

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2108101  
Stavba: Zvýšenie kapacity infraštruktúry materskej školy

JKSO:  
Miesto: Obec Hrubá Borša-II

KS:  
Dátum: 1.12.2021

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
LUKYSTAV, s.r.o.

IČO: 45601992  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	440 767,39
--------------	------------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	440 767,39	88 153,48

Cena s DPH	v	EUR	528 920,87
------------	---	-----	------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:
-----------------	----------	-----------------



# REKAPITULÁCIA OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2108101

**Stavba:** Zvýšenie kapacity infraštruktúry materskej školy

Miesto: Obec Hrubá Borša-II

Dátum: 1.12.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: LUKYSTAV, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>440 767,39</b>	<b>528 920,87</b>
2108100.0	Stavebná časť		
1			
2108100.0	Vonkajšie žalúzie	301 038,13	361 245,76
2			
2108100.0	Vzduchotechnika	6 809,85	8 171,82
3			
2108100.0	Plynoinštalácia	33 129,35	39 755,22
4			
2108100.0	Plynoinštalácia	3 083,23	3 699,88
5			
2108100.0	Zdravotechnika	32 438,77	38 926,52
6			
2108100.0	Vykurovanie	20 551,34	24 661,61
7			
2108100.0	Elektroinštalácia	43 716,72	52 460,06

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšení kapacity infrastruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.01 - Stavebná časť**

JKSO:

Miesto: Obec Hrubá Borša-II

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 1.12.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45601992

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**301 038,13**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	301 038,13	20,00%	60 207,63

**Cena s DPH**

**v EUR**

**361 245,76**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity infraštruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.01 - Stavebná časť**

Miesto:

Obec Hrubá Borša-II

Dátum:

1.12.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**301 038,13**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**80 728,75**

1 - Zemné práce	1 216,03
2 - Zakladanie	1 401,80
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	5 661,67
4 - Vodorovné konštrukcie	6 046,98
5 - Komunikácie	333,28
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	41 574,74
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	19 496,34
99 - Presun hmôt HSV	4 997,91

### PSV - Práce a dodávky PSV

**220 309,38**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	4 139,66
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	1 858,00
713 - Izolácie tepelné	8 423,84
725 - Zdravotechnika - zariaď. predmety	12,78
762 - Konštrukcie tesárske	23 512,77
763 - Konštrukcie - drevostavby	35 606,93
764 - Konštrukcie klampiarske	17 744,98
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	653,68
766 - Konštrukcie stolárske	24 247,86
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	83 869,78
771 - Podlahy z dlaždíc	2 097,05
776 - Podlahy povlakové	8 333,38
781 - Obklady	4 118,76
783 - Nátery	4 405,98
784 - Maľby	1 283,93



# ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie kapacity infraštruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.01 - Stavebná časť**

Miesto:

Obec Hrubá Borša-II

Dátum:

1.12.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**301 038,13**

**D HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**80 728,75**

**D 1**

**Zemné práce**

**1 216,03**

1	K	113107141	Vybúranie a odstránenie asfaltového podkladu spevnených plôch hr. do 50 mm - vonkajšie oceľové schodiská	m2	7,200	3,11	22,39
2	K	113307131	Vybúranie a odstránenie betónového podkladu spevnených plôch hr. do 150 mm - vonkajšie oceľové schodiská	m2	7,200	21,10	151,92
3	K	113206111	Vybúranie betónového obrubníka vsakovacieho chodníka šírky 50 mm, výšky 250 mm, vrátane osadzovacieho lôžka - uvažuje sa jeho spätné osadenie po realizácii vonkajšieho oceľového schodiska	m	4,000	2,29	9,16
4	K	113107124	Vybúranie a odstránenie konštrukcie vsakovacieho chodníka zo štrkodrviny priemernej hr. do 350 mm	m2	4,400	19,52	85,89
5	K	132201202	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	9,002	52,30	470,80
6	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,002	11,97	107,75
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,000	8,25	8,25
8	K	1741010-1	Zahumusovanie	m3	11,250	4,45	50,06
9	K	17410100-2	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,914	3,55	6,79
10	M	58341000220-1	Štrkodrvina frakcie 8-32, zhutnené podkladné lôžko pod betónový obrubník chodníkový, lôžko hr. 100 mm - vsakovacie chodníky a spevnené plochy	t	0,757	15,70	11,88
11	M	58341000300-1	Spätný zásyp vsakovacieho chodníka, štrkodrvina frakcie 16-32, zásyp vsakovacieho chodníka hr. 250 mm	t	2,310	18,67	43,13
12	M	58341000350-1	Spätný zásyp vsakovacieho chodníka, vrchný zásyp okruhlíakovým kamenivom fr. 32-64 mm, prípadne plavený štrk, hr. 100 mm	t	0,952	19,06	18,15
13	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,002	3,21	25,69
14	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	136,034	0,31	42,17
15	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	8,002	0,66	5,28
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,404	10,88	156,72

**D 2**

**Zakladanie**

**1 401,80**

17	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	8,662	100,78	872,96
18	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,260	2 034,00	528,84

**D 3**

**Zvislé a kompletne konštrukcie**

**5 661,67**

19	K	311273116	Obvodové nosné steny hr. 300 mm z pórobetónových tvárnic, trieda P2-400, tvárnice na úchytné kapsy, murivo na systémovú tenkovrstvú lepiacu maltu, deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,100 W/m.K, objemová hmotnosť cca. 400 kg/m3 - materiál + práca	m3	21,013	181,04	3 804,19
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	317165221	Nosný systémový porobetónový preklad prierezu 300x249 mm (š. x v.) napr. od spol. Ytong dl. 1300 mm - materiál + práca	ks	2,000	70,41	140,82
21	K	317165223	Nosný systémový porobetónový preklad prierezu 300x249 mm (š. x v.) napr. od spol. Ytong dl. 1750 mm - materiál + práca	ks	3,000	95,34	286,02
22	K	34227210-1	Primurovka obvodovej steny steny hr. 150 mm z pórobetónových tvárnic, trieda P2-500, tvárnice hladké, murivo na systémovú tenkovrstvú lepiacu maltu, deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,130 W/m.K, objemová hmotnosť cca. 500 kg/m3 - materiál + práca	m2	1,803	29,30	52,83
23	K	31123114-1	Murivo z plnej pálenej tehly na maltu MVC 5 - domurovanie pôvodných nosných stien po spodnú hranu žb venca a úprava poškodených častí muriva	m3	1,595	163,77	261,21
24	K	331321315	Betón železobetónových stĺpov, betón STN-EN 206-1-C20/25-XC1(Sk)-C10,4- Dmax16-S3	m3	0,643	106,66	68,58
25	K	331361821	Výstuž železobetónových stĺpov, oceľ 10 505 R - vid. projekt statiky	t	0,058	2 135,02	123,83
26	K	331351101	Zhotovenie, zvislé debnenie železobetónových stĺpov vrátane oporných konštrukcií	m2	8,064	18,38	148,22
27	K	331351102	Odstránenie, zvislé debnenie železobetónových stĺpov vrátane oporných konštrukcií	m2	8,064	3,38	27,26
28	K	3413214-1	Zhotovenie a osadenie novej železobetónovej komínovej hlavice pôdorysných rozmerov 600x900 mm, výšky 60-70 mm, s dvojicou prieduchov - spresniť priamo na stavbe podľa overených rozmerov komínového telesa	ks	1,000	593,27	593,27
29	K	3142314-1	Dodávka a montáž novej nerezovej striešky komínového telesa pôdorysných rozm. cca. 600x900 mm	ks	1,000	155,44	155,44

D 4 Vodorovné konštrukcie 6 046,98

30	K	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	1,800	2,73	4,91
31	K	411321414	Betón železobetónových stropných dosiek, betón STN-EN 206-1-C25/30-XC1(Sk)-C10,4- Dmax8-S3 - zmonolitnenie oceľobetónového stropu - materiál + práca - murovaná nadstavba	m3	7,032	114,11	802,42
32	K	41136244-1	Siete KY50, priemer drôtu 8 mm, oká 150x150 mm, výstuž betónovej zálievky stropu - murovaná nadstavba	kg	676,026	2,13	1 439,94
33	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	1,901	11,51	21,88
34	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	1,901	4,79	9,11
35	K	41135412-1	Zhotovenie, vodorovné debnenie spodných hrán železobetónových stropných dosiek - dodebnenie okrajových častí oceľobetónových stropov vo forme skrytého debnenia - murovaná nadstavba	m2	2,540	49,67	126,16
36	K	417321515	Betón železobetónových stuhujúcich vencov, betón STN-EN 206-1-C25/30-XC1(Sk)-C10,4- Dmax8-S3 - zmonolitnenie oceľobetónového stropu - materiál + práca - murovaná nadstavba	m3	6,597	119,02	785,17
37	K	417361821	Výstuž železobetónového stuhujúceho venca, oceľ 10 505 (R) - vid. projekt statiky - materiál + práca - murovaná nadstavba	kg	779,980	2,31	1 801,75
38	K	417351115	Zhotovenie, zvislé debnenie bočných hrán železobetónového stuhujúceho venca - murovaná nadstavba	m2	42,424	10,20	432,72
39	K	417351116	Odstránenie, zvislé debnenie bočných hrán železobetónového stuhujúceho venca - murovaná nadstavba	m2	42,424	3,59	152,30
40	K	317321411	Betón železobetónových prekladov, betón STN-EN 206-1-C25/30-XC1(Sk)-C10,4- Dmax8-S3 - murovaná nadstavba	m3	0,733	117,37	86,03
41	K	317361821	Výstuž železobetónových prekladov, oceľ 10 505 (R) - vid. projekt statiky - materiál + práca - murovaná nadstavba	kg	61,576	2,30	141,62
42	K	317351107	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	8,619	20,85	179,71
43	K	317351108	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	8,619	7,34	63,26

D 5 Komunikácie 333,28

44	K	564841111	Podklad zo štrkodrviny fr. 8-16 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm	m2	1,800	4,42	7,96
----	---	-----------	---	----	-------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	564851113	Podklad zo štrkdrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	1,800	5,96	10,73
46	K	567124115	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	7,416	17,81	132,08
47	K	57714421-1	Vyhotovenie asfaltového krytu hr. do 50 mm po osadení vonkajšieho oceľového schodiska SCH2, v mieste existujúcej asfaltovej plochy vrátane spojovacieho mostíka	m2	7,416	24,61	182,51
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				41 574,74
48	K	63292191-1	PB - vyhotovenie vonkajšej spevnenej plochy betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 60 mm	m2	1,800	29,80	53,64
49	M	59246000250-1	Betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 60 mm	m2	1,800	28,23	50,81
50	K	62525941-1	Dodávka a montáž tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS stien modulovej nadstavby s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr. 160 mm - fasáda nadstavby modulovej prístavby	m2	175,662	60,78	10 676,74
51	K	62525941-2	Dodávka a montáž tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS murovanej steny 2.NP s tepelnou izoláciou hr. 160 mm na báze minerálnej vlny - fasáda nadstavby murovanej časti stavby	m2	98,916	60,78	6 012,11
52	K	62525934-1	Dodávka a montáž tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS - tepelná izolácia z nenasiakavého polytrénu hr. 160 mm - fasáda nadstavby modulovej prístavby	m2	1,700	65,73	111,74
53	K	62525934-2	Dodávka a montáž tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS - tepelná izolácia z nenasiakavého polytrénu hr. 160 mm - fasáda nadstavby murovanej časti stavby	m2	2,400	65,73	157,75
54	K	62525946-1	Dodávka a montáž tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS - tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 20 mm - vysadené časti ríms - murovaný nadstavba	m2	6,683	43,07	287,84
55	K	62525940-1	Dodávka a montáž tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS s tepelnou izoláciou hr. 100 mm na báze minerálnej vlny - zateplenie podstrešnej časti štítových stien murovanej časti nadstavby - murovaná nadstavba	m2	12,400	53,77	666,75
56	K	62525940-2	Dodávka a montáž tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS s tepelnou izoláciou hr. 50 mm na báze minerálnej vlny - komínové teleso nadstavby murovanej časti stavby - murovaná nadstavba	m2	5,400	48,02	259,31
57	K	6324526-1	Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 2.NP bez nášľapnej vrstvy z keramickej dlažby / celková hrúbka podlahy vrátane nášľapnej vrstvy je 200 mm - modulová nadstavba	m2	49,900	106,75	5 326,83
58	K	6777531-2	Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 2.NP bez nášľapnej vrstvy z PVC alebo linolea / celková hrúbka podlahy vrátane nášľapnej vrstvy je 200 mm - modulová nadstavba	m2	110,400	127,51	14 077,10
59	K	6324522-1	Doplnenie časti nášľapnej vrstvy suterénnej podlahy z cementového poteru hr. do 50 mm v mieste osadenie oceľovej podpory vrátane opravy hydroizolácie - murovaná stavba	m2	0,250	49,81	12,45
60	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	26,035	10,49	273,11
61	K	6259911-5	Základný náter	m2	18,723	2,00	37,45
62	K	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová 2 mm, príp. silikónová	m2	18,723	13,65	255,57
63	K	9539961-1	Nadokenný odkvapový omietkový profil so sieťkou	m	47,828	1,90	90,87
64	K	9539450-1-1	Odkvapový omietkový profil so sieťkou, fasáda	m	106,708	1,90	202,75
65	K	9539461-2-	Rohové omietkové profily so sieťkou	m	86,520	1,56	134,97
66	K	9539461-3	APU lišty	m	115,430	1,47	169,68
67	K	9530011-1	Parapetný omietkový profil so sieťkou	m	44,820	1,44	64,54
68	K	9539961-2	Parotesná páska - montáž okien, zo strany interiéru	m	123,085	1,11	136,62
69	K	9539961-3	Paropriepustná páska - poistná hydroizolačná páska - montáž okien, zo strany exteriéru	m	123,085	1,30	160,01
70	K	612491312	Náter vnútorný umývateľný	m2	172,095	5,81	999,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	K	6274711-1	Oprava podkladu v mieste osekaných častí nesúdržných omietok existujúcich murovaných stien reprofilačnou maltou s vhodnou úpravou podkladu v rozsahu 30 % predmetných plôch príprava podkladu pre aplikáciu ETICS, prípadne vnútorných omietkových systémov - m	m2	11,081	28,56	316,47
72	K	6124627-1	Dodávka a zhotovenie vnútorného omietkového systému pórobetónových tváric - murovaná nadstavba	m2	99,119	10,49	1 039,76
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				19 496,34
73	K	96208413-1	Demontáž a odstránenie časti sadrokartónového obkladu inštalčných predstien - modulová prístavba	m2	10,000	5,18	51,80
74	K	96208413-2	Demontáž a odstránenie časti obvodovej steny hr. 157,5 mm s potrebnými konštrukčnými úpravami - modulová prístavba	m2	2,759	41,44	114,33
75	K	96304281-1	Vybúranie a odstránenie vyrovnávajúcich schodov, 2x150x310 mm, šírka schodov 1000 mm - medzi modulovou prístavbou a murovanou stavbou	kpl	1,000	197,76	197,76
76	K	97807141-1	Demontáž a odstránenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr. 100 mm s vyčistením podkladu - modulová stavba	m2	22,915	15,33	351,29
77	K	96806235-1	Demontáž a odstránenie plastového okna vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu - modulová stavba	m2	2,340	14,39	33,67
78	K	9680611-2	Demontáž vnútorných protipožiarnych dverí EW 30 C3-D3 rozmerov 800x1970 mm, uvažuje sa spätná montáž - medzi modulovou prístavbou a murovanou stavbou	ks	1,000	14,83	14,83
79	K	976711-1	Demontáž strešného výlezu so svetlou šírkou prielezu do 700x700 mm vrátane príslušných oplechovaní - strešná konštrukcia nad existujúcou dvojpodlažnou časťou modulovej prístavby - uvažuje sa spätná montáž - modulová prístavba	ks	1,000	29,66	29,66
80	K	976711-2	Demontáž stropného výlezu so svetlou šírkou prielezu do 700x700 mm vrátane príslušných pomocných konštrukcií - stropná konštrukcia nad existujúcou dvojpodlažnou časťou modulovej prístavby - uvažuje sa spätná montáž - modulová prístavba	ks	1,000	29,66	29,66
81	K	97805953-1	Demontáž a odstránenie časti keramického obkladu vrátane lepidla - modulová prístavba	m2	10,000	12,55	125,50
82	K	96208413-1	Demontáž a odstránenie časti sadrokartónového obkladu inštalčných predstien - modulová prístavba	m2	10,000	6,77	67,70
83	K	9210962-1	Demontáž a odstránenie bleskozvodnej sústavy plochej strechy, komplet - modulová stavba	ks	1,000	54,38	54,38
84	K	9210962-2	Demontáž a odstránenie bleskozvodnej sústavy šikmej strechy, komplet - murovaná stavba	ks	1,000	54,38	54,38
85	K	96806112-1	Demontáž a odstránenie drevených strešných okien šikmej strechy so sklopným krídlom rozmeru do 800x1400 mm vrátane príslušných oplechovaní - murovaná stavba	ks	6,000	14,83	88,98
86	K	96205221-2	Vybúranie a odstránenie železobetónových vencov a vencov s vysadenými rímsami - murovaná stavba	m3	3,639	103,93	378,20
87	K	96203223-1	Vybúranie a odstránenie murovaných stien hr. do 500 mm z tehlového muriva do požadovanej úrovne s úpravou styčnej ložnej škáry navrhovaných vencov do roviny - murovaná stavba	m3	5,999	85,96	515,67
88	K	977611-1	Demontáž a odstránenie nášľapnej vrstvy podlahy herene v podkroví, koberec hr. 3 mm - murovaná stavba	m2	70,000	1,93	135,10
89	K	965081712	Demontáž a odstránenie nášľapnej vrstvy podlahy WC v podkroví, keramická dlažba hr. 8 mm vrátane lepidla hr. 5 mm - murovaná stavba	m2	1,520	2,12	3,22
90	K	965041341	Vybúranie a odstránenie škvárového zásypu stropu nad 1.NP hr. do 100 mm až po horný drevený záklop - murovaná stavba	m3	8,000	52,02	416,16
91	K	96203113-1	Vybúranie a odstránenie tehlového priečkového muriva vrátane omietok celkovej hr. 100 mm - murovaná stavba	m2	10,743	12,30	132,14
92	K	978013141	Osekanie nesúdržných častí omietok existujúcich murovaných stien a konštrukcií v rozsahu 30 % - murovaná stavba	m2	11,081	0,89	9,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	K	96807112-1	Demontáž a odstránenie oceľových dverí vrátane oceľovej zabetónovanej zárubne v suteréne objektu, rozm. 800x1970 mm - murovaná stavba	ks	2,000	14,83	29,66
94	K	9632450-1	Vybúranie a odstránenie častí nášľapnej vrstvy suterénnej podlahy zcementového poteru hr. do 50 mm v mieste osadenie oceľovej podpory - murovaná stavba	m2	0,250	5,38	1,35
95	K	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	10,000	9,71	97,10
96	M	5921700018-1	Chodníkový betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm - spevnená plocha pred vonkajším oceľovým schodiskom SCH1	ks	6,060	5,42	32,85
97	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,700	97,86	68,50
98	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	758,160	2,60	1 971,22
99	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 516,320	1,52	2 304,81
100	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	758,160	1,73	1 311,62
101	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	758,160	4,16	3 153,95
102	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	109,471	12,93	1 415,46
103	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 079,949	0,41	852,78
104	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	109,471	10,14	1 110,04
105	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	109,471	21,87	2 394,13
106	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	109,471	17,80	1 948,58
D 99 Presun hmôt HSV							4 997,91
107	K	998011032-	Presun hmôt pre budovy 801, výšky do 12 m	t	149,325	33,47	4 997,91
D PSV Práce a dodávky PSV							220 309,38
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							4 139,66
108	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	3,570	3,20	11,42
109	M	28323000230-1	Nopová fólia, výška nopy 9 mm, medzi základové pásy a steny suterénu	m2	4,106	2,12	8,70
110	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti penetračným náterom za studena	m2	207,600	0,29	60,20
111	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,073	1 920,22	140,18
112	K	711132101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá AIP na sucho	m2	207,600	3,90	809,64
113	M	62831000070-1	Hydroizolácia proti vlhkosti a vode, 2x asfaltový pás napr. hr. 2x4mm	m2	238,740	12,74	3 041,55
114	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	25,460	2,67	67,97
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							1 858,00
115	K	712111-1	Demontáž a odstránenie parozábrany - murovaná stavba	m2	70,182	0,86	60,36
116	K	71247001-1	Montáž poistnej hydroizolácie horného plášťa dvojvrstvovej prevetrávanej plochej strechy, paropriepustná vrstva	m2	363,275	1,25	454,09
117	M	283220801-1	Dodávka poistnej hydroizolácie horného plášťa dvojvrstvovej prevetrávanej plochej strechy, paropriepustná vrstva	m2	417,766	2,91	1 215,70
118	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	46,180	2,77	127,85
D 713 Izolácie tepelné							8 423,84
119	K	71300004-1	Demontáž dodatočného zateplenia plochej strechy nad systémovým stropom z izolácie z minerálnej vlny hr. 100 mm vrátane paropriepustnej fólie - uvažuje sa spätná montáž v rozsahu 70 % - modulová prístavba	m2	216,200	4,80	1 037,76
120	K	71300007-2	Demontáž a odstránenie tepelnej izolácie krovu z minerálnej vlny celkovej hr. 200 mm	m2	138,114	6,48	894,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
121	K	71311112-1-1	Spätná montáž dodatočného zateplenia stropu nad 2.NP, tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 100 mm v rozsahu 70 % pôvodnej výmery - modulová nadstavba	m2	151,340	5,81	879,29
122	K	71311112-3-1	Dodávka a montáž dodatočného zateplenia stropu nad 2.NP, tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 100 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,039 W.m-1.K-1 - modulová nadstavba	m2	269,933	5,81	1 568,31
123	K	71311112-2-1	Dodávka a montáž dodatočného zateplenia stropu nad 2.NP, tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,039 W.m-1.K-1 - modulová nadstavba	m2	222,666	3,90	868,40
124	K	71311112-2-2	Dodávka a montáž dodatočného zateplenia stropu nad 2.NP, izolačné dosky z minerálnej vlny hr. 50 mm, napr. ISOVER ORSIK, pás z minerálnej vlny hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,039 W/m.K - modulová nadstavba	m2	38,170	11,76	448,88
125	K	71311112-2-3	Dodávka a montáž tepelnej izolácie stropnej konštrukcie nad 2.NP v murovanej nadstavbe: tepelná izolácia minerálna vlna hr. 150 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,038 W/m.K (napr. Isover Domo Plus) - murovaná nadstavba	m2	89,505	7,75	693,66
126	K	71311112-2-4	Dodávka a montáž tepelnej izolácie stropnej konštrukcie nad 2.NP v murovanej nadstavbe: tepelná izolácia minerálna vlna hr. 150 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,038 W/m.K (napr. Isover Domo Plus) - murovaná nadstavba	m2	89,505	7,75	693,66
127	K	71311112-2-5	Dodávka a montáž tepelnej izolácie stropnej konštrukcie nad 2.NP v murovanej nadstavbe: tepelná izolácia minerálna vlna hr. 150 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,038 W/m.K (napr. Isover Domo Plus) - murovaná nadstavba	m2	90,423	7,75	700,78
128	K	71311112-2-6	Dodávka a montáž tepelnej izolácie stropnej konštrukcie nad 2.NP v murovanej nadstavbe: tepelná izolácia minerálna vlna hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,038 W/m.K (napr. Isover Domo Plus) - murovaná nadstavba	m2	24,098	6,21	149,65
129	K	71313112-1	Dodávka a montáž, tepelná izolácia hr. 40 mm vkladaná do debnenia - vonkajšia strana železobetónových vencov a oceľobetónových stropov nad 1.NP - napr. extrudovaný polystyrén XPS alt. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0,033 W/m.K	m2	8,639	7,17	61,94
130	K	71313112-2	Dodávka a montáž, tepelná izolácia hr. 50 mm vkladaná do debnenia - vonkajšia strana železobetónových stĺpikov, železobetónových stužujúcich vencov a železobetónových nadokenných prekladov na 2.NP	m2	13,810	8,96	123,74
131	K	71313112-3	Dodávka a montáž, tepelná izolácia hr. 60 mm - horná hrana šikmých železobetónových vencov 2.NP	m2	3,502	10,76	37,68
132	K	71313112-4	Dodávka a montáž profilov z nenasiakavého polystyrénu ako skrytého debnenia okrajov samonosného oceľobetónového stropu	ks	4,000	10,76	43,04
133	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	160,420	1,38	222,07
D 725			Zdravotechnika - zariad. predmety				12,78
134	K	725110811	Demontáž a odstránenie záchodovej misy vrátane nádržky a príslušenstva - murovaná stavba	súb.	1,000	7,66	7,66
135	K	725210821	Demontáž a odstránenie keramického umývadielka vrátane zápachovej uzávierky a príslušenstva - murovaná stavba	súb.	1,000	5,06	5,06
136	K	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,187	0,30	0,06
D 762			Konštrukcie tesárske				23 512,77
137	K	76233181-2	Demontáž a odstránenie drevených prvkov krovu - murovaná stavba	m3	9,686	70,03	678,31
138	K	76281002-1	Demontáž a odstránenie časti horného dreveného záklopu hr. 25 mm vrátane asfaltovej lepenky existujúceho dreveného trámového stropu nad 1.NP pre potreby domurovania nosnej stredovej steny za účelom realizácie nových podporných a stužujúcich vencov	m2	11,100	13,40	148,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	K	76281002-2	Doplnenie časti horného dreveného záklopu hr. 25 mm vrátane asfaltovej lepenky existujúceho dreveného trámového stropu nad 1.NP v mieste domurovanej stredovej nosnej steny za účelom realizácie nových podporných a stužujúcich vencov - materiál + práca	m2	11,100	38,03	422,13
140	K	762431347	Dodávka a montáž podkladného debnenia z cementovláknitých dosiek hr. 18 mm (napr. dosky Cetris) - murovaná nadstavba	m2	9,460	25,72	243,31
141	K	76243131-1	Dodávka a montáž podkladného debnenia z OSB 3 dosiek hr. 20 mm - murovaná nadstavba	m2	14,021	28,01	392,73
142	K	76243131-2	Dodávka a montáž podkladného debnenia z OSB 3 dosiek hr. 16 mm - modulová nadstavba	m2	19,004	25,64	487,26
143	K	7623321-1	Dodávka a montáž drevených prvkov horného plášťa prevetrávanej dvojvrstvovej plochej strechy nad modulovou nadstavbou - modulová nadstavba	m3	13,708	479,56	6 573,81
144	K	7623321-2	Dodávka a montáž drevených prvkov horného plášťa prevetrávanej dvojvrstvovej plochej strechy nad murovanou stavbou s výnimkou drevených priehradových väzníkov - murovaná nadstavba	m3	7,113	479,56	3 411,11
145	K	7623321-3	Dodávka a montáž drevených priehradových väzníkov so styčnicovými spojmami, celkový počet väzníkov 13 ks - murovaná nadstavba	m3	1,520	479,56	728,93
146	K	76242133-1	Dodávka a montáž podlahových vrstiev podlahy 2.NP bez nášlapnej vrstvy z PVC alebo linolea / celková hrúbka podlahy vrátane nášlapnej vrstvy je 60 mm - murovaná nadstavba	m2	88,530	93,30	8 259,85
147	K	762111-1	Dodávka a montáž vnútorných vyrovnávajúcich schodov, nosná konštrukcia z drevených hranolov prierezu 80x40 mm v celkovej dĺžke 25 m	ks	1,000	1 448,97	1 448,97
148	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	161,280	4,45	717,62

**D 763 Konštrukcie - drevostavby 35 606,93**

149	K	76313953-1	Demontáž a odstránenie vnútorných sadrokartónových podhľadov a obkladov vrátane jednosmerného oceľového roštu - murovaná stavba	m2	133,710	5,44	727,38
150	K	76315952-1	Demontáž a odstránenie podlahových vrstiev heme v podkrovi - murovaná stavba	m2	80,000	2,33	186,40
151	K	76311-1-1	Dodávka a montáž obvodovej steny, konštrukcia modulárneho systému hr. 157,5 mm	m2	141,875	119,72	16 985,28
152	K	76311-2	Dodávka a montáž vnútornej systémovej priečky hr. 100 mm - modulová nadstavba	m2	7,348	30,93	227,27
153	K	76311-2-4	Dodávka a montáž vnútornej systémovej priečky hr. 125 mm - modulová nadstavba	m2	78,534	33,16	2 604,19
154	K	76311214-1	Dodávka a montáž požiarnej deliacej sadrokartónovej priečky hr. 105 mm s min. požiarnou odolnosťou 45 min, EI 45 - murovaná nadstavba	m2	6,548	44,72	292,83
155	K	76311-3-5	Dodávka a montáž systémovej inštaláčnej predsteny - modulová nadstavba	m2	40,525	21,50	871,29
156	K	76311-3-6	Dodávka a montáž vnútorných povrchov inštaláčnych predstien zo sadrokartónu na 1.NP - oprava rozoberaných častí v rámci potrebných inštaláčnych úprav - modulová nadstavba	m2	10,000	23,97	239,70
157	K	76311-3-7	Dodávka a montáž vnútorných povrchov stien zo sadrokartónu na 2.NP - v mieste napojenia nadstavby na pôvodnú dvojpodlažnú časť modulovej materskej školy (miesto odstráneného kontaktného tepelnoizolačného systému) - modulová nadstavba	m2	20,600	28,28	582,57
158	K	76311-3-8	Dodávka a montáž protipožiarneho obkladu vnútorných oceľových stĺpov s požadovanou požiarou odolnosťou min. R15D1 - modulová a murovaná nadstavba	m2	12,029	49,40	594,23
159	K	76311-6-1	Dodávka a montáž systémového stropu - strechy modulárneho systému nad 2.NP (hr. 300 mm) - svetlá výška miestností je 3000 mm - modulová nadstavba	m2	167,438	37,79	6 327,48
160	K	76311-6-2	Dodávka a montáž zníženého sadrokartónového podhľadu, inštaláčnych podstropných kastlíkov na 1.NP - svetlá výška miestností je 2650 a 2700 mm - modulová nadstavba	m2	4,403	34,49	151,86
161	K	76311-6-3	Dodávka a montáž zníženého protipožiarneho sadrokartónového podhľadu EI 45 D1 nad pôvodným vnútorným schodiskom pod novým oceľobetónovým stropom - murovaná nadstavba	m2	2,800	34,49	96,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
162	K	76311-6-4	Dodávka a montáž zaveseného sadrokartónového podhľadu - svetlá výška miestností je 2550 mm - murovaná nadstavba	m2	87,800	32,29	2 835,06
163	K	76311-6-5	Dodávka a montáž parozábrany v skladbe pohľadu v murovanej nadstavbe materskej školy - rezerva na vyvedenie na obvodovú stenu - murovaná nadstavba	m2	6,694	2,38	15,93
164	K	76311-7-1	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , medzi záchodovými misami z dosiek HPL hr. 13 mm, 600x1200 mm, IO1	ks	7,000	76,36	534,52
165	K	76311-7-2	Dodávka a montáž vešiakovej steny na uteráky a odkladanie hygienic. potrieb a ptrieb na čistenie zubov, IO2	ks	1,000	281,80	281,80
166	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	461,300	4,45	2 052,57

D 764 Konštrukcie klampiarske 17 744,98

167	K	76431182-1	Demontáž a odstránenie strešnej krytiny z trapézového plechu s výškou trapézu do 50 mm, demontáž vrátane krajových lemov, hrebeňového profilu s prevetrávacím pásom, všetkých oplechovaní prestupov strešnou konštrukciou a pod. komplet demontáž a odstránenie	m2	220,000	3,46	761,20
168	K	7673928-1	Demontáž a odstránenie okrajového lemu plochej strechy výšky do 1m, profil rozvinutej šírky do 1,25 m - modulová prístavba	m2	104,750	3,46	362,44
169	K	7643528-1	Demontáž polkruhových dažďových žľabov priemeru 150 mm vrátane závesných hákov a príslušenstva - uvažuje sa spätná montáž v rozsahu cca. 70 % - modulová prístavba	m	32,500	1,50	48,75
170	K	76432182-1	Demontáž a odstránenie okapového plechu nad žľabom rozvinutej šírky do 250 mm - modulová prístavba	m	32,500	1,21	39,33
171	K	7644548-1	Demontáž dažďových zvodov priemeru 100 mm vrátane dažďových kotlíkov - uvažuje sa spätná montáž v rozsahu 70 % z dôvodu dĺžkových korekcií - modulová prístavba	m	9,800	1,67	16,37
172	K	76442185-1	Demontáž a odstránenie perforovaného plechu pri okape na prevetrávanie podstrešného priestoru rozvinutej šírky do 200 mm - modulová prístavba	m	32,500	1,21	39,33
173	K	7643528-1-1	Demontáž a odstránenie dažďových žľabov šikmej strechy priemeru 150 mm vrátane závesných hákov a príslušenstva - murovaná stavba	m	21,500	1,50	32,25
174	K	7644548-1-1	Demontáž a odstránenie dažďových zvodov šikmej strechy priemeru 100 mm vrátane dažďových kotlíkov, montážnych objímok a príslušenstva - murovaná stavba	m	11,150	1,67	18,62
175	K	76417571-1	Dodávka a montáž strešnej krytiny, trapézový plech 1075x35x0,75 mm - lakoplastový plech je oceľový, obojstranne žiarovo pozinkovaný plech, s vrstvou zinku minimálne 200 g/m2, s pasiváciou ochranným lakom hrúbky min. 7 µm	m2	330,253	25,00	8 256,33
176	K	76435231-1	Spätná montáž dažďového žľabu polkruhového prierezu priemeru 150 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ, odtieň hnedošedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm - spätná montáž vrátane nových závesných hákov	m	22,750	27,21	619,03
177	K	76435230-1	Dodávka a montáž dažďového žľabu polkruhového prierezu priemeru 150 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ, odtieň svetlošedá	m	35,010	27,21	952,62
178	K	76445422-1	Spätná montáž dažďových zvodov priemeru 100 mm - materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ, odtieň hnedošedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm	m	6,860	29,41	201,75
179	K	764454212	Dodávka a montáž dažďových zvodov kruhového priemeru 100 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň hnedošedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm	m	27,040	29,41	795,25
180	K	76422232-1	Dodávka a montáž odkvapového oplechovania nad dažďovým žľabom, rozvinutá šírka 240 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň svetlošedá	m	57,800	14,06	812,67



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
181	K	76432222-1	Dodávka a montáž perforovaného plechu pri okape na prevetrávanie podstrešného priestoru rozvinutej šírky do 150 mm	m	115,600	16,89	1 929,36
182	K	76443041-1	Oplechovanie hornej hrany železobetónovej komínovej hlavice, pôdorysný rozmer 660x960 mm, výška okapovej hrany po obvode min. 40 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň hnedošedá	ks	1,000	22,24	22,24
183	K	76417571-2	Dodávka a montáž oplechovania prieniku komínového telsa trapézovou strešnou krytinou, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň hnedošedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm	ks	1,000	36,46	36,46
184	K	76443049-1	Oplechovanie atík plech hr.1 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň hnedošedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 1,0 mm - modulová nadstavba	m2	106,902	22,57	2 412,78
185	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	212,220	1,83	388,20
D 765			Konštrukcie - krytiny tvrdé				653,68
186	K	76533281-1	Demontáž a odstránenie betónovej strešnej krytiny šikmej strechy vrátane príslušného oplechovania stykov a prestupov - murovaná stavba	m2	136,544	3,85	525,69
187	K	998765202	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	21,220	6,03	127,99
D 766			Konštrukcie stolárske				24 247,86
188	K	76611-1	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 2600x2100 mm, OO1, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	5,000	1 049,16	5 245,80
189	K	76611-2	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 2600x900 mm, OO2, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vnút. žalúzie farba šedá	ks	6,000	646,52	3 879,12
190	K	76611-2-1	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1300x900 mm, OO3, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vnút. žalúzie farba šedá	ks	4,000	326,55	1 306,20
191	K	76611-2-2	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1125x1650 mm, OO5, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	1,000	448,05	448,05
192	K	76611-2-3	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 2250x1650 mm, OO6, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	3,000	878,41	2 635,23
193	K	76611-2-4	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1250x900 mm, OO7, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vnút. žalúzie farba šedá	ks	2,000	298,29	596,58
194	K	76611-3	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, jednokrídlové, dverný otvor, 1100x2900 mm, dverné krídlo 900x2100 mm, izolačné trojsklo, VD1	ks	1,000	1 842,49	1 842,49
195	K	76611-3-1	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, jednokrídlové, dverný otvor, 1125x2450 mm, dverné krídlo 900x2340 mm, izolačné trojsklo, VD2	ks	1,000	1 647,25	1 647,25
196	K	76611-4	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, 700x1970 mm, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D01	ks	1,000	346,07	346,07
197	K	76611-5	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, 800x1970 mm, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D02	ks	4,000	365,85	1 463,40
198	K	76611-5-1	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, 900x1970 mm, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D03	ks	3,000	385,63	1 156,89
199	K	76611-6	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková PO zárubeň, 800x1970 mm, PO EW30 C3-D3, D04	ks	1,000	642,71	642,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
200	K	76611-6-1	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková PO zárubeň, 800x1970 mm, PO EW30 C3-D1, D05	ks	1,000	662,48	662,48
201	K	76611-6-2	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková PO zárubeň, 800x1970 mm, PO EW30 C3-D1, D06	ks	1,000	662,48	662,48
202	K	76611-7-1	Dodávka a montáž drevených interiérových posuvných dverí, drevená obložková zárubeň, 800x1970 mm, otvor 1721x2060 mm, D07	ks	1,000	1 473,29	1 473,29
203	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	303,170	0,79	239,82
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				83 869,78
204	K	767111-1	Demontáž a odstránenie nosnej konštrukcie okrajového lemu plochej strechy z tenkostenných oceľových profilov, hmotnosť do 1750 kg - modulová prístavba	kg	1 750,000	1,24	2 170,00
205	K	767111-2	Demontáž a odstránenie podpornej a spádovej konštrukcie strešnej krytiny z trapézového plechu hmotnosti do 1750 kg, konštrukcia pozostáva zo zvislých podporných oceľových profilov a vodorovných tenkostenných oceľových profilov - modulová prístavba	kg	1 750,000	1,24	2 170,00
206	K	767111-3	Demontáž a odstránenie komínovej hlavice - murovaná stavba	ks	2,000	197,76	395,52
207	K	96205221-1	Demontáž a odstránenie degraadovanej železobetónovej krycej dosky komínového telesa pôdorysných rozmerov do 900x600 mm, hr. do 70 mm - murovaná stavba	m3	0,038	1 431,14	54,38
208	K	767111-4	Demontáž a odstránenie oceľových spojovacích prvkov prerušených väzných trámov - murovaná stavba	kg	722,401	1,53	1 105,27
209	K	767111-5	Dodávka a montáž vonkajšieho oceľového schodiska SCH1	t	1,219	7 415,88	9 039,96
210	K	767111-6	Dodávka a montáž - oceľové schodiskové stupne SCH1, schodiskové nášľapy pororoštové rozm. 270x1000 mm, 21 ks - oká 33x33 mm, nosná páska 30x2 mm, zaťaženie min. 500 kg/m2, pozinkovaný s faktorom pozinku R11 - vid'. výkresová časť PD	ks	21,000	76,09	1 597,89
211	K	767111-7	Atypický oceľový pororošt medzipodesty SCH1, rozm. 900x1000 mm, nosný pásik 30x2 mm, rozmer oka 33x33 mm, nosný smer 1000 mm, povrch žiarový pozink s faktorom pozinku R11 - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu - vid'. výkresová časť PD	ks	1,000	253,62	253,62
212	K	767111-8	Dodávka a montáž atypický oceľový pororošt podesty SCH1, rozm. 800x1000 mm, nosný pásik 30x2 mm, rozmer oka 30x32 mm, nosný smer 800 mm, povrch žiarový pozink s faktorom pozinku R11 - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu	ks	2,000	225,44	450,88
213	K	767111-9	Protišmykový plech SCH1 rozm. 980x257 mm, povrch slzy, hr. plechu 2 mm, zliatina hliníka - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu	ks	1,000	70,97	70,97
214	K	767111-10	Dodávka a montáž zábradlia pre vonkajšie oceľové schodisko SCH1 vrátane podesty a medzipodesty sa opatrí oceľovým tyčovým zábradlím, výška zábradlia 1000 mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm	m	18,420	24,65	454,05
215	K	767111-5-1	Dodávka a montáž vonkajšieho oceľového schodiska SCH2	t	1,384	7 415,88	10 263,58
216	K	767111-6-1	Dodávka a montáž - oceľové schodiskové stupne SCH2, schodiskové nášľapy pororoštové rozm. 270x1000 mm, 23 ks - oká 33x33 mm, nosná páska 30x2 mm, zaťaženie min. 500 kg/m2, pozinkovaný s faktorom pozinku R11 - vid'. výkresová časť PD	ks	23,000	76,09	1 750,07
217	K	767111-7-1	Atypický oceľový pororošt medzipodesty SCH2, rozm. 900x1000 mm, nosný pásik 30x2 mm, rozmer oka 33x33 mm, nosný smer 1000 mm, povrch žiarový pozink s faktorom pozinku R11 - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu - vid'. výkresová časť PD	ks	1,000	253,62	253,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
218	K	767111-8-1	Dodávka a montáž atypický oceľový pororošt podesty SCH2, rozm. 800x1000 mm, nosný pásik 30x2 mm, rozmer oka 30x32 mm, nosný smer 800 mm, povrch žiarový pozink s faktorom pozinku R11 - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu	ks	3,000	225,44	676,32
219	K	767111-11	Protišmykový plech SCH2 rozm. 995x257 mm, povrch slzy, hr. plechu 2 mm, zliatina hliníka - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu	ks	1,000	144,68	144,68
220	K	767111-10-1	Dodávka a montáž zábradlia pre vonkajšie oceľové schodisko SCH2 vrátane podesty a medzipodesty sa opatrí oceľovým tyčovým zábradlím, výška zábradlia 1000 mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm	m	20,850	24,65	513,95
221	K	767-2	Dodávka a montáž kontajnerových modulov	m2	168,000	10,43	1 752,24
222	K	767111-12	Dodávka a montáž nosnej konštrukcie samonosnej stropnej konštrukcie - murovaná nadstavba	kg	2 817,584	7,40	20 850,12
223	K	767111-13	Dodávka a montáž stujúcej a podpornej oceľovej konštrukcie na.2.NP - murovaná nadstavba	kg	1 094,345	7,42	8 120,04
224	K	767111-14	Dodávka a montáž podpornej oceľovej konštrukcie v 1.PP - murovaná nadstavba	kg	88,324	4,45	393,04
225	K	767111-15	Dodávka a montáž oceľových prvkov spádovej konštrukcie horného plášťa prevetrávanej dvojvrstvovej plochej strechy modulovej nadstavby - modulová nadstavba	kg	417,592	7,42	3 098,53
226	K	76711-3	Dodávka a montáž protipožiarneho okna hliníkového, EI 30 C3-D1, 1540x900 mm, O04, vr. plast. parapetnej dosky a oplechovania parapetu, vnút. žalúzie farba šedá	ks	1,000	1 483,18	1 483,18
227	K	767111-31	Spätná montáž strešného výlezu so svetlou šírkou prielezu do 700x700 mm vrátane nových príslušných oplechovaní (výlez demontovaný v rámci búracích prác) - strešná konštrukcia nad dvojpodlažnou časťou modulovej prístavby materskej školy	ks	1,000	98,88	98,88
228	K	767111-31-1	Dodávka príslušných oplechovaní pre montáž strešného výlezu so svetlou šírkou prielezu do 700x700 mm do strešnej krytiny z trapezového plechu (výlez demontovaný v rámci búracích prác) - modulová stavba	ks	1,000	247,20	247,20
229	K	767111-32	Spätná montáž stropného výlezu so svetlou šírkou prielezu do 700x700 mm vrátane príslušných pomocných konštrukcií (výlez demontovaný v rámci búracích prác) - modulová prístavba	ks	1,000	98,88	98,88
230	K	767111-16	Dodávka a montáž nosných prvkov obvodovej atiky v závislosti od výrobcu modulového systému hmotnosti do 1850 kg - systém montáže s prerušením tepelného mosta v zmysle systémového riešenia zvoleného výrobcu modulových systémov - modulová nadstavba	kg	1 850,000	8,37	15 484,50
231	K	767-17	Dodávka a montáž hasiacich prístrojov práškových 6 kg	ks	3,000	52,07	156,21
232	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	811,550	0,89	722,20
D 771			Podlahy z dlaždíc				2 097,05
233	K	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek porovinových ,výška 100 mm, vr. lepidla a škárovacie hmoty	m	19,500	4,47	87,17
234	M	5976398000	Dlaždice keramické hr. 8 mm, vr. lepidla a škárovacie hmoty	m2	1,989	15,33	30,49
235	K	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmykových hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiery hr. 5 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	43,200	25,21	1 089,07
236	M	5976448100-1	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiery hr.5 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	44,064	15,33	675,50
237	K	7715752-1	Oprava nášlapných vrstiev z keramickej dlažby v existujúcej časti objektu dotknutých stavebnými úpravami vrátane úpravy podkladu	m2	5,000	29,66	148,30
238	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	18,950	3,51	66,52
D 776			Podlahy povlakové				8 333,38
239	K	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových, PVC, vr. lepidla, výška 100 mm, alt. keramický sokel	m	90,000	2,46	221,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
240	M	2841291500	Podlahovina z PVC vr. lepidla alt. keramický sokel	m2	9,180	12,82	117,69
241	K	776521100	Lepenie povlakových podláh napr. PVC, alebo LINOLEUM hr. 6 mm + lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha	m2	110,440	7,64	843,76
242	M	2841291500-1	Podlahovina napr. PVC, alebo LINOLEUM hr. 6 mm+ lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha	m2	113,753	34,84	3 963,15
243	K	77652110-2	Lepenie povlakových podláh napr. PVC, alebo LINOLEUM hr. 4 mm + lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha	m2	87,700	7,64	670,03
244	M	2841291500-2	Podlahovina napr. PVC, alebo LINOLEUM hr. 4 mm+ lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha	m2	90,331	23,96	2 164,33
245	K	77652110-3	Oprava nášľapných vrstiev z linolea alebo PVC v existujúcej časti objektu dotknutých stavebnými úpravami vrátane úpravy podkladu	m2	5,000	16,19	80,95
246	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	31,970	8,51	272,07
D 781			Obklady				4 118,76
247	K	781415018	Montáž obkladov vnútor. stien, keramický obklad hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 5 mm - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt	m2	95,347	25,04	2 387,49
248	M	5978290000	Obkladačky keramické hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 5 mm - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt	m2	97,254	15,33	1 490,90
249	K	781953-2	Dodávka a montáž ukončovacích rohových profilov keramických obkladov hrúbky 8 mm, eloxovaný hliník, profil so zaoblenou hranou (zvislé a vodorovné hrany obkladov)	m	57,865	2,83	163,76
250	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	38,740	1,98	76,61
D 783			Nátery				4 405,98
251	K	7831800-1	Protipožiarny náter nosnej oceľovej konštrukcie vonkajšieho schodiska SCH2 v zmysle projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby - realizácia v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu protipožiarného náteru	m2	32,866	28,34	931,42
252	K	78389461-1	Úprava povrchov stropov a podhládov - interiérový náter, vnútorná farba 2x+penetrácia podkladu, D+M	m2	279,981	12,41	3 474,56
D 784			Maľby				1 283,93
253	K	78445237-1	Maľby z maliarskych zmesí tekutých, jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m, vr. penetrácia podkladu - materiál+práca	m2	238,649	5,38	1 283,93

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšení kapacity infrastruktúry materskej školy

Objekt:

2108100.02 - Vonkajšie žalúzie

JKSO:

Miesto: Obec Hrubá Borša-II

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 1.12.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45601992

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**6 809,85**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 809,85	20,00%	1 361,97

**Cena s DPH**

**v EUR**

**8 171,82**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity infraštruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.02 - Vonkajšie žalúzie**

Miesto:

Obec Hrubá Borša-II

Dátum:

1.12.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**6 809,85**

PSV - Práce a dodávky PSV

6 809,85

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

6 809,85

# ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie kapacity infraštruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.02 - Vonkajšie žalúzie**

Miesto:

Obec Hrubá Borša-II

Dátum:

1.12.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**6 809,85**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**6 809,85**

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

**6 809,85**

1	K	767111-33	Exteriérová hliníková žalúzia pre okno rozmeru 2600x2100 mm,	ks	5,000	751,58	3 757,90
2	K	767111-34	Exteriérová hliníková žalúzia pre oko rozmeru 1125x1650 mm,	ks	1,000	498,56	498,56
3	K	767111-35	Exteriérová hliníková žalúzia pre oko rozmeru 2250x1650 mm,	ks	3,000	635,21	1 905,63
4	K	767111-36	Exteriérová hliníková žalúzia pre dverný otvor rozmeru 1125x2450 mm.	ks	1,000	573,67	573,67
5	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	68,122	1,09	74,09





# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšení kapacity infrastruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.03 - Vzduchotechnika**

JKSO:

Miesto: Obec Hrubá Borša-II

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 1.12.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45601992

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**33 129,35**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	33 129,35	20,00%	6 625,87

**Cena s DPH**

**v EUR**

**39 755,22**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

IČ

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity infraštruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.03 - Vzduchotechnika**

Miesto:

Obec Hrubá Borša-II

Dátum:

1.12.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**33 129,35**

D1 - M Práce a dodávky M

**33 129,35**

D2 - 24-M Montáže vzduchotechnických zariad.

**33 129,35**

# ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie kapacity infraštruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.03 - Vzduchotechnika**

Miesto:

Obec Hrubá Borša-II

Dátum:

1.12.2021

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>33 129,35</b>
D D1 M Práce a dodávky M							33 129,35
D D2 24-M Montáže vzduchotechnických zariadení.							33 129,35
1	M	24111-1	Skoiska rekuperacna jednotka typ: FIRCClass-Unit 1000, Nástenné vnútorné prevedenie (kompakt), návrh jednotky v zmysle novej smernice EN 1253/2014 (ekodizajn ErP 2016 aj 2018), programovateľný káblový ovládač typ: RC, priestorové čidlo kvality vzduchu CO2	kpl	2,000	13 451,59	26 903,18
2	M	24111-2	Uzatváracia klapka s prípravou pre servopohon UK-S-560x315	ks	4,000	99,61	398,44
3	M	24111-3	Protidažďová žalúzia hliníková so sitom PŽ Al 560x315 S	ks	4,000	101,80	407,20
4	M	24111-4	Štvorhranné potrubie do obvodu 1750mm / 30% tvaroviek	bm	4,000	87,56	350,24
5	M	24111-5	VZT potrubie spiro do priemeru DN 315 / 0% tvaroviek	bm	1,500	15,76	23,64
6	M	24111-6	Tepelná izolácia hr=32mm s Al. fóliou	m2	4,000	33,68	134,72
7	M	24111-7	Tepelná izolácia hr=20mm s Al. fóliou	m2	4,000	20,21	80,84
8	K	24111-8	Montáž VZT	kpl	1,000	2 104,87	2 104,87
9	K	24111-9	Elektroinštalačný materiál	kpl	1,000	134,71	134,71
10	K	24111-10	Montážny, spojovací, závesný, kotviaci a tesniaci materiál	kpl	1,000	149,87	149,87
11	K	24111-11	Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT	kpl	1,000	168,39	168,39
12	K	24111-12	Lešenie	kpl	1,000	16,83	16,83
13	K	24111-13	Doprava	kpl	1,000	1 414,47	1 414,47
14	K	24111-14	Elektrorevízia napojenia el. zariadení + rev. správa	kpl	1,000	841,95	841,95



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšení kapacity infrastruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.04 - Plynoinštalácia**

JKSO:

Miesto: Obec Hrubá Borša-II

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 1.12.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45601992

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**3 083,23**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	3 083,23	20,00%	616,65

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 699,88**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

IČO

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity infraštruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.04 - Plynoinštalácia**

Miesto:

Obec Hrubá Borša-II

Dátum:

1.12.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**3 083,23**

HSV - Práce a dodávky HSV	0,78
99 - Presun hmôt HSV	0,78
PSV - Práce a dodávky PSV	241,74
723 - Zdravotechnika - plynovod	157,95
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	58,94
783 - Dokončovacie práce - nátery	24,85
M - Práce a dodávky M	273,72
23-M - Montáže potrubia	273,72
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 566,99

# ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie kapacity infraštruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.04 - Plynoinštalácia**

Miesto:

Obec Hrubá Borša-II

Dátum:

1.12.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**3 083,23**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,78

D 99 Presun hmôt HSV 0,78

1	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,020	39,19	0,78
---	---	-----------	---	---	-------	-------	------

D PSV Práce a dodávky PSV 241,74

D 723 Zdravotechnika - plynovod 157,95

2	K	723150303	Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 25/2, 6	m	5,000	11,58	57,90
3	K	723190203	Prípojka plynovodná z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20	súb.	1,000	55,64	55,64
4	K	723190907	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	5,000	1,16	5,80
5	K	723190909	Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	ks	1,000	10,17	10,17
6	K	723190913	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 20	ks	1,000	7,99	7,99
7	K	723239202	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 3/4 ostatné typy	ks	1,000	4,04	4,04
8	M	5518000029	Guľový uzáver plyn, 3/4", FF, páčka, niklovaná mosadz OT 58, obj.č. 3802015030 IVAR	ks	1,000	16,03	16,03
9	K	998723102	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,015	25,14	0,38

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 58,94

10	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	1,000	2,88	2,88
11	M	01	Kotviace príslušenstvo HILTI nosník, podložka, závitová tyč, potrubná objímka, ...	ks	4,000	13,97	55,88
12	K	998767102.1	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,150	1,20	0,18

D 783 Dokončovacie práce - nátery 24,85

13	K	783421310	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby bielej armatúr do DN 100 mm dvojnás. 1x s emalovaním - 105µm	m	5,000	4,97	24,85
----	---	-----------	---	---	-------	------	-------

D M Práce a dodávky M 273,72

D 23-M Montáže potrubia 273,72

14	K	230230002	Predbežná tlaková skúška vodou DN 80	m	5,000	19,69	98,45
15	K	230230017	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 80	m	5,000	2,81	14,05
16	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	86,61	86,61
17	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	66,31	66,31
18	K	230230212	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom DN 80	m	5,000	0,49	2,45
19	K	230230292	Napustenie potrubia OPZ	m	5,000	1,17	5,85

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 566,99

20	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, systémová skúška	hod	18,000	21,75	391,50
21	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) tlaková skúška	sub	1,000	1 631,66	1 631,66
22	K	HZS000115	Odborné práce, revízná správa	sub	1,000	543,83	543,83





# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšení kapacity infrastruktúry materskej školy

Objekt:

2108100.05 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto: Obec Hrubá Borša-II

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 1.12.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45601992

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

32 438,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	32 438,77	20,00%	6 487,75

Cena s DPH

v EUR

38 926,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

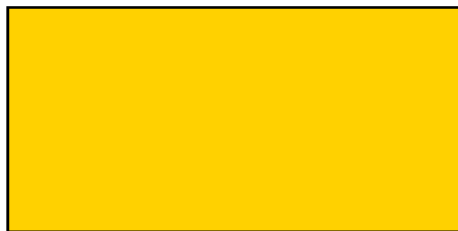
Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity infraštruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.05 - Zdravotechnika**

Miesto:

Obec Hrubá Borša-II

Dátum:

1.12.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**32 438,77**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**258,79**

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

200,00

99 - Presun hmôt HSV

58,79

### PSV - Práce a dodávky PSV

**32 179,98**

713 - Izolácie tepelné

386,16

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

1 786,63

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

2 892,23

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie

2 205,55

725 - Zdravotechnika - zariad. predmety

24 137,59

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

771,82

# ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie kapacity infraštruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.05 - Zdravotechnika**

Miesto:

Obec Hrubá Borša-II

Dátum:

1.12.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**32 438,77**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					258,79
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					200,00
1	K	952902110	Čistenie budov zametanim v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	1 000,000	0,20	200,00

D	99	Presun hmôt HSV					58,79
2	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,500	39,19	58,79

## D PSV Práce a dodávky PSV 32 179,98

D	713	Izolácie tepelné					386,16
3	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	87,000	3,40	295,80
4	M	283310002800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 20x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	13,000	0,66	8,58
5	M	283310003000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 25x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	10,000	0,74	7,40
6	M	283310003200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	35,000	0,95	33,25
7	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	14,000	1,27	17,78
8	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	10,000	1,49	14,90
9	M	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	5,000	1,64	8,20
10	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,007	35,70	0,25

## D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 1 786,63

11	K	721171808	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo prípojacieho nad 75 do D114, -0,00198 t	m	3,000	1,27	3,81
12	K	721172200	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 32	m	5,000	9,63	48,15
13	M	286140036200	HT rúra hrdlová DN 32 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	5,000	1,45	7,25
14	K	721172203	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 40	m	12,000	10,13	121,56
15	M	286140036800	HT rúra hrdlová DN 40 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	12,000	1,38	16,56
16	K	721172206	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	3,000	10,52	31,56
17	M	286140037400	HT rúra hrdlová DN 50 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	3,000	1,54	4,62
18	K	721172209	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 70	m	4,000	11,46	45,84
19	K	721172230	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 70	m	8,000	10,38	83,04
20	M	286140038000	HT rúra hrdlová DN 70 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	12,000	2,32	27,84
21	K	721172212	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	m	25,000	11,93	298,25
22	K	721172233	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	29,000	11,67	338,43
23	M	286140038600	HT rúra hrdlová DN 100 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	54,000	4,56	246,24
24	K	721172357	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	1,000	6,91	6,91
25	M	286540019100	Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	4,02	4,02
26	K	721274112	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100	ks	3,000	2,46	7,38
27	M	429720000300	Súprava vetracej hlavice HL810, DN 110, materiál PP	ks	3,000	60,28	180,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	721290012	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	3,000	1,82	5,46
29	M	551610001100	Privzdušňovacia hlavica podomietková HL905, DN 50/75, (13 l/s), 0° až + 60°C, tr. A I, s krytkou, vnútorná kanalizácia, ABS	ks	3,000	70,43	211,29
30	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	86,000	1,11	95,46
31	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,080	26,54	2,12

D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	2 892,23			
32	K	722131914	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	súb.	1,000	36,92	36,92
33	K	722160402	Potrubie vodovodné z medených rúrok Cu 99,5 tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 15/1,0 mm	m	18,000	16,89	304,02
34	K	722172602	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20,0x2,9 v kotúčoch	m	14,000	13,01	182,14
35	K	722172603	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x3,7 v kotúčoch	m	10,000	17,46	174,60
36	K	722172611	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 32,0x4,7 v tyčiach	m	5,000	28,69	143,45
37	K	722172622	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 20,0x2,8 v kotúčoch	m	13,000	12,58	163,54
38	K	722172623	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 25,0x3,5 v kotúčoch	m	10,000	16,00	160,00
39	K	722172624	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 32,0x4,4 v kotúčoch	m	35,000	26,56	929,60
40	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	2,64	5,28
41	M	551110013700	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	5,14	10,28
42	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	5,000	4,39	21,95
43	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	5,000	6,88	34,40
44	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,000	4,85	4,85
45	M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	11,98	11,98
46	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	5,000	2,64	13,20
47	M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz, IVAR	ks	5,000	5,44	27,20
48	K	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	4,39	4,39
49	M	551210021600	Ventil poistný, 3/4"x2,5 bar, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	1,000	16,70	16,70
50	K	722221195	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 3/4	ks	2,000	4,50	9,00
51	M	551210034500	Ventil termostatický zmiešavací pre TV, Brawa - mix - 97, + 30-65 °C, PN 14, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	147,24	294,48
52	K	722221270	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	1,000	4,39	4,39
53	M	551110016600	Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR	ks	1,000	21,81	21,81
54	K	722221365	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	ks	1,000	4,39	4,39
55	M	422010003000	Filter závitový, 3/4", PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	8,83	8,83
56	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	105,000	1,66	174,30
57	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	105,000	1,22	128,10
58	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,101	24,04	2,43

D		724	Zdravotechnika - strojné vybavenie	2 205,55			
59	K	724312105	Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu, objem 8 l	ks	1,000	23,82	23,82
60	M	484620000100	Nádoba expanzná typ Refix DD s vakom 8 l, D 206 mm, v 345 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar, biela, REFLEX	ks	1,000	84,95	84,95
61	K	732219205	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem do 150 l	ks	1,000	56,59	56,59
62	K	732460040	Montáž tepelného čerpadla kompaktného vonkajšie prevedenie 25 kW (vzduch-voda)	ks	1,000	163,15	163,15
63	M	484730002500	Tepelné čerpadlo vzduch-voda ELIZ EURO 120 CA++ pre vonkajšiu inštaláciu	ks	1,000	1 852,29	1 852,29
64	K	998724102	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,542	45,66	24,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 725			Zdravotechnika - zariad. predmety				24 137,59
65	K	725119109	Montáž tlakového tlačidlového splachovača	ks	10,000	11,44	114,40
66	M	552380000900	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie Sigma30, 246x164 mm, lesklý/matný/lesklý chróm, GEBERIT	ks	10,000	132,52	1 325,20
67	K	725119711	Montáž predstenového systému záchodov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	11,000	93,17	1 024,87
68	M	5513005457	DuoFix pre WC Sigma UP320, 1120 mm, 7,5 l, 1138x187x452 mm, s variabilnou výškou, plast, GEBERIT	ks	11,000	506,12	5 567,32
69	K	725119730	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	10,000	8,57	85,70
70	M	6420141340	Klozet závesný CUBITO biela,360x560x400mm,keramika	ks	1,000	167,86	167,86
71	M	6420144610	Sedadko s poklopom MIO, 378x448 mm, duroplast, biela	ks	1,000	49,84	49,84
72	M	642360000100	Misa záchodová keramická závesná detská KERAMAG KIND, rozmer 330x535x250 mm, s hlbokým splachovaním, 6l, KOLO	ks	8,000	139,46	1 115,68
73	M	554330000800	Záchodové sedadlo s poklopom detské KIND, biele, KOLO	ks	8,000	26,82	214,56
74	M	M33520000	KOLO Nova Pro bezbarierové WC závesné, 70cm,pre telesne postihnutých, Rimfree	ks	1,000	322,50	322,50
75	M	M30102000	KOLO Nova Pro bezbarierové WC sedadlo pre telesne postihnutých	ks	1,000	96,19	96,19
76	K	725219711	Montáž predstenového systému umývadiel do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	10,000	72,57	725,70
77	M	552280002100	Súprava DuoFix pre umývadlo 400x86x86 mm, oceľ, sanitárny systém, GEBERIT	ks	10,000	635,32	6 353,20
78	K	725219730	Montáž umývadla do predstenového systému	ks	10,000	9,46	94,60
79	M	642110002800	Umývadlo keramické QUATTRO, rozmer 400x230x115 mm, s otvorom pre batériu vľavo, bez prepadu s povrchom Reflex, KOLO	ks	8,000	511,07	4 088,56
80	M	642110000200	Umývadlo keramické CUBITO, rozmer 600x450x170 mm, biela, JIKA	ks	1,000	84,30	84,30
81	M	128557600	KERAMAG Renova umývadlo 55x52cm,pre telesne postihnutých,otvorpre bat,bez prepad,Keratect	ks	1,000	244,38	244,38
82	K	725332320	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	25,55	25,55
83	M	6420137930	Závesná výlevka MIRA NEW, 425x500x450 mm, keramika, plastová mreža biela	ks	1,000	190,38	190,38
84	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	1,000	7,94	7,94
85	M	551450000200	Batéria drezová nástenná Logo Neo DN 15, jednopáková, chróm, KLUDI	ks	1,000	106,25	106,25
86	K	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	10,000	11,37	113,70
87	M	5513006090	Umývadlová stojanková páková batéria CUBITO, s click-clack odpadom, 226x136 mm, chróm	ks	9,000	170,52	1 534,68
88	M	GRO 36333000	GROHE Eurosmart Cosmopolitan E Infračervená elektronická batéria s termostatom,chróm 36333	ks	1,000	407,50	407,50
89	K	725869380	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32	ks	2,000	6,84	13,68
90	M	551620027100	Vtokový lievnik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	1,000	16,36	16,36
91	M	551620015600	Zápachová uzávierka podomietková UP HL138, DN32, krytka 100x100 mm, prídavná zápachová uzávierka, vetranie a klimatizácia, PP/ABS	ks	1,000	33,59	33,59
92	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,475	27,58	13,10
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				771,82
93	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	4,000	2,88	11,52
94	M	01	Kotviace príslušenstvo HILTI nosník, podložka, závitová tyč, potrubná objímka, ...	ks	12,000	49,18	590,16
95	K	230050033	Montáž doplnkových konštrukcií - z rúrkových materiálov	kg	2,000	5,29	10,58
96	M	286710007600	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 54-58 mm, M8, EPDM izolant, HILTI	ks	6,000	0,60	3,60
97	M	286710008200	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 99-105 mm, DN potrubia 3 1/2", M8/M10, EPDM izolant, HILTI	ks	6,000	1,15	6,90
98	K	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	2,000	16,55	33,10
99	M	173132.3	Revízne dvierka - Plechové, biele 200 × 300 mm	ks	1,000	75,04	75,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	M	173132.2	Revízne dvierka - Plechové, biele 150 × 300 mm	ks	1,000	40,87	40,87
101	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	48,30	0,05

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšení kapacity infrastruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.06 - Vykurovanie**

JKSO:

Miesto: Obec Hrubá Borša-II

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 1.12.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45601992

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**20 551,34**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	20 551,34	20,00%	4 110,27

**Cena s DPH**

**v EUR**

**24 661,61**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity infraštruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.06 - Vykurovanie**

Miesto:

Obec Hrubá Borša-II

Dátum:

1.12.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**20 551,34**

### HSV - Práce a dodávky HSV

17,27

99 - Presun hmôt HSV

17,27

### PSV - Práce a dodávky PSV

20 025,32

713 - Izolácie tepelné

1 458,06

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

5 242,49

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

3 010,56

731 - Ústredné kúrenie - kotolne

5 588,03

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

4 391,16

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

335,02

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

508,75



# ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie kapacity infraštruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.06 - Vykurovanie**

Miesto:

Obec Hrubá Borša-II

Dátum:

1.12.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**20 551,34**

D HSV

Práce a dodávky HSV

17,27

D 99

Presun hmôt HSV

17,27

1	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,500	34,54	17,27
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

D PSV

Práce a dodávky PSV

**20 025,32**

D 713

Izolácie tepelné

1 458,06

2	K	713482141	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.prlemer do 38 mm	m	267,000	4,12	1 100,04
3	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	107,000	1,11	118,77
4	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	43,000	1,27	54,61
5	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	53,000	1,49	78,97
6	M	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	64,000	1,64	104,96
7	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,020	35,70	0,71

D 733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

5 242,49

8	K	230120043	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	267,000	2,39	638,13
9	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	2,000	14,23	28,46
10	K	733167100	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 16,2x2,6	m	107,000	5,05	540,35
11	M	286210005600	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 16,2x2,6, mm, 100 m kotúč, materiál: plastliník, REHAU	m	107,000	2,73	292,11
12	M	286220042400	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 16 mm , materiál: PPSU, REHAU	ks	107,000	2,86	306,02
13	K	733167103	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 20,2x2,9	m	43,000	5,47	235,21
14	M	286210005800	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 20,2x2,9 mm, 100 m kotúč, materiál: plastliník, REHAU	m	43,000	3,79	162,97
15	M	286220042500	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 20 mm , materiál: PPSU, REHAU	ks	43,000	4,01	172,43
16	K	733167106	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 25x3,7	m	53,000	6,22	329,66
17	M	286210006000	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 25x3,7 mm, 5 m tyč, materiál: plastliník, REHAU	m	53,000	6,81	360,93
18	M	286220042600	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 25 mm , materiál: PPSU, REHAU	ks	53,000	5,82	308,46
19	K	733167109	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 32x4,7	m	64,000	7,97	510,08
20	M	286210006200	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 32x4,7 mm, 5 m tyč, materiál: plastliník, REHAU	m	64,000	9,07	580,48
21	M	286220042700	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 32 mm , materiál: PPSU, REHAU	ks	64,000	9,39	600,96
22	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	267,000	0,64	170,88
23	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,103	52,00	5,36

D 734

Ústredné kúrenie, armatúry.

3 010,56

24	K	734213230	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/4	ks	22,000	2,18	47,96
25	M	551210011200	Ventil odvzdušňovací automatický hygroskopický, 1/4", PN 10, niklovaná mosadz, plast, IVAR	ks	22,000	4,48	98,56
26	K	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	1,000	2,41	2,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	551210009100	Ventil odvodušňovací automatický 3/8", armatury pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	1,000	7,00	7,00
28	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	22,000	3,45	75,90
29	M	1346602	HERZ 3000 Diel pripájací, Rp 1/2"x G 3/4" priamy, pre 2-rúrkové systémy, obojstranné vypúšťanie a napúšťanie, uzatvárateľné, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2", pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužeľ. tesnením	ks	22,000	29,92	658,24
30	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	22,000	1,81	39,82
31	M	1910298	TERMOSTATICKÁ HLAVICA -Design „H“ BIELA	ks	22,000	72,66	1 598,52
32	K	734251125	Ventil poistný závitový nízkozdvíhny pružinový P 10-237-606, PN 1,6/120st. C ON 13 7031 G 3/4	ks	1,000	114,39	114,39
33	K	734291113	Ostatné armatury, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	1,000	7,04	7,04
34	M	5511130110	Vypúšťací guľový ventil, 1/2", komplet, GIACOMINI	ks	1,000	10,05	10,05
35	K	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	4,85	4,85
36	M	422010002300	Filter závitový nerez, 1", dl. 90 mm, nerez oceľ ASTM A351 CF8M, nerez oceľ AISI 316, IVAR	ks	1,000	70,39	70,39
37	K	734315010	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	4,000	11,21	44,84
38	M	551240001900	Guľový kohút DN 25, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový, BALLOMAX	ks	4,000	49,46	197,84
39	K	734423131	Tlakomer kontaktný č. 03395 priem. 160	ks	1,000	31,53	31,53
40	K	998734101	Presun hmôt pre armatury v objektoch výšky do 6 m	t	0,030	40,57	1,22

D	731	Ústredné kúrenie - kotolne					5 588,03
41	K	7001506	Obhládka pred UDP	ks	1,000	326,30	326,30
42	K	731161000	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného do 24 kW	ks	1,000	498,33	498,33
43	K	732331009	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	ks	1,000	6,33	6,33
44	M	7-736-701-311	Logamax plus GB192-15i, biely	ks	1,000	2 793,08	2 793,08
45	M	7-738-112-317	Logamatic RC300, biely s FA snímačom	ks	1,000	302,07	302,07
46	M	8-709-432-4	GAF-K SADA DN 80/125	ks	1,000	315,97	315,97
47	M	8-709-463-6	RÚRA KONC DN 80/125, 2000 MM, PP/NEREZ	ks	1,000	72,72	72,72
48	M	8-709-462-6	DRŽIAK DN 125 - DO 46MM, NEREZ	ks	2,000	38,47	76,94
49	M	8-709-456-0	RÚRA KONC. DN 80/125, 1000 MM, PP/OCEĽ	ks	1,000	41,74	41,74
50	M	8-730-830-086	REFLEX EX. NÁDOBA NG 25/3 W	ks	1,000	64,61	64,61
51	K	731360109	Příplatok k cene za 1 m nerezového komína KAMINODUR ERS DN 150, výšky do 18 m	súb.	1,000	326,30	326,30
52	K	731360101	Montáž PP komín DN 80 do výšky 8 m	súb.	1,000	271,92	271,92
53	M	87094592	Rúra odvodu spalín DN 80 1000 mm	ks	8,000	10,82	86,56
54	M	159978	Koncovka koaxiálna strešná 125/80/2000 pre odvod spalín, PP tehlová	ks	1,000	166,71	166,71
55	M	38365	Predĺženie dymovodu 1m 200mm	ks	1,000	41,87	41,87
56	M	86580	/Ryra odvodu spalín DN80/2000m	ks	1,000	23,60	23,60
57	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	1,000	172,98	172,98

D	735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá					4 391,16
58	K	735153300	Příplatok k cene za odvodušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	22,000	2,23	49,06
59	K	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	22,000	11,37	250,14
60	M	11360420130P	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x400, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom, PLAN	ks	2,000	107,35	214,70
61	M	22360820130P	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelmi a 1 konvektormi, PLAN	ks	3,000	118,01	354,03
62	M	22390620130P	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelmi a 1 konvektormi, PLAN	ks	10,000	168,59	1 685,90
63	M	22390620133P	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektormi, PLAN	ks	6,000	232,43	1 394,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	M	22390620131P	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi, PLAN	ks	1,000	227,97	227,97
65	K	735191904	Vyčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	m2	50,000	0,50	25,00
66	K	735191905	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa	ks	22,000	1,01	22,22
67	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	100,000	0,50	50,00
68	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	100,000	0,85	85,00
69	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,679	47,96	32,56
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				335,02
70	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	3,000	2,88	8,64
71	M	01	Kotviace príslušenstvo HILTI nosník, podložka, závitová tyč, potrubná objímka, ...	ks	6,000	54,38	326,28
72	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	48,30	0,10
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				508,75
73	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, vykurovací skúška	hod	24,000	20,24	485,76
74	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) vyregulovanie systému	sub	1,000	22,99	22,99



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšení kapacity infrastruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.07 - Elektroinštalácia**

JKSO:

Miesto: Obec Hrubá Borša-II

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 1.12.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

45601992

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**43 716,72**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	43 716,72	20,00%	8 743,34

**Cena s DPH**

**v EUR**

**52 460,06**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity infraštruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.07 - Elektroinštalácia**

Miesto:

Obec Hrubá Borša-II

Dátum:

1.12.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**43 716,72**

D1 - D1 - Rozvádzač R01 - úprava	816,55
D2 - D1-2 - Rozvádzač R01-výzbroj	622,17
21-M1 - Elektromontáže - rozvádzač R01	194,38
D3 - D2 - Rozvádzač RMS1	1 717,11
D4 - D2-2 - Rozvádzač RMS1-výzbroj	938,88
21-M2 - Elektromontáže - rozvádzač RMS1	453,36
D5 - D5 - Svetelné obvody	14 541,22
D6 - 21-M5 - Elektromontáže - svetelné obvody	1 304,96
D7 - D6 - Zásuvkové obvody	3 414,62
D8 - 21-M6 - Elektromontáže - zásuvkové obvody	891,38
D9 - D7 - Elektroinštalačný materiál	7 124,99
D10 - 21-M7 - Elektromontáže	2 608,60
D11 - D8 - Bleskozvodný materiál	8 114,20
D12 - 21-M8 - Elektromontáže - bleskozvod	3 891,04
D13 - D9 - Hlavná uzemňovacia sústava	7 988,03
D14 - 21-M15 - Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava	1 612,27
D15 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 485,18
D16 - D14 - Dokumentácia	559,68
D17 - 95-M - Revízie	2 303,83

# ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie kapacity infraštruktúry materskej školy

Objekt:

**2108100.07 - Elektroinštalácia**

Miesto:

Obec Hrubá Borša-II

Dátum:

1.12.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

LUKYSTAV, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**43 716,72**

**D D1 D1 - Rozvádzač R01 - úprava 816,55**

**D D2 D1-2 - Rozvádzač R01-výzbroj 622,17**

1	M	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1	ks	1,000	10,35	10,35
2	M	OEZ:41775	Istič LTN-32B-3	ks	2,000	24,01	48,02
3	M	OEZ:42313	Napáťová spúšť SV-LT-X400	ks	2,000	23,86	47,72
4	M	8595090535720	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz kombinované zvodnice SPD typ 1 a 2 (B+C) pre sieť TN-C, TN-S, TT, IT FLP-B+C MAXI VS/3+1	ks	1,000	468,71	468,71
5	M	GW42201	Tlačidlo pre CENTRAL STOP GEWISS GW 42201	ks	1,000	28,59	28,59
6	M	10002873.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá	ks	3,000	0,74	2,22
7	M	10004223.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá	ks	3,000	0,71	2,13
8	M	10007255.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená	ks	3,000	0,71	2,13
9	M	10007256.00	Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená	ks	2,000	1,01	2,02
10	M	10007257.00	Radová svornica SEZ DK RS 50/4 - zelená	ks	2,000	2,69	5,38
11	M	10002759.00	Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá	ks	3,000	0,12	0,36
12	M	10004230.00	Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá	ks	3,000	0,12	0,36
13	M	10004231.00	Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá	ks	3,000	0,12	0,36
14	M	10004233.00	Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá	ks	2,000	0,38	0,76
15	M	10001477.00	Koncová zvierka SEZ DK RSD-88	ks	4,000	0,22	0,88
16	M	1557	Lišta DIN 500mm, din35/0,5 PL 18,01	ks	2,000	1,09	2,18

**D 21-M1 Elektromontáže - rozvádzač R01 194,38**

17	K	210190003	Úpravy rozvodnice	ks	1,000	194,38	194,38
----	---	-----------	-------------------	----	-------	--------	--------

**D D3 D2 - Rozvádzač RMS1 1 717,11**

18	M	OEZ:44453	Rozvodnica pre zapustenú montáž RZB-Z-5S120	ks	1,000	205,24	205,24
19	M	OEZ:39352	Schránka PD-RB-DVA4PS	ks	1,000	4,47	4,47
20	M	OEZ:39355	Montážne úchyty PD-RB-4MU	ks	1,000	8,87	8,87
21	M	OEZ:44478	Svorkový blok PD-RB-SB82	ks	2,000	25,14	50,28
22	M	OEZ:44480	Držiak PD-RB-DSB33	ks	2,000	9,12	18,24
23	M	OEZ:39354.1	Zaslepenie PD-R-ZAS1000-S	ks	3,000	12,59	37,77

**D D4 D2-2 - Rozvádzač RMS1-výzbroj 938,88**

24	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1	ks	1,000	5,17	5,17
25	M	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3	ks	1,000	22,36	22,36
26	M	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1	ks	7,000	4,74	33,18
27	M	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1	ks	13,000	4,47	58,11
28	M	OEZ:41674	Istič LTN-16D-1	ks	1,000	8,46	8,46
29	M	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3	ks	1,000	15,44	15,44
30	M	OEZ:41675	Istič LTN-20D-1	ks	2,000	8,94	17,88
31	M	OEZ:41658	Istič LTN-20C-1	ks	1,000	7,20	7,20
32	M	OEZ:41793	Istič LTN-40C-3	ks	1,000	36,49	36,49
33	M	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100	ks	6,000	13,04	78,24
34	M	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A	ks	4,000	73,78	295,12
35	M	OEZ:42460	Prúdový chránič LFN-63-4-300A	ks	1,000	106,67	106,67
36	M	OEZ:43244	Fázové radiace relé MMR-U3-001-A230	ks	1,000	55,81	55,81
37	M	OEZ:36610	Inštalčný stýkač RSI-20-20-A230	ks	1,000	22,78	22,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	M	8595090520023	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz zvodič SPD typ 2 (C) SLP-275 V/3S+1	ks	1,000	171,67	171,67
39	M	10005806.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N	ks	5,000	0,54	2,70
40	M	10005809.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N	ks	2,000	0,80	1,60
D 21-M2 Elektromontáže - rozvádzač RMS1							453,36
41	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	453,36	453,36
D D5 D5 - Svetelné obvody							14 541,22
42	M	33512	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 21W 2995lm IP44 4000K MacAdam3 SDCM CRI80 L80B50 100.000h prisadené	ks	6,000	194,30	1 165,80
43	M	33507	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 30W 4724lm IP44 4000K MacAdam3 SDCM CRI80 L80B10 100.000h prisadené	ks	2,000	297,92	595,84
44	M	57759	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 19W 2566lm IP44 IK07 4000K MacAdam3 SDCM CRI80 L90B50 60.000h prisadené	ks	3,000	349,73	1 049,19
45	M	57759 - 92655	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 19W 2566lm IP44 IK07 4000K MacAdam3 SDCM CRI80 L90B50 60.000h prisadené + FAGERHULT FGH OUTDOOR CASING IP55 IK10 BLACK	ks	5,000	414,50	2 072,50
46	M	29467	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DTI TYPE1 BETA LED 24W 3060lm IP20 4000K MacAdam3 SDCM CRI80 L90B10 50.000h prisadené	ks	24,000	291,00	6 984,00
47	M	Y8-2536	Helios LED 1,2W IP65 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	7,000	49,22	344,54
48	M	Y12-4758	Helios P LED 1,2W IP42 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	1,000	34,97	34,97
49	M	5902448994413	AXN, OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH 1W IP42 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	3,000	91,97	275,91
50	M	OZN/ODB/3x1W/ B/1/	OUTDOOR LED, OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH 3W IP66 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	2,000	117,87	235,74
51	M	3558A-A651 C	Kryt spínača 1, 6, 7, 1/0, 6/0 3558A-A651 C slonová kosť	ks	10,000	1,81	18,10
52	M	3558A-A652 C	Kryt spínača delený 5, 6+6, 1/0+1/0 3558A-A652 C slonová kosť	ks	4,000	2,27	9,08
53	M	3559-A01345	Prístroj spínača 1, 1So 3559-A01345	ks	4,000	4,11	16,44
54	M	3559-A05345	Prístroj prepínača 5 3559-A05345	ks	4,000	5,39	21,56
55	M	3559-A06345	Prístroj prepínača 6, 6So 3559-A06345	ks	4,000	4,21	16,84
56	M	ESP000000287	Prístroj prepínača 7, 3559-A07345(radenie: 7)	ks	2,000	6,33	12,66
57	M	3901A-B10 C	Rámček jednonásobný 3901A-B10 C slonová kosť	ks	10,000	1,14	11,40
58	M	3901A-B30 C	Rámček trojnásobný slonová kosť ABB Tango 3901A-B30 C	ks	2,000	2,94	5,88
59	M	SPS000000025	Čidlo pohybu Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele, resp.ekvivalent	ks	7,000	22,47	157,29
60	M	SPS000000010	Čidlo pohybu - 1030020 - Luxa 103-360 AP - 360° stropné - biele, resp.ekvivalent	ks	3,000	44,62	133,86
61	M	ESV000000020	Svorka WAGO 224-112 - 24A/400V - lustrová	ks	156,000	0,26	40,56
62	M	ESV000001065	Svorka WAGO 222-415 - 5x0,08-2,5mm2 drôt0,08-4,0mm2 lanko - 32A/400V	ks	55,000	0,62	34,10
D D6 21-M5 - Elektromontáže - svetelné obvody							1 304,96
63	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	4,000	5,95	23,80
64	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	4,000	6,36	25,44
65	K	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	4,000	6,37	25,48
66	K	210110005	Krížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	2,000	6,79	13,58
67	K	210110095	Spínače snímač pohybu - zapojenie a montáž	ks	10,000	8,67	86,70
68	K	210201240	Zapojenie svietidla IP20, 1x svetelný zdroj	ks	24,000	6,83	163,92
69	K	210201250	Zapojenie svietidla IP44, 1x svetelný zdroj	ks	16,000	7,45	119,20



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	210201500	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového - núdzový režim	ks	13,000	6,41	83,33
71	K	210201911	Montáž svetidla interiérového na strop do 1,0 kg	ks	13,000	8,07	104,91
72	K	210201912	Montáž svetidla interiérového na strop do 2 kg	ks	8,000	10,75	86,00
73	K	210201913	Montáž svetidla interiérového na strop do 5 kg	ks	32,000	16,13	516,16
74	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	17,000	3,32	56,44

D	D7	D6 - Zásuvkové obvody	3 414,62
---	----	-----------------------	----------

75	M	5518A-2999 C	Zásuvka IP44 kompletná ABB Tango 5518A-2999 C slonová kosť s clonkami a viečkom	ks	3,000	8,86	26,58
76	M	5513A-C02357 B.1	Zásuvka dvojnásobná, clonky 5513A-C02357 C slonová kosť	ks	16,000	7,93	126,88
77	M	3901A-B10 C	Rámček jednonásobný 3901A-B10 C slonová kosť	ks	12,000	1,14	13,68
78	M	3901A-B30 C	Rámček trojnásobný slonová kosť ABB Tango 3901A-B30 C	ks	2,000	2,94	5,88
79	M	3559-A88345	Prístroj spínača žalúziového 1/0+1/0 3559-A88345	ks	2,000	7,99	15,98
80	M	3558A-A662 C	Kryt spínača žalúziového, potlač ABB Tango 3558A-A662 C slonová kosť	ks	2,000	2,45	4,90
81	M	3938A-A106 B	Svorkovnica päťpólová, kryt 3938A-A106 C slonová kosť	ks	12,000	5,28	63,36
82	M	EZA000000240	Praktik - 5518-2069 B - 2-zásuvka priebežná - 16A/250V - biela	ks	1,000	8,28	8,28
83	M	EL740174	Súprava pre invalidov do WC Schrack, zdroj na lištu, VISIO, biela	ks	1,000	339,37	339,37
84	M	EV105021	Rámik 55mm, jednoduchý, biely pre vložky prístrojov 55x55mm	ks	3,000	0,65	1,95
85	M	EV105022	Rámik 55mm, dvojité, biely pre vložky prístrojov 55x55mm	ks	1,000	1,90	1,90
86	M	13183.0	Servopohon Belimo LF 230-S	ks	4,000	453,36	1 813,44
87	M	310633	Protipožiarny tmel HILTI CP 601S 310ML biel.	ks	6,000	16,84	101,04

D	D8	21-M6 - Elektromontáže - zásuvkové obvody	891,38
---	----	---	--------

88	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000	7,45	22,35
89	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	17,000	9,84	167,28
90	K	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	1,000	4,27	4,27
91	K	210290752	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora nad 1.5 kW, bez zapojenia	ks	2,000	6,80	13,60
92	K	210291780	Montáž motora pre žalúzie do 30 Nm	ks	10,000	44,52	445,20
93	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	20,000	3,32	66,40
94	K	210451020	Montáž a napojenie termostatu na stenu	ks	4,000	21,31	85,24
95	K	220711086	Montáž a zapojenie CO2-plyn detektoru	ks	2,000	19,04	38,08
96	K	360430101	Montáž servopohonu VZT-klapiiek so spätnou pružinou - k.m.7 Nm	ks	4,000	12,24	48,96

D	D9	D7 - Elektroinštalačný materiál	7 124,99
---	----	---------------------------------	----------

97	M	341610013700	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 2x1,5 mm2	m	69,000	0,74	51,06
98	M	341610014300	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x1,5 mm2	m	718,000	0,74	531,32
99	M	341610014400	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x2,5 mm2	m	273,000	1,15	313,95
100	M	341610014500	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x4 mm2	m	24,000	1,77	42,48
101	M	341610014600	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x6 mm2	m	77,000	2,59	199,43
102	M	341610016800	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x1,5 mm2	m	207,000	1,20	248,40
103	M	341610017200	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x10 mm2	m	22,000	8,23	181,06
104	M	341610025000	Kábel medený bezhalogenový NHXH FE180/E60 2x1,5 mm2	m	15,000	1,36	20,40
105	M	341610012300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 4 mm2	m	200,000	0,85	170,00
106	M	341610012400	Kábel medený bezhalogenový N2XH 6 mm2	m	150,000	0,95	142,50
107	M	341610012600	Kábel medený bezhalogenový N2XH 16 mm2	m	40,000	2,85	114,00
108	M	34139878	Kábel J-H(S)tH 2x2x0,8	m	100,000	0,58	58,00
109	M	34139879	Kábel J-H(S)tH 4x2x0,8	m	143,000	1,13	161,59
110	M	3410300730	FTP 4x2x24 AWG, Cat.5e, LSOH Kábel na prenos dát	m	150,000	2,71	406,50
111	M	3412150420	Signálny kábel JYTY 4x1	m	100,000	0,79	79,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
112	M	038947	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D25 -25°C+105°C HF-biela	m	350,000	0,87	304,50
113	M	080821	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D32 -25°C+105°C sv.šedá	m	150,000	1,42	213,00
114	M	3411316050	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX FA - čierna KF 09050 FA	m	35,000	1,55	54,25
115	M	2207036	Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný	ks	300,000	1,52	456,00
116	M	2207028	Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný	ks	300,000	0,89	267,00
117	M	EHM000000026	Hmoždinka - 6x40mm - natĺkacia	ks	600,000	0,04	24,00
118	M	EHM000000025	Hmoždinka - 8x45mm - natĺkacia	ks	300,000	0,06	18,00
119	M	1112	Plastový popisný štítok s uchytением na označovanie káblov, zatvárací 30x8mm	100ks	4,000	68,72	274,88
120	M	KU 68-1901	Univerzálna krabica pod omietku KU 68-1901	ks	78,000	0,28	21,84
121	M	6400-221/3	Univerzálna krabica pod omietku 6400-221/3 s viečkom a svorkovnicou	ks	44,000	0,97	42,68
122	M	EKR000000202	Škatuľová rozvodka 6455-11P/2 - 5-pólová/400V - plastová - sivá	ks	12,000	2,58	30,96
123	M	EKR000000135	Škatuľová rozvodka - 6455-27P - 5pólová - plastová	ks	3,000	6,83	20,49
124	M	EKR000000152	Krabica rozbočovacia 680.001 - 4x23mm/PG16 - 65x35mm	ks	5,000	0,83	4,15
125	M	99017	Krabica KSK 80	ks	15,000	2,45	36,75
126	M	919656	Svorkovnica S-KSK 1 pre krabicu KSK	ks	15,000	1,88	28,20

D D10 21-M7 - Elektromontáže 2 608,60

127	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia	ks	98,000	1,77	173,46
128	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia	ks	59,000	7,59	447,81
129	K	210881069	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	69,000	1,02	70,38
130	K	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	718,000	1,08	775,44
131	K	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	273,000	1,22	333,06
132	K	210881077	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x4	m	24,000	1,32	31,68
133	K	210881078	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x6	m	77,000	1,55	119,35
134	K	210881100	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	207,000	1,18	244,26
135	K	210881104	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	22,000	2,58	56,76
136	K	210881325	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	15,000	1,06	15,90
137	K	210881055	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4	m	200,000	0,78	156,00
138	K	210881056	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	150,000	0,87	130,50
139	K	210881058	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 16	m	40,000	1,35	54,00

D D11 D8 - Bleskozvodný materiál 8 114,20

140	M	459129	Skúšobná svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/8-10 NIRO, resp.ekvivalent	ks	9,000	4,34	39,06
141	M	459139	Svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/FI30 NIRO, resp.ekvivalent	ks	9,000	3,46	31,14
142	M	390259	Spojovacia svorka - DEHN S-MMV Rd 6-8 PHNIRO, resp.ekvivalent	ks	272,000	3,83	1 041,76
143	M	390209	Križová svorka - SK - DEHN Svorka KV 200kA Rd8-10 NIRO, resp.ekvivalent	ks	30,000	8,54	256,20
144	M	339059	Pripojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žlabov - DEHN SV-O (B) Rd 8-10 NIRO, resp.ekvivalent	ks	60,000	4,46	267,60
145	M	206289	Podpera vedenia pod škridľovú strechu - DEHN PV-S Rd 8 UNigrip 20 205 NIRO-2 s čufusťou, resp.ekvivalent	ks	15,000	3,02	45,30
146	M	204359	Podpera vedenia na vrchol krovu - DEHN PV-SZ Rd 8 snap 16S 169 NIRO-2, resp.ekvivalent	ks	15,000	2,95	44,25
147	M	253050	Podpera vedenia FB2 na ploché strechy, resp.ekvivalent	ks	170,000	1,50	255,00
148	M	123116	Dvojité hrebeňový držiak - pre tyče max. 1,5m, resp.ekvivalent	ks	2,000	55,39	110,78
149	M	103410	Zachytávacia tyč trubková DEHN Rd16/10 L 1500 AlMgSi, resp.ekvivalent	ks	2,000	12,37	24,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
150	M	104150	DEHN Zachytávacia tyč Rd16 L 1500 AlMgSi, resp.ekvivalent	ks	4,000	12,37	49,48
151	M	102010	DEHN Betónový podstavec 337 s klinom Rd16, resp.ekvivalent	ks	9,000	12,50	112,50
152	M	106120	DEHN výložník Rd 16 na stenu DEHNiso výložník Rd16 L 690 NIRO-2, resp.ekvivalent	ks	2,000	17,58	35,16
153	M	102050	DEHN Podložka pod betónový podstavec 337, resp.ekvivalent	ks	3,000	4,39	13,17
154	M	392209	Svorka MV - pre zachytávače - MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO, resp. ekvivalent	ks	11,000	9,17	100,87
155	M	274150	Podpera vedenia do muriva - DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8, resp.ekvivalent	ks	70,000	2,20	154,00
156	M	EBL000000035	Držiak ochranného uholníka do muriva - DUZ - 150mm - Fe/Zn - 0,24kg	ks	18,000	1,36	24,48
157	M	EBL000000096	Ochranný uholník - OU 1,7m - 1700mm - Fe/Zn - 1,77kg	ks	9,000	7,37	66,33
158	M	481001	Štítok orientačný - "1 až 9"	ks	9,000	0,54	4,86
159	M	840008	Gulatina - drôt 08mm - AL/Mg/Si - (1kg/7,40m) - 20kg/bal.	kg	42,000	24,16	1 014,72
160	M	800010	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m)	kg	68,000	7,82	531,76

D	D12	21-M8 - Elektromontáže - bleskozvod					3 891,04
161	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	30,000	3,46	103,80
162	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	60,000	3,46	207,60
163	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	9,000	3,46	31,14
164	K	220730302	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SS	ks	272,000	2,42	658,24
165	K	220730303	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SJ 01	ks	11,000	3,46	38,06
166	K	210220810	Podpery vedenia zliatina FeZn na plochú strechu	ks	170,000	1,50	255,00
167	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením	ks	6,000	10,34	62,04
168	K	210220880	Ochranný uholník zliatina AlMgSi OU	ks	9,000	14,68	132,12
169	K	210220881	Držiak ochranného uholníka zliatina FeZn DU-Z,D a DOU	ks	18,000	5,38	96,84
170	K	210221060	Tvarovanie ochranného vedenia na povrchu	ks	40,000	5,38	215,20
171	K	220730301.1	Uzemnenie nosných častí a rúrok, uzemňovací drôt AlMgSi/ FeZn D 8mm na podperách	m	300,000	6,97	2 091,00

D	D13	D9 - Hlavná uzemňovacia sústava					7 988,03
172	M	EBL0000000696	Pripojnica HUP 1809 - 5015073, resp. ekvivalent	ks	1,000	10,16	10,16
173	M	318209	Uzemňovacia svorka - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	34,000	8,91	302,94
174	M	318233	Odbočovacia spojovacia svorka - DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	14,000	8,91	124,74
175	M	zn_(Fe)SP 1	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok D=8-10mm, SP1 mat. Fe-Zn, (z)	ks	22,000	0,63	13,86
176	M	810304	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m)	kg	43,000	2,89	124,27
177	M	3410350192	CY 4 zž Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	150,000	0,65	97,50
178	M	3410350193	CY 6 zž Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	200,000	0,84	168,00
179	M	00000000A40E E121	H07V-K 16 zž Flexibilný kábel harmonizovaný	m	80,000	2,32	185,60

D	D14	21-M15 - Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava					1 612,27
180	K	220111771	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 na povrchu	m	12,000	19,00	228,00
181	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	46,000	11,44	526,24
182	K	460200273	Hĺbenie kábrovej ryhy ručne 50 cm širokej a 90 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	50,000	10,91	545,50
183	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	22,500	13,89	312,53

D	D15	9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie					2 485,18
184	K	971033431	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 150 mm, -0,07300t	ks	15,000	4,75	71,25
185	K	971033441	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	10,000	13,85	138,50
186	K	974031221	Vysekanie rýh v murive tehlovom na akúkoľvek maltu v priestore priľahlom k stropnej konštrukcii do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	864,000	2,33	2 013,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
187	K	974032122	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00200t	m	80,000	1,46	116,80
188	K	974032134	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 50 mm a š. do 150 mm, -0,01100t	m	15,000	2,97	44,55
189	K	974032144	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 70 mm a š. do 150 mm, -0,01600t	m	6,000	3,13	18,78
190	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,704	16,94	79,69
191	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4,704	0,53	2,49
D D16			D14 - Dokumentácia				559,68
192	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	8,000	23,32	186,56
193	K	210251575	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Elektroinštalácia	hod	8,000	23,32	186,56
194	K	210251576	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - NN Prípojka	hod	4,000	23,32	93,28
195	K	210251577	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Bleskozvod	hod	4,000	23,32	93,28
D D17			95-M - Revízie				2 303,83
196	K	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	9,000	12,95	116,55
197	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na privode do prípoj.skřine rozváždača alebo rozvodnice	mer.	4,000	1,87	7,48
198	K	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozváždača alebo rozvodnice	mer.	30,000	2,58	77,40
199	K	950106006	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfáz. okruhu rozváždača alebo rozvodnice nad 10 vývodov	mer.	15,000	2,77	41,55
200	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	55,000	2,28	125,40
201	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	9,000	11,75	105,75
203	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	20,000	76,15	1 523,00
204	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozváždača, rozvodnice	ks	4,000	4,64	18,56
205	K	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont.a opätovná mont.krytu el.prístroja, spotrebiča,inštal.krabice	ks	80,000	2,09	167,20
206	K	950107013	Pomocné práce pri revíziách stanovenie výpočtového zaťaženia rozváždača	ks	3,000	10,98	32,94
207	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	10,000	3,64	36,40
202	K	950106012	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.	20,000	2,58	51,60