



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí



STATNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



KUMSP00RJJPf

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ – SOŠ dopravy a cestovního ruchu Krnov		
ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU) -6-		
01785	2022	14/1
poř. číslo	rok	část, odůl

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ev. č. 01785/2022/IM

I.
Smluvní strany

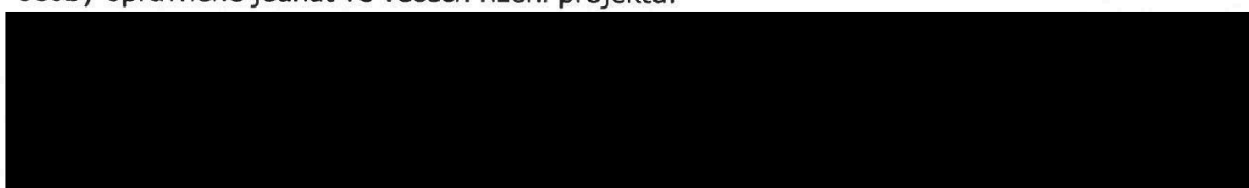
1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava
zastoupen: Ing. Jaroslavem Kaniou
 náměstkem hejtmána kraje
IČO: 70890692
DIČ: CZ70890692
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
číslo účtu: 2102122518/2700

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace stavby:



Osoby oprávněné jednat ve věcech řízení projektu:



(dále jen „objednatel“)

2. Agist s.r.o.

se sídlem: Vrchlického 1194/20, 794 01 Krnov
zastoupena: Ing. Jan Hojgr, jednatel
IČO: 29445671
DIČ: CZ29445671
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 107-2567210227/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 53793.

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:



(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 11. 5. 2022 Smlouvu o dílo evidenční č. 01785/2022/IM (dále jen „smlouva“) na zajištění realizace stavby „Energetické úspory v SOŠ dopravy a cestovního ruchu Krnov“ (dále jen „stavba“ či „dílo“).
2. Z důvodu změn okolností vzniklých při provádění díla vyvstala potřeba změny smlouvy.
3. V průběhu realizace díla vyvstala potřeba provedení níže uvedených prací a dodávek, které nejsou obsaženy v původní projektové dokumentaci stavby (dále jen „DPS“) a jsou nezbytně nutné k dokončení díla (dále jen „vícepráce“):

1) Zpětný zásyp výkopu (Změna č. 1)

V rámci stavby bylo provedeno odkopání přilehlého terénu k úrovni základové spáry. Tato zemina měla být dle projektu použita ke zpětnému zásypu. Dle vyjádření Technických služeb Krnov s.r.o. nelze tento výkopový materiál použít ke zpětnému zásypu, a to ani částečně. Z tohoto důvodu byl navržen zásyp drceným kamenivem frakce 0/32. Zeminu výkopku je nutné odvést ze staveniště a uložit na skládku.

Hodnota víceprací činí 473.810,71 Kč bez DPH.

2) Navýšení počtu laviček k panelům FVE (Změna č. 3)

Obsluha FVE na střeše je dle projektové dokumentace řešena 2 kusy střešních laviček. Toto množství je nedostatečné pro bezpečnou a řádnou obsluhu a revizi FVE. Z tohoto důvodu jsou navrženy další 4 ks střešních laviček tak, aby byla zajištěna obslužnost všech panelů FVE.

Hodnota víceprací činí 13.338,32 Kč bez DPH.

3) Doplnění požárního čidla (Změna č. 4)

Umístění akumulátorů pro FVE je navrženo v technické místnosti (sklad školy). Z důvodu zvýšeného rizika požáru bylo zhotovitelem a koordinátorem bezpečnosti doporučeno dodatečné umístění požárního čidla. Čidlo bude napojeno na elektronický zabezpečovací systém školy.

Hodnota víceprací činí 16.643 Kč bez DPH.

4) Doplnění hromosvodu (Změna č. 5)

Projektová dokumentace navrhuje ochranu před bleskem pouze pro nová zařízení na střeše, tj. panely FVE a výduchy VZT. Při realizaci stavby však bylo zjištěno, že stávající ochrana před bleskem již není vyhovující dle platných norem. Z důvodu harmonizace provedení hromosvodu budovy s aktuálně platnou legislativou, je tedy navrženo přidání třech nových svodů, doplnění zemní soustavy a propojení nových svodů na střeše budovy na současnou hromosvodovou soustavu.

Hodnota víceprací činí 46.920 Kč bez DPH.

Bližší specifikace víceprací je uvedena v příloze č. 2 tohoto dodatku.

4. Zároveň se smluvní strany dohodly, že v rámci díla dle původní DPS nebudou provedeny níže uvedené práce a dodávky, které již nejsou nutné pro provedení díla (dále jen „méněpráce“):

1) Zpětný zásyp výkopu (Změna č. 1)

Na základě změny č. 1 specifikované v odst. 3 bodu 1 tohoto článku dodatku nebudou provedeny položky související s původním zásypem objektu.

Hodnota méněprací činí 141.494,52 Kč bez DPH.

2) Změna č. 8 - Podhledy místností č. 107 a 213

V místnostech č. 107 a 213 jsou pod stropem umístěny VZT jednotky. V projektové dokumentaci jsou navrženy sádkartonové podhledy, z důvodu ztížené obsluhy při výměně filtrů a revizích bylo doporučeno technikem VZT jednotek, aby v daném místě nebyly provedeny podhledy. V opačném případě by musel být podhled pokaždé celý demontován.

Hodnota méněprací 24.771,22 Kč bez DPH.

Bližší specifikace méněprací je uvedena v příloze č. 2 tohoto dodatku.

5. Smluvní strany se dále dohodly na záměnách některých položek díla, kdy dochází k záměně položek soupisu prací, přičemž platí, že nové položky soupisu prací představují srovnatelný druh k nahrazovaným položkám, jejich cena je stejná nebo nižší a materiál nebo práce jsou kvalitativně stejné nebo vyšší (dále jen „záměna položek“):

1) Záměna SDK podhledu za minerální podhled (Změna č. 2)

Zhotovitel předložil návrh záměny dodatečně instalovaného stropu ze sádkartonových desek za kazetový strop AMF Ecomin Planet. Danou změnou dojde ke zlepšení budoucích revizních, provozních a instalačních činností, bez nutnosti demontáže nebo poškození sádkartonových desek, při dodržení projektovaných vlastností (zejména zakrytí rozvodů VZT).

Danou změnou nedojde ke změně ceny.

2) Změna počtu panelů FVE (Změna č. 6)

Zhotovitel předložil návrh záměny počtu kusů panelů FVE o výkonu 270W z 10 kusů na 6 kusů o výkonu 450W z důvodu ukončení výroby.

Danou změnou nedojde ke změně ceny.

3) Záměna fólie v 3NP - půda (Změna č. 7)

Z důvodů ochrany tepelné izolace uložené na podlaze půdy, byla TDI navržena změna typu fólie z parozábrany na fólii difuzní. Položením difuzní fólie, jejím přikotvením k okolním konstrukcím a vzájemným polepením ve spojích, je zajištěna ochrana izolace a zachována vysoká difuze vodních par celé skladby stropní konstrukce.

Danou změnou nedojde ke změně ceny.

Podrobný rozsah záměny je specifikován v příloze č. 2 tohoto dodatku.

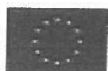
III. Změna smlouvy

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně smlouvy takto:

1. Vícepráce uvedené v tomto dodatku jsou nedílnou součástí díla a zhotovitel se zavazuje k jejich provedení a rozsah díla uvedený v čl. III odst. 1 smlouvy se o jejich provedení rozšiřuje. V rámci díla nebudou provedeny méněpráce uvedené v tomto dodatku. V rámci díla bude dále provedena záměna položek uvedená v tomto dodatku.
2. **Cena víceprací** činí 550.712,03 Kč bez DPH, DPH 21 % je 115.649,53 Kč a cena víceprací včetně DPH je 666.361,56 Kč.
3. **Cena méněprací** činí 166.265,74 Kč bez DPH, DPH v sazbě 21 % činí 34.915,81 Kč a cena méněprací včetně DPH je 201.181,55 Kč.
4. **Cena za dílo, sjednaná v čl. V odst. 1 smlouvy, se po započtení víceprací a méněprací navyšuje** a činí:
cena bez DPH 11.683.988,29 Kč
DPH 21 % 2.453.637,54 Kč
cena včetně DPH **14.137.625,83 Kč**
5. Příloha č. 1 smlouvy – „Souhrnný rozpočet stavby“ – se nahrazuje novým zněním, které tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.

IV. Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno jeho vyhotovení.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle 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 (dále jen „zákon o registru smluv“).
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv provede v souladu se zákonem objednatel.
6. Osobní údaje obsažené v tomto dodatku i ve smlouvě budou objednatelem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje objednatelem použity. Objednatel při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje www.msk.cz
7. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:



K uzavření tohoto dodatku má objednatel souhlas rady kraje udělený usnesením č. 51/3641 ze dne 29. 8. 2022.

8. Nedílnou součástí tohoto dodatku je:

Příloha č. 1 - Souhrnný rozpočet stavby

Příloha č. 2 – Soupisy stavebních prací a dodávek pro vícepráce, méněpráce a záměnu

V Ostravě dne - 3 -10- 2022



V Krnově dne 21.9.2022



za zhotovitel
Ing. Jan Kratochvíl
jedenatel

Krnov
671

⑦

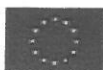


Handwritten signature

Příloha č. 1: Souhrnný rozpočet stavby

Souhrnný rozpočet stavby

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH 21%	Cena celkem
Stavební objekt					
1	Nádražní č.p. 1097, 794 01 Krnov				
01	Ostatní náklady	0,00	90 000,00	18 900,00	108 900,00
02	Vedlejší náklady	0,00	100 000,00	21 000,00	121 000,00
11	Zateplení fasády	0,00	3 986 260,57	837 114,72	4 823 375,29
12	Zateplení půdy	0,00	702 844,78	147 597,40	850 442,18
13	Výměna výplní otvorů	0,00	2 117 397,96	444 653,57	2 562 051,53
14	Stavební úpravy ostatní exteriér	0,00	420 989,75	88 407,85	509 397,60
15	Stavební úpravy ostatní interiér	0,00	626 030,19	131 466,34	757 496,53
21	Hromosvod	0,00	55 459,45	11 646,48	67 105,93
22	Elektroinstalace	0,00	430 118,20	90 324,82	520 443,02
23	FVE	0,00	465 859,00	97 830,39	563 689,39
24	Napojení regulace VZT	0,00	146 266,84	30 716,04	176 982,88
25	Informační technologie	0,00	56 580,00	11 881,80	68 461,80
31	Zdravoinstalace 2.NP	0,00	26 555,75	5 576,71	32 132,46
32	Výměna otopných těles	0,00	526 606,29	110 587,32	637 193,61
33	Vzduchotechnika 1.NP	0,00	730 831,21	153 474,55	884 305,76
34	Vzduchotechnika 2.NP	0,00	802 921,70	168 613,56	971 535,26
35	Úprava CZT	0,00	14 820,31	3 112,27	17 932,58
Změny a záměny					
ZL01	Zpětný zásyp výkopu		332 316,19	69 786,40	402 102,59
ZL02	Záměna SDK podhledu za minerální podhled		0,00	0,00	0,00



ZL03	Navýšení počtu laviček k panelům FVE	13 338,32	2 801,05	16 139,37
ZL04	Doplnění požárního čidla	16 643,00	3 495,03	20 138,03
ZL05	Doplnění hromosvodu	46 920,00	9853,20	56 773,20
ZL06	Změna počtu panelů FVE	0,00	0,00	0,00
ZL07	Záměna fólie v 3NP - půda	0,00	0,00	0,00
ZL08	Podhledy místností č. 107 a 213	-24 771,22	-5 201,96	-29 973,18
Celkem za stavbu				14.137.625,83



Příloha č. 2 – Soupisy stavebních prací a dodávek pro vícepráce, méněpráce a záměnu

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 20191110 Energetické úspory v SOŠ dopravy a cest. ruchu DPS

Objednatel: Moravskoslezský kraj IČO: 70890692
28.října 117 DIČ: CZ70890692
70218 Ostrava

Zhotovitel: Agist s.r.o. IČO: 29445671
Vrchlického 1194/20 DIČ: CZ29445671
79401 Krnov-Pod Bezručovým vrchem

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			184 524,96
PSV			136 733,33
MON			63 188,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			384 446,29

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	384 446,29 CZK
Základní DPH	21 %	80 733,72 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 465 180,01 CZK

v

RENOVÉ

dne

21.9.2022

Vrchlického
IČ: 29445671
e-mail:

Za zř



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
ZL	Změnové listy	0,00	384 446,29	80 733,72	465 180,01	100
01	Zpětný zásyp výkopu	0,00	332 316,19	69 786,40	402 102,59	86
02	Záměna SDK podhledu za minerální podhled	0,00	0,00	0,00	0,00	0
03	Navýšení počtu laviček k panelům	0,00	13 338,32	2 801,05	16 139,37	3
04	Doplnění požárního čidla	0,00	16 643,00	3 495,03	20 138,03	4
05	Hromosvod	0,00	46 920,00	9 853,20	56 773,20	12
06	Změna počtu panelů při zachování celkového výkonu	0,00	0,00	0,00	0,00	0
07	Záměna fólie na stropě 3.NP	0,00	0,00	0,00	0,00	0
08	Odebrání podhledu v m.č. 107 a 213	0,00	-24 771,22	-5 201,96	-29 973,18	-6
Celkem za stavbu		0,00	384 446,29	80 733,72	465 180,01	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			241 766,44	63
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			-148 166,23	-39
99	Staveništní přesun hmot	HSV			90 549,75	24
713	Izolace tepelné	PSV			0,00	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 216,80	0
765	Krytiny tvrdé	PSV			12 121,52	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			138 263,51	36
784	Malby	PSV			-14 868,50	-4
M21	Elektromontáže	MON			46 920,00	12
M21.1	Elektromontáže - požární čidlo	MON			16 643,00	4
Cena celkem					384 446,29	100

Položkový rozpočet

S:	20191110	Energetické úspory v SOŠ dopravy a cest. ruchu DPS
O:	ZL	Změnové listy
R:	01	Zpětný zásyp výkopu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				241 766,44
1	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	225,53000	286,50	64 614,35
		na skládku : 222,2500		222,25000		
		0,2*(4,7+9,4+2,3)		3,28000		
2	162802512	Příplatek k vodorov. přemístění hor.1-4 do 1000 m	m3	902,12000	26,00	23 455,12
		skládka 14km : 225,53000*4		902,12000		
3	167101201	Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně	m3	3,28000	773,00	2 535,44
		0,2*(4,7+9,4+2,3)		3,28000		
4	162607111R00	Vodorov. přem. výkopu horn 1-4 6000m	m3	417,78000	-160,00	-66 844,80
		na deponii : 222,2500-30		192,25000		
		skládka : 30		30,00000		
		zpět : 222,2500-30		192,25000		
		0,2*(4,7+9,4+2,3)		3,28000		
5	162607119R00	Přípl. zkd 1000m	m3	1 671,12000	-26,00	-43 449,12
		na deponii : (222,2500-30)*4		769,00000		
		skládka : 30*4		120,00000		
		zpět : (222,2500-30)*4		769,00000		
		0,2*(4,7+9,4+2,3)*4		13,12000		
6	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	195,53000	-60,00	-11 731,80
		zpět : 222,2500-30		192,25000		
		0,2*(4,7+9,4+2,3)		3,28000		
7	171201201	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	33,28000	-585,00	-19 468,80
		30		30,00000		
		0,2*(4,7+9,4+2,3)		3,28000		
8	171201201	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	225,53000	585,00	131 935,05
		225,53000		225,53000		
9	583417003	Kamenivo drcené frakce 0/32	t	384,50000	418,00	160 721,00
		192,25*2		384,50000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				90 549,75
10	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	384,50000	235,50	90 549,75

Položkový rozpočet

S:	20191110	Energetické úspory v SOŠ dopravy a cest. ruchu DPS
O:	ZL	Změnové listy
R:	02	Záměna SDK podhledu za minerální podhled

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				-148 166,23
1	342264051	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	116,54500	-689,00	-80 299,51
		1NP : 4,73+13,65*2,1+2,15*6,35+1,6*3,25+10,85		63,09750		
		2NP : 9,45*2,1+6,2*2,1+2,15*6,35+2,1*3,3		53,44750		
2	342264051	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	61,99000	-728,00	-45 128,72
		1NP : 2,4+4,89+7+16,81		31,10000		
		2NP : 6,73+6,36+13,04+4,76		30,89000		
3	342264101	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m2	kus	16,00000	-545,00	-8 720,00
		1NP : 6		6,00000		
		2NP : 10		10,00000		
4	342264102	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,50 m2	kus	2,00000	-709,00	-1 418,00
		1NP : 1		1,00000		
		2NP : 1		1,00000		
5	28349014	Dvířka revizní plná SI 3030 rozměr 300x300 mm	kus	16,00000	-350,00	-5 600,00
		1NP : 6		6,00000		
		2NP : 10		10,00000		
6	28349020RZ1	Dvířka revizní 1000x500 mm	kus	2,00000	-3 500,00	-7 000,00
		1NP : 1		1,00000		
		2NP : 1		1,00000		
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				166 019,73
7	767587111	Nosný rošt podhl., vidit.kce,kazeta 600x600mm	m2	178,53500	421,50	75 252,50
		178,535		178,53500		
8	767587211	Podhled minerální, vidit.kce,kazeta 600x600mm montáž bez dodávky podhledu	m2	178,53500	244,50	43 651,81
9	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1 636,17142	1,40	2 290,64
10	595001VL_R	Kazeta minerální podhledová AMF Ecomin Planet 600x600x13	m2	178,53500	251,07	44 824,78
Díl: 784		Malby				-17 853,50
11	784111701	Penetrace podkladu nátěrem sádrokarton, omítka 1x	m2	178,53500	-20,00	-3 570,70
		podhledy : (105,695+61,99+10,85)		178,53500		
12	784115722	Malba sádrokarton, omítka, bez penetrace, 2x	m2	178,53500	-80,00	-14 282,80

Položkový rozpočet

S:	20191110	Energetické úspory v SOŠ dopravy a cest. ruchu DPS
O:	ZL	Změnové listy
R:	03	Navýšení počtu laviček k panelům

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 764		Konstrukce klempířské				1 216,80
1	764348230RZ1	Univerzální podložka z Pz plechu,400x400 mm	kus	8,00000	150,00	1 200,00
Pod původní 2ks lávky 4ks (v rozpočtu) :						
Nově pod další 4ks lávky : 4*2				8,00000		
2	998764201	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	12,00000	1,40	16,80
Díl: 765		Krytiny tvrdé				12 121,52
3	765322712	Stupací plošina 800 x 250 x 40 mm systémová, včetně montáže, Z1	kus	4,00000	2 770,00	11 080,00
Původně v rozpočtu 2ks :						
v Případě 6 panelů na střeše ve dvouřadách : 4				4,00000		
délka panelu 1052*3=3156mm :						
délka lavičky 800mm (3156/800=3,9ks) :						
4	998765203	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	%	110,80000	9,40	1 041,52

Položkový rozpočet

S:	20191110	Energetické úspory v SOŠ dopravy a cest. ruchu DPS
O:	ZL	Změnové listy
R:	04	Doplnění požárního čidla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21.1		Elektromontáže - požární čidlo				16 643,00
1	003.1	Oživení EZS	kompl	1,00000	5 500,00	5 500,00
2	004.1	Montážní práce	hod	16,00000	450,00	7 200,00
3	001.1	Požární autonomní čidlo Paradox	ks	1,00000	1 983,00	1 983,00
4	002.1	Kabel SYKFY	m	30,00000	22,00	660,00
5	005.1	Podružný materiál	kompl	1,00000	1 300,00	1 300,00

a

Položkový rozpočet

S:	20191110	Energetické úspory v SOŠ dopravy a cest. ruchu DPS
O:	ZL	Změnové listy
R:	05	Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				46 920,00
1	210220022	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	68,00000	150,50	10 234,00
2	210220101	Vodiče svodové FeZn D do 10, Al 10, Cu 8 + podpěry včetně drátu FeZn 8 mm + PV 23	m	68,00000	294,50	20 026,00
3	210220301	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SO	kus	4,00000	174,00	696,00
4	210220301	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS	kus	24,00000	145,00	3 480,00
5	210220301	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SZ	kus	4,00000	176,50	706,00
6	210220372	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva včetně ochran.úhelníku + 2 držáky do zdi	kus	3,00000	801,00	2 403,00
7	210221RVL	Podružný materiál	kompl	1,00000	2 500,00	2 500,00
8	210222RVL	Revize	kompl	1,00000	4 000,00	4 000,00
9	211220801	Změření zemního odporu, vč. měřicího protokolu	kus	1,00000	2 875,00	2 875,00

Položkový rozpočet

S:	20191110	Energetické úspory v SOŠ dopravy a cest. ruchu DPS
O:	ZL	Změnové listy
R:	06	Změna počtu panelů při zachování celkového výkonu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				0,00
1	210170001RZ1	FV modul panely 270W	kus	-10,00000	5 520,00	-55 200,00
2	210170001RZ2	FV modul panely 450W	ks	6,00000	9 200,00	55 200,00

Potřebný výkon $10 \times 270 = 2700W$:

$2700W/450W = 6ks$: 6

6,00000

Položkový rozpočet

S:	20191110	Energetické úspory v SOŠ dopravy a cest. ruchu DPS
O:	ZL	Změnové listy
R:	07	Záměna fólie na stropě 3.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				0,00
1	713111231	Montáž parozábrany stropů shora s přelepením spojů	m2	463,68160	-67,00	-31 066,67
		3NP podlaha : 396,31		396,31000		
		3NP na stěny : 0,5*103,5		51,75000		
		3NP - strop nad schodištěm : 2,76*(1,78+3,4+0,48)		15,62160		
2	713135113VL	Montáž difúzní fólie na strop shora, s přelepením spojů	m2	463,68160	153,50	71 173,28
3	28323167	Fólie LDPE tl. 1,0 mm, parozábrana	m2	556,41792	-126,00	-70 108,66
		3NP podlaha : 396,31*1,2		475,57200		
		3NP na stěny : 0,5*103,5*1,2		62,10000		
		3NP - strop nad schodištěm : 2,76*(1,78+3,4+0,48)*1,2		18,74592		
4	596001VL_R	Fólie kontaktní difúzní 135	m2	556,41792	53,92	30 002,05

ll a

Položkový rozpočet

S:	20191110	Energetické úspory v SOŠ dopravy a cest. ruchu DPS
O:	ZL	Změnové listy
R:	08	Odebrání podhledu v m.č. 107 a 213

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				-27 756,22
1	767587111	Nosný rošt podhl., vidit. kce, kazeta 600x600mm odpočet m.č. 107 a 213 : -16,81-13,04	m2	-29,85000	421,50	-12 581,78
				-29,85000		
2	767587211	Podhled minerální Knauf, vidit. kce, kazeta 600x600mm montáž bez dodávky podhledu	m2	-29,85000	251,00	-7 492,35
3	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	-134,03570	1,40	-187,65
4	595001VL_R	Kazeta minerální podhledová AMF Ecomin Planet 600x600x13	m2	-29,85000	251,07	-7 494,44
Díl: 784		Malby				2 985,00
5	784111701	Penetrace podkladu nátěrem sádrokarton, omítka 1x	m2	29,85000	20,00	597,00
6	784115722	Malba sádrokarton, omítka, bez penetrace, 2x	m2	29,85000	80,00	2 388,00