

DODATEK č. 2

ID č. 141632

ke Smlouvě o dílo ze dne 15. 5. 2020 (ID smlouvy: 135624) uzavřené dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) na akci:

„VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou – Rekonstrukce elektroinstalace“

I. Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem:

zastoupený:

zástupce pro smluvní:

zástupce pro věci technické:

Tel:

IČO:

bankovní spojení:

číslo účtu:

Kraj Vysočina

Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33

MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje,
k podpisu pověřen Ing. Martin Kukla, náměstek hejtmána
pro oblast ekonomiky a majetku

MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Martin Kukla

Ing. Pavel Novotný, Ing. Bc. Eduard Jozífek, odbor
majetkový KrÚ Kraje Vysočina

+420 564602326; +420 56460213

708 90 749

Sberbank CZ, a.s.

4050005000/6800

Zhotovitel:

se sídlem:

Společnost „Sdružení GREMIS a EBM TZB – SPŠ ZR“

Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí

Správce společnosti:

Se sídlem:

Zastoupený:

zástupce pro věci smluvní:

zástupce pro věci technické:

osoba pověřená vedením stavby:

tel./fax:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku:

GREMIS, s.r.o.

Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí

Ing. Miroslav Štola, jednatel

Ing. Miroslav Štola

Ing. Pavel Mužátko, stavbyvedoucí

Ing. Pavel Mužátko, stavbyvedoucí

+ 420 566 523 751

15544451

CZ15544451

Česká spořitelna, a.s.

1621387329/0800

Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 1893

Společník:

Se sídlem:

Zastoupený:

zástupce pro věci smluvní:

zástupce pro věci technické:

tel./fax:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 66202

EBM TZB, s.r.o.

Haškova 153/17, Lesná, 638 00 Brno

Dušan Tureček, jednatel

Dušan Tureček

Ing. Mojmír Rohlínek

+420 532 291 100

292 13 631

CZ29213631

II. Předmět dodatku

Předmětem Dodatku č. 2 Smlouvy o dílo ID č. 135624 uzavřené dne 15. 5. 2020 (dále jen „Smlouva“) je změna předmětu díla v důsledku nutnosti provedení dodatečných stavebních prací, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tyto změny nemění celkovou povahu předmětu plnění a jsou proto posouzeny jako nepodstatné změny původního závazku. V souvislosti s realizací víceprací budou zohledněny v rekapitulaci ceny díla práce, které nebudou v důsledku změny předmětu díla provedeny (méněpráce).

Pro splnění připojovacích podmínek distribuční soustavy je třeba provést přesunutí rozvaděče RELM (přemístění měření z prostoru trafostanice na její obvodovou zeď) v níže uvedeném termínu

Smluvní strany se proto s odvoláním na ustanovení odst. 2.6 a odst. 2.7 smlouvy dohodly na uzavření Dodatku č. 2, kterým se mění níže uvedená ustanovení Smlouvy takto:

1) Bod 3.2. Článku 3 - Místo a termín plnění, staveniště výše uvedené smlouvy o dílo se ruší a nahrazuje se novým textem, který zní:

„3.2. Termíny plnění:

I.etapa předpoklad zahájení 05/2020

dokončení nejpozději do 21. 8. 2020

přesunutí rozvaděče RELM zahájení 5. 11. 2020

dokončení nejpozději do 30. 11. 2020

II.etapazahájení 06/2021

dokončení nejpozději do 20. 8. 2021

III.etapazahájení 06/2022

dokončení nejpozději do 26. 8. 2022“

2) Bod 4.2. Článku 4 - Cena za dílo výše uvedené smlouvy o dílo se ruší a nahrazuje se novým textem, který zní:

„4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí: 38 529 699,57 Kč

DPH 21 %: 8 091 236,91 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 46 620 936,48 Kč

slovy: čtyřicet šest milionů šest set dvacet tisíc devět set třicet šet korun českých a čtyřicet osm haléřů“

Rekapitulace ceny:

Cena díla před uzavřením Dodatku č. 2:

Cena díla bez DPH: 38 389 049,49 Kč

DPH 21%: 8 061 700,39 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 46 450 749,88 Kč“

III. Závěrečná ustanovení

Ostatní ujednání shora citované Smlouvy tímto Dodatkem č. 2 nedotčena se nemění. Obě strany potvrzují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem tohoto Dodatku č. 2 a souhlasí s ním.

Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto Dodatku č. 2 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že nebyla-li smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku.

Příloha: Položkové rozpočty (oceněný soupis víceprací a méněprací)

Velké Meziříčí

Jihlava

Za zhotovitele

Za objednatele

.....
Ing. Miroslav Štola
Jednatel GREMIS, s.r.o.
(správce Společnosti)

.....
Ing. Martin Kukla
náměstek hejtmana pro oblast
ekonomiky a majetku

.....
Dušan Tureček
Jednatel EBM TZB, s.r.o.
(společník Společnosti)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6633

Stavba: VOŠ A SPŠ ŽDÁR NAD SÁZAVOU - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE, I.ETAPA

KSO:
Místo: STUDENTSKÁ 761/1, ŽDÁR NAD SÁZAVOU

CC-CZ:
Datum: 29. 10. 2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ:

Zhotovitel:
Sdružení GREMIS a EBM TZB – SPŠ ZR

IČ: 15544451
DIČ: CZ15544451

Projektant:
ELMI SYSTEM, s.r.o.

IČ: 29264685
DIČ: CZ29264685

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH	140 650,08
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	140 650,08	29 536,52
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	170 186,60
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 6633

Stavba: VOŠ A SPŠ ŽĎÁR NAD SÁZAVOU - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE, I.ETAPA

Místo: STUDENTSKÁ 761/1, ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

Datum: 29. 10. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ELMI SYSTEM, s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení GREMIS a EBM TZB – SPŠ ZR

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		140 650,08	170 186,60	
Z2	ZMĚNA Č.2 - PŘESUNUTÍ ROZVADĚČE RELM	140 650,08	170 186,60	STA
Z2.1	PŘESUNUTÍ ROZVADĚČE RELM - ODPOČTY	-11 644,07	-14 089,32	Soupis
Z2.2	PŘESUNUTÍ ROZVADĚČE RELM - PŘIPOČTY	152 294,15	184 275,92	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ A SPŠ ŽDĀR NAD SÁZAVOU - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE, I.ETAPA

Objekt:

Z2 - ZMĚNA Č.2 - PŘESUNUTÍ ROZVADĚČE RELM

Soupis:

Z2.1 - PŘESUNUTÍ ROZVADĚČE RELM - ODPOČTY

KSO:

Místo: STUDENTSKÁ 761/1, ŽDĀR NAD SÁZAVOU

CC-CZ:

Datum: 29. 10. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení GREMIS a EBM TZB – SPŠ ZR

IČ:

15544451

DIČ:

CZ15544451

Projektant:

ELMI SYSTEM, s.r.o.

IČ:

29264685

DIČ:

CZ29264685

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-11 644,07

DPH základní
snížená

Základ daně

-11 644,07

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

-2 445,25

0,00

Cena s DPH

v CZK

-14 089,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ A SPŠ ŽDĀR NAD SÁZAVOU - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE, I.ETAPA

Objekt: Z2 - ZMĚNA Č.2 - PŘESUNUTÍ ROZVADĚČE RELM

Soupis: **Z2.1 - PŘESUNUTÍ ROZVADĚČE RELM - ODPOČTY**

Místo: STUDENTSKÁ 761/1, ŽDĀR NAD SÁZAVOU

Zadavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel: Sdružení GREMIS a EBM TZB – SPŠ ZR

Datum: 29. 10. 2020

Projektant: ELMI SYSTEM,
s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

-11 644,07

PSV - Práce a dodávky PSV

-8 044,07

741 - Elektroinstalace - silnoprůd

-8 044,07

7413 - Rozvaděče NN a příslušenství

-8 044,07

M - Práce a dodávky M

-3 600,00

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

-3 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VOŠ A SPŠ ŽDÁR NAD SÁZAVOU - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE, I.ETAPA
Objekt: Z2 - ZMĚNA Č.2 - PŘESUNUTÍ ROZVADĚČE RELM
Soupis: Z2.1 - PŘESUNUTÍ ROZVADĚČE RELM - ODPOČTY

Místo: STUDENTSKÁ 761/1, ŽDÁR NAD SÁZAVOU Datum: 29. 10. 2020
Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: ELMI SYSTEM, s.r.o.
Zhotovitel: Sdružení GREMIS a EBM TZB – SPŠ ZR Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem -11 644,07

D	PSV	Práce a dodávky PSV	-8 044,07
D	741	Elektroinstalace - silnoprúd	-8 044,07
D	7413	Rozvaděče NN a příslušenství	-8 044,07

1	K	741210003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg	kus	-1,000	1 098,07	-1 098,07	CS ÚRS 2018 02
2	M	35713142.B3	Rozvaděč RELM dle popisu, kompletní. Typový elektroměrový rozvaděč, pro 2 měřicí místa, vyhovující podmínkám distributora el.energie E.ON, vestavná.	kus	-1,000	6 946,00	-6 946,00	

Poznámka k položce: □
Elektroměrový rozvaděč pro 2 měřicí místa (2x stávající elektroměr viz technické listy), vyhovující podmínkám distributora el.energie E.ON, vestavná. □
P
Ve skříni bude osazeno: 2x zkušební svorkovnice, řadové svorky, prostor pro 2 stávající elektroměry nepřímého měření □
Do RELM bude osazeno 5 optopřevodníků. Foto stávajícího elektroměrového rozvaděče v rozvodné VN viz D.4.7-04 Technické listy - Foto stávajícího rozvaděče RELM. □
Přes rozvaděč RELM není veden napájecí přívodní vedení pro RH1 (napájení vedeno přímo z rozvodny VN do rozvaděče RH1, měřicí transformátory umístěny v rozvaděči RH1).

D	M	Práce a dodávky M	-3 600,00
D	46-M	Stavební práce při extr.mont.pracích	-3 600,00

3	K	460270179	Pilíře a skříňe pro rozvod nn zazdění a začištění skříňe včetně vysekání otvoru pro skříň a kabelový svod ve zdivu, a obnovy okolní povrchové úpravy bez koncovkového dílu hloubky do 30 cm výšky 60 cm a šířky přes 135 do 150 cm	kus	-1,000	3 600,00	-3 600,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □
1. V cenách -0111 až -0146 a -0151 až -0206 nejsou obsaženy náklady na osazení skříňe, tyto se oceňují cenami části A 19 Rozvaděče, rozvodné skříňe, desky, svorkovnice – montáž katalogu 21 M. □
PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ A SPŠ ŽĎÁR NAD SÁZAVOU - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE, I. ETAPA

Objekt:

Z2 - ZMĚNA Č.2 - PŘESUNUTÍ ROZVADĚČE RELM

Soupis:

Z2.2 - PŘESUNUTÍ ROZVADĚČE RELM - PŘÍPOČTY

KSO:

Místo: STUDENTSKÁ 761/1, ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

CC-CZ:

Datum: 29. 10. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení GREMIS a EBM TZB – SPŠ ZR

IČ:

15544451

DIČ:

CZ15544451

Projektant:

ELMI SYSTEM, s.r.o.

IČ:

29264685

DIČ:

CZ29264685

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

152 294,15

DPH základní
snížená

Základ daně

152 294,15

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

31 981,77

0,00

Cena s DPH

v CZK

184 275,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ A SPŠ ŽDĀR NAD SÁZAVOU - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE, I.ETAPA

Objekt: Z2 - ZMĚNA Č.2 - PŘESUNUTÍ ROZVADĚČE RELM

Soupis: **Z2.2 - PŘESUNUTÍ ROZVADĚČE RELM - PŘÍPOČTY**

Místo: STUDENTSKÁ 761/1, ŽDĀR NAD SÁZAVOU

Zadavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel: Sdružení GREMIS a EBM TZB – SPŠ ZR

Datum: 29. 10. 2020

Projektant: ELMI SYSTEM,
s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

152 294,15

ASŘ - Architektonicko - stavební část ze stavby

10 268,19

1 - Zemní práce

6 921,49

3 - Svislé a kompletní konstrukce

428,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 760,88

5 - Komunikace

900,00

99 - Staveništní přesun hmot

257,82

PSV - Práce a dodávky PSV

92 290,99

741 - Elektroinstalace - silnoprůd

92 290,99

7413 - Rozvaděče NN a příslušenství

73 903,80

7418 - Ocelové konstrukce

12 371,94

7419 - Kabelové rozvody

6 015,25

M - Práce a dodávky M

49 734,97

21-M - Elektromontáže

46 734,97

21-M-01 - Přípravné práce

567,84

21-M-03 - Kabely

20 930,13

21-M-06 - Ostatní

25 237,00

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

3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VOŠ A SPŠ ŽDĀR NAD SÁZAVOU - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE, I.ETAPA

Objekt: Z2 - ZMĚNA Č.2 - PŘESUNUTÍ ROZVADĚČE RELM

Soupis: **22.2 - PŘESUNUTÍ ROZVADĚČE RELM - PŘÍPOČTY**

Místo: STUDENTSKÁ 761/1, ŽDĀR NAD SÁZAVOU

Datum: 29. 10. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ELMI SYSTEM,
s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení GREMIS a EBM TZB – SPŠ ZR

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

152 294,15

D	ASŘ	Architektonicko - stavební část ze stavby					10 268,19	
D	1	Zemní práce					6 921,49	
1	K	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, zpětné použití	m2	2,500	78,00	195,00	
	VV		"okap. chodník :"		5*0,5		2,500	
8	K	132201401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.3	m3	1,242	1 680,00	2 086,56	
	VV	ASR_vykop_skrine	2,3*0,6*0,9				1,242	
9	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,500	650,00	2 275,00	
	VV	ASR_vykop_kabely	"připojení el. skříní :"		5*1*0,7		3,500	
11	K	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	4,742	100,00	474,20	
	VV		ASR_vykop_skrine				1,242	
	VV		ASR_vykop_kabely				3,500	
	VV		Součet				4,742	
13	K	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	4,742	327,00	1 550,63	
	VV		ASR_vykop_skrine				1,242	
	VV		ASR_vykop_kabely				3,500	
	VV		Součet				4,742	
14	K	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	7,000	23,00	161,00	
16	K	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	7,000	11,30	79,10	
17	K	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž	kg	1,000	100,00	100,00	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					428,00	
18	K	310235261RT2	Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 60 cm, s použitím suché maltové směsi	kus	2,000	214,00	428,00	
D	4	Vodorovné konstrukce					1 760,88	
20	K	451572111R00	Lože z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,914	920,00	1 760,88	
	P		Poznámka k položce:□ včetně písku pro zásyp vnitřku piliřů					
	VV		(5*1*0,3) + (2,3*0,6*0,3)				1,914	
D	5	Komunikace					900,00	
22	K	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2,500	110,00	275,00	
	VV		"okap. chodník :"		5*0,5		2,500	
28	K	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	2,500	250,00	625,00	
	VV		"okap. chodník :"		5*0,5		2,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	99		Staveništní přesun hmot				257,82	
33	K	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	1,500	171,88	257,82	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				92 290,99	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				92 290,99	
D	7413		Rozvaděče NN a příslušenství				73 903,80	
10	K	210191517	Montáž skříní pojistkových tenkocementových v pilíři rozpojovacích bez zapojení vodičů	kus	4,000	2 202,20	8 808,80	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce:☐ Kompletní montáž a zapojení skříní					
901	M	7413.R.Z001	rozvaděč NR212/NK-7+měření/E.ON - do rozvaděče umístit ELM3 pro nepřímé 2-tarifní měření spotřeby SPŠ	kus	1,000	15 660,00	15 660,00	
P			Poznámka k položce:☐ NA PILÍŘI, TERMOSET, IP44/20, Š-470 x V-1830 x H-250, ZS1B, 1x POJ. ODPÍNAČ VLC10/3, 1x JISTIČ 2B/1, KŘÍŽ NA ET, VYDRÁTOVÁNO PRŮŘEZEM 4mm☐ KOMPLETNÍ ROZVADĚČ VČ.POJISTEK, PŘÍSLUŠENSTVÍ A OSTATNÍHO MATERIÁLU					
902	M	7413.R.Z002	rozvaděč ER112/NKP7P p+v 35mm2 - rozvaděč pro budoucí přímé 1-tarifní měření spotřeby tělocvičny	kus	1,000	8 418,00	8 418,00	
P			Poznámka k položce:☐ NA PILÍŘI, TERMOSET, IP44/20, Š-320 x V-1830 x H-250, MĚŘENÍ BEZ HDO, PŘÍVOD A VÝVOD DOD 35mm☐ KOMPLETNÍ ROZVADĚČ VČ.JISTIČE B63/3, PŘÍSLUŠENSTVÍ A OSTATNÍHO MATERIÁLU					
903	M	7413.R.Z003	rozvaděč ER212+00/NKP8D/63A - do rozvaděče umístit ELM1 pro přímé 2-tarifní měření spotřeby gymnázia	kus	1,000	14 063,00	14 063,00	
P			Poznámka k položce:☐ NA PILÍŘI, TERMOSET, IP44/20, Š-470+320 x V-1830 x H-250, SESTAVA S MĚŘENÍM A HDO DO 63A, PŘÍVOD A DO 16mm, VÝVOD TRMEN 10-240mm☐ KOMPLETNÍ ROZVADĚČ VČ.JISTIČE B63/3, PŘÍSLUŠENSTVÍ A OSTATNÍHO MATERIÁLU					
904	M	7413.R.Z004	připojková skříň SS200/NKE1P - skříň pro přívod HDV přímého měření	kus	1,000	5 782,00	5 782,00	
P			Poznámka k položce:☐ NA PILÍŘI, TERMOSET, IP44/00, Š-320 x V-1830 x H-250, 2x SADA POJ. SPODKŮ VEL. 00 DO 160A, TRMEN 10-240mm☐ KOMPLETNÍ ROZVADĚČ VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ A DROBNÉHO MATERIÁLU					
13	K	741320023	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí spodků do 500 V 100 A	kus	12,000	91,00	1 092,00	CS ÚRS 2020 02
VV			ROZV_POJ_80		6,000			
VV			ROZV_POJ_160		3,000			
VV			ROZV_POJ_ZP1		3,000			
VV			Součet		12,000			
916	M	35825252	pojistka nožová 80A, provedení normální, charakteristika gG, velikost 00	kus	6,000	49,05	294,30	CS ÚRS 2020 02
VV		ROZV_POJ_80	"SS200" 3 * 2		6,000			
917	M	35825268	pojistka nožová 160A, provedení normální, charakteristika gG, velikost 1	kus	3,000	99,10	297,30	CS ÚRS 2020 02
VV		ROZV_POJ_160	"pojistkový odpínač přívodu do SS200 v RH1" 3*1		3,000			
918	M	10.034.477	Propojka ZP1 250A zkratová	kus	3,000	156,16	468,48	
VV		ROZV_POJ_ZP1	"pojistkový odpínač FU5.2 v RH1" 3*1		3,000			
905	K	210100190	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 120 + 50 mm2	kus	3,000	492,00	1 476,00	CS ÚRS 2020 02
VV			2*1 + 1		3,000			
906	K	210100188	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 70 + 50 mm2	kus	2,000	413,00	826,00	CS ÚRS 2020 02
VV			2*1		2,000			
907	K	210100258	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 1,5 až 4 mm2	kus	2,000	154,00	308,00	CS ÚRS 2020 02
VV			2*1		2,000			
908	K	210100258.R1	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 7 x 1,5 až 4 mm2	kus	2,000	154,00	308,00	
VV			2*1		2,000			
911	K	7413.R.Z005	Prodrátování pilířových skříní komplet vč.materiálu	kpl	1,000	5 831,80	5 831,80	
912	K	741312501	Montáž odpínačů bez zapojení vodičů do 500 V výkonových pojistkových do 160 A	kus	2,000	141,00	282,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny obsahují i náklady na montáž vzduchového nebo elektromagnetického pohonu. □</i>					
VV			ROZV_PO160		2,000			
913	M	OEZ14364	Pojistkový odpínač řadový, 3fázový, vel.1	kus	2,000	3 064,06	6 128,12	
P			<i>Poznámka k položce: □ kompletní vč.příslušenství</i>					
VV			"poj.odpínač do RH1 namísto stáv.hl.jističe gymnázia (rozbočení HDV do SS200)" 1		1,000			
VV			"poj.odpínač do RH1 pro napojení stáv.přívodu gymnázia na nové vedení z ER212" 1		1,000			
VV			ROZV_PO160		2,000			
914	K	7413.R.Z006	Úpravy v rozvaděči RH1 (práce + materiál)	kpl	1,000	3 860,00	3 860,00	
P			<i>Poznámka k položce: □ včetně pospojování a chráničků pro prostupy</i>					
D			7418	Ocelové konstrukce			12 371,94	
200	K	741910101	Montáž výložníků bez kabelových lávek a osazení úchytných prvků typových, šířky do 400 mm nástěnných svařovaných se stojinou a 1 ramenem	kus	21,000	35,05	736,05	CS ÚRS 2018 02
VV			ELM_žlab250_50		21,000			
202	M	1145355	Nosník oceloplechového žlabu na stěnu 250, ŽŽ	kus	21,000	108,00	2 268,00	
P			<i>Poznámka k položce: □ Podpěra na stěnu šířka 250 mm, povrchová úprava žárový zinek, určená pro kabelové žlaby. Komplet včetně inst. materiálu (např.chemické kotva, záv.tyče pro ukotvení podpěr žlabu atp.)</i>					
VV			ELM_žlab250_50		21,000			
186	K	741910414	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	m	21,000	209,73	4 404,33	CS ÚRS 2018 02
VV			ELM_žlab250_50		21,000			
187	M	34575494	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X250	m	21,000	102,00	2 142,00	CS ÚRS 2018 02
VV			ELM_žlab250_50		21,000			
191	M	34575546	spojka pozinkovaná žlabu kabelového v 50 mm	kus	21,000	11,40	239,40	CS ÚRS 2018 02
VV			ELM_žlab250_50		21,000			
193	K	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem	m	21,000	20,96	440,16	CS ÚRS 2018 02
VV			ELM_žlab250_50		21,000			
195	M	34575004	víko žlabu pozinkované 2m/ks š 250 mm	m	21,000	102,00	2 142,00	CS ÚRS 2018 02
VV			ELM_žlab250_50		21,000			
D			7419	Kabelové rozvody			6 015,25	
219	K	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	25,000	21,16	529,00	CS ÚRS 2018 02
VV			KAB_J5_2_5		25,000			
222	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	25,000	27,06	676,50	CS ÚRS 2018 02
VV			25		25,000			
VV			KAB_J5_2_5		25,000			
VV			Součet		25,000			
909	K	741122237	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	75,000	16,87	1 265,25	CS ÚRS 2020 02
VV			KAB_O7_2_5		75,000			
910	M	34111114	kabel silový s Cu jádrem 1kV 7x2,5mm2 (CYKY)	m	75,000	47,26	3 544,50	CS ÚRS 2020 02
VV			KAB_O7_2_5		75,000			
D			M	Práce a dodávky M			49 734,97	
D			21-M	Elektromontáže			46 734,97	
D			21-M-01	Přípravné práce			567,84	
6	K	741130067.A	Odpojení vodičů izolovaných průřezu žíly do 150 mm2 ze stávajícího rozvaděče, úprava délky kabelu	kus	4,000	141,96	567,84	
D			21-M-03	Kabely			20 930,13	
31	K	210812053	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x70+50 až 95+50 mm2	m	27,000	53,69	1 449,63	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		KAB_CYKY70		27,000			
32	M	34111643	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x70+50mm2	m	27,000	494,60	13 354,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"Přívod z RH1 do SS200" 27		27,000			
	VV	KAB_CYKY70	Součet		27,000			
924	K	210902041	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil 3x120+70 mm2	m	27,000	40,90	1 104,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		KAB_AYKY240		27,000			
925	M	34113223	kabel silový s Al jádrem 1kV 3x120+70mm2 (1-AYKY)	m	27,000	186,00	5 022,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"propoj z ER212 do RH1" 27		27,000			
	VV	KAB_AYKY240	Součet		27,000			
	D	21-M-06	Ostatní				25 237,00	
919	K	21-M-06.R01	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	1 279,00	1 279,00	
	P		Poznámka k položce: - vývodky, spojky vodičové průřezu do 16 mm2, spojníky - sponky, příchytky, hmoždinky PVC - drobné výrobky z plastů a pryže - drát vázací a svařovací - elektrody - cín - výrobky pro svařování a pájení - plyny na svařování a pájení - odmašťovače - izolační hmoty - lepidla a tmely - kyseliny a odrezovače - kabelová oka a spojky průřezu do 16 mm2 - materiál označovací, např. štítky, vyjma předepsaných projektem - spojovací materiál, např. nýty, vruty, - hřebíky, šrouby a matice - sádra - a ostatní...					
920	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	7 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.					
	P		Poznámka k položce: Komplet revize (vč. revize přípojky gymnázia)					
921	K	741819000	Demontáž původního rozvaděče RELM a jeho likvidace	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	
922	K	741819100	Koordinační činnost (distributor, provozovatel, atd..)	kpl	1,000	12 708,00	12 708,00	
	P		Poznámka k položce: včetně poplatku distributorovi NN za vypnutí					
923	K	741819200	Dokončovací práce, oživení, uvedení do provozu	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00	
	D	46-M	Stavební práce při extr.mont.pracích				3 000,00	
86	K	460680224	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu betonovém plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 45 do 60 cm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárníc. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce: včetně prostupu stěnou z trafa do země k pilířům					
	VV		2		2,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: 6633
 Stavba: VOŠ A SPŠ ŽDÁR NAD SÁZAVOU - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE, I.ETAPA

Datum: 29. 10. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
Z2/ Z2.2	PŘESUNUTÍ ROZVADĚČE RELM - PŘIPOČTY		
ASR_vykop_kabely			3,500
ASR_vykop_kabely	"připojení el. skříní : " 5*1*0,7		3,500
Použití figury:			
139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,500
162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	4,742
174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	4,742
ASR_vykop_skrine			1,242
ASR_vykop_skrine	2,3*0,6*0,9		1,242
Použití figury:			
132201401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.3	m3	1,242
162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	4,742
174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	4,742
ELM_žlab250_50			21,000
ELM_žlab250_50	"Oceloplechový žlab 250/50" 15+3+3		21,000
Použití figury:			
741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	21,000
741910101	Montáž výložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	21,000
741910421	Montáž žlab kovový - uzavření víkem	m	21,000
1145355	Nosník oceloplechového žlabu na stěnu 250, ŽŽ	kus	21,000
34575004	víko žlabu pozinkované 2m/ks š 250 mm	m	21,000
34575494	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X250	m	21,000
34575546	spojka pozinkovaná žlabu kabelového v 50 mm	kus	21,000
KAB_AYKY240			27,000
	"propoj z ER212 do RH1" 27		27,000
KAB_AYKY240	Součet		27,000
Použití figury:			
34113223	kabel silový s Al jádrem 1kV 3x120+70mm2 (1-AYKY)	m	27,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
210902041	Montáž kabelu Al do 1 kV plný kulatý průřezu 3x120+70 mm2 uložených volně (např. AYKY)	m	27,000
KAB_CYKY70			27,000
	"Přívod z RH1 do SS200" 27		27,000
KAB_CYKY70	Součet		27,000
Použití figury:			
34111643	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x70+50mm2	m	27,000
210812053	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x70+50 až 95+50mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	27,000
KAB_J5_2_5			25,000
	25		25,000
KAB_J5_2_5	Součet		25,000
Použití figury:			
34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	25,000
741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	25,000
KAB_O7_2_5			75,000
KAB_O7_2_5	25 + 25 + 25		75,000
Použití figury:			
34111114	kabel silový s Cu jádrem 1kV 7x2,5mm2 (CYKY)	m	75,000
741122237	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 7x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	75,000
ROZV_PO160			2,000
	"poj.odpínač do RH1 namísto stáv.hl.jističe gymnázia (rozbočení HDV do SS200)" 1		1,000
	"poj.odpínač do RH1 pro napojení stáv.přívodu gymnázia na nové vedení z ER212" 1		1,000
ROZV_PO160	Součet		2,000
Použití figury:			
OEZ14364	Pojistkový odpínač FH1-3A/F	kus	2,000
741312501	Montáž odpínač výkonový pojistkový do 500 V do 160 A bez zapojení	kus	2,000
ROZV_POJ_160			3,000
ROZV_POJ_160	"pojistkový odpínač přívodu do SS200 v RH1" 3*1		3,000
Použití figury:			
35825268	pojistka nožová 160A nízkoztrátová 13.00 W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000
741320023	Montáž pojistka - spodek do 500 V, 100 A se zapojením vodičů	kus	12,000
ROZV_POJ_80			6,000
ROZV_POJ_80	"SS200" 3 * 2		6,000
Použití figury:			
35825252	pojistka nožová 80A, provedení normální, charakteristika gG, velikost NH2	kus	6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
741320023	Montáž pojistka - spodek do 500 V, 100 A se zapojením vodičů	kus	12,000
ROZV_POJ_ZP1			3,000
ROZV_POJ_ZP1	"pojistkový odpínač FU5.2 v RH1" 3*1		3,000
Použití figury:			
10.034.477	Propojka ZP1 250A zkratová	kus	3,000
741320023	Montáž pojistka - spodek do 500 V, 100 A se zapojením vodičů	kus	12,000