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+ 11S Obrusná vrstva vozovek, asfaltový beton chodníkový ACO 11+ <i>tabulka povrchů, sl.38, tl40mm: 0.674=0.674 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>	M3	0.674	9.300,00	6.268,20
30	5774CI	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22+ 22S Podkladní vrstva vozovek, asfaltový beton chodníkový ACL 22+ <i>tabulka povrchů, sl.40, tl.80mm: 1.012=1.012 [A]</i></p>	M3	1.012	9.150,00	9.258,80

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779***, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). - nezahrmuje očištění podkladu po veřejném provozu 				
31	587201	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK z původních vybouraných dlaždic vč.vybourání, odvozu, uložení na mezideponii, očištění, naložení a dovozu z mezideponie, odvoz nepoužitelného materiálu na skládku, včetně výplně spár vč. lože fr. 4/8 v tl. 30 mm <i>Tabulka povrchů, sl.52: 1 98=1 980 [A]</i> - pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spár - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce 5 582	M2	1 980	1 300,00	2 574,00
	7	Přidružená stavební výroba				6 892 076,00
34	74A120	ZÁKLAD TV TĚŽENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDE ZEMINY Ručně kopaný základ stožáru, kompletní zemní práce, doprava a dodávka betonu - beton C25/30 XF2, založení chrániček, trubky pro založení stožáru, vč. bednění, pažení a odvozu na mezideponii <i>Dle stavebních tabulek, sl.9: 141,90=141,900 [A]</i> <i>Celkem: A=141 900 [B]</i> 1. Položka obsahuje: - zemní práce pro montáž výkopu včetně bourání zpevněných ploch, dlažby a pod., uvedení narušeného okolí do původního stavu a naložení výkopku - úpravy spojené s uvolněním prostoru pro výkop např. demontáž a montáž oplocení, zajištění výkopu před zaplavením povrchovou vodou, pažení výkopu - dodávku, dopravu, montáž, pronájem mechanismů a demontáž bednění - dodávku, dopravu a montáž svorníkového koše, technologické výtuzce, kovaných svorníků aj. - případně provedení dutiny pro upevnění stožáru TV - dodávku, dopravu a uložení betonové směsi včetně všech technologických opatření spojené s realizací základu podle TKP 2. Položka neobsahuje: - přídavnou výtuz, svorníky, koše - odvoz výkopku (viz pol. 74A150) - poplatek za likvidaci odpadů (viz SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsí.	M3	141 900	4 600,00	652 740,00
35	74A310	PŘÍDAVNÁ VÝTUŽ PRO ZÁKLAD TV <i>Ocelová výtuž do základu (1kompletníks základ): 14=14 000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: - montáž, materiál a dovoz kompletní ocelové výtuže základu TV (vč. technologické) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	14 000	1 500,00	21 000,00
36	74A350	KORUGOVANÁ ROURA PRO ZÁKLAD TV Trubka PVC DN 500x1600 mm do betonového základu pro založení stožáru <i>Trubka PVC DN 500x1600 mm do základu 14*1,6=22,400 [A]</i> <i>Celkem: A*1,05=23 520 [B]</i> 1. Položka obsahuje: - materiál, dopravu a montáž korugované PVC roury, včetně záilivky a hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	23 520	600,00	14 112,00
37	74A430	HLAVIČKA PRO ZÁKLAD Betonový límec kolem stožáru v místě vetknutí do základu beton C30/37 XF4 <i>U betonových základů stavební tabulky sl.15: 14*0,15=2 100 [A]</i> 1. Položka obsahuje: montáž a materiál - bourání betonové hlavičky základu - obetonování stávajícího základu - odtěžení terénu pro bednění - upevnění KARI sítě na stávající základ - osazení bednění - betonáž - geodetické značky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsí.	M3	2 100	4 200,00	8 820,00
38	74B110R	MONTÁŽ STOŽÁRU A DOPRAVA Doprava stožáru na stavbu včetně montáže <i>Nové stožáry: 14=14 000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: - montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení - protikorozní ošetření stožáru dle TKP - betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: - základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podotr.	KUS	14 000	9 200,00	128 800,00

42	RND0059	Lampa diodová zelená, pro signalizaci beznapěťového stavu dodávka sestavy včetně montáže	KS	2 000	17 000,00	34 000,00	
43	74F313	MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00	
		1. Položka obsahuje: – měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se 1 kus elektrifikované koleje					
44	74F321	PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI Průkaz způsobilosti UTZ	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00	
		1. Položka obsahuje: – vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedeních a trakčních zařízeních 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v ks, 1ks pro 1x SO, PS					
45	74F322	REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00	
		1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v ks, Výpočet dle ks elektrifikovaných kolejí, neutrální pole 4ks, velká žst. dle počtu stavebních postupů					
46	74F323	PROTOKOL UTZ	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00	
		1. Položka obsahuje: – protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v ks, 1ks pro 1x SO, 1x PS					
47	74F411	DEMONTÁŽ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV včetně odvozu na skládku. Stávečnické základy stožárů: 7*1,4*1,4*1,5=20,580 [A]	M3	20,580	3 000,00	61 740,00	
		1. Položka obsahuje: – demontáž stávečnického betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový					
1	RDEM0001	Demontáž trakčních stožárů včetně odvozu do 250 metrů Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	7 000	7 100,00	49 700,00	
2	RND0064	stožárů budou po demontáži složeny v areálu vozovny Brtnická 1002/23 TBUS-Kabelové propojení (2xCHBU 185mm2), na lano - prodloužení o 1m Dodávka sestavy včetně montáže	M	56,000	650,00	36 400,00	
3	RDEM0003	Demontáž nosných lan Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	M	200,000	34,00	6 800,00	
4	RDEM0005	Demontáž ukončení na stožáru a budovách Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	30,000	550,00	16 500,00	
5	RDEM0007	Demontáž trošměrného spojení Demontáž trošměrného spojení Viz montážní tabulky	KS	4,000	540,00	2 160,00	
6	RDEM0009	Demontáž závěsu TB stopy v přímé Demontáž závěsu TB stopy v přímé Viz montážní tabulky	KS	4,000	600,00	2 400,00	
7	RDEM0016	Demontáž stávečnického vřtožníku Demontáž stávečnického vřtožníku Viz montážní tabulky	KS	1,000	1 400,00	1 400,00	
8	RDEM0017	Demontáž TD Cu Demontáž TD Cu Viz montážní tabulky	M	100,000	88,00	8 800,00	
9	RLK0001	Drát trolejový Cu Ri 100mm2 Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	M	430,000	285,00	122 550,00	
10	RLK0006	Drát trolejový Cu Ri 120mm2 Vathermo Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	M	485,000	382,00	185 270,00	

11	RLK0016	Lano FeZn 50mm2 Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	M	180 000	115,00	20 700,00
12	RLK0017	Lano nerez 25mm2 Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	M	455 000	98,00	44 590,00
13	RLK0018	Lano nerez 35mm2 Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	M	528 000	115,00	60 720,00
14	RLK0019	Lano nerez 50mm2 Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	M	719 000	178,00	127 982,00
15	RLK0012	Kabel CYY 1x50mm2 Dodávka sestavy včetně montáže	M	20 000	460,00	9 200,00
16	RMON0011	Posun stávacího stopy TV TBUS do nové pozice Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	M	70 000	170,00	11 900,00
17	RND007	TRAM dělič na vložník 55mm vč. vyvážení Dodávka sestavy včetně montáže	KS	1 000	31 500,00	31 500,00
18	RND0003	Bleskojistka pro T-BUS včetně uzemnění se svodičem typu PSP Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	6 000	37 000,00	222 000,00
19	RND0012	TBUS diodový dělič na lano 25mm Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	6 000	48 000,00	288 000,00
		Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky				
21	RND0042	TBUS Kabelové propojení (2xCHBU 150mm2) trolej-odpojovač, na lano - 5m Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	2 000	15 000,00	30 000,00
22	RND0044	TBUS Kabelové propojení trolej-bleskojistka, na lano Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	6 000	40 000,00	240 000,00
23	RND0046	TBUS-Kabelové propojení (2xCHBU 120mm2) stop, na lano - 3m Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	1 000	15 000,00	15 000,00
24	RND0052	TBUS-Kabelové propojení (2xCHBU 150mm2), na lano - prodloužení o 1m Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	M	19 000	1 250,00	23 750,00
25	RND0056	Signalizace beznapětového stavu - kompletní sestava pro TBUS Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	1 000	145 500,00	145 500,00
26	RNK0001	Jednostranné izolované kotvení pro tbus Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	1 000	23 180,00	23 180,00
27	ROS0001	Izolátor pevný - rozpěrný Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	20 000	2 800,00	56 000,00
28	ROS0004	Okno posuvné Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	2 000	865,00	1 730,00
29	ROS0015	Spojka troleje dvoudílná pro TRAM/TBUS Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	6 000	2 000,00	12 000,00
30	ROS0023	Tabulka sekce Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	6 000	1 200,00	7 200,00
31	ROS0024	Tabulka výstražná Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	2 000	500,00	1 000,00
32	RTS0009	Trakční stožár 10m/22 kN OSV metalizovaný, prodloužená manžeta 120 cm Trakční stožár 10m/22 kN OSV metalizovaný Viz stavební tabulky	KS	3 000	57 000,00	171 000,00
33	RTS0010	Trakční stožár 10m/26kN OSV metalizovaný, prodloužená manžeta 120 cm Trakční stožár 10m/26kN OSV metalizovaný Viz stavební tabulky	KS	1 000	64 000,00	64 000,00
34	RTS0012	Trakční stožár 10m/40kN OSV metalizovaný, prodloužená manžeta 120 cm Trakční stožár 10m/40kN OSV metalizovaný Viz stavební tabulky	KS	9 000	80 000,00	720 000,00
35	RTS0013	Trakční stožár 10m/45kN OSV metalizovaný, prodloužená manžeta 120 cm Trakční stožár 10m/45kN OSV metalizovaný Viz stavební tabulky	KS	1 000	90 000,00	90 000,00
36	RND0060	TBUS Kabelové propojení (2xCHBU 185mm2) trolej-odpojovač, na lano - 5m Dodávka sestavy včetně montáže	KS	4 000	18 400,00	73 600,00
37	RTSJ007	Dořizování manévralce s mobilními stožáry a usazení Dořizování manévralce s mobilními stožáry a usazení Viz stavební tabulky Mobilní stožár poskvně zadavatel, stožár uložen na Mělnické Pražské Jihlava	KS	1 000	35 000,00	35 000,00

38	RND0062	TBUS-Kabelové propojení (2xCHBU 185mm2) stop. na lano - 3m Dodávka sestavy včetně montáže	KS	4 000	16 750,00	67 000,00
39	RUP0008	Kardan horizontální na zeď pro lano, upevnění šrouby Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	2 000	2 350,00	4 700,00
40	RUP0011	Páskovaný kardan 24mm pro vložník vč. pásku spon Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	2 000	2 710,00	5 420,00
41	RUP0012	Páskovaný kardan 37 mm pro lano, vč. pásku spon Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	108 000	2 750,00	297 000,00
42	RUP0018	Kotevní závěs na zeď (G třmen s parafilem), ukořtení Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	2 000	4 650,00	9 300,00
43	RUP0021	Kroužek pro víceměrné spojení Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	5 000	3 200,00	16 000,00
44	RUP0025	Nerozebíratelné trojměrné spojení lan 25 mm2 kroužkem Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	4 000	1 600,00	6 400,00
45	RUP0026	Nerozebíratelné trojměrné spojení lan 35 mm2 kroužkem Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	8 000	1 680,00	13 440,00
46	RUP0027	Nerozebíratelné trojměrné spojení lan 50 mm2 kroužkem Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	7 000	1 780,00	12 460,00
47	RUP0032	Obilímka se třmenem tenká na stožár pr. 245 mm s vidlicí L24 (nerez) Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	10 000	2 850,00	28 500,00
48	RUP0040	Převěs tvaru Y z lana 50mm2-STN1/ENY Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	1 000	9 650,00	9 650,00
49	RUP0042	Rozzebíratelné ukončení lana N 25 s izolátorem Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	31 000	2 650,00	82 150,00
50	RUP0043	Rozzebíratelné ukončení lana N 35 s izolátorem Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	14 000	2 630,00	36 820,00
51	RUP0044	Rozzebíratelné ukončení lana N 50 s izolátorem Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	40 000	1 468,00	58 720,00
52	RUP0050	Ukončení lana N25 s izolátorem a nap. šroubem Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	13 000	3 900,00	50 700,00
53	RUP0051	Ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	33 000	3 800,00	125 400,00
54	RUP0052	Ukončení lana N50 s izolátorem a nap. šroubem Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	23 000	4 280,00	98 440,00
55	RUP0053	Ukončení v kroužku (očnice, krepína) Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	20 000	400,00	8 000,00
56	RVK0008	El. TBUS výhybka, Radio 433MHz, pravá 20° (2,5°/17,5°), izol.do roviny, ovládání na sloupu, el. kříž Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	2 000	270 000,00	540 000,00
57	RVK0028	MECH. TBUS výhybka, levá 20st (17.5 2.5) Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	3 000	133 000,00	399 000,00
58	RVK0038	Nosná síť výhybek a křížení Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	4 000	21 000,00	84 000,00
59	RVYL0005	Vložník 1x55-8m (vyvážení nerez lanem) Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	1 000	14 522,00	14 522,00
60	RVYL0009	Vložník 1x55-9m (vyvážení nerez lanem) Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	1 000	18 800,00	18 800,00
61	RZVB0019	TBUS odřeh do oblouku 7-10° na lano Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	6 000	26 700,00	160 200,00
62	RZVB0020	TBUS odřeh do oblouku 10-13° na lano Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	1 000	29 610,00	29 610,00
63	RZVB0022	TBUS odřeh do oblouku 15-30° na lano Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	8 000	30 980,00	247 840,00
64	RZVB0023	TBUS závěs do oblouku 10-13° na lano Dodávka sestavy včetně montáže Viz montážní tabulky	KS	1 000	25 530,00	25 530,00

65	RZVB0025	<p>TBUS závěs do oblouku 13-30° na lano</p> <p>Dodávka sestavy včetně montáže</p> <p>Viz montážní tabulky</p>	KS	11 000	26 800,00	294 800,00
66	RZVB0027	<p>TBUS závěs do oblouku 2-3° na lano</p> <p>Dodávka sestavy včetně montáže</p> <p>Viz montážní tabulky</p>	KS	1 000	13 420,00	13 420,00
67	RZVB0035	<p>TBUS závěs do oblouku 7-10° na lano</p> <p>Dodávka sestavy včetně montáže</p> <p>Viz montážní tabulky</p>	KS	2 000	22 430,00	44 860,00
68	RZVB0036	<p>TBUS závěs do roviny na lano</p> <p>Dodávka sestavy včetně montáže</p> <p>Viz montážní tabulky</p>	KS	4 000	7 400,00	29 600,00
69	RZVB0040	<p>TBUS závěs pevný do roviny na lano</p> <p>Dodávka sestavy včetně montáže</p> <p>Viz montážní tabulky</p>	KS	39 000	3 150,00	122 850,00
70	RZVB0043	<p>TBUS závěs do roviny na výložník 55mm</p> <p>Dodávka sestavy včetně montáže</p> <p>Viz montážní tabulky</p>	KS	2 000	8 100,00	16 200,00
	8	Potrubí				5 817,00
48	87615	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM</p> <p>Ochranná trubka PE do 50mm, UV stabilní, RAL7021 (příp. černá) na stožár, do výšky 3m včetně připevnění na stožár a utěsnění konců smřšťovací hadicí</p> <p>Svod napájecího nebo ovládacího kabelu na stožáru: 7*3=21 000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech chrániček 	M	21 000	95,00	1 995,00
49	87633	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>Kabelová chránička ohebná, plastová, 110/94mm, vč. distančních rozpěrek, utěsnění konců</p> <p>prostupy základem stožáru pro VO, stavební tabulky, sl.3: 14*2=28,000 [A]</p> <p>prostup pod komunikací: 0*10=0,000 [AL]</p> <p>Celkem: (A)+AL*1 05=29 400 [AM]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech chrániček 	M	29 400	130,00	3 822,00
	9	Ostatní konstrukce a práce				16 800,00
50	919112	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>Tabulka povrchů, sl.23: 40=40 000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	40 000	220,00	8 800,00
51	931325	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>zálivka za horka, těsnicí zálivka typu N2 dle ČSN EN 14186, včetně úprav v spár adhezivním nátěrem a příprav v povrchu</p> <p>Tabulka povrchů, sl. 49: 40=40 000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	40 000	200,00	8 000,00

Ing. Michal Divín
Digitálně podepsal
Ing. Michal Divín
Datum: 2023.12.13
13:46:04 +01'00'

Ing. Ivan Malý
Digitálně podepsal
Ing. Ivan Malý
Datum: 2023.12.13
13:25:42 +01'00'