

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/02
Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 22.06.2020

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 26245507
AK signal Brno a. s. DIČ: CZ26245507

Projektant: 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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			41 970 812,99
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	41 970 812,99	8 813 870,73
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	50 784 683,72
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020/02

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Místo: Datum: 22.06.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		41 970 812,99	50 784 683,72	
PS 02-28-01	Nedvědice, SZZ	26 825 394,96	32 458 727,90	PRO
01	Technologie zabezpečovacího zařízení	22 900 151,20	27 709 182,95	Soupis
02	Provizorní zabezpečovací zařízení	1 548 230,00	1 873 358,30	Soupis
03	Klimatizace	172 650,00	208 906,50	Soupis
04	Zemní práce	2 204 363,76	2 667 280,15	Soupis
SO 02-15-01	Nedvědice - stavební úpravy VB - stavební řešení	323 819,00	391 820,99	STA
PS 02-05-01	Nedvědice DDTS	1 538 980,00	1 862 165,80	PRO
PS 02-07-01	Nedvědice, výměna záložního zdroje	1 218 333,52	1 474 183,56	PRO
01	dle Sborníku	1 166 816,12	1 411 847,51	Soupis
02	dle ÚRS	51 517,40	62 336,05	Soupis
PS 02-14-01	Nedvědice, MK	1 301 667,70	1 575 017,92	PRO
01	Dle Sborníku	961 145,50	1 162 986,06	Soupis
02	Dle URS	340 522,20	412 031,86	Soupis
PS 02-14-02	Nedvědice, sdělovací zařízení	1 962 461,35	2 374 578,23	PRO
01	Dle Sborníku	1 930 272,10	2 335 629,24	Soupis
02	Dle URS	32 189,25	38 948,99	Soupis
SO 02-06-01	Nedvědice, EOVS	1 744 335,70	2 110 646,20	STA
01	dle Sborníku	1 701 555,90	2 058 882,64	Soupis
02	dle ÚRS	42 779,80	51 763,56	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 02-06-02	Nedvědice, rozvody NN a osvětlení	5 167 371,00	6 252 518,91	STA
01	dle Sborníku	3 884 455,00	4 700 190,55	Soupis
02	dle ÚRS	1 282 916,00	1 552 328,36	Soupis
01	VON	1 888 449,76	2 285 024,21	VON
01	PS 02-28-01 - Nedvědice, SZZ	1 388 950,31	1 680 629,88	Soupis
02	PS 02-07-01 - Nedvědice, výměna záložního zdroje	62 135,03	75 183,39	Soupis
03	PS 02-14-01 - Nedvědice, MK	33 843,36	40 950,47	Soupis
04	PS 02-14-02 - Nedvědice, sdělovací zařízení	51 023,99	61 739,03	Soupis
05	SO 02-06-01 - Nedvědice, EOVS	88 961,14	107 642,98	Soupis
06	SO 02-06-02 - Nedvědice, rozvody NN a osvětlení	263 535,93	318 878,48	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

PS 02-28-01 - Nedvědice, SZZ

Soupis:

01 - Technologie zabezpečovacího zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

22 900 151,20

DPH základní
snížená

Základ daně
22 900 151,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
4 809 031,75
0,00

Cena s DPH

v CZK

27 709 182,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-28-01 - Nedvědice, SZZ

Soupis: **01 - Technologie zabezpečovacího zařízení**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

22 900 151,20

M - Práce a dodávky M

58 400,00

21-M - Elektromontáže

58 400,00

OST - Ostatní

21 807 556,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-28-01 - Nedvědice, SZZ

Soupis: **01 - Technologie zabezpečovacího zařízení**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

22 900 151,20

1	M	7590521514	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	2 294,000	39,80	91 301,20	Sborník UOŽI 01 2020
2	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	3 518,000	60,20	211 783,60	Sborník UOŽI 01 2020
3	M	7590521519	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D	m	877,000	44,90	39 377,30	Sborník UOŽI 01 2020
4	M	7590521534	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	1 959,000	89,30	174 938,70	Sborník UOŽI 01 2020
5	K	7590525230	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	6 689,000	20,50	137 124,50	Sborník UOŽI 01 2020
6	K	7590525231	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	1 959,000	24,10	47 211,90	Sborník UOŽI 01 2020
7	K	7590525410	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 6 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stoianu, upnutí kabelu do stoianu, spojení žil, svaření spoiky, uvolnění kabelu, uložení spoiky v iámě	kus	3,000	4 200,00	12 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
8	K	7590525412	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 14 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stoianu, upnutí kabelu do stoianu, spojení žil, svaření spoiky, uvolnění kabelu, uložení spoiky v iámě	kus	9,000	4 560,00	41 040,00	Sborník UOŽI 01 2020
9	K	7590525413	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 24 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stoianu, upnutí kabelu do stoianu, spojení žil, svaření spoiky, uvolnění kabelu, uložení spoiky v iámě	kus	3,000	5 030,00	15 090,00	Sborník UOŽI 01 2020
10	K	7590525414	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 32 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stoianu, upnutí kabelu do stoianu, spojení žil, svaření spoiky, uvolnění kabelu, uložení spoiky v iámě	kus	3,000	5 400,00	16 200,00	Sborník UOŽI 01 2020
11	K	7590525417	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 2 do 60 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stoianu, upnutí kabelu do stoianu, spojení žil, svaření spoiky, uvolnění kabelu, uložení spoiky v iámě	kus	3,000	6 740,00	20 220,00	Sborník UOŽI 01 2020
12	K	7590525747	Montáž objímky kabelové značkovací - koncové - zhotovení objímky na průměr kabelu, vyražení znaku kabelu na objímku, nasazení objímky a zaletování, ovinutí objímky i pláště kabelu benzopáskou	kus	80,000	63,10	5 048,00	Sborník UOŽI 01 2020
13	K	7590555102	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 3 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy	kus	24,000	1 530,00	36 720,00	Sborník UOŽI 01 2020
14	K	7590555104	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 4 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy	kus	12,000	1 660,00	19 920,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	K	7590555106	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy	kus	42,000	1 990,00	83 580,00	Sborník UOŽI 01 2020
16	K	7590555108	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy	kus	16,000	2 510,00	40 160,00	Sborník UOŽI 01 2020
17	M	7590540765	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150/EY	kus	12,000	1 810,00	21 720,00	Sborník UOŽI 01 2020
18	M	7590540775	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY	kus	4,000	2 040,00	8 160,00	Sborník UOŽI 01 2020
19	M	7590540810	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400/EY	kus	5,000	2 400,00	12 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
D M Práce a dodávky M							58 400,00	
D 21-M Elektromontáže							58 400,00	
20	K	7491151040	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	200,000	292,00	58 400,00	Sborník UOŽI 01 2020
D OST Ostatní							21 807 556,00	
21	M	7593330040	Výměnné díly Relé NMŠ 1-2000 (HM0404221990407)	kus	338,000	5 920,00	2 000 960,00	Sborník UOŽI 01 2020
22	M	7593330070	Výměnné díly Relé NMŠM 1-750 (HM0404221990410)	kus	25,000	5 930,00	148 250,00	Sborník UOŽI 01 2020
23	M	7593330100	Výměnné díly Relé NMŠ 1-3,4 (HM0404221990413)	kus	15,000	5 850,00	87 750,00	Sborník UOŽI 01 2020
24	M	7593330120	Výměnné díly Relé NMŠ 1-1500 (HM0404221990415)	kus	108,000	6 000,00	648 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
25	M	7593330160	Výměnné díly Relé NMŠ 2-4000 (HM0404221990419)	kus	15,000	5 230,00	78 450,00	Sborník UOŽI 01 2020
26	M	7593330300	Výměnné díly Relé NMŠ 2-60 (HM0404221990433)	kus	47,000	5 150,00	242 050,00	Sborník UOŽI 01 2020
27	K	7491651010	Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ² - včetně upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty apod.)	m	325,000	225,00	73 125,00	Sborník UOŽI 01 2020
28	M	7493100010	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky do 6 m, žárové zinkované, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	2,000	27 400,00	54 800,00	Sborník UOŽI 01 2020
29	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m - včetně přípojovací svorkovnice pro 2x svítidla, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla	kus	2,000	4 890,00	9 780,00	Sborník UOŽI 01 2020
30	M	7593320045	Prvky Houkačka s příslušenstvím 24V AC (CV707515092)	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
31	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
32	K	7590145044	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKMP - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy	kus	19,000	2 110,00	40 090,00	Sborník UOŽI 01 2020
33	M	7590140190	Závěry Závěr kabelový UKMP-WM (CV736719001)	kus	19,000	7 210,00	136 990,00	Sborník UOŽI 01 2020
34	K	7590155040	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché včetně uzemnění	kus	3,000	8 020,00	24 060,00	Sborník UOŽI 01 2020
35	K	7590155042	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí pro návěstidla, výstražníky a přejezd	kus	13,000	2 050,00	26 650,00	Sborník UOŽI 01 2020
36	K	7590155044	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché bez uzemnění	kus	1,000	3 390,00	3 390,00	Sborník UOŽI 01 2020
37	M	7593000140	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/40, oceloplechová prosklená nástěnná skříň 600x600x250, základní stavová indikace opticky	kus	1,000	72 500,00	72 500,00	Sborník UOŽI 01 2020

P

Poznámka k položce: □
Dobíječ baterie PN

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	M	7593000150	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/60, oceloplechová prosklená nástěnná skříň 600x600x250, základní stavová indikace opticky	kus	1,000	107 200,00	107 200,00	Sborník UOZI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ Dobíječ baterie SZZ					
39	K	7590717032	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000	7 770,00	15 540,00	Sborník UOZI 01 2020
40	K	7590717034	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000	7 950,00	15 900,00	Sborník UOZI 01 2020
41	K	7590717036	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	3,000	8 270,00	24 810,00	Sborník UOZI 01 2020
42	K	7590717042	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000	11 800,00	23 600,00	Sborník UOZI 01 2020
43	K	7590717128	Demontáž světelného návěstidla trpasličího z betonového základu s 5 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000	5 610,00	11 220,00	Sborník UOZI 01 2020
44	K	7590917012	Demontáž výkolejky bez návěstního tělesa se zámkem kontrolním	kus	2,000	3 050,00	6 100,00	Sborník UOZI 01 2020
45	K	7591307120	Demontáž zámku elektromagnetického venkovního	kus	2,000	669,00	1 338,00	Sborník UOZI 01 2020
46	K	7590617010	Demontáž řídicího pultu jedné sekce - včetně odpojení kabelů	kus	2,000	1 180,00	2 360,00	Sborník UOZI 01 2020
47	K	7590627010	Demontáž stolu výpravčího pro počítačové ovládání	kus	1,000	1 870,00	1 870,00	Sborník UOZI 01 2020
48	K	7593317050	Demontáž stojanu kabelového pro kabelové závěry a rozdělovací spojky	kus	1,000	5 920,00	5 920,00	Sborník UOZI 01 2020
49	K	7593317120	Demontáž stojanové řady pro 1-3 stojany	kus	2,000	808,00	1 616,00	Sborník UOZI 01 2020
50	K	7593317360	Demontáž stojanu P 67 ze stojanové řady	kus	5,000	2 390,00	11 950,00	Sborník UOZI 01 2020
51	K	7592907022	Demontáž bloku baterie niklokadmiové kapacity přes 200 Ah	kus	4,000	566,00	2 264,00	Sborník UOZI 01 2020
52	K	7593317085	Demontáž vnitřní části objektu OPD 2,5/3,6 E	kus	1,000	9 150,00	9 150,00	Sborník UOZI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ Demontáže ve stávajících prostorech					
53	K	7593005012	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	2,000	1 420,00	2 840,00	Sborník UOZI 01 2020
54	M	7592910135	Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/180 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	40,000	7 350,00	294 000,00	Sborník UOZI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ SZZ - 20+20ks					
55	M	7592910130	Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/150 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	20,000	6 130,00	122 600,00	Sborník UOZI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ PZS km 79,468 - 20 ks					
56	M	7593310860	Konstrukční díly Stojan pod baterie (CV621849001)	kus	3,000	7 800,00	23 400,00	Sborník UOZI 01 2020
57	K	7593105010	Montáž měniče (zdroje) statického ze stojanu - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	Sborník UOZI 01 2020
58	K	7590525750	Montáž štítu kabelového průběžného - zhotovení štítu, vyražení znaku kabelu na štítek, připevnění štítu na kabel, ovinutí štítu páskou PVC	kus	220,000	14,20	3 124,00	Sborník UOZI 01 2020
59	K	7590525790	Montáž sady svorkovnic WAGO na DIN lištu	kus	150,000	71,60	10 740,00	Sborník UOZI 01 2020
60	M	7593310970	Konstrukční díly Řada stojan. pro 4 stojany 19 polí inov. (HM0404215990314)	kus	2,000	39 800,00	79 600,00	Sborník UOZI 01 2020
61	M	7593310880	Konstrukční díly Řada stojan. pro 1 stojan 19 polí inov. (HM0404215990311)	kus	1,000	14 600,00	14 600,00	Sborník UOZI 01 2020
62	K	7590625032	Montáž jednotného obslužného pracoviště (JOP) zálohovaného - montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře, montáž výpočetní techniky hlavního i zálohovaného pracoviště, včetně propojovacích vedení a monitorů	kus	1,000	17 500,00	17 500,00	Sborník UOZI 01 2020
63	K	7590625070	Montáž počítačového ovládání stanice včetně instalace HW a SW TPC	kus	1,000	55 600,00	55 600,00	Sborník UOZI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
64	K	7590625090	Montáž trezoru pro počítač	kus	1,000	2 380,00	2 380,00	Sborník UOŽI 01 2020
65	K	7590715032	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	6,000	22 100,00	132 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
66	K	7590715034	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	2,000	22 700,00	45 400,00	Sborník UOŽI 01 2020
67	K	7590715036	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	3,000	23 700,00	71 100,00	Sborník UOŽI 01 2020
68	K	7590715042	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	3,000	33 200,00	99 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
69	K	7590715122	Montáž světelného návěstidla trpasličího na betonový základ se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	3,000	9 990,00	29 970,00	Sborník UOŽI 01 2020
70	K	7590715126	Montáž světelného návěstidla trpasličího na betonový základ se 4 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
71	K	7590725070	Zatmelení skříně návěstního transformátoru	kus	14,000	1 200,00	16 800,00	Sborník UOŽI 01 2020
72	K	7590725140	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	18,000	631,00	11 358,00	Sborník UOŽI 01 2020
73	K	7591015032	Montáž elektromotorického přestavniku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním na koleji - připevnění přestavniku pomocí připevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, opravný nátěr. Bez zemních prací	kus	6,000	14 200,00	85 200,00	Sborník UOŽI 01 2020
74	K	7591015012	Montáž elektromotorického přestavniku na výkolejce s upevněním na koleji - připevnění přestavniku pomocí připevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, opravný nátěr. Bez zemních prací	kus	2,000	11 000,00	22 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
75	M	7591090110	Díly pro zemní montáž přestavníků Ohrádka přestavníku POP KPS (HM0321859992206)	kus	8,000	2 750,00	22 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
76	M	7591090010	Díly pro zemní montáž přestavníků Deska základ, pod přestav. 700x460 (HM0592139997046)	kus	8,000	357,00	2 856,00	Sborník UOŽI 01 2020
77	K	7591017030	Demontáž elektromotorického přestavniku z výhybky s kontrolou jazyků	kus	6,000	6 990,00	41 940,00	Sborník UOŽI 01 2020
78	K	7591045020	Montáž pravítka kontrolního horního sestaveného	kus	6,000	383,00	2 298,00	Sborník UOŽI 01 2020
79	K	7591045030	Montáž pravítka kontrolního dolního sestaveného	kus	6,000	407,00	2 442,00	Sborník UOŽI 01 2020
80	K	7591085360	Montáž ostatních náhradních dílů EP600 hadice přívodní přestavn.	kus	8,000	367,00	2 936,00	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ 6+2 ks					
81	K	7591095010	Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavník s plastovou ohrádkou	kus	8,000	3 630,00	29 040,00	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ 6+2 ks					
82	K	7592005050	Montáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	19,000	3 750,00	71 250,00	Sborník UOŽI 01 2020
83	K	7592305010	Montáž transformátoru pro zabezpečovací zařízení - usazení a zapojení	kus	2,000	236,00	472,00	Sborník UOŽI 01 2020
84	K	7592305020	Montáž transformátoru síťového do 500 VA - usazení a zapojení	kus	2,000	769,00	1 538,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
85	K	7592305030	Montáž transformátoru oddělovacího do 5 kVA - usazení a zapojení	kus	2,000	1 820,00	3 640,00	Sborník UOZI 01 2020
86	K	7592605020	Konfigurace SW v PC	hod	150,000	896,00	134 400,00	Sborník UOZI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ SW diagnostiky, MEDIS, TEDIS					
87	K	7592705014	Montáž upozorňovacího vysokého na sloupek	kus	12,000	896,00	10 752,00	Sborník UOZI 01 2020
88	M	7592010102	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (5 m kabel)	kus	19,000	48 500,00	921 500,00	Sborník UOZI 01 2020
89	M	7592010142	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénová ochr. hadice 4,8 m	kus	19,000	2 230,00	42 370,00	Sborník UOZI 01 2020
90	M	7592010152	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Montážní sada neoprénové ochr.hadice	kus	19,000	3 980,00	75 620,00	Sborník UOZI 01 2020
91	M	7592010162	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Stahovací páska hadice RSR	kus	19,000	35,00	665,00	Sborník UOZI 01 2020
92	M	7592010168	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK150	kus	19,000	20 900,00	397 100,00	Sborník UOZI 01 2020
93	M	7592010172	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Připevňovací čep BBK pro upevňovací soupravu SK140	pár	19,000	2 030,00	38 570,00	Sborník UOZI 01 2020
94	M	7592010260	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Zkušební přípravek RSR SB	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	Sborník UOZI 01 2020
95	M	7592010131	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Box pro nastavení a údržbu	kus	1,000	9 240,00	9 240,00	Sborník UOZI 01 2020
96	K	7592905010	Montáž článku niklotadmiového kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	60,000	358,00	21 480,00	Sborník UOZI 01 2020
97	K	7593105012	Montáž měniče (zdroje) statického řady EZ1, EZ2 a BZS1-R96 - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	2,000	3 240,00	6 480,00	Sborník UOZI 01 2020
98	K	7593305395	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zatažení a připojení	kus	220,000	123,00	27 060,00	Sborník UOZI 01 2020
99	K	7593315100	Montáž zabezpečovacího stojanu reléového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	8,000	1 110,00	8 880,00	Sborník UOZI 01 2020
100	K	7593315104	Montáž zabezpečovacího stojanu napájecího - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	Sborník UOZI 01 2020
101	K	7593315126	Montáž stojanové řady pro 4 stojany - sestavení dodané konstrukce, vyměření místa a usazení stojanové řady, montáž ochranných plechů a roštu stojanové řady, ukotvení	kus	2,000	3 340,00	6 680,00	Sborník UOZI 01 2020
102	M	7590910370	Výkolejky Výkolejka kompletní S49 pravá přestavník a návěst vpravo (CV040709001)	kus	2,000	93 300,00	186 600,00	Sborník UOZI 01 2020
103	M	7590920290	Součásti výkolejek Těleso návěst.k výkolejkám 90, 112 (HM0404129350000)	kus	2,000	2 110,00	4 220,00	Sborník UOZI 01 2020
104	K	7593315140	Ukotvení stojanové řady do stěny jednou spojnicí	kus	2,000	1 730,00	3 460,00	Sborník UOZI 01 2020
105	M	7593320663	Prvky Lišta nosná do skříně RACK	kus	5,000	675,00	3 375,00	Sborník UOZI 01 2020
106	M	7596200004	Indikátory horkoběžnosti Vybavení domku - stůl, židle apod.	sada	1,000	9 850,00	9 850,00	Sborník UOZI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ instalace v DK □					
107	M	7593321254	Prvky Zdroj kmit. signálů bezpeč. BZKS 20 - 3.1S (HM0404228990300)	kus	1,000	47 200,00	47 200,00	Sborník UOZI 01 2020
108	M	7593320507	Prvky Trafo POBS 3.1 (HM0374215020000)	kus	2,000	4 160,00	8 320,00	Sborník UOZI 01 2020
109	M	7593100830	Měniče Zdrojelektron.EZ2 24/230/50sin 900VA (HM0404229990134)	kus	2,000	116 700,00	233 400,00	Sborník UOZI 01 2020
110	M	7593100120	Měniče Zdroj přestavníku BZP2-24V/1,4kVa (HM0404229990260)	kus	1,000	107 900,00	107 900,00	Sborník UOZI 01 2020
111	M	7593320666	Prvky Panel 2 PENETŮ do skříně RACK	kus	1,000	3 910,00	3 910,00	Sborník UOZI 01 2020
112	M	7596810520	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro CD Zálohovaný zdroj, 19" RACK 24V/17AH pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000	28 000,00	28 000,00	Sborník UOZI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
113	M	7596810540	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro CD Spárovaná dvojice bezúdržbových baterií 12V/17Ah pro zálohovaný zdroj ALFA-ZZ24-RACK a BZR-24-U	kus	1,000	4 620,00	4 620,00	Sborník UOŽI 01 2020
114	M	7496700560	DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTS DRT a SKR skříně pro automatizaci Periférie Průmyslové řídicí PC - Řídicí průmyslové PC umístěné v kompaktní odolné plechové šasi vybavené prachovým filtrem a kvalitními	kus	2,000	32 800,00	65 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: □ 2x zadávací PC (zálohovatelné)					
115	M	7496700510	DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTS DRT a SKR skříně pro automatizaci Periférie LCD monitor s rozlišením 1280x1024(16"). vstupem HDMI, DVI, IPS panel s LED podsvícením.	kus	1,000	3 940,00	3 940,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: □ Monitor ve skříni RACK □					
116	M	7496700520	DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTS DRT a SKR skříně pro automatizaci Periférie LCD monitor s full HD rozlišením 1920x1080, vstupem HDMI, DVI, IPS panel s LED podsvícením, 24"	kus	2,000	20 300,00	40 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: □ Monitory zadávacího PC □					
117	M	7592600010	Počítače, SW Trezor zadávacích počítačů I TZP pravý (HM0404219990231)	kus	1,000	88 700,00	88 700,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: □ Trezor ZPC v DK / RACK □					
118	M	7592600080	Počítače, SW Systémový software aplikace, spojovací funkci jednotného obslužného pracoviště (s bezpečným snímáním informací a povelováním) a diagnostického zařízení (umožňující záznam, přenos, archivaci a zobrazení získaných diagnostických dat).	kus	1,000	127 000,00	127 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: □ Srovnatelný příklad : Remote 98					
119	M	7491207830	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty pozinkované R I kabelový 400mm-délka 3m S	kus	5,000	504,00	2 520,00	Sborník UOŽI 01 2020
120	M	7496700310	DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTS DRT a SKR skříně pro automatizaci Základní switche, switche s podporou POE, konfigurovatelné switche, průmyslové switche do RACKu, vysokorychlostní modemy Optický swirch řady SCALANCE	kus	1,000	29 500,00	29 500,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: □ multimode BFOC, managed, redundant, X204-2					
121	M	7593321023	Prvky RKS - Přepínač jader REMOTE	kus	1,000	39 600,00	39 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
122	M	7594110190	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LAI 1xFe9/120 norma 703029002 (HM0404223990041)	kus	34,000	600,00	20 400,00	Sborník UOŽI 01 2020
123	M	7496700910	DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTS DRT a SKR skříně pro automatizaci Periférie Klávesnice provedení pro montáž do 19" Rack skříně	kus	1,000	9 110,00	9 110,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: □ Klávesnice ve skříni RACK					
124	M	7496701610	DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTS DRT a SKR skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) RACK PC 19" řady SIMATIC, Core I7, 16 GB DDR3, Win 7 Ult 64,Gbit La, USB, COM, audio, DVI, display port, redundant nap. 230V, IPC547D	kus	5,000	190 400,00	952 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: □ PC ve skříni RACK - 4x technologické PC (se zálohou), 1x diagnostické PC □					
125	M	7592600210	Počítače, SW Klávesnice pro ovládání počítače, USB.	kus	2,000	895,00	1 790,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: □ Klávesnice ZPC □					
126	K	7593315330	Montáž datové skříně rack	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	Sborník UOŽI 01 2020
127	K	7593315386	Montáž panelu pro stanici TEDIS	kus	1,000	811,00	811,00	Sborník UOŽI 01 2020
128	K	7593315390	Montáž panelu (kazety, vany desek plošných spojů) plast do RACKU 19"	kus	8,000	182,00	1 456,00	Sborník UOŽI 01 2020
129	K	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	548,000	160,00	87 680,00	Sborník UOŽI 01 2020
130	K	7593337040	Demontáž malorozměrného relé	kus	500,000	48,40	24 200,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
131	M	7593500940	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 110/92 smotek	m	800,000	28,70	22 960,00	Sborník UOZI 01 2020
132	K	7593505280	Položení jedné ochranné trubky 110 mm do kabelového lože	m	800,000	56,80	45 440,00	Sborník UOZI 01 2020
133	K	7594305040	Montáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	19,000	4 230,00	80 370,00	Sborník UOZI 01 2020
134	K	7594305045	Montáž součástí počítače náprav AZF upevňovacího šroubu BBK	kus	38,000	1 020,00	38 760,00	Sborník UOZI 01 2020
135	K	7594305050	Montáž součástí počítače náprav AZF bloku čítače ZBG	kus	13,000	6 130,00	79 690,00	Sborník UOZI 01 2020
136	K	7594305055	Montáž součástí počítače náprav bloku pro počítače náprav	kus	28,000	3 090,00	86 520,00	Sborník UOZI 01 2020
137	K	7596725130	Montáž zařízení FAK	kus	2,000	3 260,00	6 520,00	Sborník UOZI 01 2020
138	M	7590610020	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Buňka světelná jednožárovková (CV720409002)	kus	28,000	186,00	5 208,00	Sborník UOZI 01 2020
139	M	7590610190	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupohodové vratné vytahovací (CV720769002)	kus	4,000	1 180,00	4 720,00	Sborník UOZI 01 2020
140	M	7590610210	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupohodové nevratné (CV720779001)	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	Sborník UOZI 01 2020
141	M	7590610180	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupohodové vratné (CV720769001)	kus	3,000	1 120,00	3 360,00	Sborník UOZI 01 2020
142	M	7590610220	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupohodové nevratné (CV720779003)	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	Sborník UOZI 01 2020
143	M	7590610170	Indikační a kolejové desky a ovládací pulty Uzávěr (CV720765004)	kus	2,000	41,00	82,00	Sborník UOZI 01 2020
144	M	7593320600	Prvky Jednotka BPS4 F	kus	28,000	8 050,00	225 400,00	Sborník UOZI 01 2020
145	M	7593321005	Prvky RDV1 F - reléová deska výměn	kus	5,000	10 500,00	52 500,00	Sborník UOZI 01 2020
146	M	7593320993	Prvky RDN1H F - reléová deska návěstidel hlavních	kus	17,000	10 500,00	178 500,00	Sborník UOZI 01 2020
147	M	7593320747	Prvky ESB2 F - elektronický střed baterie	kus	2,000	14 500,00	29 000,00	Sborník UOZI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ 1x ESB3, 1x ESB2					
148	M	7593320633	Prvky Modul externí TM04 pro TAI8 300V	kus	1,000	774,00	774,00	Sborník UOZI 01 2020
149	M	7593320639	Prvky Modul externí TM06 pro TAR31 3x400V do hvězdy	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	Sborník UOZI 01 2020
150	M	7593320645	Prvky Modul externí TR10 pro TAR31 35V DC	kus	1,000	4 390,00	4 390,00	Sborník UOZI 01 2020
151	M	7593321521	Prvky Translátör 600:600 (4kV)	kus	8,000	3 730,00	29 840,00	Sborník UOZI 01 2020
152	M	7593320576	Prvky TBRP - Jednotka napáječe a opakovače sběrnice	kus	6,000	16 500,00	99 000,00	Sborník UOZI 01 2020
153	M	7593320579	Prvky TDCC – řídicí jednotka sběrnice	kus	5,000	19 200,00	96 000,00	Sborník UOZI 01 2020
154	M	7593320582	Prvky TDCD – Komunikační datová jednotka	kus	5,000	22 900,00	114 500,00	Sborník UOZI 01 2020
155	M	7593320585	Prvky TDMD – Komunikační modemová jednotka	kus	2,000	19 900,00	39 800,00	Sborník UOZI 01 2020
156	M	7593320606	Prvky TAI8 – Jednotka 8 analogových napěťových vstupů	kus	1,000	24 500,00	24 500,00	Sborník UOZI 01 2020
157	M	7593320798	Prvky MPS3D - jednotka napáječe a opakovače sběrnice	kus	2,000	11 900,00	23 800,00	Sborník UOZI 01 2020
158	M	7593320843	Prvky MT33 - Připojení jednotky MPS3A a MPS3D	kus	2,000	3 150,00	6 300,00	Sborník UOZI 01 2020
159	M	7593320828	Prvky CDU3 - komunikační a diagnostická jednotka	kus	2,000	35 900,00	71 800,00	Sborník UOZI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
160	M	7593320852	Prvky CT31 - Připojení jednotky CDU3	kus	2,000	3 530,00	7 060,00	Sborník UOZI 01 2020	
161	M	7593320813	Prvky MVI3 – jednotka analogových napěťových vstupů	kus	4,000	17 000,00	68 000,00	Sborník UOZI 01 2020	
162	M	7593320819	Prvky MIS3 - jednotka hlídání izolačního stavu	kus	8,000	14 800,00	118 400,00	Sborník UOZI 01 2020	
163	M	7593320822	Prvky MIR3 – jednotka měření izolačních odporů	kus	2,000	10 500,00	21 000,00	Sborník UOZI 01 2020	
164	M	7593320801	Prvky MCI3 – jednotka 12 digitálních vstupů	kus	1,000	12 400,00	12 400,00	Sborník UOZI 01 2020	
165	M	7593320844	Prvky MT34 - Připojení jednotek MDI3, MVI3, MIR3, MIS3, CSU3	kus	14,000	3 150,00	44 100,00	Sborník UOZI 01 2020	
166	M	7593320849	Prvky MS35 - Připojení jednotky MCI3	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	Sborník UOZI 01 2020	
167	M	7593320910	Prvky CML3 - jednotka modemu	kus	2,000	26 400,00	52 800,00	Sborník UOZI 01 2020	
168	M	7593320911	Prvky CT32 - Připojovací díl jednotky CML3	kus	2,000	3 440,00	6 880,00	Sborník UOZI 01 2020	
169	M	7593320591	Prvky TDI16 – Jednotka 16 digitálních vstupů	kus	17,000	19 800,00	336 600,00	Sborník UOZI 01 2020	
170	M	7593320594	Prvky TDO8 – Jednotka 8 digitálních výstupů	kus	15,000	19 800,00	297 000,00	Sborník UOZI 01 2020	
171	M	7593320597	Prvky TDO8s – Jednotka 8 bezpečných digitálních výstupů	kus	16,000	22 200,00	355 200,00	Sborník UOZI 01 2020	
172	M	7593320588	Prvky TDI8s – Jednotka 8 bezpečných digitálních vstupů	kus	30,000	20 600,00	618 000,00	Sborník UOZI 01 2020	
173	M	7593320573	Prvky Kazeta TEDIS21 v provedení 19"eurocard	kus	5,000	54 400,00	272 000,00	Sborník UOZI 01 2020	
174	M	7593320753	Prvky Přechodová deska URD1 F	kus	1,000	4 970,00	4 970,00	Sborník UOZI 01 2020	
175	M	7590610380	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Stínítko zelené (HM0321720400011)	kus	10,000	25,00	250,00	Sborník UOZI 01 2020	
176	M	7590610370	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Stínítko rudé (HM0321720400010)	kus	3,000	25,00	75,00	Sborník UOZI 01 2020	
177	M	7590610410	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Stínítko žluté (HM0321720400014)	kus	3,000	26,00	78,00	Sborník UOZI 01 2020	
178	M	7590610400	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Stínítko čiré (HM0321720400013)	kus	6,000	25,00	150,00	Sborník UOZI 01 2020	
179	K	7598015185	Jednosměrné měření kabelu místního	pár	420,000	60,70	25 494,00	Sborník UOZI 01 2020	
180	M	7590150010	Uzemnění, ukolejnění Sběrnice uzemňovací (CV452119003)	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	Sborník UOZI 01 2020	
181	M	7594300084	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací jednotka IMC003 GS01	kus	19,000	70 800,00	1 345 200,00	Sborník UOZI 01 2020	
182	M	7594300108	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Jednotka jistění SIC006 GS01	kus	14,000	19 400,00	271 600,00	Sborník UOZI 01 2020	
183	M	7594300078	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Čítačová jednotka ACB119 GS04	kus	14,000	89 000,00	1 246 000,00	Sborník UOZI 01 2020	
184	M	7594300104	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Montážní skříňka BGT06 šíře 126TE	kus	3,000	36 000,00	108 000,00	Sborník UOZI 01 2020	
185	M	7594300112	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníková jednotka ABP001-2 21TE GS02	kus	10,000	52 400,00	524 000,00	Sborník UOZI 01 2020	
186	M	7594300118	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníková jednotka ABP001-5 33TE GS02	kus	3,000	65 800,00	197 400,00	Sborník UOZI 01 2020	
187	M	7592810920	Reléový stojan SZZ nevystrojený univerzální - kategorie SZZ dle TNZ 34 2620:2002: SZZ 1., 2.nebo 3.kategorie	komplet	6,000	545 000,00	3 270 000,00	Sborník UOZI 01 2020	
P			Poznámka k položce: □ Stojany č. 11, 13, 21, 22, 23, 24						
188	M	7592810920	Reléový stojan SZZ nevystrojený univerzální - kategorie SZZ dle TNZ 34 2620:2002: SZZ 1., 2.nebo 3.kategorie	komplet	2,000	478 000,00	956 000,00	Sborník UOZI 01 2020	
P			Poznámka k položce: □ Stojany č. 12, 14						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
189	M	7592810920	Reléový stojan SZZ nevystrojený univerzální - kategorie SZZ dle TNZ 34 2620:2002: SZZ 1., 2.nebo 3.kategorie	komp let	1,000	296 000,00	296 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
			Poznámka k položce: □ Napájecí stojan č. 01					
190	K	7598095005	Změření zemního odporu	kus	1,000	497,00	497,00	Sborník UOŽI 01 2020
191	K	7598095065	Přezkoušení a regulace napájecího obvodu za 1 napájecí sběrnici - kontrola zapojení, regulace a přezkoušení sběrnice	kus	10,000	1 920,00	19 200,00	Sborník UOŽI 01 2020
192	K	7598095070	Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavníku - přeměření napětí na svorkách přestavníku a přezkoušení třecí spojky, přezkoušení chodu výměny obou krajních poloh a se šuntováním výměnového obvodu, přezkoušení optických kontrol na řídicím pultě (JOP), přestavování výměny při stlačení pomocného tlačítka, vyzkoušení rozřezu výměny	kus	8,000	1 990,00	15 920,00	Sborník UOŽI 01 2020
			Poznámka k položce: □ 6+2 ks					
193	K	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel - nastavení hlavice, přezkoušení správné činnosti relé a přezkoušení všech správných návěstních znaků, přeměření a vyregulování napětí na žárovkách, provizorní zaclonění žárovek a jeho odstranění	kus	54,000	5 930,00	320 220,00	Sborník UOŽI 01 2020
194	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace	kus	19,000	1 470,00	27 930,00	Sborník UOŽI 01 2020
195	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítacího souhlasu včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu	kus	14,000	3 680,00	51 520,00	Sborník UOŽI 01 2020
196	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	1,000	17 600,00	17 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
197	K	7598095155	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení bez závor - regulování proudokruhů výstražníku, závorových břeven, regulování chodu břeven, směrování výstražníku, kontrola napájecích zdrojů a relé, přezkoušení činnosti zařízení a kontrolní skříňky (indikací a ovládání)	kus	1,000	22 500,00	22 500,00	Sborník UOŽI 01 2020
198	K	7598095170	Přezkoušení a regulace obvodů souhlasu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce	kus	2,000	817,00	1 634,00	Sborník UOŽI 01 2020
199	K	7598095175	Přezkoušení a regulace obvodů hlídače izolačního stavu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce	kus	2,000	189,00	378,00	Sborník UOŽI 01 2020
200	K	7598095185	Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu - postavení vlakových cest a přezkoušení návěstních znaků návěstidel po přeložení řadiče, přezkoušení změny návěstního pojmu z povolovacího na zakazující po odpadnutí kotvy kolejového relé, přezkoušení nouzového vybavení vlakové cesty, přezkoušení návěstních znaků při zapojení automatického traťového zabezpečovacího zařízení, přezkoušení odjezdových vlakových cest s použitím výlukového klíče při současně činnosti odjezdových	kus	32,000	2 330,00	74 560,00	Sborník UOŽI 01 2020
201	K	7598095375	Oživení a funkční zkoušení stanice TEDIS - aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace	kus	1,000	11 200,00	11 200,00	Sborník UOŽI 01 2020
202	K	7598095380	Oživení a funkční zkoušení ústředny MEDIS - aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace	kus	1,000	11 200,00	11 200,00	Sborník UOŽI 01 2020
203	K	7598095390	Příprava ke komplexním zkouškám za 1 jízdní cestu do 30 výhybek - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	32,000	2 880,00	92 160,00	Sborník UOŽI 01 2020
204	K	7598095460	Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu do 30 výhybek - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	32,000	2 560,00	81 920,00	Sborník UOŽI 01 2020
205	K	7598095500	Komplexní zkouška statických meničů za 1 napájecí systém - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	2,000	4 270,00	8 540,00	Sborník UOŽI 01 2020
206	K	7598095546	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ reléové a elektronické do 10 výhybkových jednotek - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb., Výhybkovou jednotkou (VJ) je jednoduchá výhybka bez rozlišení počtu přestavníků, spojka jsou 2 VJ, křížovatková výhybka 2 VJ, křížovatková s PHS 4 VJ, vřkoleika s motorem 1 VJ.	kus	1,000	11 200,00	11 200,00	Sborník UOŽI 01 2020
207	K	HZS4232R	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	90,000	735,00	66 150,00	
			Poznámka k položce: □ Přezkoušení dílčích částí zabezpečovacího zařízení, úprava vazeb na stávající PZS					
208	K	7598095620	Vyhotovení revizní správy SZZ reléové do 10 přestavníků - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zpráv podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000	13 900,00	13 900,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
209	K	7591505010	Vypracování a projednání přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení - návrh silničního dopravního značení, včetně jeho kladného projednání s příslušnými orgány státní správy. Měrnou jednotkou je kus železničního přejezdu	kus	1,000	6 560,00	6 560,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: □ Vypnutí PZS v km 79,468					
210	K	7591505020	Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křižící žel. trať	kus	1,000	10 900,00	10 900,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: □ Vypnutí PZS v km 79,468					
211	K	7591505022	Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden rozšíření základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křižící žel. trať	kus	2,000	5 610,00	11 220,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: □ Vypnutí PZS v km 79,468					
212	K	7591505030	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křižící žel. trať	kus	1,000	6 390,00	6 390,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: □ Vypnutí PZS v km 79,468					
213	K	7591505032	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení rozšíření základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křižící žel. trať	kus	2,000	3 200,00	6 400,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		Poznámka k položce: □ Vypnutí PZS v km 79,468					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

PS 02-28-01 - Nedvědice, SZZ

Soupis:

02 - Provizorní zabezpečovací zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 548 230,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 548 230,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
325 128,30
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 873 358,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-28-01 - Nedvědice, SZZ

Soupis: **02 - Provizorní zabezpečovací zařízení**


Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 548 230,00

OST - Ostatní

1 548 230,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-28-01 - Nedvědice, SZZ

Soupis: **02 - Provizorní zabezpečovací zařízení**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 548 230,00

D	OST	Ostatní					1 548 230,00	
1	M	7591300200	Zámky Zámek výměn.jednoduchý univerzální (HMO404156060000)	kus	6,000	11 500,00	69 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
			Poznámka k položce: □ Pronájem zámku - adekvátní část ceny					
2	K	7591305010	Montáž zámku výměnového jednoduchého - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění. oštitkování klíčů a kontrola činnosti	kus	6,000	1 520,00	9 120,00	Sborník UOŽI 01 2020
3	M	7591300210	Zámky Zámek výměn.kontr.odtlačný univerzální (HMO404156090000)	kus	4,000	14 100,00	56 400,00	Sborník UOŽI 01 2020
			Poznámka k položce: □ Pronájem zámku - adekvátní část ceny					
4	K	7591305016	Montáž zámku výměnového kontrolního odtlačného - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku. nasazení krytu a jeho zajištění. oštitkování klíčů a kontrola činnosti	kus	4,000	1 680,00	6 720,00	Sborník UOŽI 01 2020
5	M	7590920090	Součásti výkolejek Kontrolní zámek pro polohu výkolejky mimo kol (CV040705019)	kus	2,000	25 700,00	51 400,00	Sborník UOŽI 01 2020
			Poznámka k položce: □ Pronájem zámku - adekvátní část ceny					
6	K	7590915022	Montáž výkolejky s návěstním tělesem se zámkem kontrolním - položení na dřevěné pražce, označení a vyvrtání otvorů, položení a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení, namontování spojovací tvče. přezkoušení chodu, úprava typu klíče. očíslování výkolejky. nátěr	kus	2,000	8 390,00	16 780,00	Sborník UOŽI 01 2020
7	M	7590111100R	Vybavený kontejner s elektroinstalací, klimatizací, pracovištěm výpravčího a pod. V ceně je i osazení a snesení kontejneru.	soubo	1,000	274 000,00	274 000,00	
8	M	7590111102R	Kontejner provizorní dopravní kanceláře vybavený - pronájem za druhý a další měsíc.	soubo	2,000	18 000,00	36 000,00	
9	M	7593311325R	Zjednodušené staniční zabezpečovací zařízení 1.kategorie, vycházející ze zařízení RZZ-DRS. Technologie je umístěna ve skříň rack. napájení je zálohováno z UPS. Zařízení je ovládáno z pracoviště JOP.	soubo	1,000	885 430,00	885 430,00	
10	M	7593311322R	Skříň logiky provizorního SZZ ovládaného z JOP, vč. JOP - pronájem za druhý a každý další měsíc.	soubo	2,000	43 500,00	87 000,00	
11	K	7598095460	Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu do 30 vyhybek - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	8,000	2 560,00	20 480,00	Sborník UOŽI 01 2020
12	K	7598095546	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ reléové a elektronické do 10 vyhybkových jednotek - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb., Výhybkovou jednotkou (VJ) je jednoduchá výhybka bez rozlišení počtu přestavníků, spojka jsou 2 VJ, křížovatková výhybka 2 VJ, křížovatková s PHS 4 VJ. vvkolejka s motorem 1 VJ.	kus	1,000	11 200,00	11 200,00	Sborník UOŽI 01 2020
13	K	7598095620	Vyhotovení revizní správy SZZ reléové do 10 přestavníků - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000	13 900,00	13 900,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ Revize provizorního SZZ</i>					
14	K	7498150515	Vyhotovení vchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	10 800,00	10 800,00	Sborník UOŽI 01 2020
	P		<i>Poznámka k položce: □ Revize instalace provizorní DK</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

PS 02-28-01 - Nedvědice, SZZ

Soupis:

03 - Klimatizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

172 650,00

DPH základní
snížená

Základ daně
172 650,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
36 256,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

208 906,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-28-01 - Nedvědice, SZZ

Soupis: **03 - Klimatizace**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

172 650,00

OST - Ostatní

172 650,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-28-01 - Nedvědice, SZZ

Soupis: **03 - Klimatizace**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:
Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

172 650,00

D	OST	Ostatní					172 650,00	
1	M	7590180030	Klimatizace Podstropní klimatizační jednotka (venkovní i vnitřní jednotka) nad 7 kW	kus	2,000	61 200,00	122 400,00	Sborník UOZI 01 2020
2	M	7590180102	Klimatizace potrubí Cu 12 mm izolované	m	50,000	125,00	6 250,00	Sborník UOZI 01 2020
3	M	7590180040	Klimatizace Klimatizace - Ovladač	kus	2,000	2 400,00	4 800,00	Sborník UOZI 01 2020
4	K	7590195070	Montáž klimatizační jednotky včetně rozvodů nad 5 kW - venkovních a vnitřních částí	kus	2,000	13 400,00	26 800,00	Sborník UOZI 01 2020
5	K	7498150515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	10 800,00	10 800,00	Sborník UOZI 01 2020
6	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	Sborník UOZI 01 2020

P

Poznámka k položce: □
PZ UTZ - napájení

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

PS 02-28-01 - Nedvědice, SZZ

Soupis:

04 - Zemní práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 204 363,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 204 363,76	21,00%	462 916,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 667 280,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-28-01 - Nedvědice, SZZ

Soupis: **04 - Zemní práce**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 204 363,76

M - Práce a dodávky M

2 204 363,76

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

2 204 363,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-28-01 - Nedvědice, SZZ

Soupis: **04 - Zemní práce**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 204 363,76

D M Práce a dodávky M

2 204 363,76

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

2 204 363,76

1	K	460010021	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	2,761	1 360,00	3 754,96	CS ÚRS 2020 01
2	K	460050804	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu ostatních typů	m3	45,000	896,00	40 320,00	CS ÚRS 2020 01
P <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Hloubení jam pro: 14x návěstidlo stožárové, 4x trpasličí, 10x startovací jám protlaku</i>								
3	K	460150134	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	755,000	263,00	198 565,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	460150174	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 90 cm, v hornině třídy 4	m	1 655,000	472,00	781 160,00	CS ÚRS 2020 01
5	M	34575131	žlab kabelový s víkem PVC (100x100)	m	755,000	204,00	154 020,00	CS ÚRS 2020 01
6	M	34575132	spojka kabelového žlabu PVC (100x100)	kus	370,000	12,40	4 588,00	CS ÚRS 2020 01
7	M	34575152	žlab kabelový s víkem PVC (200x126)	m	340,000	305,00	103 700,00	CS ÚRS 2020 01
8	M	34575153	spojka kabelového žlabu PVC (200x126)	kus	170,000	26,50	4 505,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	460150234	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	2,000	375,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	460150304	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4	m	54,000	899,00	48 546,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	460310105	Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub. v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	320,000	1 590,00	508 800,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýh, fólie šířky do 34cm	m	2 200,000	12,80	28 160,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	460560134	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	755,000	52,60	39 713,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	460560174	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 4	m	1 655,000	94,40	156 232,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	460560234	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	2,000	74,90	149,80	CS ÚRS 2020 01
16	K	460560304	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 4	m	54,000	179,00	9 666,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	460620014	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhuštěním, v hornině třídy 4	m2	1 350,000	42,20	56 970,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
18	M	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	80,000	61,80	4 944,00	Sborník UOŽI 01 2020	
19	K	963011111	Demontáž základových prefabrikovaných konstrukcí z betonu železového desek hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	9,000	4 500,00	40 500,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <input type="checkbox"/> 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění spojovací vrstvy z betonu. <input type="checkbox"/>						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Patky stožárových návěstidel</i>						
20	K	275123901	Montáž základových patek ze železobetonu hmotnosti do 2,5 t	kus	14,000	1 380,00	19 320,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <input type="checkbox"/> 1. Za kus se považuje i každá samostatně montovaná část patky, jestliže se patka skládá ze dvou nebo více částí. <input type="checkbox"/>						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Patky stožárových návěstidel</i>						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

SO 02-15-01 - Nedvědice - stavební úpravy VB - stavební řešení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

26245507

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

323 819,00

DPH základní
snížená

Základ daně
323 819,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
68 001,99
0,00

Cena s DPH

v CZK

391 820,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

SO 02-15-01 - Nedvědice - stavební úpravy VB - stavební řešení

Místo:

Datum:

22.06.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Zpracovatel:

Dis

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

323 819,00

HSV - Práce a dodávky HSV

185 526,21

1 - Zemní práce

4 847,27

3 - Svislé a kompletní konstrukce

18 234,55

4 - Vodorovné konstrukce

26 779,34

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

46 249,46

61 - Úprava povrchů vnitřních

32 041,87

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

14 207,59

64 - Osazování výplní otvorů

2 243,81

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 581,72

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

5 989,93

997 - Přesun sutě

39 391,52

998 - Přesun hmot

4 208,61

PSV - Práce a dodávky PSV

138 292,79

713 - Izolace tepelné

3 930,39

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

900,45

763 - Konstrukce suché výstavby

50 534,75

766 - Konstrukce truhlářské

829,09

776 - Podlahy povlakové

62 137,17

783 - Nátěry

3 280,49

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

16 680,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

SO 02-15-01 - Nedvědice - stavební úpravy VB - stavební řešení

Místo:

Datum: 22.06.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

323 819,00

D HSV Práce a dodávky HSV

185 526,21

D 1 Zemní práce

4 847,27

1	K	115201502	Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích iehel montáž potrubí imenovitě světlosti DN 200	m	4,400	301,50	1 326,60	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny lze použít pouze tehdy, oceňuje-li se zároveň odsávání a čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích iehel cenami souboru cen 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. □
2. Odpadním potrubím se rozumí potrubí, jímž se voda z odsávací a čerpací stanice odvádí na určené místo. □
3. Množství měrných jednotek se určuje v m měřených v ose odpadního potrubí od připojení na odsávací a čerpací stanici až na konec odpadního potrubí. □

PSC

P

Poznámka k položce: □

Montáž potrubí DN 160 - chránička

2	K	139751101	Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,683	2 091,90	3 520,67	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny náklady na naložení výkopku na dopravní prostředek. □
2. V cenách nejsou započteny náklady na podchycení stavebních konstrukcí a případné odvětrávání pracovního prostoru. □

PSC

VV

"0P09" 4,95*3,4*0,1

1,683

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

18 234,55

3	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	0,190	38 532,00	7 321,08	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

VV

36,2*5*1,05*0,001

0,190

4	K	342241161	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkovek pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 65 mm	m2	1,100	465,10	511,61	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Dvojitě příčky se oceňují jako dvě příčky jednoduché. □
2. Izolační vložky vkládané do mezery dvojitých příček při zdění se oceňují samostatně. □
3. V příčkách tl. 65 a 71 mm jsou započteny i náklady na konstrukční výztuž. □
4. V cenách nejsou započteny případné náklady na: □
a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. □
b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 61. 63-10 Spárování vnitřních ploch pohledového zdiva, případně 62. 63-10 Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. □

PSC

VV

"0P05 šachta" 0,5*(0,6+0,5)*2

1,100

5	K	342273112	Příčky z bloků z lehkého keramického betonu na maltu, tloušťka zdiva 175 mm	m2	2,880	1 054,50	3 036,96	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

VV

0,4*3,6*2

2,880

6	K	342291111	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm	m	5,000	65,60	328,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

VV

5

5,000

7	K	346244382	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny přes 200 do 300 mm	m2	2,200	688,00	1 513,60	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

VV

5*0,22*2

2,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	M	13010726	ocel profilová IPN 240 jakost 11 375	t	0,190	29 070,00	5 523,30	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ Hmotnost: 36,20 kg/m					
	VV		5*36,2*1,05*0,001		0,190			
	D	4	Vodorovné konstrukce				26 779,34	
9	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	2,957	2 862,50	8 464,41	CS ÚRS 2020 01
	VV		"0P09" 5,28*3,5*0,16		2,957			
10	K	411354171	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení	m2	22,560	140,20	3 162,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,7*(2+2,8)		22,560			
11	K	411354172	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění	m2	22,560	32,80	739,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		22,56		22,560			
12	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,237	43 890,00	10 401,93	CS ÚRS 2020 01
	VV		"0P09" 5,28*3,5*0,16*0,08		0,237			
13	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,104	32 490,00	3 378,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		"0P09" 5,28*3,5*0,0045*1,25		0,104			
14	K	434311115	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahrazením povrchu tř. C 20/25	m	2,000	213,20	426,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		1+1		2,000			
15	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	0,400	424,70	169,88	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic. □					
	VV		1*0,2*2		0,400			
16	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	0,400	87,20	34,88	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic. □					
	VV		1*0,2*2		0,400			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				46 249,46	
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				32 041,87	
17	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	18,700	172,10	3 218,27	CS ÚRS 2020 01
	VV		18,7		18,700			
18	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	85,900	127,90	10 986,61	CS ÚRS 2020 01
	VV		85,9		85,900			
19	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	85,920	207,60	17 836,99	CS ÚRS 2020 01
	VV		3,6*(4,6+3,35+5)		46,620			
	VV		3*(4,95+4,85+3,3)		39,300			
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				14 207,59	
20	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 80 mm	m3	0,260	4 383,30	1 139,66	CS ÚRS 2020 01
	VV		"0P07 u schodu "1*0,6*0,2		0,120			
	VV		"0P05" (0,5+0,8)*0,4*0,15		0,078			
	VV		0,8*0,6*0,1		0,048			
	VV		0,6*0,4*0,06		0,014			
21	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	1,005	3 587,60	3 605,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		5*3,35*0,06		1,005			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
22	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	1,005	298,90	300,39	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,005		1,005			
23	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,080	29 577,30	2 366,18	CS ÚRS 2020 01
	vv		5*3,35*0,004*1,2		0,080			
24	K	632451101	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 2 do 5 mm	m2	20,000	243,30	4 866,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		20		20,000			
25	K	632451213	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 20, tl. přes 40 do 45 mm	m2	5,880	328,20	1 929,82	CS ÚRS 2020 01
	vv		2,4*2,45		5,880			
D	64		Osazování výplní otvorů				2 243,81	
26	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	1,000	677,41	677,41	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
27	M	55331363	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 115 levá/pravá 800	kus	1,000	1 566,40	1 566,40	CS ÚRS 2020 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 581,72	
28	K	766691914	Ostatní práce vyvážení nebo zavážení křidel s případným uložením a opětovným zavážením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	2,000	36,10	72,20	CS ÚRS 2020 01
	vv		2		2,000			
29	K	767641800	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2	kus	1,000	284,20	284,20	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
30	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	38,911	130,60	5 081,78	CS ÚRS 2020 01
	vv		"101" 3*5		15,000			
	vv		"102" 4,85*4,93		23,911			
31	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo přičkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	15,750	124,80	1 965,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		3,5*4,5		15,750			
32	K	965042221	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,149	3 936,00	586,46	CS ÚRS 2020 01
	vv		"OP05" 0,6*0,4*0,12		0,029			
	vv		"OP07 pod schody" 1*0,6*0,2		0,120			
	vv		Součet		0,149			
33	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	7,574	2 180,30	16 513,59	CS ÚRS 2020 01
	vv		"OP09" 4,95*3,4*0,45		7,574			
34	K	971024481	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném kamenném, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tl. do 900 mm	kus	1,000	1 043,60	1 043,60	CS ÚRS 2020 01
35	K	972033141	Vybourání otvorů v klenbách z cihel bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	2,000	733,20	1 466,40	CS ÚRS 2020 01
36	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	12,400	219,10	2 716,84	CS ÚRS 2020 01
	vv		5,2+3,6+3,6		12,400			
37	K	973031334	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,16 m2, hl. do 150 mm	kus	2,000	251,90	503,80	CS ÚRS 2020 01
38	K	975053131	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m a při zatížení hmotností do 800 kg/m2	m	9,800	345,10	3 381,98	CS ÚRS 2020 01
	vv		Součet		9,800			
39	K	975058131	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou Příplatek k cenám za každý další 1 m výšky přes 3,50 m a při zatížení hmotností do 800 kg/m2	m	10,000	17,30	173,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		Součet		10,000			
40	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm	m	5,000	208,10	1 040,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		5		5,000			
41	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	28,575	96,30	2 751,77	CS ÚRS 2020 01
	vv		3,6*(5+5+3,35+4,6+0,4+0,4+4,8+4,9+3,3)*0,25		28,575			
D	95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				5 989,93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	47,300	94,10	4 450,93	CS ÚRS 2020 01
	VV		8,6+18,7+20		47,300			
43	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	5,000	307,80	1 539,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □ Zednické přípomocce pro PSV.					
	VV		5		5,000			
	D	997	Přesun sutě				39 391,52	
44	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	23,697	131,10	3 106,68	CS ÚRS 2020 01
45	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	568,728	12,50	7 109,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		23,697*24 'Přepočtené koeficientem množství		568,728			
46	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halv výšky přes 6 do 9 m	t	23,697	575,70	13 642,36	CS ÚRS 2020 01
47	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,697	655,50	15 533,38	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. □ 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □					
	D	998	Přesun hmot				4 208,61	
48	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	15,128	278,20	4 208,61	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				138 292,79	
	D	713	Izolace tepelné				3 930,39	
49	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	16,750	22,50	376,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		5*3,35		16,750			
50	M	28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 60mm	m2	16,750	210,30	3 522,53	CS ÚRS 2020 01
	VV		16,75		16,750			
51	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,030	1 032,80	30,98	CS ÚRS 2020 01
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				900,45	
52	M	34571359	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 150/175 mm, HDPE+LDPE	m	4,500	200,10	900,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,5		4,500			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				50 534,75	
53	K	763112322	Příčka mezibytová ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm s dvojitou izolací, EI 90, příčka tl. 155 mm, profil 50, Rw do 66 dB	m2	22,320	1 168,50	26 080,92	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 11-1717. □ 3. Cena -2611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy mezibytové příčky. □ 4. Ceny -2621 a -2624 Montáž desek jsou stanoveny pro obě strany mezibytové příčky. □ 5. V ceně -2611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,8 m profilu CW a 1,6 m profilu UW. □ 6. V cenách -2621 a -2624 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □ 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u mezibytových příček se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádkartonových desek. □					
	VV		3,6*(4,95+1,25)		22,320			
54	K	763131514	Podhled ze sádkartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 15 mm, bez TI	m2	3,948	1 019,20	4 023,80	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. □</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. □</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. □</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. □</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci. □</p>					
		VV	4,4*0,4			1,760		
		VV	1,25*1,75			2,188		
		VV	Součet			3,948		
55	K	763164532	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou standardní A. tl. 15 mm	m	3,250	621,30	2 019,23	CS ÚRS 2020 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro obklad trámů i sloupů. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení, výztužnou pásku a ochranu rohů úhelníky. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 13-1714. □</p> <p>4. V cenách montáže obkladů nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>b) ochranné úhelníky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>c) profily u obkladu konstrukcí kovových – u cen -4791 až -4793; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p>					
		VV	5*0,65			3,250		
56	K	763431086R	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů přes 0,36 m2 do 0,72 m2 D+M	m2	20,000	604,20	12 084,00	
		VV	20			20,000		
57	M	61165616	dveře vnitřní požární bezpečnostní třída 2 CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 800x1970mm	kus	1,000	4 949,90	4 949,90	CS ÚRS 2020 01
		P	<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Dveře vnitřní požární odolné lakované EI (EW) 30 D3 1křídlové 800x1970mm kovové</p>					
58	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,235	1 114,90	1 376,90	CS ÚRS 2020 01
		D	766	Konstrukce truhlářské			829,09	
59	K	766660101	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do dřevěné rámové zárubně povrchově upravených jednokřídlových. šířky do 800 mm	kus	1,000	739,60	739,60	CS ÚRS 2020 01
		VV	1			1,000		
60	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,100	894,90	89,49	CS ÚRS 2020 01
		D	776	Podlahy povlakové			62 137,17	
61	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	47,300	142,50	6 740,25	CS ÚRS 2020 01
		VV	8,6+20			28,600		
		VV	18,7			18,700		
62	K	776590100	Ostatní práce na nášlapných plochách úprava podkladu (materiály ve specifikaci) vysátí	m2	47,300	4,70	222,31	CS ÚRS 2015 01
		VV	47,3			47,300		
63	K	776590150	Ostatní práce na nášlapných plochách úprava podkladu (materiály ve specifikaci) penetrování	m2	47,300	33,60	1 589,28	CS ÚRS 2014 01
		VV	47,3			47,300		
64	K	776990111	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 3 mm, min. pevnosti 15 MPa	m2	47,300	145,90	6 901,07	CS ÚRS 2014 01
		VV	47,3			47,300		
65	M	284110030	podlahoviny z polyvinylchloridu bez podkladu speciální soklové lišty - vytahované PVC rozměr: š x v 10271 30 x 30 mm role 50 m	m	48,650	21,10	1 026,52	CS ÚRS 2019 02
		VV	8,05+8,5+5+5+5+5+1,25+1,25			39,050		
		VV	2,4+2,4+2,4+2,4			9,600		
66	M	28411026	PVC homogenní zátěžová elektrostaticky vodivě tl 2,00mm, R 0,05-1MΩ, třída zátěže 34/43, třída otěru P, hořlavost Bfl S1	m2	19,635	1 167,40	22 921,90	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ el. odpor 0,05 - 1 Mohm, třída zátěže 34/43, třída otěru P</i>					
	VV		18,7*1,05		19,635			
67	M	28411025	PVC homogenní zátěžová antistatické tl 2,00mm, R <1000MΩ, třída zátěže 34/43, hořlavost Bfl S1	m2	30,030	735,30	22 081,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		(8,6+20)*1,05		30,030			
68	M	24551012	hmota nátěrová metakrylátová 2-složková penetrační na betonový a asfaltový podklad	kg	2,365	173,30	409,85	CS ÚRS 2020 01
	VV		47,3*0,05		2,365			
69	K	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,443	552,90	244,93	CS ÚRS 2020 01
	D	783	Nátěry				3 280,49	
70	K	783121124	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Důfa, ...) konstrukcí těžkých "A" matný povrch 2x antikorozi, 1x základní 1x email	m2	4,750	288,40	1 369,90	CS ÚRS 2015 01
	VV		0,25*5		1,250			
	VV		0,95*5		4,750			
71	K	783817121	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický	m2	19,840	96,30	1 910,59	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,6*(3,3+3,3+0,8+5)		19,840			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				16 680,45	
72	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	34,560	40,50	1 399,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		3,6*(2,4+2,4+2,4+2,4)		34,560			
73	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	191,060	16,50	3 152,49	CS ÚRS 2020 01
	VV		18,7+86		104,700			
	VV		22,3*2		44,600			
	VV		7,2		7,200			
	VV		3,6*(2,4+2,4+2,4+2,4)		34,560			
74	K	784211111	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	191,600	63,30	12 128,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		191,6		191,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

PS 02-05-01 - Nedvědice DDTS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

26245507

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 538 980,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 538 980,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
323 185,80
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 862 165,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: **PS 02-05-01 - Nedvědice DDTS**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 538 980,00

OST - Ostatní

1 538 980,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-05-01 - Nedvědice DDTS

Místo:

Datum: 22.06.2020

Zadavatel: Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Projektant:
 Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem

1 538 980,00

D	OST	Ostatní	1 538 980,00					
1	K	7494251012	Montáž rozvaděčů skříňových oceloplechových IP40, prázdných jednostranného pole výška do 2 250 mm hloubka do 800 mm š 600-800 mm - včetně bočních zákrytů, dodání atestů a celkové revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje elektrovýzbroj	kus	1,000	4 240,00	4 240,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	7496700030	DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTS DRT a SKR skříně pro automatizaci Nástěnná skřín pro telemechanickou jednotku, vybavená	kus	1,000	62 400,00	62 400,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	7496700921	DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTS DRT a SKR skříně pro automatizaci PLC typ_1 (SAIA) PLC automat řady PCD1 - CPU, 18 integrovaných I/O, konfig. E-monitoring spotřeby, Ethernet, USB, (například	kus	1,000	24 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	7496700996	DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTS DRT a SKR skříně pro automatizaci PLC typ_1 (SAIA) Komunikační modul pro PLC - Komunikační modul pro PLC a protokol M-Bus Master pro připojení elektroměrů (například PCD2.F2T10) do max 20 slave	kus	2,000	6 280,00	12 560,00	CS ÚRS 2020 01
5	M	7496702091	DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink Ostatní Klient systému DDTS ZDC, mobilní pracoviště s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC; rozhraní Ethernet 100 Mbit/1 Gb, 3G modem externí, wi-fi, Napájení 230 V AC	kus	3,000	88 650,00	265 950,00	ÚOŽI 2019 01
6	M	7496702092	DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink Ostatní Kompletní systémové a programové vybavení nového mobilního klientského pracoviště, vizualizační SW, licence, protokolů ČSN EN 60870-5-104, XML	kus	3,000	121 400,00	364 200,00	ÚOŽI 2019 01
7	M	7496704000	DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink Ostatní Integrovaný koncentrátor (Dodávka Integrovaného koncentrátoru v provedení, které vyhovuje dle platných specifikací SŽDC, s možností připojení I/O informací, včetně napájecích částí.)	kus	1,000	256 900,00	256 900,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	7496754074	Elektrodispečink SKR-DRT zprovoznění systému s novými daty pro objekt ŽST	kus	1,000	27 400,00	27 400,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	7496756010	Montáž dálkové diagnostiky TS ZDC software pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC - instalace software pro začlenění technologického celku (např. EO, VO, EPZ, tunel, myčka, výtah, kotlina, atd.)	kus	8,000	657,00	5 256,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	7496756015	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC připojení technologie po M-Bus přes Ethernet	kus	2,000	3 300,00	6 600,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	7496756045	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém	kus	8,000	22 400,00	179 200,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	7496756050	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC uvedení do provozu stacionární klientské pracovní stanice	kus	2,000	6 100,00	12 200,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	7496756061	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního serveru o technologický systém	kus	8,000	25 500,00	204 000,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	7496756075	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění/úprava aplikace integračního serveru	kus	1,000	17 900,00	17 900,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	7496756090	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kabelu F/UTP Cat5e	m	80,000	87,50	7 000,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	7496756101	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC odzkoušení programového vybavení - včetně ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat, programátorské práce	kus	1,000	80 300,00	80 300,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	7496756102	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC zaškolení obsluhy	kus	2,000	563,00	1 126,00	CS ÚRS 2020 01
18	K	7590525145	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6)	m	80,000	14,60	1 168,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	7598035206	Nastavení a konfigurace přenosové a datové sítě, např. firewall, switchů, routerů, modemů	kus	7,000	940,00	6 580,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

PS 02-07-01 - Nedvědice, výměna záložního zdroje

Soupis:

01 - dle Sborníku

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 166 816,12

DPH základní
snížená

Základ daně
1 166 816,12
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
245 031,39
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 411 847,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-07-01 - Nedvědice, výměna záložního zdroje

Soupis: **01 - dle Sborníku**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 166 816,12

OST - Ostatní

1 166 816,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-07-01 - Nedvědice, výměna záložního zdroje

Soupis: **01 - dle Sborníku**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 166 816,12

D OST

Ostatní

1 166 816,12

1	K	7491251015	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 50/50 - 50/100 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	70,000	237,00	16 590,00	Sborník UOZI 01 2020
2	M	7491200270	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LH 60x40 vkladací bílá 3m	kus	25,000	57,70	1 442,50	Sborník UOZI 01 2020
3	K	7491252010	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvedek - bez zapojení krabice přístrojové - včetně zhotovení otvoru	kus	40,000	66,80	2 672,00	Sborník UOZI 01 2020
4	M	7491201130	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KU 68-1901	kus	40,000	5,53	221,20	Sborník UOZI 01 2020
5	M	7491202900	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínač TANGO 3558A-06940 B	kus	2,000	138,00	276,00	Sborník UOZI 01 2020
6	M	7491202830	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínač TANGO 3558A-05940 B	kus	2,000	160,00	320,00	Sborník UOZI 01 2020
7	M	7491204990	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka TANGO 5518A-2999 B	kus	17,000	147,00	2 499,00	Sborník UOZI 01 2020
8	M	7491205700	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka3 fázová 400V/32A montáž do rozváděče, 5 pólová	kus	1,000	928,00	928,00	Sborník UOZI 01 2020
9	K	7491253010	Montáž přístrojů spínacích instalačních kolébkových velkoplošných vypínačů jednopólových řaz.1, 250 V/10 A, IP20 vč. ovl. krytu a rámečku - včetně zapojení a osazení	kus	2,000	109,00	218,00	Sborník UOZI 01 2020
10	K	7491253020	Montáž přístrojů spínacích instalačních kolébkových velkoplošných přepínačů sériových nebo střídavých přepínačů řaz. 6, 7, 250 V/10A, IP20, vč. ovl. krytu a rámečku - včetně zapojení a osazení	kus	2,000	124,00	248,00	Sborník UOZI 01 2020
11	K	7491254010	Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých - včetně zapojení a osazení	kus	17,000	211,00	3 587,00	Sborník UOZI 01 2020
12	K	7491256010	Montáž elektrických přímotopů konvektorů přímotopných s termostatem do 3000 W - včetně zapojení a osazení	kus	2,000	161,00	322,00	Sborník UOZI 01 2020
13	M	7491206650	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Panel ECOFLEX 750W ET 07	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	Sborník UOZI 01 2020
14	M	7491206680	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Panel ECOFLEX 1500W TAC 15	kus	1,000	2 140,00	2 140,00	Sborník UOZI 01 2020
15	K	7491271010	Demontáže elektroinstalace stávající elektroinstalace - kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.	m2	20,000	535,00	10 700,00	Sborník UOZI 01 2020
16	K	7491353074	Montáž nosné ocelové konstrukce ostatních zákryt plný z plechu v rámech - výroba a montáž	m2	1,000	1 040,00	1 040,00	Sborník UOZI 01 2020
17	K	7491552010	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka pod rozvaděč, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	m2	2,000	5 420,00	10 840,00	Sborník UOZI 01 2020
18	K	7491555025	Montáž svítidel základních instalačních zářivkových s krytem se 2 zdroji 1x36 W nebo 1x58 W, IP20 - včetně zapojení a osazení, s klasickým nebo elektronickým předřadníkem, včetně montáže zářivky	kus	17,000	635,00	10 795,00	Sborník UOZI 01 2020
19	M	7499100020	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro el. stanice pro rozvodnu nn	kus	1,000	1 060,00	1 060,00	Sborník UOZI 01 2020
20	M	7491205790	Elektroinstalační materiál Svítidla instalační základní PULI4-213, 2x13W	kus	7,000	978,00	6 846,00	Sborník UOZI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
21	M	7491206410	Elektroinstalační materiál Svítidla instalační základní FALCON-458-PX-EP, 4x58W - el.předradník	kus	10,000	1 900,00	19 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
22	K	7491651020	Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu měděných (Cu) do 50 mm ² - včetně upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty apod.)	m	30,000	147,00	4 410,00	Sborník UOŽI 01 2020
23	M	7491600080	Uzemnění Vnitřní H07V-U 16 žz (CY)	m	30,000	32,90	987,00	Sborník UOŽI 01 2020
24	M	7491600100	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1809 ekvipotenciální	kus	2,000	145,00	290,00	Sborník UOŽI 01 2020
25	K	7491651048	Montáž vnitřního uzemnění ostatní ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16 mm ² , krytá	kus	2,000	110,00	220,00	Sborník UOŽI 01 2020
26	M	7491201300	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KO 125 E	kus	2,000	68,20	136,40	Sborník UOŽI 01 2020
27	M	7491201240	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Víčko z PH KO 125	kus	2,000	13,50	27,00	Sborník UOŽI 01 2020
28	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	560,000	88,30	49 448,00	Sborník UOŽI 01 2020
29	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	210,000	88,30	18 543,00	Sborník UOŽI 01 2020
30	K	7492554014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 50 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	30,000	160,00	4 800,00	Sborník UOŽI 01 2020
31	K	7492555012	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 1,5 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	20,000	145,00	2 900,00	Sborník UOŽI 01 2020
32	K	7492555014	Montáž kabelů vícežilových Cu 19 - 24 x 1,5 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	20,000	157,00	3 140,00	Sborník UOŽI 01 2020
33	K	7492555020	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 2,5 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	20,000	160,00	3 200,00	Sborník UOŽI 01 2020
34	M	7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	m	70,000	10,10	707,00	Sborník UOŽI 01 2020
35	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	240,000	9,79	2 349,60	Sborník UOŽI 01 2020
36	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	250,000	16,10	4 025,00	Sborník UOŽI 01 2020
37	M	7492501960	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4O1,5 (4Dx1,5)	m	30,000	14,70	441,00	Sborník UOŽI 01 2020
38	M	7492502040	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5O1,5 (5Dx1,5)	m	30,000	16,60	498,00	Sborník UOŽI 01 2020
39	M	7492502140	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J1,5 (12Cx1,5)	m	20,000	59,20	1 184,00	Sborník UOŽI 01 2020
40	M	7492502150	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J2,5 (12Cx2,5)	m	20,000	49,00	980,00	Sborník UOŽI 01 2020
41	M	7492502080	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 24J1,5 (24Cx1,5)	m	20,000	100,00	2 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
42	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	70,000	64,80	4 536,00	Sborník UOŽI 01 2020
43	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	80,000	136,00	10 880,00	Sborník UOŽI 01 2020
44	M	7492501901	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J35 (4Bx35)	m	30,000	285,00	8 550,00	Sborník UOŽI 01 2020
45	M	7590540040	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 3 x 2 x 0,5	m	50,000	4,50	225,00	Sborník UOŽI 01 2020
46	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok. roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	50,000	286,00	14 300,00	Sborník UOŽI 01 2020
47	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok. roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	20,000	604,00	12 080,00	Sborník UOŽI 01 2020
48	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok. roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	8,000	372,00	2 976,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
49	K	7492751050	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 19 - 24-ti žilových do 4 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči. upevnění kabelových ok. roz. trubice. zakončení stínění apod.	kus	2,000	958,00	1 916,00	Sborník UOŽI 01 2020
50	K	7493271025	Demontáž ZZEE výfukového potrubí motorgenerátoru	kus	1,000	355,00	355,00	Sborník UOŽI 01 2020
51	K	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72 - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevni, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje elektrovýzbroj	kus	1,000	399,00	399,00	Sborník UOŽI 01 2020
52	M	7494000040	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně Distri Ton Plastové Zapuštěné (IP40) pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 3, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus	1,000	1 010,00	1 010,00	Sborník UOŽI 01 2020
53	K	7494152015	Montáž prázdných rozvodnic plastových nebo oceloplechových min. IP 55, třída izolace II, rozměru š 400-500 mm, v 400-800 mm - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevni, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje elektrovýzbroj	kus	1,000	599,00	599,00	Sborník UOŽI 01 2020
54	M	7493601100	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříň plastová do výklenku ve stěně (zděném pilíři). IP44, šířka do 600 mm, výška do 700 mm, hloubka do 300 mm, PUR lak	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
55	K	7494251012	Montáž rozvaděčů skříňových oceloplechových IP40, prázdných jednostranného pole výška do 2 250 mm hloubka do 800 mm š 600-800 mm - včetně bočních zákrytů, dodání atestů a celkové revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje elektrovýzbroj	kus	2,000	4 240,00	8 480,00	Sborník UOŽI 01 2020
56	M	7494001258	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Radové (IP40) - oceloplechové krytí IP40, jednokřídlé dveře, V x Š x H 2000 x 600 x 500	kus	2,000	11 500,00	23 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
57	M	7494002080	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Boční kryty V x H 2000 x 500, sada 2 ks, pro např. QA40	kus	2,000	2 670,00	5 340,00	Sborník UOŽI 01 2020
58	M	7494002270	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Podstavce 200 mm výška 200 mm, Š x H 600 x 500, pro např. QA55, QA40	kus	2,000	1 990,00	3 980,00	Sborník UOŽI 01 2020
59	M	7494002360	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Posuvné kryty dna S x H 600 x 500, pro např. QA	kus	2,000	352,00	704,00	Sborník UOŽI 01 2020
60	M	7494002456	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Montážní panely montážní panel skříň V x Š 2000 x 600, sada držáků - 4 ks, pro např. QA	kus	2,000	2 280,00	4 560,00	Sborník UOŽI 01 2020
61	M	7494002532	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Modulové lišty V 2000, sada 2 ks, pro např. QA	kus	2,000	1 490,00	2 980,00	Sborník UOŽI 01 2020
62	M	7494002542	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Kryty pro modulový systém s výřezem pro modulární systém, s výřezem, V krytu x Š skříně 150 x 600, pro např. QA	kus	40,000	187,00	7 480,00	Sborník UOŽI 01 2020
63	M	7494002628	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Sady pro spojování skříní pro skříň V 2000, pro např. QA	kus	2,000	471,00	942,00	Sborník UOŽI 01 2020
64	M	7494002638	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Závěsná oka závít M12, sada 4 ks, pro např. QA	kus	2,000	373,00	746,00	Sborník UOŽI 01 2020
65	M	7494002650	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Horní kryty pro ventilaci s ventilací, Š x H 600 x 500, pro např. QA55, QA40	kus	2,000	1 480,00	2 960,00	Sborník UOŽI 01 2020
66	M	7494002812	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Zámky uzamykací vložka pro výklopnou kliku, pro např. QA	kus	2,000	236,00	472,00	Sborník UOŽI 01 2020
67	M	7494002822	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Schránky plech, pro skříň S 600 mm, pro např. QA	kus	2,000	955,00	1 910,00	Sborník UOŽI 01 2020
68	M	7494002852	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Systémy přípojníc Držáky a izolátory Držáky přípojníc 3 fáz., pro 1 přípojnici na fázi, tloušťka přípojníc 10 mm, H skříně >400 mm, pro např. QA	kus	2,000	1 030,00	2 060,00	Sborník UOŽI 01 2020
69	M	7492100040	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojovací vedení z Cu pasů 40x10 mm (3,56 kg/m) bez držáků	m	2,000	886,00	1 772,00	Sborník UOŽI 01 2020
70	K	7494271010	Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek	kus	1,000	434,00	434,00	Sborník UOŽI 01 2020
71	M	7495800020	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Motorgenerátor 44 kVA, Perkins vč. kapotáže a předohřevu s manuálním ovládním	kus	1,000	285 400,00	285 400,00	Sborník UOŽI 01 2020
72	M	7495800110	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Výfukové potrubí včetně kompenzátoru DN 80 nerez	m	10,000	1 200,00	12 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
73	M	7495800080	Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Rozvaděč pro automatický start RATS 44	kus	1,000	78 200,00	78 200,00	Sborník UOŽI 01 2020
74	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	11,000	282,00	3 102,00	Sborník UOŽI 01 2020
75	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	2,000	527,00	1 054,00	Sborník UOŽI 01 2020
76	K	7494351032	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus	16,000	707,00	11 312,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
77	K	7494351034	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 63 do 125 A	kus	3,000	862,00	2 586,00	Sborník UOZI 01 2020
78	K	7494351080	Montáž jističů (do 10 kA) přídavných zařízení k instalačním jističům do 125 A pomocného spínače (1x zap., 1x vyp. kontakt)	kus	24,000	356,00	8 544,00	Sborník UOZI 01 2020
79	K	7494351085	Montáž jističů (do 10 kA) přídavných zařízení k instalačním jističům do 125 A napěťové spouště	kus	1,000	282,00	282,00	Sborník UOZI 01 2020
80	M	7494003122	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 10 kA	kus	1,000	184,00	184,00	Sborník UOZI 01 2020
81	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, lcn 10 kA	kus	2,000	153,00	306,00	Sborník UOZI 01 2020
82	M	7494003128	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 10 kA	kus	8,000	133,00	1 064,00	Sborník UOZI 01 2020
83	M	7494003388	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	2,000	638,00	1 276,00	Sborník UOZI 01 2020
84	M	7494003390	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	6,000	663,00	3 978,00	Sborník UOZI 01 2020
85	M	7494003392	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	2,000	836,00	1 672,00	Sborník UOZI 01 2020
86	M	7494003394	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	1,000	1 010,00	1 010,00	Sborník UOZI 01 2020
87	M	7494003396	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 50 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	2,000	1 820,00	3 640,00	Sborník UOZI 01 2020
88	M	7494003398	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 63 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	2,000	2 180,00	4 360,00	Sborník UOZI 01 2020
89	M	7494003624	Modulární přístroje Jističe do 125 A; 10 kA 3-pólové In 100 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	1,000	3 510,00	3 510,00	Sborník UOZI 01 2020
90	M	7494003654	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	24,000	323,00	7 752,00	Sborník UOZI 01 2020
91	M	7494003656	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, testovací tlačítko, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	1,000	401,00	401,00	Sborník UOZI 01 2020
92	M	7494003740	Modulární přístroje Jističe Propojovací lišty Lišty 3pól. provedení, průřez 10 mm ² , rozteč 17,8 mm, počet vřvodů 19 x 3. kolíky	kus	3,000	368,00	1 104,00	Sborník UOZI 01 2020
93	K	7494352012	Montáž spínacích bloků kompaktních jističů 160 A (do 25 kA) s nadproudovou spouští 100 - 160 A - včetně 2 ks přípojovacích sad pro kabely, pasy do rozvaděče nebo skříně	kus	3,000	286,00	858,00	Sborník UOZI 01 2020
94	K	7494353030	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A motorového pohonu	kus	2,000	335,00	670,00	Sborník UOZI 01 2020
95	K	7494353055	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A pomocných kontaktů do 4 kusů	kus	3,000	110,00	330,00	Sborník UOZI 01 2020
96	K	7494353060	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A 2 kusů izolačních přepážek např. pro BC 160	pár	3,000	47,70	143,10	Sborník UOZI 01 2020
97	K	7494450510	Montáž proudových chráničů dvoupólových do 40 A (10 kA) - do skříně nebo rozvaděče	kus	4,000	417,00	1 668,00	Sborník UOZI 01 2020
98	M	7494003806	Modulární přístroje Proudové chrániče 10 kA typ AC 2-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 2pól, Inc 10 kA, typ AC	kus	4,000	1 490,00	5 960,00	Sborník UOZI 01 2020
99	M	7494004094	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, I _{imp} 25 kA, U _c AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřičtě, varistor, 3pól	kus	1,000	18 500,00	18 500,00	Sborník UOZI 01 2020
100	M	7494004194	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC I _{th} 20 A, U _c AC 24 V, 2x zapínací kontakt, AC-3: zap. 9A	kus	5,000	747,00	3 735,00	Sborník UOZI 01 2020
101	M	7494004228	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC I _{th} 40 A, U _c AC 24 V, 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládním, AC-3: 22A	kus	1,000	2 370,00	2 370,00	Sborník UOZI 01 2020
102	M	7494004524	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 63 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus	1,000	985,00	985,00	Sborník UOZI 01 2020
103	M	7494004820	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A 3-pól 3pól, I _e 160 A, Ue AC 690 V (AC-23A)/DC 250 V (DC-22A), Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm ²	kus	3,000	3 470,00	10 410,00	Sborník UOZI 01 2020
104	M	7494004934	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Pomocné spínače 1x CO, AC/DC 60 - 250 V, např. pro BC160	kus	3,000	347,00	1 041,00	Sborník UOZI 01 2020
105	M	7494004992	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A Motorové pohony boční ovládní, AC 230 V / DC 220 V, např. pro BC160	kus	2,000	7 210,00	14 420,00	Sborník UOZI 01 2020
106	M	7494004530	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 125 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus	1,000	1 840,00	1 840,00	Sborník UOZI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
107	M	7494004520	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus	1,000	836,00	836,00	Sborník UOŽI 01 2020
108	K	7494453015	Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 63 A třípólový - do skříně nebo rozvaděče	kus	2,000	707,00	1 414,00	Sborník UOŽI 01 2020
109	K	7494556010	Montáž vzduchových stykačů do 100 A - včetně pomocných kontaktů	kus	6,000	355,00	2 130,00	Sborník UOŽI 01 2020
110	K	7494557010	Montáž příslušenství pro stykače záskokového automatu pro záskok 2 stykačů nebo jističů včetně příslušenství	kus	1,000	1 060,00	1 060,00	Sborník UOŽI 01 2020
111	K	7494557012	Montáž příslušenství pro stykače nastavení záskokového automatu pro záskok 2 stykačů nebo jističů - oživení automatu	kus	1,000	709,00	709,00	Sborník UOŽI 01 2020
112	K	7494658010	Montáž elektroměrů jednofázových - do rozvaděče nebo skříně	kus	9,000	199,00	1 791,00	Sborník UOŽI 01 2020
113	K	7494658030	Montáž elektroměrů rozšíření o M-bus výstup - do rozvaděče nebo skříně	kus	9,000	85,90	773,10	Sborník UOŽI 01 2020
114	M	7494007624	Pojistkové systémy Odpínače, odpojovače a držáky válcových pojistkových vložek Pojistkové odpínače Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól. provedení, bez signalizace, náhrada za např. OPVA10-3	kus	2,000	238,00	476,00	Sborník UOŽI 01 2020
115	M	7494008208	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 10A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	6,000	21,00	126,00	Sborník UOŽI 01 2020
116	M	7494010346	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry ED310.DR.14Z302-00, 3 x 230/400 V, 0,2-63 A	kus	9,000	6 320,00	56 880,00	Sborník UOŽI 01 2020
117	M	7494007544	Záskokové automaty pro řízení dvou zdrojů, vestavné provedení externí napájení AC/DC 110 - 230 V, sledování výpadku napětí v jednotlivých fázích. např. pro BC160, BD250, BH630	kus	1,000	56 300,00	56 300,00	Sborník UOŽI 01 2020
118	M	7494007584	Záskokové automaty Doplnkové příslušenství signál pro start generátoru, prepínací kontakt	kus	1,000	1 390,00	1 390,00	Sborník UOŽI 01 2020
119	K	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000	621,00	621,00	Sborník UOŽI 01 2020
120	K	7494756010	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 2,5 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	86,000	32,00	2 752,00	Sborník UOŽI 01 2020
121	K	7494756016	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 16 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	30,000	38,10	1 143,00	Sborník UOŽI 01 2020
122	K	7494756018	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 50 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	26,000	108,00	2 808,00	Sborník UOŽI 01 2020
123	K	7494756020	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 95 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	4,000	164,00	656,00	Sborník UOŽI 01 2020
124	K	7494756040	Montáž svornic rozbočovací můstek do 15 x 16 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	3,000	190,00	570,00	Sborník UOŽI 01 2020
125	K	7494758010	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn přístrojový rošt - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000	735,00	735,00	Sborník UOŽI 01 2020
126	M	7494010366	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	kus	86,000	8,47	728,42	Sborník UOŽI 01 2020
127	M	7494010406	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 10 A řadová bílá	kus	30,000	14,80	444,00	Sborník UOŽI 01 2020
128	M	7494010432	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 35 A řadová bílá	kus	26,000	31,30	813,80	Sborník UOŽI 01 2020
129	M	7494010436	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 70 A řadová bílá	kus	4,000	128,00	512,00	Sborník UOŽI 01 2020
130	K	7494758025	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn obal na výkresy do rozvaděče - do rozvaděče nebo skříně	kus	3,000	103,00	309,00	Sborník UOŽI 01 2020
131	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 Kč do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN. včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zpráv	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	Sborník UOŽI 01 2020
132	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	6 780,00	6 780,00	Sborník UOŽI 01 2020
133	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 Kč do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právníkem osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	6 780,00	6 780,00	Sborník UOŽI 01 2020
135	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
136	K	7499151020	Dokončovací práce, zajištění provizorních stavů, úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy	hod	150,000	735,00	110 250,00	Sborník UOŽI 01 2020
137	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	20,000	1 040,00	20 800,00	Sborník UOŽI 01 2020
138	K	7495651030	Montáž statických měnič/frekvenčních měničů pro napájení z trakčního vedení (TV) technologického domku pro umístění měniče nebo jiného silnoproudého zařízení - včetně uvedení do provozu včetně nastavení ochrany, předepsaných zkoušek a výchozí revize, neobsahuje uzemnění statického měniče, včetně elektroinstalace, temberování a vzduchotechniky, bez zemních prací	kus	1,000	28 600,00	28 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
139	K	7590545112	Montáž kabelu SEKU, SYKFY uloženého pod omítku	m	50,000	50,70	2 535,00	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

PS 02-07-01 - Nedvědice, výměna záložního zdroje

Soupis:

02 - dle ÚRS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

51 517,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 517,40	21,00%	10 818,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

62 336,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-07-01 - Nedvědice, výměna záložního zdroje

Soupis: **02 - dle ÚRS**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

51 517,40

HSV - Práce a dodávky HSV

550,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

550,00

M - Práce a dodávky M

50 967,40

21-M - Elektromontáže

6 869,40

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

44 098,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice
 Objekt: PS 02-07-01 - Nedvědice, výměna záložního zdroje
 Soupis: **02 - dle ÚRS**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020
 Projektant:
 Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem **51 517,40**

D HSV Práce a dodávky HSV 550,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 550,00

1	K	646171111	Montáž prosvětlovacích pásů stěn ocelových konstrukcí z ocelových rámu, s výplní polykarbonátovou deskou, plochy otvoru do 5 m2	m2	2,000	275,00	550,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny i náklady na olištování. □
2. Ceny nelze použít pro ocenění montáže prosvětlovacích pásů do zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami části A01 katalogu 800-787 Zasklívání. □

PSC

D M Práce a dodávky M 50 967,40

D 21-M Elektromontáže 6 869,40

2	K	210290751	Zpětná montáž motorických spotřebičů s usazením a upevněním na stávající nosnou konstrukci nebo podklad, vyrovnaní řemene a vyvážení, bez zapojení ventilátorů do 1.5 kW	kus	1,000	79,40	79,40	CS ÚRS 2020 01
3	M	42914134	ventilátor axiální stěnový skříň z plastu zpětná klapka průtok 180m3/h D 120-125mm 25W IP44	kus	1,000	2 630,00	2 630,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	42982410	klapka regulační žaluziová Pz VZT 710x400mm	kus	2,000	2 080,00	4 160,00	CS ÚRS 2020 01

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 44 098,00

5	K	460680163	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 30 do 45 cm	kus	8,000	188,00	1 504,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnice. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □

PSC

6	K	460680184	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 45 do 60 cm	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnice. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □

PSC

7	K	460680402	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel nebo tvárnice pro osazení špalíků, kotevnic prvků nebo krabic, velikosti 10x10x8 cm	kus	20,000	22,30	446,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnice. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □

PSC

8	K	460680514	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 7 do 10 cm	m	100,000	277,00	27 700,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnice. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	460680531	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve stropech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm <i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</i>	m	20,000	174,00	3 480,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
10	K	460680701	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce bourání podlah a mazanin betonových, tloušťky do 15 cm <i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</i>	m2	1,000	431,00	431,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
11	K	460710001	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stropech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	10,000	67,50	675,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	460710044	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 7 do 10 cm	m	100,000	80,10	8 010,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	460710075	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh v betonových podlahách a mazaninách hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	8,000	81,50	652,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

PS 02-14-01 - Nedvědice, MK

Soupis:

01 - Dle Sborníku

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

████████████████████

Zpracovatel:

Signal Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

25525441

DIČ:

CZ25525441

Cena bez DPH

961 145,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	961 145,50	21,00%	201 840,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 162 986,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-14-01 - Nedvědice, MK

Soupis: **01 - Dle Sborníku**

Místo:

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

961 145,50

OST - Ostatní

961 145,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-14-01 - Nedvědice, MK

Soupis: **01 - Dle Sborníku**

Místo:

Datum: 22.06.2020

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

961 145,50

D	OST	Ostatní	961 145,50					
1	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	11,000	227,00	2 497,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	7590135010	Montáž objektu kabelového - montáž na základ, zatažení kabelů vč. kontroly izolačního stavu bez vyformování a zapojení. Bez kabelových přichytek SONAP a bez usazení a nátěru betonového základu	kus	5,000	3 760,00	18 800,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	150,000	75,60	11 340,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	7593500600	Trasy kabelového vedení Fólie výstražná oranžová š. 34 cm	m	1 595,000	4,80	7 656,00	CS ÚRS 2020 01
5	M	7491600120	Uzemnění Vnější Sada pro společné uzemnění vodičů (2 montážní lišty, 1 m uzemňovací tyč) bez svorek	kus	9,000	2 100,00	18 900,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	7590525060	Přistavení a příprava délky z kabelového bubnu do 25 čtyřek	kus	5,000	629,00	3 145,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	7590525111	Montáž kabelu zavlačného volně uloženého ruční zatahování TCEKE s jádrem 0,8 mm do 150 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru v tvárnicové trati příp. vysekání překážky v telekomunikačním kanálku nebo jeho rozšíření, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, vazelinování a zatažení kabelu do tvárnicové trati nebo do telekomunikačního kanálku odřezání kabelu uzavření konců kabelu a přemístění kabelového Slaboproudě rozvodu, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-125/30-460/EY	m	1 595,000	94,40	150 568,00	CS ÚRS 2020 01
8	M	7590541419	Slaboproudě rozvodu, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-125/30-460/EY	kus	2,000	4 290,00	8 580,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	7590525147	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 10x2x0,5	m	20,000	21,20	424,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	7590525245	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m - vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu	m	20,000	36,30	726,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	7590525447	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 na 1 plášť bez pancíře do 32 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	2,000	4 460,00	8 920,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	7590525670	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi zářezová technologie LSA do 10 čtyřek	kus	2,000	324,00	648,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	7590525725	Montáž svorkovnice LSA-PLUS	kus	18,000	18,50	333,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	7590525767	Upravení konců kabelu k číslování jednostrannému - úprava konců kabelu k číslování, rozvrstvení kabelové duše podle poloh, odizolování žil k měření kontinuity, příprava prozváněcí soupravy, vyhledávání žil podle vedoucí stranv, vvvázání čtvřek a vyznačení pořadí žil	kus	20,000	255,00	5 100,00	CS ÚRS 2020 01
15	M	7596810520	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro CD Zálohovaný zdroj, 19" RACK 24V/17AH pro zapojovač/přepojovač ALFA	kus	1,000	27 600,00	27 600,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	7590545014	Montáž vodiče sdělovacího izolovaného v trubce nebo liště - zatažení vodičů do trubek nebo lišt, úplná instalace včetně manipulace s vodičem, prozvonění a označení, včetně pročištění trubky, otevření a zavření krabic. Bez zapojení	m	35,000	40,90	1 431,50	CS ÚRS 2020 01
17	K	7590545050	Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny do 4 x 10 mm - odvinutí, naměření a položení šňůry na lávku nebo do žlabového rozvodu včetně uchycení v ohybech, zakrytí žlabu a zaizolování konců kabelu. prozvonění a označení	m	75,000	60,20	4 515,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	7590545070	Montáž ukončení kabelu CYKY 4x10 ve stojanu závor nebo rozvaděči - zatažení kabelu a jeho upevnění, odstranění pláště, rozpletení, odizolování žil, prozvození a zapojení na svorkovnici	kus	10,000	607,00	6 070,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	7590545080	Ukončení vodičů a lan do D 16 mm ² - včetně odizolování, montáže kabelových ok, odmontování krytu svorkovnice, zapojení na svorku, označení a vyzkoušení	úsek	15,000	106,00	1 590,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	7590545110	Montáž kabelu SEKU, SYKFY připevněného na zed	m	50,000	105,00	5 250,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	7590555142	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 24 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchvtky a štítku kabelové formv	kus	4,000	5 330,00	21 320,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	7593005062	Montáž záložního napájecího zdroje instalace UPS rackmount	kus	1,000	751,00	751,00	CS ÚRS 2020 01
23	K	7593315320	Montáž translátoru	kus	10,000	58,00	580,00	CS ÚRS 2020 01
24	M	7596001590	<i>bleskojistka (Ochrana proti atmosferickému přepětí sada)</i>	kus	70,000	1 420,00	99 400,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	7593315330	Montáž datové skříně rack	kus	2,000	1 770,00	3 540,00	CS ÚRS 2020 01
26	K	7593315390	Montáž panelu (kazety, vany desek plošných spojů) plast do RACKU 19"	kus	9,000	179,00	1 611,00	CS ÚRS 2020 01
27	K	7593505134	Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou folií (bez folie)	m	1 595,000	44,50	70 977,50	CS ÚRS 2020 01
28	K	7596915050	Montáž telefonního objektu STO plastového ve sloupu - připevnění telefonního objektu na konstrukci, propojení kabelového závěru s přístrojem, dodání, osazení a zapojení suchého článku, nebo připojení na bateriový rozvod, oprava nátěru, vyzkoušení funkce. Bez provedení ochran proti vlivu trakce a před nebezpečným dotkovým napětím	kus	2,000	4 510,00	9 020,00	CS ÚRS 2020 01
29	M	7590130240	<i>Rozdělovače, rozváděče SIS 1 sloupkový rozvaděč</i>	kus	1,000	6 780,00	6 780,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	7590550194	<i>Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty LSA-PLUS lišta rozpojovací 2/10</i>	kus	28,000	145,00	4 060,00	CS ÚRS 2020 01
31	M	7590520229	<i>Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Neplněné 4x0,8 TCEKPLE 15 x 4 x 0,8</i>	m	375,000	96,30	36 112,50	CS ÚRS 2020 01
32	M	7590520219	<i>Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Neplněné 4x0,8 TCEKPLE 5 x 4 x 0,8</i>	m	1 595,000	41,70	66 511,50	CS ÚRS 2020 01
33	M	7590550199	<i>Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Zemnicí lišta pro moduly 2/10</i>	kus	7,000	335,00	2 345,00	CS ÚRS 2020 01
34	M	7590550204	<i>Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Štítek sklopný pro LSA-PLUS 10 párů</i>	kus	20,000	37,00	740,00	CS ÚRS 2020 01
35	M	7590550209	<i>Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Magazin preperovce ochrany pro LSA-PLUS 2/10</i>	kus	20,000	161,00	3 220,00	CS ÚRS 2020 01
36	M	7590550219	<i>Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Přepětové ochrany 8x6, MK, 230V 20kA/20A</i>	kus	40,000	16,00	640,00	CS ÚRS 2020 01
37	M	7496701920	<i>DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink Ostatní Skříň datového rozváděče 19" pro servery kompletní, vč. napájecího rozvodu a ventilačních jednotek</i>	kus	2,000	71 700,00	143 400,00	CS ÚRS 2020 01
38	M	7491510070	<i>Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.</i>	kus	3,000	1 420,00	4 260,00	CS ÚRS 2020 01
39	M	7494003128	<i>Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA</i>	kus	11,000	129,00	1 419,00	CS ÚRS 2020 01
40	M	7590540050	<i>Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 5 x 2 x 0,5</i>	m	50,000	8,30	415,00	CS ÚRS 2020 01
41	M	7593320969	<i>Prvky Translátor TRN</i>	kus	10,000	6 190,00	61 900,00	ÚOŽI 2019 01
42	M	7596910020	<i>Venkovní telefonní objekty Objekt telef.venk. VTO do společné přístrojové skříně</i>	kus	3,000	31 500,00	94 500,00	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce: □ Nerezové provedení</i>					
43	K	7596915010	Montáž telefonního objektu TO AZD 68 na betonový základ - připevnění telefonního objektu na konstrukci, propojení kabelového závěru s přístrojem, dodání, osazení a zapojení suchého článku, nebo připojení na bateriový rozvod, oprava nátěru, vyzkoušení funkce. Bez provedení ochran proti vlivu trakce a před nebezpečným dotkovým napětím	kus	2,000	8 520,00	17 040,00	Sborník UOŽI 01 2020
44	K	7596915075	Montáž telefonního objektu TO-01 na domek - připevnění telefonního objektu na konstrukci, propojení kabelového závěru s přístrojem, dodání, osazení a zapojení suchého článku, nebo připojení na bateriový rozvod, oprava nátěru, vyzkoušení funkce. Bez provedení ochran proti vlivu trakce a před nebezpečným dotkovým napětím	kus	1,000	3 150,00	3 150,00	Sborník UOŽI 01 2020
45	M	7596910070	<i>Venkovní telefonní objekty Základ pod telefon 17x37x150cm (HM0592110050000)</i>	kus	2,000	699,00	1 398,00	Sborník UOŽI 01 2020
46	M	7590550149	<i>Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace Montážní rám pro LSA lišty Profilový nosič konstrukčních skupin LSA do 19" skříní</i>	kus	4,000	561,00	2 244,00	CS ÚRS 2020 01
47	M	7595120210	<i>Telefonní přístroje nezapojené na ústřednu Modul interního napájení pro venkovní telefonní objekt HMB-EXT-Sx</i>	kus	5,000	1 770,00	8 850,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	7593310001	Konstrukční díly Napájecí panel 6x230V s přepětovou ochranou	kus	2,000	830,00	1 660,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	7492204810	Venkovní vedení nn Vodiče a závěsné kabely CYKYZ 3J1,5 (3Cx1,5)	m	75,000	22,10	1 657,50	CS ÚRS 2020 01
50	M	7593311040	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 10-ti dílná (CV721225081)	kus	2,000	790,00	1 580,00	CS ÚRS 2020 01
51	K	7598015165	Funkční přezkoušení venkovního telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	kus	3,000	1 990,00	5 970,00	ÚOŽI 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

PS 02-14-01 - Nedvědice, MK

Soupis:

02 - Díle URS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

████████████████████

Zpracovatel:

Signal Projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

25525441

DIČ:

CZ25525441

Cena bez DPH

340 522,20

DPH základní
snížená

Základ daně
340 522,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
71 509,66
0,00

Cena s DPH

v CZK

412 031,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-14-01 - Nedvědice, MK

Soupis: **02 - Díle URS**

Místo:

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

340 522,20

PSV - Práce a dodávky PSV

10 100,70

742 - Elektroinstalace - slaboproud

10 100,70

M - Práce a dodávky M

330 421,50

21-M - Elektromontáže

28 105,20

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

143 219,50

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

159 096,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice
 Objekt: PS 02-14-01 - Nedvědice, MK
 Soupis: **02 - Díle URS**

Místo:
 Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, s.o.
 Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

340 522,20

D PSV Práce a dodávky PSV 10 100,70

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 10 100,70

1	K	742110041	Montáž lišt elektroinstalačních vkládacích	m	40,000	234,00	9 360,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	742110503	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných univerzálních	kus	9,000	82,30	740,70	CS ÚRS 2019 01

D M Práce a dodávky M 330 421,50

D 21-M Elektromontáže 28 105,20

3	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ²	m	150,000	121,00	18 150,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	20,000	39,20	784,00	CS ÚRS 2020 01
5	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	8,000	13,90	111,20	CS ÚRS 2020 01
6	M	35441050	tyč jímací s kovaným hrotem 1000 mm FeZn	kus	9,000	200,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
7	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	150,000	48,40	7 260,00	CS ÚRS 2020 01

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 143 219,50

8	K	220182021	Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace	m	750,000	94,10	70 575,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem	kus	9,000	70,50	634,50	CS ÚRS 2020 01
10	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	8,000	259,00	2 072,00	CS ÚRS 2020 01
11	M	7492104620R	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka HDPE 05040 pr. 40	kus	8,000	143,00	1 144,00	
12	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	4,000	112,00	448,00	CS ÚRS 2020 01
13	M	7593501143R	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Koncová zátka Jackmoon 38-46 mm	kus	4,000	99,00	396,00	
14	K	220182028	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky přes 2000 m	m	9 000,000	7,55	67 950,00	CS ÚRS 2020 01

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 159 096,80

15	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,180	1 170,00	210,60	CS ÚRS 2020 01
16	K	460150074	Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 90 cm, v hornině třídy 4	m	180,000	525,00	94 500,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	460230003	Ostatní vykopávky ručně rýha pro kabelové spojky pro vn včetně přemístění výkopku do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek do 10 kV, v hornině třídy 3	kus	2,000	727,00	1 454,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříňe. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □ 2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky. □								
PSC								
18	K	460421001	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	180,000	93,00	16 740,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	460560064	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 40 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	180,000	95,70	17 226,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	460620014	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4	m2	180,000	42,20	7 596,00	CS ÚRS 2020 01
21	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	750,000	26,20	19 650,00	CS ÚRS 2020 01
22	M	34571005	líšta elektroinstalační hranatá bílá 25 x 20	m	40,000	28,70	1 148,00	CS ÚRS 2020 01
23	M	34571532	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 107x107 mm, hloubka 50 mm	kus	5,000	72,60	363,00	CS ÚRS 2020 01
24	M	34571521	krabice univerzální rozvodná z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 12x4mm2 D 73,5mm x 43mm	kus	4,000	52,30	209,20	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

PS 02-14-02 - Nedvědice, sdělovací zařízení

Soupis:

01 - Dle Sborníku

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 930 272,10

DPH základní
snížená

Základ daně
1 930 272,10
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
405 357,14
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 335 629,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-14-02 - Nedvědice, sdělovací zařízení

Soupis: **01 - Dle Sborníku**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 930 272,10

M - Práce a dodávky M

37 800,00

21-M - Elektromontáže

15 800,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

22 000,00

OST - Ostatní

980 078,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-14-02 - Nedvědice, sdělovací zařízení

Soupis: 01 - Dle Sborníku

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 930 272,10

1	M	7590540040	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 3 x 2 x 0,5	m	120,000	6,30	756,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	7596001595	Rádiová zařízení Sdružovač, zátěž apod. RV3 blok SERV	kus	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	7596001600	Rádiová zařízení Sdružovač, zátěž apod. RV3 adaptér MB	kus	1,000	185 000,00	185 000,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	7596001630	Rádiová zařízení Sdružovač, zátěž apod. zdroj 48V DS-177-120, s bateriemi 120Ah	kus	1,000	82 000,00	82 000,00	CS ÚRS 2020 01
5	M	7596001670	Rádiová zařízení Sdružovač, zátěž apod. Rozhlasová ústředna RU6IP	kus	1,000	140 000,00	140 000,00	CS ÚRS 2020 01
6	M	7596001675	Rádiová zařízení Sdružovač, zátěž apod. ústředna VoIP PBX 390 (bez E1) *	kus	1,000	180 000,00	180 000,00	CS ÚRS 2020 01
7	M	7596001705	Rádiová zařízení Sdružovač, zátěž apod. RV3 server nový	kus	1,000	200 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2020 01
8	M	7593320654	Prvky Panel jističů (133mm)	kus	1,000	3 960,00	3 960,00	CS ÚRS 2020 01
9	M	7494002986	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 6 kA	kus	5,000	110,00	550,00	CS ÚRS 2020 01
10	M	7494002996	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 25 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 6 kA	kus	1,000	128,00	128,00	CS ÚRS 2020 01

D M Práce a dodávky M 37 800,00

D 21-M Elektromontáže 15 800,00

11	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	15 800,00	15 800,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

PSC 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál. □

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 22 000,00

12	K	7598035280	Nastavení systémové konfigurace včetně programování a parametrizace PCM 30U	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D OST Ostatní 980 078,10

13	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	6,000	227,00	1 362,00	CS ÚRS 2020 01
14	M	7590550194	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty LSA-PLUS lišta rozpojovací 2/10	kus	2,000	145,00	290,00	CS ÚRS 2020 01
15	M	7590550199	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Zemní lišta pro moduly 2/10	kus	2,000	335,00	670,00	CS ÚRS 2020 01
16	M	7590550204	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Štítek sklopný pro LSA-PLUS 10 párů	kus	2,000	37,00	74,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	7590525146	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 5x2x0,5	m	120,000	15,80	1 896,00	CS ÚRS 2020 01
18	M	7590540509	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps UTP Nestíněný. PVC vnitřní. drát	m	1 035,000	6,20	6 417,00	CS ÚRS 2020 01
19	M	7590540060	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 15 x 2 x 0,5	m	60,000	28,10	1 686,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
20	K	7590525148	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 20x2x0,5	m	60,000	23,30	1 398,00	CS ÚRS 2020 01
21	M	7492501680	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel sílový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2Ax1,5	m	80,000	7,54	603,20	CS ÚRS 2020 01
22	K	7590525683	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace telefonního patchpanelu včetně zakončení 25 pozic	kus	1,000	1 370,00	1 370,00	CS ÚRS 2020 01
23	M	7492103850	Spojovací vedení, podperné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka RJ45 8p8c Cat.5e UTP SOLARIX	kus	48,000	39,00	1 872,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	7590525790	Montáž sady svorkovnic WAGO na DIN lištu	kus	16,000	70,40	1 126,40	CS ÚRS 2020 01
25	M	7491205690	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka 1 fázová 230V/16A montáž na DIN lištu	kus	12,000	194,00	2 328,00	CS ÚRS 2020 01
26	K	7590545014	Montáž vodiče sdělovacího izolovaného v trubce nebo liště - zatažení vodičů do trubek nebo lišt, úplná instalace včetně manipulace s vodičem, prozvonění a označení, včetně pročištění trubky, otevření a zavření krabic. Bez zapojení	m	1 035,000	40,90	42 331,50	CS ÚRS 2020 01
27	K	7590545050	Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny do 4 x 10 mm - odvinutí, naměření a položení šňůry na lávku nebo do žlabového rozvodu včetně uchycení v ohybech, zakrytí žlabu a zaisolování konců kabelu. prozvonění a označení	m	80,000	60,20	4 816,00	CS ÚRS 2020 01
28	M	7593311050	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 12-ti dílná (CV721225082)	kus	4,000	601,00	2 404,00	CS ÚRS 2020 01
29	K	7593005060	Montáž záložního napájecího zdroje instalace UPS standalone	kus	2,000	327,00	654,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	7496600300	Vlastní spotřeba Zdroje střídavého proudu 4 kVA, 110V DC/230V AC	kus	1,000	168 300,00	168 300,00	CS ÚRS 2020 01
31	M	7596550010	Majáčky a akustické úpravy pro nevidomé Orientační hlasový majáček pro nevidomé a slabozraké - 2 hlasové fráze. audio záznam MP3 na kartě SD/MMC přeprogramovatelný. digitální. exteriérový	kus	3,000	13 000,00	39 000,00	CS ÚRS 2020 01
32	M	7595200030	Telefonní ústředny Systémy Přenosové IP telefonie: callmanager do 300 portů licence za běžného uživatele	kus	10,000	2 480,00	24 800,00	CS ÚRS 2020 01
33	M	7595520265	Záznamová zařízení AŽD RecordDat, 8x analogový port, 10x VoIP port *	kus	1,000	222 300,00	222 300,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	7593315390	Montáž panelu (kazety, vany desek plošných spojů) plast do RACKU 19"	kus	13,000	179,00	2 327,00	CS ÚRS 2020 01
35	M	7593310625	Konstrukční díly RACK 19" 27U 600x600 na kolečkách, kovový, prosklené dveře, ventilační jednotka horní, rozvodný panel 230V s přepěťovou ochranou a 5 zásuvek	kus	2,000	21 300,00	42 600,00	Sborník UOZI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ RACK 19" 42U					
36	K	7593315210	Montáž skříně 19" - usazení skříně na místě určení, zapojení	kus	2,000	2 210,00	4 420,00	Sborník UOZI 01 2020
37	M	7595600420	Datové - switch L2 24 portů 10 / 100, 2x SFP	kus	1,000	22 800,00	22 800,00	CS ÚRS 2020 01
38	M	7596001720	Rádiová zařízení Sdružovač, zátěž apod. TOP, TOP1 (SW pro MRTS, TRS, MB zapojovač, Tlf., rozhlas)	kus	1,000	270 000,00	270 000,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	7596555015	Montáž majáčku orientačního hlasového (OHM) - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	kus	3,000	567,00	1 701,00	CS ÚRS 2020 01
40	M	7596810020	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Zapojovač telef.náhradní NTZ 2 (CV540539002)	kus	1,000	28 100,00	28 100,00	CS ÚRS 2020 01
41	M	7597110338	EZS LCD klávesnice pro ústředny GD	kus	3,000	4 060,00	12 180,00	CS ÚRS 2020 01
42	M	7597110345	EZS Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	kus	1,000	3 810,00	3 810,00	CS ÚRS 2020 01
43	M	7597110963	EZS Duální detektor s dosahem 15m	kus	3,000	1 520,00	4 560,00	CS ÚRS 2020 01
44	M	7597110996	EZS Kloubový držák na stěnu	kus	3,000	234,00	702,00	CS ÚRS 2020 01
45	M	7597111070	EZS MG kontakt povrchový plastový s kolmo vyvedenými vodiči délky 3m	kus	3,000	253,00	759,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	7597111255	EZS Kombinovaný detektor kouře a teplot s drátovým připojením	kus	2,000	820,00	1 640,00	CS ÚRS 2020 01
47	K	7596815035	Montáž IP zapojovače včetně RV3 adaptéru, severu, nahrávacího zařízení, radiobloku a VoIP PBX	kus	1,000	14 800,00	14 800,00	CS ÚRS 2020 01
48	K	7597125010	Montáž příslušenství pro EZS klávesnice (tabla) - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	kus	2,000	2 060,00	4 120,00	CS ÚRS 2020 01
49	K	7597125015	Montáž příslušenství pro EZS rozvodné krabice - kontaktní - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	CS ÚRS 2020 01
50	K	7597125020	Montáž příslušenství pro EZS koncentratoru RIO - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	kus	1,000	2 110,00	2 110,00	CS ÚRS 2020 01
51	K	7597125035	Montáž příslušenství pro EZS ozvěny a nastavení systému EZS - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	soubor	1,000	7 230,00	7 230,00	CS ÚRS 2020 01
52	K	7597125040	Montáž příslušenství pro EZS naprogramování ústředny EZS - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	kus	1,000	3 620,00	3 620,00	CS ÚRS 2020 01
53	K	7597135010	Montáž prvku pro EZS (čidlo, snímač, siréna)	kus	8,000	1 010,00	8 080,00	CS ÚRS 2020 01
54	M	7596330010	Větve rozhlasového zařízení Vysokoimpedanční oddělovací transformátor 3600:1900, 4kV	kus	3,000	4 200,00	12 600,00	CS ÚRS 2020 01
55	M	7590560529	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel 24 portů CAT 5E	kus	1,000	351,00	351,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	7598095655	Vyhotovení revizní správy EZS - elektronická zabezpečovací signalizace - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000	2 720,00	2 720,00	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

PS 02-14-02 - Nedvědice, sdělovací zařízení

Soupis:

02 - Dle URS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

32 189,25

DPH základní
snížená

Základ daně
32 189,25
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
6 759,74
0,00

Cena s DPH

v CZK

38 948,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-14-02 - Nedvědice, sdělovací zařízení

Soupis: **02 - Díle URS**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

	32 189,25
PSV - Práce a dodávky PSV	32 189,25
742 - Elektroinstalace - slaboproud	32 189,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: PS 02-14-02 - Nedvědice, sdělovací zařízení

Soupis: 02 - Díle URS

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

32 189,25

D PSV Práce a dodávky PSV

32 189,25

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

32 189,25

1	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	30,000	46,20	1 386,00	CS ÚRS 2019 02
2	M	34571065	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2336	m	31,500	27,70	872,55	CS ÚRS 2020 01
		vv	30*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		31,500			
3	K	742110041	Montáž lišt elektroinstalačních vkládacích	m	180,000	31,40	5 652,00	CS ÚRS 2019 02
4	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	189,000	40,30	7 616,70	CS ÚRS 2020 01
		vv	180*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		189,000			
5	K	742110102	Montáž kabelového žlabu drátěného 150/100 mm	m	10,000	157,00	1 570,00	CS ÚRS 2019 02
6	M	63126087	rošt kabelový kompozitní š 400mm	m	10,000	606,00	6 060,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	742110501	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných kruhových	kus	20,000	55,40	1 108,00	CS ÚRS 2019 02
8	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	20,000	27,10	542,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	220260106	Vyhledání vývodu nebo krabice po omítnutí s případnou úpravou a vyčištěním	kus	20,000	38,50	770,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	220261661	Značení trasy vedení včetně značení trasy podle plánu, vyznačení šíře drážek nebo úchytných bodů, vyznačení průchodu, krabic a vývodu	m	80,000	18,50	1 480,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	20,000	10,60	212,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu	kus	4,000	1 230,00	4 920,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

SO 02-06-01 - Nedvědice, EOV

Soupis:

01 - dle Sborníku

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 701 555,90

DPH základní
snížená

Základ daně
1 701 555,90
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
357 326,74
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 058 882,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: SO 02-06-01 - Nedvědice, EOVS

Soupis: **01 - dle Sborníku**


Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 701 555,90

OST - Ostatní

1 701 555,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: SO 02-06-01 - Nedvědice, EOVS

Soupis: **01 - dle Sborníku**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 701 555,90

D	OST	Ostatní	1 701 555,90					
1	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	2 760,000	88,30	243 708,00	Sborník UOŽI 01 2020
2	K	7492555020	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 2,5 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	290,000	160,00	46 400,00	Sborník UOŽI 01 2020
3	K	7492652012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 50 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	640,000	160,00	102 400,00	Sborník UOŽI 01 2020
4	M	7492501940	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4O2,5 (4Dx2,5)	m	300,000	24,30	7 290,00	Sborník UOŽI 01 2020
5	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	730,000	80,60	58 838,00	Sborník UOŽI 01 2020
6	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	1 750,000	136,00	238 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
7	M	7492502150	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J2,5 (12Cx2,5)	m	290,000	49,00	14 210,00	Sborník UOŽI 01 2020
8	M	7492600220	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x50	m	640,000	110,00	70 400,00	Sborník UOŽI 01 2020
9	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok. roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	4,000	286,00	1 144,00	Sborník UOŽI 01 2020
10	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok. roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	14,000	604,00	8 456,00	Sborník UOŽI 01 2020
11	K	7492751024	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok. roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000	1 740,00	3 480,00	Sborník UOŽI 01 2020
12	M	7493300770	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Čidlo teploty kolejové	kus	1,000	12 100,00	12 100,00	Sborník UOŽI 01 2020
13	M	7493300800	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Čidlo teploty venkovní	kus	1,000	3 570,00	3 570,00	Sborník UOŽI 01 2020
14	K	7493351110	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče teplotního čidla	kus	2,000	1 420,00	2 840,00	Sborník UOŽI 01 2020
15	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok. roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000	372,00	744,00	Sborník UOŽI 01 2020
16	K	7492752010	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm ² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění (oko)	kus	4,000	755,00	3 020,00	Sborník UOŽI 01 2020
17	K	7492752014	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 70 mm ² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění (oko)	kus	2,000	2 050,00	4 100,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	7493351022	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 300 m - včetně kompletního vybavení topných tyčí, přichytek hlavice topných tyčí, pérových přichytek vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr, chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu	kus	5,000	10 700,00	53 500,00	Sborník UOŽI 01 2020
19	M	7493300440	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku s nežalovným prázcem J491:9-300aJ491:11-300	sada	5,000	45 000,00	225 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
20	M	7493300060	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Periferní rozváděče Rozváděč ohřevu výměn pro 6 výhybek bez měření a bez podřízené jednotky	kus	1,000	342 700,00	342 700,00	Sborník UOŽI 01 2020
21	K	7493351080	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy úprava výhybky pro montáž topných tyčí EOV - včetně kompletního vybavení topných tyčí, přichytek hlavice topných tyčí, pérových přichytek vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr, chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu, zabroušení stoliček jazyků, aby bylo možno na zastaralé tvny výhybek namontovat EOV	kus	5,000	33 100,00	165 500,00	Sborník UOŽI 01 2020
22	K	7493352010	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky silového pro připojení základních výhybkových jednotek do 8 kusů 3-f vývodů - instalace rozvaděče do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje	kus	1,000	4 260,00	4 260,00	Sborník UOŽI 01 2020
23	K	7493352020	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicí PLC jednotky do rozvaděče EOV	kus	1,000	568,00	568,00	Sborník UOŽI 01 2020
24	K	7493352025	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicího software do PLC řídicí jednotky EOV - 1x výhybka - pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení, neobsahuje cenu za software	kus	5,000	709,00	3 545,00	Sborník UOŽI 01 2020
25	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení revizní zprávy	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	Sborník UOŽI 01 2020
26	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	2,000	6 780,00	13 560,00	Sborník UOŽI 01 2020
27	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	Sborník UOŽI 01 2020
28	K	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	2,000	6 780,00	13 560,00	Sborník UOŽI 01 2020
29	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	Sborník UOŽI 01 2020
30	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	20,000	788,00	15 760,00	Sborník UOŽI 01 2020
31	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	8,000	1 040,00	8 320,00	Sborník UOŽI 01 2020
32	K	7590545112	Montáž kabelu SEKU, SYKFY uloženého pod omítku	m	10,000	50,70	507,00	Sborník UOŽI 01 2020
33	M	7590540524	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, PVC vnitřní, drát	m	10,000	7,59	75,90	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

SO 02-06-01 - Nedvědice, EOV

Soupis:

02 - dle ÚRS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

42 779,80

DPH základní
snížená

Základ daně
42 779,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
8 983,76
0,00

Cena s DPH

v CZK

51 763,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: SO 02-06-01 - Nedvědice, EOVS

Soupis: **02 - dle ÚRS**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

M - Práce a dodávky M

42 779,80

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

42 779,80

42 779,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: SO 02-06-01 - Nedvědice, EOVS

Soupis: 02 - dle ÚRS

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

42 779,80

D M Práce a dodávky M 42 779,80

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 42 779,80

1	K	460010021	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	0,060	1 360,00	81,60	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen: □
1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: □
a) pochůzky projektovanou trať, □
b) vyznačení budoucí trasy, □
c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, □
d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly. □

PSC

2	K	460150164	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	60,000	420,00	25 200,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně. □

PSC

3	K	460510034	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do otvoru ve zdivu včetně vybourání, zazdění a začištění, vnitřního průměru do 15 cm	kus	2,000	337,00	674,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen: □
1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □
2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □
3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □

PSC

4	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	2,000	72,10	144,20	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

5	K	460520044	Kabelové žlaby nebo kryty odkryté a zakryté žlabů betonových včetně obnovy, případně výměny poškozených vik TK 1 (17x14/10,5x10 cm)	m	60,000	21,40	1 284,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □
1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □
2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □

PSC

6	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm	m	60,000	117,00	7 020,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

7	K	460560164	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	60,000	83,70	5 022,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

8	K	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	60,000	13,70	822,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen: □
1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. □
2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □

PSC

9	K	460620014	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubni se zhutněním, v hornině třídy 4	m2	60,000	42,20	2 532,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku dřev. Tato se oceňuje ve specifikaci. □ 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

SO 02-06-02 - Nedvědice, rozvody NN a osvětlení

Soupis:

01 - dle Sborníku

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 884 455,00

DPH základní
snížená

Základ daně
3 884 455,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
815 735,55
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 700 190,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: SO 02-06-02 - Nedvědice, rozvody NN a osvětlení

Soupis: **01 - dle Sborníku**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 884 455,00

OST - Ostatní

3 884 455,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: SO 02-06-02 - Nedvědice, rozvody NN a osvětlení

Soupis: **01 - dle Sborníku**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 884 455,00

D	OST	Ostatní	3 884 455,00					
1	K	7491252020	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvedek - bez zapojení krabice odbočné s víčkem a svorkovnicí - včetně zhotovení otvoru	kus	20,000	267,00	5 340,00	Sborník UOZI 01 2020
2	M	7491201120	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KP 68/2 kruhová	kus	20,000	6,50	130,00	Sborník UOZI 01 2020
3	M	7491201250	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Víčko z PH KO 68 s trnem	kus	20,000	5,30	106,00	Sborník UOZI 01 2020
4	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spoiování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kvntev a chráničku	m	250,000	75,50	18 875,00	Sborník UOŽI 01 2020
5	M	7491600200	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg	250,000	36,60	9 150,00	Sborník UOZI 01 2020
6	K	7491652040	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m - zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80 cm pod povrchem) včetně připojení tyče k pásku	kus	62,000	947,00	58 714,00	Sborník UOZI 01 2020
7	M	7491600260	Uzemnění Vnější Tyč ZT 1,5t T-profil zemnicí	kus	62,000	143,50	8 897,00	Sborník UOZI 01 2020
8	M	7491510090	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.	kus	4,000	675,00	2 700,00	Sborník UOZI 01 2020
9	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	560,000	10,70	5 992,00	Sborník UOZI 01 2020
10	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	220,000	19,20	4 224,00	Sborník UOZI 01 2020
11	M	7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	m	90,000	10,90	981,00	Sborník UOZI 01 2020
12	M	7492501750	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O2,5 (3Ax2,5)	m	15,000	18,50	277,50	Sborník UOZI 01 2020
13	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	20,000	78,50	1 570,00	Sborník UOZI 01 2020
14	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	m	2 630,000	57,60	151 488,00	Sborník UOZI 01 2020
15	M	7492502110	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7J1,5 (7Cx1,5)	m	50,000	27,60	1 380,00	Sborník UOZI 01 2020
16	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	885,000	79,20	70 092,00	Sborník UOZI 01 2020
17	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	15,000	611,20	9 168,00	Sborník UOZI 01 2020
18	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	2 665,000	79,20	211 068,00	Sborník UOZI 01 2020
19	K	7492555010	Montáž kabelů vícežilových Cu 7 x 1,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	50,000	129,30	6 465,00	Sborník UOZI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
20	K	7492652010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových AI do 25 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	360,000	122,50	44 100,00	Sborník UOŽI 01 2020
21	K	7492652012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových AI do 50 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	610,000	143,60	87 596,00	Sborník UOŽI 01 2020
22	K	7492652014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových AI do 150 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	40,000	192,50	7 700,00	Sborník UOŽI 01 2020
23	K	7492652016	Montáž kabelů 4- a 5-žilových AI do 240 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	70,000	312,50	21 875,00	Sborník UOŽI 01 2020
24	M	7492600190	Kabely, vodiče, šňůry AI - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x16	m	50,000	40,20	2 010,00	Sborník UOŽI 01 2020
25	M	7492600200	Kabely, vodiče, šňůry AI - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x25	m	310,000	63,70	19 747,00	Sborník UOŽI 01 2020
26	M	7492600220	Kabely, vodiče, šňůry AI - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x50	m	610,000	107,50	65 575,00	Sborník UOŽI 01 2020
27	M	7492600260	Kabely, vodiče, šňůry AI - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x150	m	40,000	333,60	13 344,00	Sborník UOŽI 01 2020
28	M	7492600270	Kabely, vodiče, šňůry AI - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x185	m	70,000	376,60	26 362,00	Sborník UOŽI 01 2020
29	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok. roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	130,000	247,00	32 110,00	Sborník UOŽI 01 2020
30	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok. roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	90,000	567,00	51 030,00	Sborník UOŽI 01 2020
31	K	7492751024	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok. roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000	1 642,00	3 284,00	Sborník UOŽI 01 2020
32	K	7492751026	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok. roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	4,000	2 079,00	8 316,00	Sborník UOŽI 01 2020
33	K	7492751028	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 240 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok. roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000	2 276,00	4 552,00	Sborník UOŽI 01 2020
34	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok. roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000	324,80	649,60	Sborník UOŽI 01 2020
35	K	7492752010	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění (oko)	kus	10,000	712,50	7 125,00	Sborník UOŽI 01 2020
36	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda) - v obvodu žel. stanice nebo na trati včetně provedení sondy	kus	2,000	784,30	1 568,60	Sborník UOŽI 01 2020
37	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	70,000	97,50	6 825,00	Sborník UOŽI 01 2020
38	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m - včetně přípojovací svorkovnice pro 2x svítidla, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla	kus	31,000	4 307,20	133 523,20	Sborník UOŽI 01 2020
39	K	7493152010	Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky do 6 m jednoramenných - včetně veškerého příslušenství a výstroje	kus	3,000	1 274,00	3 822,00	Sborník UOŽI 01 2020
40	K	7493152015	Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky do 6 m dvouramenných - včetně veškerého příslušenství a výstroje	kus	5,000	2 013,00	10 065,00	Sborník UOŽI 01 2020
41	K	7493152520	Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky do 6 m - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu	kus	3,000	1 193,00	3 579,00	Sborník UOŽI 01 2020
42	M	7493100410	Venkovní osvětlení Výložník na stěnu délky 1500mm	kus	3,000	1 624,20	4 872,60	Sborník UOŽI 01 2020
43	K	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu	kus	36,000	2 274,00	81 864,00	Sborník UOŽI 01 2020
44	M	7493100060	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky od 10 do 12 m, žárově zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	31,000	38 974,00	1 208 194,00	Sborník UOŽI 01 2020
45	M	7493100460	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry Dvouramenný	kus	5,000	998,60	4 993,00	Sborník UOŽI 01 2020
46	M	7493100540	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry PR6 - 10/S Příruba na sloup RLH12 prům. 60 mm	kus	31,000	1 412,00	43 772,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
47	M	7493100670	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 56 - 100 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejiště) na ŽDC.	kus	39,000	14 987,00	584 493,00	Sborník UOŽI 01 2020
48	M	7493102210	Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství pro 5 - 8ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	kus	1,000	211 746,30	211 746,30	Sborník UOŽI 01 2020
49	M	7493102220	Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství pro 9 - 12ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	kus	1,000	267 945,00	267 945,00	Sborník UOŽI 01 2020
50	K	7493156010	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů - do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	Sborník UOŽI 01 2020
51	K	7493156012	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství přes 8 kusů 3-f vývodů - do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje	kus	1,000	5 370,00	5 370,00	Sborník UOŽI 01 2020
52	K	7493156020	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicí PLC jednotky	kus	1,000	557,50	557,50	Sborník UOŽI 01 2020
53	K	7493156030	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicího software do PLC řídicí jednotky - pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení	kus	1,000	675,20	675,20	Sborník UOŽI 01 2020
54	K	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m - včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)	kus	17,000	4 020,00	68 340,00	Sborník UOŽI 01 2020
55	K	7493653010	Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 na stěnu nebo do výklenku s 1-2 sadami jisticích prvků - včetně elektrovýzbroje a zednického zapravení zdíva, neobsahuje cenu za vybourání niky	kus	1,000	364,20	364,20	Sborník UOŽI 01 2020
56	M	7493600260	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Smyčkové přípojkové skříně pro vodiče do průřezu 240 mm2 (SS) se 2 sadami pojistkových spodků velikostí 1 do výklenku ve stěně (zděném pilíři)	kus	1,000	3 385,00	3 385,00	Sborník UOŽI 01 2020
57	M	7493600940	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Zásuvková skříní pilířová pro venkovní prostředí - 2x 230/16A + 1x400V/32A vč. elektrovýzbroje	kus	1,000	47 620,00	47 620,00	Sborník UOŽI 01 2020
58	K	7493656015	Montáž zásuvkových skříní venkovních na pilíři - skříní obsahuje vstupní svorky pro kabel do 120 mm2, hlavní vypínač, jističe, proudové chrániče, zásuvky, elektrovýzbroj, včetně propojení, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zpráv včetně kusové zkoušky, neobsahuje cenu za zemní práce	kus	1,000	1 620,00	1 620,00	Sborník UOŽI 01 2020
59	K	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulu do 72 - do zdí, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevni, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky, Neobsahuje elektrovýzbroj	kus	1,000	374,50	374,50	Sborník UOŽI 01 2020
60	M	7494000002	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně Distri Ton Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 1, počet modulů v řadě 8, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus	1,000	305,50	305,50	Sborník UOŽI 01 2020
61	K	7494153025	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm do výklenku nebo na stěnu nebo na stožár š 660-1 060 mm - včetně elektrovýzbroje	kus	1,000	345,00	345,00	Sborník UOŽI 01 2020
62	M	7493600911	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro přímé měření Elektroměrový rozvaděč pro nepřímé měření	kus	1,000	57 635,00	57 635,00	Sborník UOŽI 01 2020
63	K	7494271010	Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn - včetně demontáže přírodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nákladky rozvaděče na určený prostředek	kus	2,000	412,50	825,00	Sborník UOŽI 01 2020
64	M	7494008200	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 2A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000	25,50	76,50	Sborník UOŽI 01 2020
65	M	7494008410	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 1 In 32A, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000	79,50	238,50	Sborník UOŽI 01 2020
66	M	7494008426	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 1 In 160A, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000	91,30	273,90	Sborník UOŽI 01 2020
67	M	7494008428	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 1 In 200A, Un AC 500 V / DC 440 V, velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000	134,50	403,50	Sborník UOŽI 01 2020
68	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	4,000	276,50	1 106,00	Sborník UOŽI 01 2020
69	M	7494004490	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 20 A, Ue AC 250 V, 1pól	kus	4,000	267,80	1 071,20	Sborník UOŽI 01 2020
70	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	1,000	499,00	499,00	Sborník UOŽI 01 2020
71	K	7494351080	Montáž jističů (do 10 kA) přidavných zařízení k instalačním jističům do 125 A pomocného spínače (1x zap., 1x vyp. kontakt)	kus	1,000	324,00	324,00	Sborník UOŽI 01 2020
72	K	7494351085	Montáž jističů (do 10 kA) přidavných zařízení k instalačním jističům do 125 A napěťové spouště	kus	1,000	267,50	267,50	Sborník UOŽI 01 2020
73	K	7494458010	Montáž nožových pojistkových vložek velikosti 000, 1, 2, 3, 4a	kus	12,000	13,50	162,00	Sborník UOŽI 01 2020
74	K	7494652010	Montáž signálů kompaktních	kus	1,000	167,50	167,50	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
75	M	7494004616	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Světelná návěstí Ue AC 230 V, barva zelená	kus	1,000	295,30	295,30	Sborník UOŽI 01 2020
76	K	7494751010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1 (třída B) pro třífázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000	185,60	185,60	Sborník UOŽI 01 2020
77	M	7494003386	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus	1,000	599,60	599,60	Sborník UOŽI 01 2020
78	M	7494003654	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	1,000	303,00	303,00	Sborník UOŽI 01 2020
79	M	7494003656	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, testovací tlačítko, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	1,000	389,60	389,60	Sborník UOŽI 01 2020
80	M	7494004084	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče bleskových proudů typ 1, Iimp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, iiskřičště, 3+N-pól	kus	1,000	18 465,00	18 465,00	Sborník UOŽI 01 2020
81	M	7494010366	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	kus	3,000	6,50	19,50	Sborník UOŽI 01 2020
82	M	7494010406	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 10 A řadová bílá	kus	5,000	12,70	63,50	Sborník UOŽI 01 2020
83	M	7494010432	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 35 A řadová bílá	kus	4,000	36,50	146,00	Sborník UOŽI 01 2020
84	K	7494756010	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 2,5 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	3,000	28,70	86,10	Sborník UOŽI 01 2020
85	K	7494756016	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 16 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	5,000	41,50	207,50	Sborník UOŽI 01 2020
86	K	7494756018	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 50 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	4,000	112,50	450,00	Sborník UOŽI 01 2020
87	K	7494758025	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn obal na výkresy do rozvaděče - do rozvaděče nebo skříně	kus	4,000	99,50	398,00	Sborník UOŽI 01 2020
88	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	14 500,00	14 500,00	Sborník UOŽI 01 2020
89	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	6,000	3 500,00	21 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
90	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	11 400,00	11 400,00	Sborník UOŽI 01 2020
91	K	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	6,000	3 500,00	21 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
92	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
93	K	7498457010	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1 000 m ² zjišťované plochy - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu	kus	1,000	5 450,00	5 450,00	Sborník UOŽI 01 2020
94	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy	hod	20,000	950,00	19 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
95	K	7590125057	Montáž skříně společně přístrojové pro přejezdy - usazení skříně a zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových příchyttek	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	Sborník UOŽI 01 2020
96	M	7590120175	Skříně Skříně přístroj.pro přejezdy sp 133/313.1.12 (HM0354399998281)	kus	1,000	35 690,00	35 690,00	Sborník UOŽI 01 2020
97	K	7590545112	Montáž kabelu SEKU, SYKFY uloženého pod omítku	m	20,000	52,70	1 054,00	Sborník UOŽI 01 2020
98	M	7590540035	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 2 x 2 x 0,5	m	10,000	4,50	45,00	Sborník UOŽI 01 2020
99	M	7590540524	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, PVC vnitřní, drát	m	10,000	9,50	95,00	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

SO 02-06-02 - Nedvědice, rozvody NN a osvětlení

Soupis:

02 - dle ÚRS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 282 916,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 282 916,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
269 412,36
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 552 328,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: SO 02-06-02 - Nedvědice, rozvody NN a osvětlení

Soupis: **02 - dle ÚRS**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 282 916,00

M - Práce a dodávky M

1 282 916,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

1 282 916,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: SO 02-06-02 - Nedvědice, rozvody NN a osvětlení

Soupis: 02 - dle ÚRS

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 282 916,00

D M Práce a dodávky M 1 282 916,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 1 282 916,00

1	K	460010021	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	1,020	10 000,00	10 200,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: □

a) pochůzky projektovanou trať, □

b) vyznačení budoucí trasy, □

c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, □

d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly. □

PSC

2	K	460030031	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z kostek velkých, spáry	m2	30,000	89,00	2 670,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. □

2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. □

3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou. □

PSC

3	K	460070754	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásyvu, zhuštění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí v hornině třídy 4	m3	62,000	892,00	55 304,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva. □

PSC

4	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	62,000	650,00	40 300,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

5	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhuštění a urovnání betonového	m3	20,000	3 830,00	76 600,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

6	K	460150164	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	1 020,000	305,00	311 100,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně. □

PSC

7	K	460310016	Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) v hornině tř. 3 a 4 průměr protlaku přes 110 do 125 mm	m	90,000	1 850,00	166 500,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	--------	----------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách -0001 až 0017 nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), □</p> <p>b) dodání chráničky a potrubí. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci. □</p> <p>2. V cenách -0101 až 0109 jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) případné vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrch, □</p> <p>b) úpravu čela potrubí pro protlačení. □</p> <p>3. V cenách -0101 až 0109 nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) případné zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), □</p> <p>b) případné čerpání vody, □</p> <p>c) montáž vedení a jeho příslušenství, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, □</p> <p>d) dodávku potrubí učeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%, □</p> <p>e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, □</p> <p>f) vytýčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí. □</p>					
8	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	90,000	62,50	5 625,00	CS ÚRS 2020 01
9	M	58932933	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/22	m3	46,500	2 950,00	137 175,00	CS ÚRS 2020 01
		VV	31*1,5		46,500			
10	K	460421001	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	450,000	54,50	24 525,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p>					
11	K	460520044	Kabelové žlaby nebo kryty odkrytí a zakrytí žlabů betonových včetně obnovy, případně výměny poškozených vik TK 1 (17x14/10,5x10 cm)	m	1 020,000	26,50	27 030,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p>					
12	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm	m	1 020,000	185,60	189 312,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	460560164	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	1 020,000	135,80	138 516,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	1 020,000	18,50	18 870,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p>					
15	K	460620014	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4	m2	1 020,000	46,20	47 124,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p>					
16	K	460650032	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze sypaniny včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	30,000	37,50	1 125,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. □</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p>					
17	K	460650043	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkopísku, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	30,000	111,00	3 330,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. □</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	460650162	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžkého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	30,000	387,00	11 610,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. <input type="checkbox"/> 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. <input type="checkbox"/> 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. <input type="checkbox"/> 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. <input type="checkbox"/> 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. <input type="checkbox"/>					
19	K	460680514	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 7 do 10 cm	m	50,000	245,00	12 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárnice. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. <input type="checkbox"/>					
20	K	460710044	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 7 do 10 cm	m	50,000	75,00	3 750,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

01 - VON

Soupis:

01 - PS 02-28-01 - Nedvědice, SZZ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 388 950,31

DPH základní
snížená

Základ daně
1 388 950,31
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
291 679,57
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 680 629,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: 01 - VON

Soupis: 01 - PS 02-28-01 - Nedvědice, SZZ

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 388 950,31

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 324,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 383 625,91

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

627 380,93

VRN4 - Inženýrská činnost

159 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

180 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice
 Objekt: 01 - VON
 Soupis: 01 - PS 02-28-01 - Nedvědice, SZZ

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 388 950,31

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						5 324,40
1	K	9902100400	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo vyzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výtisku nebo suti ze stavby).	t	4,200	571,00	2 398,20	Sborník UOŽI 01 2020
	PSC	Poznámka k souboru cen: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výtisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.						
	P	Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.						
2	K	9902100500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo vyzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výtisku nebo suti ze stavby).	t	3,200	816,00	2 611,20	Sborník UOŽI 01 2020
	PSC	Poznámka k souboru cen: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výtisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.						
	P	Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.						
3	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	0,140	2 250,00	315,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PSC	Poznámka k souboru cen: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady						1 383 625,91
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	0,010	26 825 395,00	268 253,95	CS ÚRS 2020 01	
5	K	030003003	Podrobné členění VRN Zařízení a vybavení staveniště výjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi atd. při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	%	0,002	26 825 395,00	53 650,79	Sborník UOŽI 01 2017	
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	0,002	26 825 395,00	53 650,79	CS ÚRS 2020 01	
7	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti . Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky.2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.	t	5,200	292,00	1 518,40	Sborník UOŽI 01 2020	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.</i>						
8	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot . Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky.2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.	t	36,450	749,00	27 301,05	Sborník UOŽI 01 2020	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.</i>						
	VV		3 "různé			3,000			
	VV		(9+14)*1,2 "základy návěstidel			27,600			
	VV		(9+14)*0,15 "návěstidla			3,450			
	VV		(6+6)*0,2 "přestavníky			2,400			
	VV		Součet			36,450			
9	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku . Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	5,200	750,00	3 900,00	Sborník UOŽI 01 2020	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.</i>						
10	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů . Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	13,800	650,00	8 970,00	Sborník UOŽI 01 2020	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.</i>						
	VV		3 "různé			3,000			
	VV		9*1,2 "základy návěstidel			10,800			
	VV		Součet			13,800			
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce						627 380,93
11	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%	0,015	26 825 395,00	402 380,93	Sborník UOŽI 01 2020	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli</i>						
12	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	kpl	1,000	225 000,00	225 000,00	CS ÚRS 2020 01	
P			<i>Poznámka k položce: □ Certifikát ověření souladu se směrnici 2008/57/ES</i>						
D VRN4			Inženýrská činnost						159 000,00
13	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2020 01	
14	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl	1,000	137 000,00	137 000,00	CS ÚRS 2020 01	
D VRN7			Provozní vlivy						180 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
15	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

01 - VON

Soupis:

02 - PS 02-07-01 - Nedvědice, výměna záložního zdroje

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

62 135,03

DPH základní
snížená

Základ daně
62 135,03
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
13 048,36
0,00

Cena s DPH

v CZK

75 183,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: 01 - VON

Soupis: 02 - PS 02-07-01 - Nedvědice, výměna záložního zdroje

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

62 135,03

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

62 135,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: 01 - VON

Soupis: **02 - PS 02-07-01 - Nedvědice, výměna záložního zdroje**

Místo:

Datum: 22.06.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

62 135,03

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Vedlejší rozpočtové náklady				62 135,03	
1	K 023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%	0,008	1 218 334,00	9 746,67	Sborník UOŽI 01 2020
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen: □ V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli</i>					
2	K 024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	0,018	1 218 334,00	21 930,01	Sborník UOŽI 01 2020
3	K 031101011	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi ai. při velikosti nákladů přes 1 do 3 mil. Kč	%	0,025	1 218 334,00	30 458,35	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

01 - VON

Soupis:

03 - PS 02-14-01 - Nedvědice, MK

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

33 843,36

DPH základní
snížená

Základ daně
33 843,36
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
7 107,11
0,00

Cena s DPH

v CZK

40 950,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: 01 - VON

Soupis: **03 - PS 02-14-01 - Nedvědice, MK**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

33 843,36

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

33 843,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: 01 - VON

Soupis: 03 - PS 02-14-01 - Nedvědice, MK

Místo:

Datum: 22.06.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

33 843,36

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Vedlejší rozpočtové náklady				33 843,36	
1	K 023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli <small>Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli</small>	%	0,008	1 301 668,00	10 413,34	Sborník UOŽI 01 2020
	PSC						
2	K 024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	0,018	1 301 668,00	23 430,02	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

01 - VON

Soupis:

04 - PS 02-14-02 - Nedvědice, sdělovací zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

51 023,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 023,99	21,00%	10 715,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

61 739,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: 01 - VON

Soupis: **04 - PS 02-14-02 - Nedvědice, sdělovací zařízení**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

51 023,99

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

51 023,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: 01 - VON

Soupis: **04 - PS 02-14-02 - Nedvědice, sdělovací zařízení**

Místo:

Datum: 22.06.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

51 023,99

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

51 023,99

1	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli <small>Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli</small>	%	0,008	1 962 461,00	15 699,69	Sborník UOŽI 01 2020
2	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	0,018	1 962 461,00	35 324,30	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

01 - VON

Soupis:

05 - SO 02-06-01 - Nedvědice, EOVS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

88 961,14

DPH základní
snížená

Základ daně
88 961,14
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
18 681,84
0,00

Cena s DPH

v CZK

107 642,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: 01 - VON

Soupis: **05 - SO 02-06-01 - Nedvědice, EO**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

88 961,14

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

88 961,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: 01 - VON

Soupis: 05 - SO 02-06-01 - Nedvědice, EOv

Místo:

Datum: 22.06.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

88 961,14

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K 023131011	Vedlejší rozpočtové náklady Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli. <i>Poznámka k souboru cen: □ V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli</i>	%	0,008	1 744 336,00	13 954,69	Sborník UOŽI 01 2020
2	K 024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	0,018	1 744 336,00	31 398,05	Sborník UOŽI 01 2020
3	K 031101011	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi ai. při velikosti nákladů přes 1 do 3 mil. Kč	%	0,025	1 744 336,00	43 608,40	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt:

01 - VON

Soupis:

06 - SO 02-06-02 - Nedvědice, rozvody NN a osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

263 535,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	263 535,93	21,00%	55 342,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

318 878,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: 01 - VON

Soupis: 06 - SO 02-06-02 - Nedvědice, rozvody NN a osvětlení

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

263 535,93

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

263 535,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v ŽST Nedvědice

Objekt: 01 - VON

Soupis: 06 - SO 02-06-02 - Nedvědice, rozvody NN a osvětlení

Místo:

Zadavatel:
Uchazeč: AK signal Brno a. s.

Datum: 22.06.2020

Projektant:
Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

263 535,93

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

263 535,93

1	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli <small>Poznámka k souboru cen: □ V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli</small>	%	0,008	5 167 371,00	41 338,97	Sborník UOŽI 01 2020
2	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	0,018	5 167 371,00	93 012,68	Sborník UOŽI 01 2020
3	K	031101031	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi ai. při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	%	0,025	5 167 371,00	129 184,28	Sborník UOŽI 01 2020

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálů

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 1044932

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: cb945ed8-0224-4543-b6bd-00ee1ffed2f8

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika DVOŘÁKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 10.08.2020 12:27:45



b7c3a4d7-9556-45ad-ab91-d3856c154b09