

STAVBA: Rozšírenie priestorov na Študentskej ulici - modernizácia a adaptácia priestorov pre zdravotnícke zariadenie II. a priestory pre administratívu	Revízia listu :	1
	číslo :	4

ZMENOVÝ LIST - REKONŠTRUKCIA 1.NP, ZATEPLENIE FASÁDY, REKONŠTRUKCIA STRECHY, VONKAJŠIE PRIESTORY, ZDRAVOTECHNIKA, VYKUROVANIE, ELEKTROINŠTALÁCIA, SLABOPRÚD

Zhotoviteľ:	Novosedlík, spol. s r.o. Chotárna 41, 949 01 Nitra	dátum:		
Objednávateľ:	Zdravá župa, s.r.o. Starohájska 10, 917 01 Trnava			
Spôsob odoslania / predania/dátum	poštou	poslom	e-mailom	osobne
				faxom

Popis navrhovanej zmeny :
 nadmurovky nad oceľ.nosníkmi, debnenie stien a priečok, príprava vnútorného podkladu stien a stropov, vnútorná omietka stropov, doteplenie konštrukcie extrudovaným polystyrénom, obbetónovanie oceľovej konštrukcie, ľahké pracovné lešenie, otlčenie omietok stien a stropov, odvoz sute + poplatok, dodávka a montáž tepelnej izolácie podláh, obloženie stien páskami, sadrokatrónová inštalačná predstena, kaslík, priečky a inštalačná predstena, dodávka a montáž spevňovacích profilov a dosiek, úprava oceľových profilov, dodávka a montáž prechodovej lišty, úprava ostení a nadpraží, dodávka a montáž rozširovacích a podkladových profilov, detaily k PVC-P fóliám, dodávka a montáž odvetrania kanalizácie, dodávka a montáž zábradlia na terasu, vyrovnanie zábradlia podložkami, hĺbenie a zásyp rýh pre zdravotnícku, demontáž poklopov, vybúranie základu pre kanalizačné potrubie, dodávka a montáž predizolovaného potrubia a armatúr, káble, inštalačné trubky, zásuvky, ochranné pospojovanie, úprava rozvádzačov, podružné meranie, sekacie a vyspravenie drážok, PD skutkového stavu, drobný inštalačný materiál, skúšky a revízie elektro, hĺbenie rýh a lôžko pod potrubie pre areálove rozvody, dodávka a montáž preizolovaného potrubia PEX a potrubia HDPE, spojovací materiál, vyhladávací vodič, dodávka a montáž zabezpečovacieho systému, prepojenie budov optickým káblom, dodávka a montáž kamerového systému, jadrové vŕtanie

Dôvod k zmene :
 Vzniknuté navyše práce po realizácii búracích prác a odkrývaní konštrukcií a práce ktoré sú nevyhnuté zrealizovať po doplnení oceľových konštrukcií z dôvodu zabezpečenia statiky objektu, práce vzniknuté nerovnosťami jestvujúcich konštrukcií ako aj všetky vzniknuté navyše práce potrebné z hľadiska technologického postupu výstavby, ktoré nie sú obsiahnuté vo výkaze výmer zmluvného rozpočtu. Práce zrealizované v zmysle požiadavky Objednávateľa.

Cenový dopad - viacnáklady:	cena bez DPH	63 190,43 €
	DPH 20 %	12 638,09 €
	Cena celkom vč. DPH	75 828,52 €
Cenový dopad - odpočet nákladov	cena bez DPH	1 059,68 €
	DPH 20 %	0,00 €
	Cena celkom vč. DPH	0,00 €
Celkový dopad - viacnáklady-menej náklady	cena bez DPH	62 130,75 €
	DPH 20 %	12 426,15 €
	Cena celkom vč. DPH	74 556,90 €

Podpísaní zmocnení potvrdzujú navrhnutú zmenu diela v predlož			
Zhotoviteľ	Novosedlík, spol. s r.o.	Podpis :	Dátum : 18.06.2024
Objednávateľ	Zdravá župa, s.r.o.	Podpis :	Dátum : 18.6.2024

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rozšírenie priestorov na Študentskej ulici – modernizácia a adaptácia priestorov pre zdravotnícke zariadenie II. a prie

Objednávateľ: Zdravá župa, s. r. o.

Zhotoviteľ: Novosedlík, spol. s r.o.

Miesto:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
ZL4.01	Rekonštrukcia 1. NP	25 966,90	5 193,38	31 160,28
ZL4.02	miestnosti	4 060,35	812,07	4 872,42
ZL4.03	Zateplenie fasády, výmena okien	1 325,08	265,02	1 590,10
ZL4.04	Rekonštrukcia strechy	819,90	163,98	983,88
ZL4.05	Vonkajšie priestory, odkvapový	1 509,30	301,86	1 811,16
ZL4.06	Zdravotechnika	1 173,90	234,78	1 408,68
ZL4.07	Vykurovanie	1 945,10	389,02	2 334,12
ZL4.08	Elektroinštalácia a FVZ - napájanie a rozpočítavanie energie klimatizácie	1 326,84	265,37	1 592,21
ZL4.09	Elektroinštalácia a FVZ	8 658,31	1 731,66	10 389,97
ZL4.10	SO 06 Areálové rozvody vody a	2 664,83	532,97	3 197,80
ZL4.11	Slaboprúd	12 680,24	2 536,05	15 216,29

Celkom

62130,75

12426,15

74 556,90

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie priestorov na Študentskej ulici – modernizácia a adaptácia priestorov pre zdravotnícke zariadenie II. a pries
Objekt: Rekonštrukcia 1. NP

Objednávateľ: Zdravá župa, s. r. o.

Zhotoviteľ: Novosedlík, spol. s r.o.

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

18 716,41

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

1 242,49

1	317234415	akýmikolvek tehlyami pálenými na akúkoľvek maltu cementovú	kpl	1,000	702,49	702,49
2	341351107.S	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-tradičné	m2	19,622	20,40	400,29
3	341351108.S	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-tradičné	m2	19,622	7,12	139,71

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

11 369,89

4	611460122	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou hĺbkovou	m2	-402,100	1,61	-647,38
5	611460151.S	Príprava vnútorného podkladu stropov cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	402,100	8,93	3 590,75
6	611460241.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	361,890	12,92	4 675,62
7	625250633	Doteplenie konštrukcie extrudovaným polystyrénom hr. 40 mm, lepený celoplošne bez prikotvenia, vrátane presieťkovania	m2	3,444	31,56	108,69
8	632452218.1	Príplatek za zvýšenú hrúbku cementového poteru (dorovnanie za samonivelizačnú stierku pod PVC podlahy od mč 1.23)	m2	155,899	2,00	311,80
9	632452218.2	Príplatek za zvýšenú hrúbku cementového poteru, hr. do 60mm (miestnosti č. 1.01 - 1.22)	m2	218,840	4,10	897,24
10	642940025	Obetónovanie oceľovej konštrukcie	ks	23,000	105,79	2 433,17

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 515,11

11	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	361,890	2,37	857,68
12	978011191.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	361,890	4,99	1 805,83
13	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	392,000	3,93	1 540,56
14	979081111	Odvod sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	36,127	8,07	291,54
15	979081121	Odvod sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	325,143	0,24	78,03
16	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	36,127	6,50	234,83
17	979089012	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	36,127	19,56	706,64

99

Presun hmôt HSV

588,92

18	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	26,174	22,50	588,92
----	-----------	---	---	--------	-------	--------

PSV

Práce a dodávky PSV

7 250,49

713

Izolácie tepelné

905,93

19	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	58,170	1,33	77,37
20	283720029100.S	Doska EPS hr. 20 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	59,333	1,85	109,77

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	713191221.S	Izolácie tepelné obloženie stien páskami do výšky 100 mm	m	475,950	1,50	713,93
22	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,820	1,27	4,86

763

Konštrukcie - drevostavby

5 910,60

23	763120012	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, dvojito opláštená doskou RB 2x12,5 mm	m2	23,035	64,38	1 482,99
24	763161516	SDK kaslík L šírka max do 1 m	m	75,880	36,19	2 746,10
25	763161517	SDK kaslík U šírka max do 1 m	m	15,900	41,06	652,85
26	763161518	SDK kaslík L šírka max do 1 m, doska H2	m	1,000	37,44	37,44
27	763115112	Priečka SDK Rigips hr. 100 mm jednoducho opláštená doskami RB 12,5 mm s tep. izoláciou, CW 75	m2	4,457	41,35	184,30
28	763115514	Priečka SDK Rigips hr. 150 mm dvojito opláštená doskami RB 2x12,5 mm s tep. izoláciou, CW 100	m2	0,820	65,98	54,10
29	763120010	Sadrokartónová inštalačná predstena RIGIPS , jednoduché opláštenie, doska RBI 12,5 mm	m2	3,188	53,45	170,40
30	763171925	Dodávka a montáž spevňovacích profilov a dosiek pre uchytenie predmetov (WC, umývadiel,...)	m	47,180	10,63	501,52
31	998763301	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	1,250	64,72	80,90

767

Konštrukcie doplnkové kovové

267,84

32	767991913	Úprava oceľových profilov pre otvory	ks	6,000	44,50	267,00
33	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,850	0,99	0,84

775

Podlahy vlysové a parketové

166,12

34	775413240.S	Montáž prechodovej lišty samolepiacej	m	9,400	5,80	54,52
35	611990001250	Lišta prechodová samolepiaca z eloxovaného hliníka, šírka 30 mm	m	12,600	8,72	109,87
36	998775201.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	%	1,644	1,05	1,73

Celkom

25 966,90

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie priestorov na Študentskej ulici – modernizácia a adaptácia priestorov pre zdravotnícke zariadenie II. a pries
Objekt: miestnosti

Objednávateľ: Zdravá župa, s. r. o.

Zhotoviteľ: Novosedlík, spol. s r.o.

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV **Práce a dodávky HSV** **4 060,35**

6 **POVRCHOVÉ ÚPRAVY** **4 060,35**

1	612460151.S	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	630,489	6,44	4 060,35
---	-------------	---	----	---------	------	----------

Celkom **4 060,35**

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie priestorov na Študentskej ulici – modernizácia a adaptácia priestorov pre zdravotnícke zariadenie II. a pries
Objekt: Zateplenie fasády, výmena okien

Objednávateľ: Zdravá župa, s. r. o.

Zhotoviteľ: Novosedlík, spol. s r.o.

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 694,45

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 673,55

1	612423520	Úprava ostení, nadpraží, okolo okien, dverí a zasklených stien - vyhladenie jestvujúcej omietky pre montáž difúzných pásov	m2	25,620	26,29	673,55
---	-----------	--	----	--------	-------	--------

99 Presun hmôt HSV 20,90

2	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,929	22,50	20,90
---	-----------	---	---	-------	-------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 630,63

767 Konštrukcie doplnkové kovové 630,63

3	767612131	Dodávka a montáž rozširovacieho profilu pre hliníkovú zasklenú stenu ZS4	m	2,390	134,64	321,79
4	767612132	Dodávka a montáž podkladových profilov dverí D1 a D9	m	2,800	49,94	139,83
5	767612133	Dodávka a montáž rozširovacieho profilu pre hliníkovú zasklenú stenu ZS3	m	2,480	66,50	164,92
6	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	4,128	0,99	4,09

Celkom 1 325,08

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie priestorov na Študentskej ulici – modernizácia a adaptácia priestorov pre zdravotnícke zariadenie II. a pries
Objekt: Rekonštrukcia strechy

Objednávateľ: Zdravá župa, s. r. o.

Zhotoviteľ: Novosedlík, spol. s r.o.

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV **Práce a dodávky PSV** **819,90**

712 **Izolácie striech, povlakové krytiny** **819,90**

1	712973231.1	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 51 – 100 mm (prestupy cez atiku)	ks	3,000	34,04	102,12
2	712973341	Dodávka a montáž odvetrania kanalizácie prvkami TOPWET	ks	7,000	100,00	700,00
3	998712205	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 36 do 48 m	%	1,000	17,78	17,78

Celkom **819,90**

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie priestorov na Študentskej ulici – modernizácia a adaptácia priestorov pre zdravotnícke zariadenie II. a pries
Objekt: Vonkajšie priestory, odkvapový

Objednávateľ: Zdravá župa, s. r. o.

Zhotoviteľ: Novosedlík, spol. s r.o.

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV

Práce a dodávky PSV

1 509,30

767

Konštrukcie doplnkové kovové

1 509,30

1	767163035.S	Montáž zábradlia na terasu a rovné plochy, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	3,000	19,95	59,85
2	553520002900.S	Zábradlie na terasu a rovné plochy, vertikálna výplň rebrovanie, výška do 1200 mm, kotvenie do podlahy, vhodné do interiéru aj exteriéru (vr.povrchovej úpravy)	m	3,000	187,00	561,00
3	7679.00pc3	D + M kotviace platničky (KP)	ks	2,000	21,51	43,02
4	7679.00pc4	D + M horné stuženie (HS)	ks	2,000	13,75	27,50
5	767990000	Vyrovnanie zábradlia podložkami pod kotviace prvky z dôvodu nerovnosti jestvujúcej fasády	kpl	1,000	810,00	810,00
6	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	6,555	1,21	7,93

Celkom

1 509,30

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie priestorov na Študentskej ulici – modernizácia a adaptácia priestorov pre zdravotnícke zariadenie II. a pries
Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Zdravá župa, s. r. o.

Zhotoviteľ: Novosedlík, spol. s r.o.

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

590,86

1 ZEMNE PRÁCE

199,58

1	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	m3	2,940	36,68	107,84
2	131211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	2,940	15,09	44,36
3	162201211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	1,152	5,70	6,57
4	162201219.S	Priplatok za k.ď. 10m v rovine alebo vo svahu do 1:5 k vodorov. premiestneniu výkopku stavebným fúrikom horn. tr.1 až 4	m3	3,456	5,19	17,94
5	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	1,152	4,40	5,07
6	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	4,092	4,35	17,80

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

357,54

7	631312141.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez potier rýh v mazaninách	m3	1,786	200,19	357,54
---	-------------	---	----	-------	--------	--------

8 Rúrové vedenie

20,64

8	899109003.S	Demontáž liatinových a oceľových poklopov vrátane rámov, hmotnosti nad 50 do 100 kg	ks	1,000	20,64	20,64
---	-------------	---	----	-------	-------	-------

99 Presun hmôt HSV

13,10

9	998271101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodorovného a kanalizačného potrubia	t	3,742	3,50	13,10
---	-----------	--	---	-------	------	-------

Ost Ostatné

583,04

10	OST-0005	Vybúranie základu pre kanalizačné potrubie	hod	32,000	18,22	583,04
----	----------	--	-----	--------	-------	--------

Celkom

1 173,90

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie priestorov na Študentskej ulici – modernizácia a adaptácia priestorov pre zdravotnícke zariadenie II. a pries
Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Zdravá župa, s. r. o.

Zhotoviteľ: Novosedlík, spol. s r.o.

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 1 655,20

8 RÚROVÉ VEDENIA 1 655,20

1	862180322	Montáž predizol. systému (oceľová rúra, PUR pena, HDPE plášť) do 145°C, DN 32 mm, hr.st.2,6mm, zákl. izolácia	m	20,000	8,50	170,00
2	2861J1022	Predizolované potrubie PEX rúra, PUR pena, HDPE plast 40/34, 4/2, 8	m	20,000	74,26	1 485,20

D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 289,90

734 Armatúry 289,90

3	5512D3404	zverné šróbenie 16x2	kus	60,000	3,65	219,00
4	734999904	Armatúry, HZS T4	hod	5,000	14,18	70,90

Celkom 1 945,10

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie priestorov na Študentskej ulici – modernizácia a adaptácia priestorov pre zdravotnícke zariadenie II. a pries
Objekt: Elektroinštalácia a FVZ - napájanie a rozpočítavanie energie klimatizácie

Objednávateľ: Zdravá župa, s. r. o.

Zhotoviteľ: Novosedlík, spol. s r.o.

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M 1 239,12

D1 pod omietku drážkovaním a upevnenia, ukončenia v rozvád 300,00

1	Pol3	Kábel 1kV pevne uložený 1-CHKE-R-J 5x6	m	38,000	10,00	380,00
2	Pol4	Kábel 1kV pevne uložený 1-CHKE-R-J 5x4	m	-38,000	7,00	-266,00
3	Pol7	Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 3x2,5	m	62,000	3,00	186,00

D2 Inštalačný materiál s uložením komplet 216,00

4	Pol17	Bezhalogenová inštalačná trubka pevná 16 mm	m	48,000	4,50	216,00
---	-------	---	---	--------	------	--------

Spínače, zásuvky, ventilátor, rozvodné a

D5 prístrojové krabice . . . 21,30

5	Pol48	Zásuvka zapustená IP20, 1-x násobná 16A/ 250V	ks	2,000	9,70	19,40
6	Pol57	Krabica prístrojová TYP 6400-40	ks	2,000	0,95	1,90

Vedenie uzemňovacie - ochranné

D7 pospojovanie 61,56

7	Pol103	Ochranné pospojovanie Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x6 B2cas1d0a1 bezhal., pevne uložený	m	-38,000	3,85	-146,30
8	Pol104	Ochranné pospojovanie Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x10 B2cas1d0a1 bezhal., pevne uložený	m	38,000	5,47	207,86

Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice . .

D8 . 387,92

9	Pol190	Úprava rozvádzača a istenia pre profesiu VZT	kpl	1,000	167,29	167,29
10	Pol191	Podružné meranie pre VZT	kpl	1,000	118,75	118,75
11	Pol192	Prúdový chránič 16/1N/003 typ "A"	ks	2,000	50,94	101,88

D10 Sekacie a pomocné práce pre elektro 252,34

12	Pol128	Vysekanie drážky	m	62,000	1,98	122,76
13	Pol129	Vyspravenie drážky	m	62,000	2,09	129,58

D11 HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 87,72

14	Pol135	PD skutkového stavu	hod	2,000	16,36	32,72
15	Pol193	Drobný inštalačný materiál	kpl	1,000	55,00	55,00

Celkom 1 326,84

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie priestorov na Študentskej ulici – modernizácia a adaptácia priestorov pre zdravotnícke zariadenie II. a pries
Objekt: Elektroinštalácia a FVZ

Objednávateľ: Zdravá župa, s. r. o.

Zhotoviteľ: Novosedlík, spol. s r.o.

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M 7 757,97

D1 pod omietku drážkovaním a upevnenia, ukončenia v rozvád 1 792,90

1	Pol7	Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 3x2,5	m	199,000	3,00	597,00
2	Pol8	Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 3x1,5	m	98,000	2,00	196,00
3	Pol12	Kábel bezhalogénový FTP cat.6A LSOH	m	690,000	1,30	897,00
4	Pol235	Kábel CYSY 2x1,0	m	49,000	2,10	102,90

D2 Inštalačný materiál s uložením komplet 3 546,00

5	Pol17	Bezhalogenová inštalačná trubka pevná 16 mm	m	788,000	4,50	3 546,00
---	-------	---	---	---------	------	----------

Spínače, zásuvky, ventilátor, rozvodné a

D5 prístrojové krabice ... 1 178,03

6	Pol42	Spínač jednopólový s krytom rad 1, 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0134594	ks	2,000	8,64	17,28
7	Pol48	Zásuvka zapustená IP20, 1-x násobná 16A/ 250V	ks	26,000	9,70	252,20
8	Pol52	Dátová zásuvka 2xRJ45 zapustená cat 5e/U	ks	5,000	32,70	163,50
9	Pol57	Krabica prístrojová TYP 6400-40	ks	21,000	0,95	19,95
10	Pol58	Krabica prístrojová do sádkartónových stien	ks	11,000	1,10	12,10
11	Pol66	RACK - pasívna časť- držiak patch káblou plastový, 1U, šedý	ks	1,000	19,00	19,00
12	Pol67	RACK - pasívna časť- Panel 1U 24 x RJ45/shielded	ks	1,000	154,00	154,00
13	Pol70	Meranie rýchlosti káblov datovej cesty /LAN/	ks	10,000	54,00	540,00

Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice ..

D8 783,39

14	Pol194	Príplatok za úpravu rozvádzačov	ks	2,000	175,50	351,00
15	Pol195	Prúdový chránič 10/1N/003 typ "A"	ks	1,000	48,25	48,25
16	Pol192	Prúdový chránič 16/1N/003 typ "A"	ks	6,000	50,94	305,64
17	Pol234	Zdroj MW-LRS 100-12, IP20	ks	1,000	43,50	43,50
18	Pol241	Dodávka a montáž plast. revízných dvierok pre zdroj	ks	1,000	35,00	35,00

D10 Sekacie a pomocné práce pre elektro 457,65

19	Pol125	Drobné sekácke a murárske práce	hod	6,000	16,18	97,08
20	Pol128	Výsekanie drážky	m	85,000	1,98	168,30
21	Pol129	Vyspravenie drážky	m	85,000	2,09	177,65
22	Pol131	Sádra	kg	17,000	0,86	14,62

D11 HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 900,34

23	Pol132	Komplexné skúšky elektro	hod	3,000	16,36	49,08
24	Pol133	Inžinierska činnosť	hod	6,000	16,36	98,16
25	Pol135	PD skutkového stavu	hod	19,000	16,36	310,84
26	Pol138	Východzia revízia elektro a vypracovanie správy	hod	4,000	20,00	80,00
27	Pol196	Drobný inštalačný materiál	kpl	1,000	362,26	362,26

Celkom

8 658,31

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie priestorov na Študentskej ulici – modernizácia a adaptácia priestorov pre zdravotnícke zariadenie II. a pries
Objekt: SO 06 Areálové rozvody vody a

Objednávateľ: Zdravá župa, s. r. o.

Zhotoviteľ: Novosedlík, spol. s r.o.

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

2 635,03

1 ZEMNÉ PRÁCE

401,55

1	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	11,923	11,60	138,31
2	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	11,923	1,05	12,52
3	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	11,923	1,88	22,42
4	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	4,770	6,20	29,57
5	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	4,770	4,50	21,47
6	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	m3	4,770	3,33	15,88
7	175101101	Obsyp potrubia bez prehodovania sypaniny	m3	3,420	12,25	41,90
8	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodovanie sypaniny	m3	1,710	2,67	4,57
9	583438100	Kamenivo drvené hrubé 4-8	t	7,182	16,00	114,91

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

54,00

10	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope zo štrkodrvy	m3	1,350	40,00	54,00
----	-----------	---	----	-------	-------	-------

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

97,42

11	979131413	Poplatok za ulož. a znešk. stav. odp na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O"-ost.odpad	t	9,870	6,50	64,16
12	998271101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodovodného a kanalizačného potrubia	t	9,503	3,50	33,26

8 RÚROVÉ VEDENIA

2 082,06

13	862180203	Montáž predizol. systému (PEx rura, PUR pena, HDPE plášť) do 145°C, DN 20 mm., zákl. izolácia	m	10,000	8,50	85,00
14	862180252	Montáž predizol. systému (PEx rura, PUR pena, HDPE plášť) do 145°C, DN 25 mm., zákl. izolácia	m	10,000	8,50	85,00
15	145500001	Preizolované potrubie PEX rura, PUR pena, HDPE plast 25/20, 6/2, 2	m	10,000	67,19	671,90
16	145500002	Preizolované potrubie PEX rura, PUR pena, HDPE plast 40/34, 4/2, 8	m	10,000	74,26	742,60
17	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 40	m	10,000	3,51	35,10
18	286130033500.S	Rúra HDPE na vodu PN16 SDR11 40x3,7	m	50,000	3,08	154,00
19	877188070	Montáž elektrotvarovky pre potrubia z PE 100 D 40 mm	ks	2,000	7,59	15,18
20	2861129500.P01	spojovací materiál a tvarovky napríklad HDPE 100 / SDR11 - d40, USTN 40-5/4" vonk. záv.	kpl	2,000	55,54	111,08
21	899509900	Vyčistenie jestvujúcej kanalizačnej šachty	hod	10,000	18,22	182,20

D2 PRÁCE A DODÁVKY M

29,80

272 Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody

29,80

22	803221010	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D do 150	m	10,000	2,98	29,80
----	-----------	--	---	--------	------	-------

Celkom

2 664,83

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie priestorov na Študentskej ulici – modernizácia a adaptácia priestorov pre zdravotnícke zariadenie II. a pries
Objekt: Slaboprúd

Objednávateľ: Zdravá župa, s. r. o.

Zhotoviteľ: Novosedlík, spol. s r.o.

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Slaboprúd

12 322,74

D1 EZS

6 913,33

1	pol197	Zabezpečovacia ústredňa INTEGRA 64 PLUS + krabica OPU	ks	1,000	546,25	546,25
---	--------	---	----	-------	--------	--------

Zabezpečovacia ústredňa - 16 vstupov na doske, rozšíriteľná na max. 64 vstupov, 16 výstupov na doske, rozšíriteľná na max. 64 výstupov, možnosť rozdelenia na 32 skupín a 8 objektov, 1 zbernica pre max. 8 LCD klávesníc, 2 zbernice pre max. 64 expandérov (32 + 32), zabudovaný telefónny komunikátor, 64 timerov, funkcia kontroly vstupu a domácej automatizácie, pamäť na 5631 udalostí, 192 + 8 užívateľských a admin kódov, stupeň zabezpečenia Grade 3 podľa EN50131

2	pol198	GSM komunikátor s krabicou	ks	1,000	359,38	359,38
---	--------	----------------------------	----	-------	--------	--------

3	pol199	Zdroj napájania - transformátor pre skrinky OPU-3 P a OPU-4 P. Vstupné napätie 230 V AC, výstupné striedavé napätie 16 / 18 V AC, 60 VA	ks	1,000	97,75	97,75
---	--------	---	----	-------	-------	-------

Zdroj napájania - transformátor pre skrinky OPU-3 P a OPU-4 P. Vstupné napätie 230 V AC, výstupné striedavé napätie 16 / 18 V AC, 60 VA.

4	pol200	LCD klávesnica s RFID MIFARE čítačkou* pre systém INTEGRA a PERFECTA 64 M (biela), NT-KSG2R-W LCD	ks	3,000	227,13	681,39
---	--------	---	----	-------	--------	--------

biele podsvietenie, veľký grafický LCD displej, konfigurovateľný šetrič so zobrazením hodín, dátumu, stavu skupín, vstupov, výstupov, teploty, dotyková klávesnica, 4 funkčné klávesy

5	pol201	Bezúdržbový akumulátor TP 12-18 o kapacite 718Ah pri 12 V. Ideálne pre nasadenie v CCTV a EZS systémoch	ks	1,000	54,63	54,63
---	--------	---	----	-------	-------	-------

6	pol202	Akusticko-optická siréna pre vonkajšie použitie so záložným akumulátorom, tri signály s intenzitou až 120 dB, vysoko svietivé LED, tamper, vnútorný kovový kryt, vonkajší plášť z polykarbonátu	ks	1,000	94,88	94,88
---	--------	---	----	-------	-------	-------

7	pol203	PIR detektor SLIM-PIR s digitálnym algoritmom detekcie pohybu. Výhodou detektora sú zabudované rezistory a stupeň zabezpečenia Grade 2. Zariadenie možno montovať pomocou nastaviteľného držiaka BRACKET D na stenu alebo strop	ks	19,000	24,44	464,36
---	--------	---	----	--------	-------	--------

8	pol204	Expander vstupov INT-E	ks	2,000	69,00	138,00
---	--------	------------------------	----	-------	-------	--------

9	pol205	Kabeláž - dodávka a montáž dátového kábla Cat 5e	m	498,000	1,55	771,90
---	--------	--	---	---------	------	--------

10	pol206	Bezhalogénová inšt. trubka	m	344,000	1,63	560,72
----	--------	----------------------------	---	---------	------	--------

11	pol207	Vysekanie drážky v murive	kpl	1,000	747,50	747,50
----	--------	---------------------------	-----	-------	--------	--------

12	pol208	Kordinačné práce	kpl	1,000	122,50	122,50
----	--------	------------------	-----	-------	--------	--------

13	pol209	Podružný materiál	kpl	1,000	61,50	61,50
----	--------	-------------------	-----	-------	-------	-------

14	pol210	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	237,50	237,50
----	--------	--------------------------------	-----	-------	--------	--------

15	pol211	Montáž systému, montáž senzorov, oživenie, programovanie	kpl	1,000	934,25	934,25
----	--------	--	-----	-------	--------	--------

16	pol240	Vyspravenie drážky	m	498,000	2,09	1 040,82
----	--------	--------------------	---	---------	------	----------

D2 Prepojenie budov optickým káblom

1 905,14

17	pol212	Optický kábel 12 vlákno, SM na zafukovanie	m	180,000	1,50	270,00
18	pol213	Zafukovanie optického kábla do mikrotubičky	m	150,000	1,45	217,50
19	pol214	Optický patch panel 24 SC - komplet	ks	2,000	145,48	290,96
20	pol215	Zvar optických vlákien 3D zváračkou	ks	24,000	23,20	556,80

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	pol216	Rezervná chránička medzi budovami	m	70,000	1,34	93,80
22	pol217	Montáž rezervnej chráničky do Racku	m	70,000	1,31	91,70
23	pol218	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000	75,00	75,00
24	pol219	Koordináčne práce	ks	1,000	65,00	65,00
25	pol220	Montážny materiál, dopravné náklady	kpl	1,000	244,38	244,38

D3 Kameraný systém

3 504,27

26	pol221	IP videorekordér (NVR) s možnosťou pripojiť a napájať až 8 IP kamier, E-N-08P-1 PRO 3	ks	1,000	316,25	316,25
----	--------	---	----	-------	--------	--------

K dispozícii sú video analytické funkcie napríklad ochrana perimetru. Videorekordér má jeden slot SATA pre pevný disk s kapacitou až 16 TB. NVR je možné prepojiť s mobilnou aplikáciou.

27	pol222	Rýchly modernizovaný a vysoko spoľahlivý pevný disk z našej ponuky HDD so zníženou spotrebou HDD4000S 24/7	ks	1,000	181,85	181,85
----	--------	--	----	-------	--------	--------

vhodný pre prevádzku 24x7 a kapacitou 4000 GB. Tento HDD podporuje technológiu Surveillance Digital Video Recorder (SDVR) a Network Digital Recorder (NVR), a tak je disk predurčený na použitie v špičkových kamerových systémoch s veľmi rýchlym sieťovým prístupom.

28	pol223	Dome bezpečnostná IP kamera s 4 Mpx rozlíšením E-D428 PLUS	ks	3,000	256,25	768,75
----	--------	--	----	-------	--------	--------

vhodná pre vnútorné aj vonkajšie použitie vďaka krytiu IP 67 a IK 10. Kamera má pevný objektív 2,8 mm, infračervený prívit s dosahom až 30 metrov a PoE napájanie pre jednoduchú inštaláciu. Obráz z kamery je možné sledovať aj prostredníctvom mobilnej aplikácie. K zaujímavým funkciám patrí inteligentná ochrana perimetra, zabudovaný mikrofón alebo slot na SD kartu

29	pol224	Dahua prídavný límeč PFA136 pre dome kamery typu IPC-EB, IPC-HDB, IPC-EW, IPC-HDBW, IPC-HDW, HAC-HDBW. Ideálne riešenie pre korektnú montáž	ks	3,000	26,45	79,35
----	--------	---	----	-------	-------	-------

30	pol225	Zdroj nepretržitého napájania pre zariadenia s 230 V AC. UPS má výkon 650 VA a miesto pre jeden záložný akumulátor TP 12-7 Ah (je súčasťou UPS). Zdroj má 1x výstup na štandardnú 230 V AC zásuvku a 1x IEC C13	ks	1,000	181,85	181,85
----	--------	---	----	-------	--------	--------

Nechýba ochrana proti úplnému vybitiu a ochrana proti skratu na výstupe.

31	pol226	Kabeláž - dodávka a montáž dátového kábla Cat 5e	m	150,000	1,55	232,50
32	pol227	Bezhalogénová inšt. trubka	m	94,000	1,63	153,22
33	pol228	Vysekánie drážky v murive	kpl	1,000	122,50	122,50
34	pol229	Koordináčne práce	kpl	1,000	105,00	105,00
35	pol230	Montáž a nastavenie kamier	kpl	1,000	258,75	258,75
36	pol231	Podružný materiál	kpl	1,000	35,75	35,75
37	pol232	Inštalácia, programovanie, doprava	kpl	1,000	650,00	650,00
38	pol233	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	105,00	105,00
39	pol240	Vyspravenie drážky	m	150,000	2,09	313,50

Ost Ostatné

357,50

40	OST-0006	Jadrové vŕtanie cez základ, vrátane pridružených prác (manipulácia, kotvenie, presun)	ks	2,000	178,75	357,50
----	----------	---	----	-------	--------	--------

Celkom

12 680,24