



SPRÁVA
ŽELEZNIC

OBJEDNÁVKA

Číslo: 23_639420281

S

Objednatel:

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7
Praha 110 00

Objednávku vystavuje organizační složka:

Správa železnic, Oblastní ředitelství Brno
Kounicova 26
Brno 611 43

IČO: 70994234

DIČ: CZ70994234

"Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským
soudem v Praze, spisová značka A 48384"

Č. j.: 25682/2023-SŽ-OŘ BNO-NPI

Smlouva: E639-S-1972/2023

Splatnost faktury: 30 dní

Potvrzený termín dodání:**Adresa místa plnění:**

SZO Havlíčkův Brod
Nádražní 72
Havlíčkův Brod 58201

Zpracoval:

Tel. číslo:

Email:

Dodavatel:

STARMON s.r.o.
Průmyslová 1880
565 01 Choceň
IČO: 49285751

Notifikace: 25.10.2023 13:23

DIČ: CZ49285751

Termín dodání:

Říjen - listopad 2023

Finanční objem (bez DPH) do:

CZK 19 927 052,56

Způsob dopravy:

Zajistí dodavatel

Způsob platby:

Převodem

Povaha nákupu:

☒ provoz ☐ investice ☐ FKSP

Účetní okruh:

☐ MOZ ☐ HOM ☒ ZDC

Fakturu zašlete:

Správa železnic, státní organizace
Centrální finanční účtárna Čechy
Náměstí Jana Pernera 217
Pardubice 530 02

Objednáváme u Vás:

Čís.ř.	Kód MTZ	Název	MJ	Množství	Cena / jedn.
1		DOZ H. Brod - Ždírec nad Doubravou		1,000	19 927 052,56

Kontakt: XXX, mobil XXX

Přílohy:	1
Záruční doba:	Dva roky

Další podmínky plnění a způsob akceptace objednávky jsou uvedeny v rámcové dohodě.

Brno , dne:

(razítko, podpis)

Objednatel:

jméno: Ing. Libor Tkáč, MBA

Choceň, Akceptováno dne: 26.10.2023

(jméno, příjmení, razítko, podpis) Ing. Jaroslav Mládek

Dodavatel:

Přijátá cena Díla:	19 927 052,56
Požadovaný den zahájení prací na Díle:	Dva dny po zveřejnění v registru smluv MV
Lhůta pro dokončení Díla:	Červen 2024
Termíny a rozsah výluk pro provedení Díla (jsou-li potřebné)	Bez výluk
Místo realizace Díla (Staveniště)	H. Brod - Ždírec nad Doubravou
Požadavky objednatele na způsob fakturace Díla	zaslat elektronicky, průběžně
Další údaje:	X
Přílohy:	Soupis prací

Dodavatel akceptací této objednávky prohlašuje, že:

1. **není** obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazuje/prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti
2. on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti na plnění této objednávky, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, **nejsou** osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jímž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ECa,
3. on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti na plnění této objednávky, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, **nejsou** osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (**tzv. sankční seznamy**) , platných ke dni akceptace této objednávky,
4. přestane-li on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti na plnění této objednávky, nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat výše uvedené podmínky, k nimž se toto četné prohlášení vztahuje, a to **kdykoliv až do okamžiku splnění této objednávky** , oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, k nimž se toto četné prohlášení vztahuje, zadavateli této objednávky.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/23
Stavba: Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2023

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			19 927 052,56
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	19 927 052,56	4 184 681,04
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			24 111 733,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2023/23

Stavba:

Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ

Místo:

Datum:

8. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		19 927 052,56	24 111 733,60
01	Přenosový systém	4 475 180,91	5 414 968,90
02	Telefonní zapojovače	2 409 819,76	2 915 881,91
03	Místní rádiová síť	1 615 779,18	1 955 092,81
04	Kamerový systém	2 076 873,38	2 513 016,79
05	Informační systém pr...	4 722 114,98	5 713 759,13
06	Poplachový zabezpečo...	2 154 097,05	2 606 457,43
07	Telekomunikační obsl...	1 035 974,00	1 253 528,54
08	Záznamové zařízení	576 719,30	697 830,35
09	Trat'ový radiový systém	860 494,00	1 041 197,74

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt:
01 - Přenosový systém

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2023

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		4 475 180,91		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	4 475 180,91 0,00	21,00% 15,00%	939 787,99 0,00	
Cena s DPH		v CZK	5 414 968,90	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt: **01 - Přenosový systém**

Místo: Datum: 8. 10. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	4 475 180,91
OST - Ostatní	3 175 559,52
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 299 621,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ

Objekt:

01 - Přenosový systém

Místo:

Datum: 8. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 475 180,91

D OST Ostatní 3 175 559,52

1	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm	m	24,000	280,34	6 728,16
2	M	7491400270	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LH 60x40 vkladací bílá 3m	kus	8,000	61,74	493,92
3	K	7491254010	Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých	kus	15,000	257,87	3 868,05
4	K	7491651030	Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování volně nebo pod omítkou vodič Cu 2,5-16 mm ²	m	3,000	51,15	153,45
5	M	7492500850	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 černý (CYA)	m	15,000	53,50	802,50
6	M	7492501772	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace kabel H07RN-F-X 3x2,5 mm ²	m	275,000	39,70	10 917,50
7	M	7498101000	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Převodníky komunikace Ethernet sériová linka Převodník SPA BUS / PROFIBUS	kus	2,000	36 594,00	73 188,00
8	M	7498100990	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Převodníky komunikace Ethernet sériová linka Převodník ETHERNET/RS 232, RS422, RS485	kus	12,000	18 404,00	220 848,00
9	M	7590130200	Rozdělovače, rozváděče MRK 10/20 organizér	kus	3,000	594,92	1 784,76
10	M	7590540619	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6a, 250MHz 1 Gbps UTP Nestíněný, vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý	m	180,000	46,97	8 454,60
11	M	7492700600	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 70 mm ²	kus	6,000	319,93	1 919,58
12	M	7492501130	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 35 černý (CYA)	m	15,000	118,77	1 781,55
13	M	7491204830	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka jednonásobná s víčkem, plast, šroubové svorky, IP44	kus	15,000	93,30	1 399,50
14	M	7491204950	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Přístroj zásuvky zápusné jednonásobné, krytka s clonkami, šroubové svorky, IP20	kus	15,000	125,19	1 877,85
15	M	7492501750	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O2,5 (3Ax2,5)	m	48,000	28,14	1 350,72
16	M	7492501970	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J50 (5Cx50)	m	42,000	847,44	35 592,48
17	M	7590540629	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6a, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněné páry, vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý	m	256,000	45,58	11 668,48
18	M	7494002992	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 6 kA	kus	12,000	124,12	1 489,44
19	M	7494002994	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 20 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 6 kA	kus	12,000	210,79	2 529,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	7494003074	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 3-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 6 kA	kus	15,000	656,98	9 854,70
21	M	7494004492	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 32 A, Ue AC 250 V, 1pól	kus	3,000	475,08	1 425,24
22	K	7492751010	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 1 - žilových	kus	3,000	816,41	2 449,23
23	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením	kus	24,000	349,89	8 397,36
24	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	6,000	737,23	4 423,38
25	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	90,000	124,12	11 170,80
26	M	7494003988	Modulární přístroje Proudové chrániče Proudové chrániče s nadproudovou ochranou 10 kA typ AC In 25 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	kus	3,000	3 723,60	11 170,80
27	M	7494000534	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně Zapuštěné (IP43) pro zapuštěnou montáž, jednokřídlé, neprůhledné dveře vnitřní V x Š 1950 x 510, řad 13, rozteč 150 mm, modulů v řadě 24, ocel-plech	kus	3,000	14 552,00	43 656,00
28	K	7493656025	Montáž zásuvkových skříní venkovních rozšíření o měření spotřeby elektrické energie s přímým elektroměrem do 80 A bez komunikačního rozhraní s komunikačním rozhraním	kus	3,000	1 284,00	3 852,00
29	M	7498105670	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_6 (SIEMENS) Napájecí moduly Zdroj pro PLC řady SICAM, 10A, 24/48/60V DC, 5V/10A DC, PS405	kus	3,000	24 610,00	73 830,00
30	M	7498300080	DDTS - dálková diagnostika technologických systémů DDTS - dálková diagnostika technologických systémů Servery Integrační server 19" provedení 2U s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC, 3 x rozhraní Ethernet ...	kus	3,000	72 760,00	218 280,00
31	M	7498105090	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Napájecí moduly Napájecí zdroj pro CPU (PW), 110VDC	kus	3,000	8 848,90	26 546,70
32	M	7492500860	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 rudý (CYA)	m	30,000	55,75	1 672,50
33	M	7492500870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 sv.modrý (CYA)	m	30,000	54,04	1 621,20
34	K	7494450515	Montáž proudových chráničů čtyřpólových (10 kA)	kus	3,000	681,59	2 044,77
35	M	8500176080	Spínač páčkový ABB Tango řazení 3 bílá	kus	3,000	399,45	1 198,35
36	K	7496655016	Montáž staničních baterií (akumulátorů) gelových do 12 V přes 100 do 200 Ah	kus	12,000	20 330,00	243 960,00
37	K	7496655040	Montáž staničních baterií (akumulátorů) olovených přes 100 do 200 Ah	kus	3,000	22 577,00	67 731,00
38	K	7496656010	Montáž stojanu pro baterie do 150 Ah	kus	3,000	452,61	1 357,83
39	M	7496600890	Vlastní spotřeba Skříně a stojany pro baterie Stojan do 150 Ah	kus	3,000	14 445,00	43 335,00
40	K	7498153050	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu ŽST	kus	3,000	43 656,00	130 968,00
41	K	7498155025	Montáž SKŘ-DŘT, čidla optického patchcordu duplexní ST-ST multimode	kus	14,000	95,02	1 330,28
42	M	7590560559	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel pro 24 opt. kabelů	kus	3,000	4 226,50	12 679,50
43	M	7593320453	Prvky Zdroj usměrněného napětí ZUN1-24V/2A (CV940739001)	kus	3,000	6 922,90	20 768,70
44	M	7592920190	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/150 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený větrný, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	12,000	27 178,00	326 136,00
45	M	7595600130	Přenosová a datová zařízení Datové - router ve funkci hlasové brány do 25 účastníků, 1x WAN, porty 10 / 100	kus	3,000	214 642,00	643 926,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	M	7498200040	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Datový rozvaděč (RACK) Datová zásuvka LAN kompletní	kus	18,000	416,23	7 492,14
47	M	7593310627	Konstrukční díly RACK 19" 42U perforované dveře, odnímatelné boky	kus	3,000	20 758,00	62 274,00
48	M	7498200010	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Datový rozvaděč (RACK) Skříň datového rozvaděče 19" pro servery kompletní, vč.napájecího rozvodu, přepěťových ochranných a ventilačních jednotek	kus	3,000	84 744,00	254 232,00
49	K	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	3,000	20 009,00	60 027,00
50	K	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	4,000	8 378,10	33 512,40
51	K	7499252624	Vyhotovení pravidelné revizní zprávy pro DOÚO, DŘT, ÚDŘ, DDTS	hod	12,000	837,81	10 053,72
52	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	18,000	980,12	17 642,16
53	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	36,000	980,12	35 284,32
54	K	7590565125	Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory	kus	18,000	323,14	5 816,52
55	M	7498200030	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Datový rozvaděč (RACK) Optický patchcord duplexní ST-ST, multimode, ST-ST, 62,5/125um	m	18,000	144,45	2 600,10
56	M	7498200020	ED řídicí pracoviště ED řídicí pracoviště Datový rozvaděč (RACK) Patch panel rozvodů LAN datového rozvaděče - do 24přípojek RJ45	kus	6,000	9 619,30	57 715,80
57	K	7590575020	Montáž zásuvky pro 1 datový port	kus	18,000	319,93	5 758,74
58	K	7590577020	Demontáž zásuvky pro 1 datový port	kus	18,000	159,43	2 869,74
59	K	7590715190	Montáž zkušebního návěstidla na zeď pomocí nosné konstrukce dle 19/85	kus	3,000	3 680,80	11 042,40
60	M	7590550149	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace Montážní rám pro LSA lišty Profilový nosič konstrukčních skupin LSA do 19" skříní	kus	3,000	678,38	2 035,14
61	M	7590560569	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický patchcord do 5 m	kus	14,000	769,33	10 770,62
62	K	7595605200	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace Wi-Fi kontroleru	kus	3,000	8 132,00	24 396,00
63	M	7596000770	Rádiová zařízení Příslušenství digitální radiostanice Instalační sada pro montáž napájecího zdroje do racku (2U), černá	kus	3,000	1 690,60	5 071,80
64	M	7498100290	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Spínané Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 55W, DIN	kus	3,000	2 589,40	7 768,20
65	K	7596515050	Montáž převodníku RS232/485 nebo RS232/Ethernet	kus	14,000	676,24	9 467,36
66	K	7598095546	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ reléové a elektronické do 10 výhybkových jednotek	kus	3,000	13 589,00	40 767,00
67	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	16,000	1 091,40	17 462,40
68	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	24,000	1 091,40	26 193,60
69	M	7498100640	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Technologické switche a modemy Základní switche Datový switch 4x ethernet 10/100Base T (přímý provedení), vč. 2xFO	kus	3,000	54 891,00	164 673,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

1 299 621,39

70	K	023101031	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 5 do 20 mil. Kč	%	0,060	17 328 285,13	1 039 697,11
71	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení		0,015	17 328 285,13	259 924,28

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt:
02 - Telefonní zapojovače

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2023

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			2 409 819,76
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 409 819,76	21,00%	506 062,15
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 915 881,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt: 02 - Telefonní zapojovače

Místo: Datum: 8. 10. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	2 409 819,76
OST - Ostatní	2 409 819,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ

Objekt:

02 - Telefonní zapojovače

Místo:

Datum: 8. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 409 819,76

D OST Ostatní 2 409 819,76

1	K	7496671020	Demontáž zařízení vlastní spotřeby zdroje střídavého proudu 110/230 V	kus	3,000	1 465,90	4 397,70
2	K	7595215080	Montáž pobočkové ATU Interconnect 200 do 60 poboček	kus	1,000	100 687,00	100 687,00
3	K	7595215170	Montáž PBX (elektronické, digitální, VoIP, GSM-GW...) konfigurace parametrů telefonní linky v PBX analogové	kus	6,000	875,26	5 251,56
4	K	7596815020	Montáž reléové skříně STZ č. v. 54041b STZ 2 pro 30 telefon linek a rozhlasové ústředny	kus	4,000	53 072,00	212 288,00
5	K	7596815035	Montáž zapojovače elektronického MIKRO, Modis, MTZ 7 a 10, SMZ, HMT 12	kus	3,000	39 804,00	119 412,00
6	K	7596817015	Demontáž reléové skříně STZ č. v. 54041a STZ 1 pro 20 telefon. linek a 2 rozhlas ústředny	kus	3,000	14 766,00	44 298,00
7	K	7596817055	Demontáž zapojovače reléového STZ 2	kus	3,000	5 970,60	17 911,80
8	K	7596827010	Demontáž ovládací skřínky zapojovačů pro ovládání 20 telefonních linek	kus	3,000	4 782,90	14 348,70
9	M	7595141020	VOIP telefony IP telefon s expansion modulem	kus	3,000	26 215,00	78 645,00
10	M	7595200020	Telefonní ústředny Systémy Přenosové IP telefonie: callmanager do 300 portů nad 500 portů	kus	1,000	461 812,00	461 812,00
11	M	7596820276	Ovládací skřínky telefonního zapojovače Obsluhovací pult IP s 15" dotykovou obrazovkou, tichou a hlasitou hovorovou soupravou pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	3,000	171 842,00	515 526,00
12	M	7596820680	Ovládací skřínky telefonního zapojovače MB převodník IPGA8	kus	3,000	146 804,00	440 412,00
13	M	7596810260	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Deska připojení radiostanice ZR26 pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000	62 060,00	62 060,00
14	M	7596810240	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Deska MB linek zapojovače ALFA	kus	1,000	25 145,00	25 145,00
15	M	7596810180	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Hlavní rozvod pro 10 linek pro zapojovač/přepojovač ALFA a zapojovače MIKRO	kus	1,000	1 241,20	1 241,20
16	M	7596810130	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Deska dálkového ovládání rozhlasových ústředěn RRU pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000	44 619,00	44 619,00
17	M	7596810090	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Deska AUT linek s identifikací volajícího pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000	25 145,00	25 145,00
18	M	7596810040	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Pult zapojovače SMZ12 (CV540555080)	kus	1,000	46 973,00	46 973,00
19	M	7596810030	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Skříňka přípojná SMZ12 (CV540555040)	kus	1,000	9 886,80	9 886,80
20	M	7596810020	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Zapojovač telef.náhradní NTZ 2 (CV540539002)	kus	1,000	36 594,00	36 594,00
21	M	7595140010	VOIP telefony Telefon VoIP s přímou volbou, 3 konta SIP	kus	6,000	23 861,00	143 166,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt:
03 - Místní rádiová síť

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2023

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 615 779,18
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 615 779,18	21,00%	339 313,63
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 955 092,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt: 03 - Místní rádiová síť

Místo: Datum: 8. 10. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 615 779,18
OST - Ostatní	1 615 779,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ

Objekt:

03 - Místní rádiová síť

Místo:

Datum: 8. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 615 779,18

D	OST	Ostatní	1 615 779,18				
1	K	7590595012	Montáž rádiodispečerských vlakových okruhů přepětové ochrany včetně konektorů na kabel	kus	3,000	2 407,50	7 222,50
2	K	7590625060	Montáž počítačového pracoviště MRS výpravčího	kus	3,000	14 873,00	44 619,00
3	K	7590627060	Demontáž počítačového pracoviště výpravčího	kus	3,000	4 451,20	13 353,60
4	M	7498105090	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Napájecí moduly Napájecí zdroj pro CPU (PW), 110VDC	kus	3,000	8 848,90	26 546,70
5	M	7498101810	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Napájecí zdroj pro průmyslová PC formátu ATX	kus	3,000	2 396,80	7 190,40
6	M	7596820630	Ovládací skříňky telefonního zapojovače Dispečerský dotykový terminál - TOP s možností vstupu do služební telefonní sítě, rádiové sítě MRS, TRS, GSM-R, dotyková obrazovka. Včetně konfigurace a nastavení.	kus	3,000	442 980,00	1 328 940,00
7	M	7596000745	Rádiová zařízení Příslušenství digitální radiostanice Napájecí zdroj 300W (s možností zálohování) RD985	kus	3,000	8 506,50	25 519,50
8	K	7590627070	Demontáž počítačového ovládání stanice MRS včetně instalace HW a SW TPC	kus	3,000	20 330,00	60 990,00
9	K	7593005042	Montáž zdroje napájecího	kus	3,000	286,76	860,28
10	K	7596005130	Montáž základnové radiostanice FESA	kus	3,000	7 939,40	23 818,20
11	M	7596001740	Rádiová zařízení Sdružovač, zátěž apod. Uzamykatelná spr. TM-800 MRS do MUV (rdst, měnič 24V/12V, kabeláž, mikrofon, anténa VHF, uzamykatelná skříňka na ovl. panel a mikrofon)*	kus	3,000	25 573,00	76 719,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt:
04 - Kamerový systém

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2023

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			2 076 873,38
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 076 873,38	21,00%	436 143,41
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 513 016,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt:
04 - Kamerový systém

Místo:
Datum: 8. 10. 2023
Zadavatel:
Projektant:
Zhotovitel:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 076 873,38
HSV - Práce a dodávky HSV	159 012,98
5 - Komunikace pozemní	159 012,98
PSV - Práce a dodávky PSV	159 216,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	159 216,00
M - Práce a dodávky M	49 537,15
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	49 537,15
OST - Ostatní	1 659 095,45
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 011,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt: 04 - Kamerový systém

Místo: Datum: 8. 10. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 076 873,38

D HSV Práce a dodávky HSV 159 012,98

D 5 Komunikace pozemní 159 012,98

1	K	5915005030	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1,944	2 193,50	4 264,16
2	K	5915005030	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	49,000	2 193,50	107 481,50
3	K	5915007010	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku bez zhutnění	m3	49,000	136,96	6 711,04
4	M	7593501137	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Mikrotrubička HDPE 10/ 8 mm	m	225,000	4,12	927,00
5	M	7593501136	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Mikrotrubička HDPE 12/10 mm	m	12,000	4,44	53,28
6	M	7590560184	Optické kabely Optické mikrokabely Pro záfuk do trubičky 5,5 mm 12 vl. PA plášť 4,1 mm	m	2 550,000	15,52	39 576,00

D PSV Práce a dodávky PSV 159 216,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 159 216,00

7	M	31674108	stožár osvětlovací uliční Pz 159/133/114 v 9,2m	kus	6,000	26 536,00	159 216,00
---	---	----------	---	-----	-------	-----------	------------

D M Práce a dodávky M 49 537,15

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 49 537,15

8	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	6,000	7 982,20	47 893,20
9	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km	0,230	7 147,60	1 643,95

D OST Ostatní 1 659 095,45

10	K	7491651012	Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu z pozinkované oceli (FeZn) přes 120 do 300 mm2	m	6,000	390,55	2 343,30
11	K	7491651030	Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování volně nebo pod omítkou vodič Cu 2,5-16 mm2	m	3,000	51,15	153,45
12	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	60,000	98,65	5 919,00
13	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	6,000	225,77	1 354,62
14	K	7492251010	Montáž podpěrných bodů venkovního vedení nn betonové sloupy pro venkovní vedení nn do 10 kN výšky do 10 m	kus	6,000	2 696,40	16 178,40
15	M	7492500850	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 černý (CYA)	m	15,000	53,50	802,50
16	M	7492501772	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace kabel H07RN-F-X 3x2,5 mm2	m	275,000	39,70	10 917,50
17	M	7590540619	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6a, 250MHz 1 Gbps UTP Nestíněný, vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý	m	180,000	46,97	8 454,60
18	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	16,000	737,23	11 795,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	7497150520	Zhotovení základu včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 těženého	m3	2,100	10 689,30	22 447,53
20	K	7498155025	Montáž SKŘ-DŘT, čidla optického patchcordu duplexní ST-ST multimode	kus	12,000	95,02	1 140,24
21	M	7590560569	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický patchcord do 5 m	kus	12,000	769,33	9 231,96
22	M	7596720003	Díly televizních zařízení 3 Mpx vnitřní IP kamera s IR, antivandal	kus	14,000	21 614,00	302 596,00
23	K	7498356075	Montáž dálkové diagnostiky, doplnění/úprava aplikace integračního kamerového serveru	kus	1,000	22 042,00	22 042,00
24	K	7498356600	Montáž dálkové diagnostiky, licence, integrace jednoho rozváděče nebo ústředny z technologického systému integrované žst/zast. (EOV, OSV, EPS, EZS, ASHS, EPZ, ...) do integračního serveru	kus	1,000	31 779,00	31 779,00
25	K	7499250510	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů do 100 000 Kč	kus	1,000	10 914,00	10 914,00
26	K	7499551010	Měření zemniců zemních odporů - zemnice prvního nebo samostatného	kus	3,000	3 983,61	11 950,83
27	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	6,000	980,12	5 880,72
28	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	12,000	980,12	11 761,44
29	M	7592010186	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Přepětová ochrana EPO	kus	6,000	3 819,90	22 919,40
30	K	7499751050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	10,000	980,12	9 801,20
31	K	7590125090	Montáž skříně obsluhovací na ocelový sloup průměru 55 mm	kus	6,000	3 263,50	19 581,00
32	K	7590525126	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky přes 2 do 4 kg/m	m	15,000	65,48	982,20
33	M	7494003012	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, lcn 6 kA	kus	6,000	196,88	1 181,28
34	M	7494003780	Modulární přístroje Proudové chrániče 6 kA 2-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 2pól, Inc 6 kA, typ AC	kus	3,000	1 380,30	4 140,90
35	K	7590525150	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 50x2x0,5	m	175,000	50,08	8 764,00
36	K	7590565010	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 8 vláken	kus	12,000	11 770,00	141 240,00
37	M	7590560652	Rozvaděč optický pro 144 vláken (vana)	kus	6,000	9 191,30	55 147,80
38	K	7590565012	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 12 vláken	kus	3,000	16 478,00	49 434,00
39	M	7596730642	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Držák pro montáž kamer MX-D24M/Q24M na zeď	kus	14,000	2 974,60	41 644,40
40	M	7596730644	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Adaptér pro montáž kamer MX-D24M/Q24M na sloup nebo na roh	kus	6,000	2 974,60	17 847,60
41	M	7590560651	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Rozvaděč optický pro 144 vláken (vana)	kus	3,000	9 191,30	27 573,90
42	K	7590565080	Uložení kabelové rezervy optického kabelu	kus	6,000	254,66	1 527,96
43	K	7590565162	Montáž optického kabelu závěsného tažení optického kabelu na trati a ve stanici	m	425,000	21,94	9 324,50
44	K	7590565178	Montáž optického kabelu závěsného instalace rezervy kabelu na konstrukci na trakční podpěře	kus	6,000	2 546,60	15 279,60
45	K	7590565200	Montáž rezervy optického závěsného kabelu	m	6,000	82,07	492,42
46	K	7590615080	Montáž rozvodného žlábků do ovládacího pultu	kus	90,000	147,66	13 289,40
47	K	7590625060	Montáž počítačového pracoviště výpravčího	kus	2,000	14 873,00	29 746,00
48	K	7590725150	Montáž přepětové ochrany pro prvek v kolejišti	kus	6,000	2 493,10	14 958,60
49	K	7593315430	Montáž optického rozvaděče pro SZZ včetně vnitřního osazení	kus	6,000	1 701,30	10 207,80
50	K	7593505090	Montáž těsnicí kabelové příruby průchodky JackMoon	kus	12,000	134,82	1 617,84
51	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	175,000	53,93	9 437,75
52	M	7491100120	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 50 rudá	m	45,000	24,50	1 102,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	M	7491400070	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta 5820/21 NIEDAX s otv.pozink.	m	45,000	59,49	2 677,05
54	K	7595225170	Montáž, instalace a konfigurace aplikačního serveru záznamového zařízení	kus	1,000	24 503,00	24 503,00
55	K	7595605170	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace routeru upevněného expertní	kus	9,000	6 591,20	59 320,80
56	K	7595605185	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2 upevněného - expertní	kus	3,000	4 900,60	14 701,80
57	K	7596515040	Školení operátora obsluhy editačního pracoviště informačního zařízení na ovládací SW	kus	18,000	2 022,30	36 401,40
58	M	7494004172	Modulární přístroje Přepětové ochrany Přepětové ochrany pro stejnosměrné aplikace typ 1+2, limp 5 kA, Uc 1050 V d.c., výměnné moduly, varistor	kus	14,000	4 932,70	69 057,80
59	M	7592520130	Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Klientské pracoviště stacionární s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC, rozhraní ethernet 100 Mbit / 1 Gb, napájení 230 V AC, monitor LCD s min. úhlopříčkou 22"	kus	2,000	81 855,00	163 710,00
60	K	7596735015	Montáž kamery v krytu	kus	40,000	868,84	34 753,60
61	K	7596735050	Montáž a provedení kamerové zkoušky	kus	14,000	5 136,00	71 904,00
62	K	7596735065	Zprovoznění kamery venkovní	kus	14,000	3 135,10	43 891,40
63	M	7593500935	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 90/76 smotek - černá UV stabilní	m	175,000	94,27	16 497,25
64	K	7596735070	Zprovoznění kamery dálkově ovládané	kus	3,000	5 992,00	17 976,00
65	K	7596945450	Montáž nosné konstrukce venkovního vedení místní sítě montáž zední konzoly průběžné pro samonosný kabel ve zdivu cihlovém	kus	3,000	730,81	2 192,43
66	K	7596945455	Montáž nosné konstrukce venkovního vedení místní sítě montáž zední konzoly průběžné pro samonosný kabel ve zdivu betonovém nebo kamenném	kus	3,000	1 123,50	3 370,50
67	K	7598035130	TM + OTDR tři vlnové délky obousměrně	vlákno	24,000	1 294,70	31 072,80
68	K	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	6,000	9 116,40	54 698,40
69	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	16,000	1 091,40	17 462,40

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 50 011,80

70	K	022141001	Geodetické zaměření ŽBP kontrola ŽBP bez ZZ	kus	3,000	10 700,00	32 100,00
71	M	7590560519	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Rezerva optického kabelu do 500mm	kus	6,000	2 985,30	17 911,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt:
05 - Informační systém pr...

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2023

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			4 722 114,98
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 722 114,98	21,00%	991 644,15
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 713 759,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt: 05 - Informační systém pr...

Místo: Datum: 8. 10. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		4 722 114,98
PSV - Práce a dodávky PSV		350 966,42
742 - Elektroinstalace - slaboproud		350 966,42
OST - Ostatní		4 368 450,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ

Objekt:

05 - Informační systém pr...

Místo:

Datum: 8. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 722 114,98

1	M	7492502640	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn - bezhalogenové Kabel silový 2 a 3-žilový Retardující oheň (1-CHKE-R do 3x2,5mm2)	m	25,000	60,35	1 508,75
2	M	7491400070	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta 5820/21 NIEDAX s otv.pozink.	m	20,000	59,49	1 189,80

D PSV Práce a dodávky PSV 350 966,42

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 350 966,42

3	K	742410063	Montáž reproduktoru nástěnného rozhlasu	kus	1,000	220,42	220,42
4	M	7596001665	Rádiová zařízení Sdrůžovač, zátěž apod. Digitální TRS	kus	1,000	350 746,00	350 746,00

D OST Ostatní 4 368 450,01

5	K	7491251015	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 50/50 - 50/100 mm	m	20,000	289,97	5 799,40
6	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2	kus	25,000	349,89	8 747,25
7	K	7495153040	Montáž rozvaděčů přívodního pole - ŘS-HW+SW včetně licence, nastavení logiky, uvedení do provozu, zaškolení včetně komunikace (pouze nastavba pole, místní řízení, 1- a 2- systém)	kus	2,000	881,68	1 763,36
8	M	38447021	reproduktor nástěnný certifikovaný dle EN54-24 6W/100V plast bílý prohnutý 230x170mm	kus	1,000	1 123,50	1 123,50
9	M	7592600080	Počítače, SW Systémový software aplikace, spojující funkci jednotného obslužného pracoviště (s bezpečným snímáním informací a povelováním) a diagnostického zařízení (umožňující záznam, přenos, archivaci a zobrazení získaných diagnostických ...	kus	2,000	135 890,00	271 780,00
10	M	7596520010	Informační tabule Elektronický zobrazovací panel oboustranný bez hlas.výstupu	kus	5,000	387 019,00	1 935 095,00
11	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	4,000	980,12	3 920,48
12	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	6,000	980,12	5 880,72
13	K	7590525125	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky do 2 kg/m	m	25,000	51,15	1 278,75
14	M	7494003780	Modulární přístroje Proudové chrániče 6 kA 2-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 2pól, Inc 6 kA, typ AC	kus	2,000	1 380,30	2 760,60
15	K	7590525240	Montáž kabelu rozhlasového uloženého v kabelovém loži NCEY s jádrem 1 mm, NCYY s jádrem 1,5 mm, CYAY s jádrem 2,5 mm počet žil do 12 žil	m	100,000	19,80	1 980,00
16	K	7590625070	Montáž počítačového ovládání stanice včetně instalace HW a SW TPC	kus	1,000	67 945,00	67 945,00
17	K	7590625070	Montáž počítačového ovládání stanice včetně instalace HW a SW TPC	kus	1,000	67 945,00	67 945,00
18	K	7590627070	Demontáž počítačového ovládání stanice včetně instalace HW a SW TPC	kus	1,000	20 330,00	20 330,00
19	K	7590627070	Demontáž počítačového ovládání stanice včetně instalace HW a SW TPC	kus	2,000	20 330,00	40 660,00
20	K	7592825105	Montáž zařízení pro nevidomé	kus	5,000	3 252,80	16 264,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	7596550030	<i>Majáčky a akustické úpravy pro nevidomé Blok přijímače pro dálkovou aktivaci signalizace pro nevidomé</i>	kus	5,000	27 178,00	135 890,00
22	M	7592520140	<i>Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Klientské pracoviště mobilní s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC, rozhraní ethernet 100 Mbit / 1 Gb, napájení 230 V AC, monitor LCD s min. úhlopříčkou 14-16"</i>	kus	5,000	131 075,00	655 375,00
23	K	7593315310	Montáž skříně rozvodné krabice na omítku SNO 3	kus	3,000	556,40	1 669,20
24	K	7596005275	Montáž radiobloku TRS (AŽD008) DCom včetně měření - oživení	kus	1,000	81 213,00	81 213,00
25	K	7596315020	Montáž rozhlasové ústředny AŽD RU85 do stojanové řady	kus	3,000	9 533,70	28 601,10
26	K	7596315045	Montáž rozhlasového zařízení pro neobsluhované zastávky nebo stanice do venkovní skříně	kus	3,000	13 482,00	40 446,00
27	K	7596315060	Montáž modulu pro monitorování napětí 100 V na lince, regulovatelného	kus	5,000	760,77	3 803,85
28	M	7596000635	<i>Rádiová zařízení Příslušenství digitální radiostanice Externí reproduktor</i>	kus	2,000	1 433,80	2 867,60
29	K	7596317010	Demontáž rozhlasové ústředny AŽD RU85	kus	2,000	2 642,90	5 285,80
30	M	7596811070	<i>Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Modul doplňkové větve rozhlasové ústředny do zapojovače</i>	kus	3,000	2 107,90	6 323,70
31	K	7596325070	Montáž pultu umožňujícího ovládání zpětných dotazů	kus	3,000	2 910,40	8 731,20
32	K	7596335030	Montáž reproduktoru na ocelový stožár	kus	2,000	1 540,80	3 081,60
33	M	7590720680	<i>Součásti světelných návěstidel Kabel CMSM-X 2x1,5 (HM0341447041011)</i>	m	100,000	23,54	2 354,00
34	K	7596335090	Montáž konzoly pro reproduktor do stěny	kus	2,000	556,40	1 112,80
35	K	7596417020	Demontáž ústředny konvenční zesilovač	kus	2,000	3 948,30	7 896,60
36	M	7596320450	<i>Ovládací skříně rozhlasových ústředí Ovládací pult rozhlasové ústředny RRU se vstupem pro automatické hlášení</i>	kus	3,000	21 721,00	65 163,00
37	K	7596417025	Demontáž ústředny konvenční do 32 smyček příslušenství	kus	3,000	4 515,40	13 546,20
38	K	7596515030	Konfigurace a oživení informačního zařízení pro cestující	kus	3,000	92 983,00	278 949,00
39	K	7596515040	Školení operátora obsluhy editačního pracoviště informačního zařízení na ovládací SW	kus	1,000	2 022,30	2 022,30
40	K	7596525010	Montáž informační tabule na nosnou konstrukci hmotnosti tabule jednotlivě do 100 kg	kus	4,000	5 895,70	23 582,80
41	K	7596527010	Demontáž informační tabule z nosné konstrukce hmotnosti tabule jednotlivě do 100 kg	kus	2,000	3 862,70	7 725,40
42	K	7596827025	Demontáž ovládací skříňky zapojovačů pro ovládání 30 telefonních linek a rozhlasové ústředny	kus	2,000	8 089,20	16 178,40
43	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	6,000	1 091,40	6 548,40
44	M	7596001670	<i>Rádiová zařízení Sdružovač, zátěž apod. Rozhlasová ústředna RU6IP</i>	kus	3,000	172 270,00	516 810,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt:
06 - Poplachový zabezpečo...

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2023

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			2 154 097,05
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 154 097,05	21,00%	452 360,38
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 606 457,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt: 06 - Poplachový zabezpečo...

Místo: Datum: 8. 10. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	2 154 097,05
OST - Ostatní	1 950 373,33
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ

Objekt:

06 - Poplachový zabezpečo...

Místo:

Datum: 8. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 154 097,05

1	M	7492502170	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY do 3 x 2,5 mm ²	m	45,000	100,58	4 526,10
2	M	7591300110	Zámky Zámek panelový stejnosměr. elmag. (panelový) (CV731389001)	kus	4,000	47 508,00	190 032,00
3	M	7590540646	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6a, 250MHz 1 Gbps FTP propojovací kabel RJ45/RJ45 3m	kus	80,000	114,49	9 159,20

D OST

Ostatní

1 950 373,33

4	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm	m	50,000	280,34	14 017,00
5	K	7491252075	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení rozvodky krabicové plastové bezhalogenové protipožární, do 5x16 mm ²	kus	24,000	856,00	20 544,00
6	M	7597111070	EZS MG kontakt povrchový plastový s kolmo vyvedenými vodiči délky 3m	kus	24,000	270,71	6 497,04
7	K	7498155015	Montáž SKŘ-DŘT, čidla dveřního kontaktu signalizačního	kus	4,000	440,84	1 763,36
8	K	7499250510	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů do 100 000 Kč	kus	1,000	10 914,00	10 914,00
9	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	6,000	980,12	5 880,72
10	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	6,000	980,12	5 880,72
11	M	7494003124	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	2,000	220,42	440,84
12	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	6,000	1 284,00	7 704,00
13	K	7499751050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	6,000	980,12	5 880,72
14	K	7592525070	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTS ŽDC TLS EZS v počtu čidel na ústřednu do 50 kusů	kus	12,000	32 207,00	386 484,00
15	M	7597110000	EZS Ústředna integrovaná jako softwarový modul do ústředny diagnostiky s BAT a LAN komunikátorem	kus	12,000	17 013,00	204 156,00
16	M	7597110338	EZS LCD klávesnice pro ústředny GD	kus	36,000	4 344,20	156 391,20
17	M	7597110345	EZS Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	kus	6,000	4 076,70	24 460,20
18	M	7491201440	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice 8110 protipožární	kus	24,000	682,66	16 383,84
19	M	7597111253	EZS Adresný SW CFG server KP2017 nebo GDS	kus	12,000	7 746,80	92 961,60
20	K	7594303020	Oprava počítače náprav přepětové ochrany EPO	kus	3,000	2 493,10	7 479,30
21	K	7595215195	Montáž PBX (elektronické, digitální, VoIP, GSM-GW...) montáž karty účastníků v ústředně, kontrola nastavení čtečka	kus	3,000	6 762,40	20 287,20
22	M	7596731439	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Přepětová ochrana pro ethernet 1GB s PoE	kus	3,000	4 601,00	13 803,00
23	K	7596435025	Montáž majáku na budovu	kus	3,000	480,43	1 441,29
24	M	7597111148	EZS Zálohovaná leštěná kovová siréna venkovní 118dB/1m s majákem a akumulátorem	kus	3,000	4 761,50	14 284,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	7596735050	Montáž a provedení kamerové zkoušky	kus	4,000	5 136,00	20 544,00
26	K	7596735065	Zprovoznění kamery venkovní	kus	4,000	3 135,10	12 540,40
27	K	7597125010	Montáž příslušenství pro EZS klávesnice (tabla)	kus	6,000	2 557,30	15 343,80
28	K	7597125026	Montáž příslušenství pro EZS koncentrátoru PZTS RIO s napaječem	kus	9,000	3 263,50	29 371,50
29	K	7597125025	Montáž příslušenství pro EZS koncentrátoru RIO s napaječem	kus	6,000	3 263,50	19 581,00
30	K	7597125035	Montáž příslušenství pro EZS oživení a nastavení systému EZS	soubor	4,000	8 998,70	35 994,80
31	K	7597127015	Demontáž příslušenství pro zabezpečovací zařízení rozvodné krabice - kontaktní	kus	24,000	523,23	12 557,52
32	K	7597135010	Montáž prvku (čidlo, snímač, siréna) pro EZS	kus	13,000	1 284,00	16 692,00
33	M	7597110963	EZS Duální detektor s dosahem 15m	kus	13,000	1 626,40	21 143,20
34	M	7597111255	EZS Kombinovaný detektor kouře a teplot s drátovým připojením	kus	9,000	1 219,80	10 978,20
35	K	7597135010	Montáž prvku (čidlo, snímač, siréna) pro EZS	kus	9,000	1 284,00	11 556,00
36	K	7597135010	Montáž prvku (čidlo, snímač, siréna) pro EZS	kus	9,000	1 284,00	11 556,00
37	M	7597110964	EZS Duální detektor s dosahem 15m a funkcí antimasking	kus	9,000	2 054,40	18 489,60
38	M	7597111256	EZS Dveřní kontakt pro montáž z vnitřní strany dveří, na svorkách při zavření dveří odpor blízký nule a při otevření dveří odpor blízký nekonečnu	kus	4,000	931,97	3 727,88
39	M	7597111257	EZS Spínač osvětlení pro připojení na modul SA-CTE nebo SA-KON	kus	4,000	2 685,70	10 742,80
40	K	7597135010	Montáž prvku (čidlo, snímač, siréna) pro EZS	kus	20,000	1 284,00	25 680,00
41	M	7597111251	EZS Modul SA-CTE - čtečka bezkontaktních karet (2 vstupy čidla a 1 výstup akční člen)	kus	3,000	5 392,80	16 178,40
42	M	7597111252	EZS Modul SA-KON - modul rozšíření vstupů (4 vstupy čidel a 2 výstupy akční člen)	kus	12,000	4 119,50	49 434,00
43	M	7597111253	EZS Adresný SW CFG server KP2017 nebo GDS	kus	12,000	7 746,80	92 961,60
44	M	7597111258	EZS Instalační materiál pro instalaci EZS ústředny s integrací do diagnostické ústředny	kus	4,000	2 268,40	9 073,60
45	M	7597110361	EZS systémový GSM v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživatelů	kus	3,000	11 663,00	34 989,00
46	M	7597110352	EZS Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu, nové HW provedení	kus	3,000	10 154,30	30 462,90
47	K	7598045015	Zařízení EZS odzkoušení v rozsahu 1 ústředny	kus	3,000	13 910,00	41 730,00
48	M	7491400060	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta NIEDAX PH 5822	m	50,000	34,45	1 722,50
49	K	7598045020	Zařízení EZS revize zařízení v rozsahu 1 ústředny	kus	2,000	39 162,00	78 324,00
50	K	7598045020	Zařízení EZS revize zařízení v rozsahu 1 ústředny	kus	3,000	39 162,00	117 486,00
51	K	7598045110	Revize požární ústředny do 8 smyček	kus	4,000	12 198,00	48 792,00
52	K	7598045155	Revize signalizačního panelu do 8 smyček	kus	4,000	1 102,10	4 408,40
53	K	7598095655	Vyhotovení revizní zprávy EZS - elektronická zabezpečovací signalizace	kus	4,000	3 381,20	13 524,80
54	M	7597110345	EZS Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	kus	3,000	4 076,70	12 230,10
55	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	6,000	1 091,40	6 548,40
56	M	7596720003	Díly televizních zařízení 3 Mpx vnitřní IP kamera s IR, antivandal	kus	4,000	21 614,00	86 456,00
57	M	7596730642	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Držák pro montáž kamer MX-D24M/Q24M na zeď	kus	4,000	2 974,60	11 898,40

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 6,42

58	K	024101301	Inženýrská činnost posudky (např. statické aj.) a dozory	%	6,000	1,07	6,42
----	---	-----------	--	---	-------	------	------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt:
07 - Telekomunikační obsl...

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2023

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 035 974,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 035 974,00	21,00%	217 554,54
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 253 528,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt: 07 - Telekomunikační obsl...

Místo: Datum: 8. 10. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 035 974,00
OST - Ostatní	199 234,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt: 07 - Telekomunikační obsl...

Místo: Datum: 8. 10. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 035 974,00

1	M	7596001725	Rádiová zařízení Sdružovač, zátěž apod. TOP, TOP1 (SW pro GSM-R, MRTS, TRS, MB zapojovač, Tlf., rozhlas)	kus	2,000	418 370,00	836 740,00
---	---	------------	--	-----	-------	------------	------------

D OST Ostatní 199 234,00

2	K	7596815020	Montáž digitální skříně STZ č. v. 54041b STZ 2 pro 30 telefon linek a rozhlasové ústředny	kus	2,000	42 372,00	84 744,00
3	M	7592500220	Diagnostická zařízení Elektronické záznamové zařízení EZZ 02P s GSM terminálem	kus	2,000	51 895,00	103 790,00
4	M	7595520410	Záznamová zařízení Licence pro aktivaci 1 kanálu do KAC	kus	2,000	5 350,00	10 700,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt:
08 - Záznamové zařízení

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2023

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			576 719,30
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	576 719,30	21,00%	121 111,05
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	697 830,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt: **08 - Záznamové zařízení**

Místo: Datum: 8. 10. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 576 719,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ

Objekt:

08 - Záznamové zařízení

Místo:

Datum: 8. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

576 719,30

1	M	7596731046	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní NVR XP Professional, sw pro IP kamery/enkodéry, zákl. licence	kus	18,000	13 589,00	244 602,00
2	M	7595520380	Záznamová zařízení ReDat - Licence pro záznam jednoho telefonního kanálu (fyzický kanál)	kus	11,000	8 560,00	94 160,00
3	M	7595520385	Záznamová zařízení ReDat - Licence pro VoIP kanálu	kus	11,000	9 630,00	105 930,00
4	M	7595520390	Záznamová zařízení Licence a HW pro zálohování (archivaci) Interní řadič RAID1 a zrcadlení dvou SATA disků, hotswap, autorebuilt	kus	4,000	16 050,00	64 200,00
5	M	7595520415	Záznamová zařízení Licence pro aktivaci 1 kanálu pro SW modul Catalog	kus	11,000	5 350,00	58 850,00
6	M	7595520402	Záznamová zařízení Licence pro záznam Redat a připojení pod cluster	kus	1,000	8 977,30	8 977,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt:
09 - Traťový radiový systém

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2023

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			860 494,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	860 494,00	21,00%	180 703,74
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 041 197,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt: 09 - Traťový radiový systém

Místo: Datum: 8. 10. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	860 494,00
OST - Ostatní	199 983,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Havlíčkův Brod - Ždírec nad Doubravou, DOZ
Objekt: 09 - Traťový radiový systém

Místo: Datum: 8. 10. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 860 494,00

1	M	7595520470	Záznamová zařízení Integrace s Radiovoice přes LAN	kus	1,000	26 750,00	26 750,00
2	M	7596001665	Rádiová zařízení Sdružovač, zátěž apod. Digitální TRS	kus	1,000	350 746,00	350 746,00
3	M	7596001735	Rádiová zařízení Sdružovač, zátěž apod. RV3 STOP TRS	kus	1,000	283 015,00	283 015,00

D OST Ostatní 199 983,00

4	K	7596005275	Montáž radiobloku TRS (AŽD008) DCom včetně měření - oživení	kus	1,000	81 213,00	81 213,00
5	K	7598085255	Uvedení do provozu systému TRS do provozu	kus	1,000	65 270,00	65 270,00
6	M	7595520395	Záznamová zařízení Elektronické nahrávání hovorů SW Licence pro aplikační server ReDat Catalog	kus	1,000	53 500,00	53 500,00