

Stredná zdravotnícka škola, Humenné

Lipová 32  
066 01 Humenné

## 2. ČIASTKOVÁ DÔVODOVÁ SPRÁVA

k súhr.listu č. 02/20200109

9. 1. 2020

**PROJEKT:** Zvýšenie počtu žiakov na Strednej zdravotníckej škole v Humennom na praktickom vyučovaní

**VEC:** Dôvodová správa na práce navyše/namenej

### Popis:

Počas realizácie stavby sa zistili uvedené práce navyše.

Pri realizácii výkopových prác pre oplatenie sa zistili pôvodné kamenné/betónové základy. Riešením je previazat' pôvodné základy s nadzákladovým murivom pomocou vystuženého betónu a chemických kotiev (položka č. 1,2,3,4,10,11).

Tatież sa ukazuje čiastková degradácia pôvodného múru, bude sa realizovať kompletná obnova takto poškodených častí. Pri obhliadke miestnosti č. 116 sa zistila v mieste budúcej pozície neznáma elektroinštalácia, ktorú je nutné preložit' a takisto pri búracích a murovacích prácach absentujú povrchové úpravy upravovanej steny (5,6,8,9,42,43,45,46)

Po búracích prácach v hygienických zariadeniach by malo nasledovať zrovnávanie stien ako podklad pre lepenie ker.obkladu(7).

Pri realizácii strechy sa zistil nesúlad medzi skutočným stavom a rozpočtom (17,18,19) a taktiež kombinácia plechovej krytiny s hydroizol. PVC krytinou čo znemožňuje realizáciu správnych detailov, riešením je demontáž častí plechovej krytiny, celoplošná aplikácia hydroizol. povlak. krytiny a spätná montáž plechovej krytiny (28,29,30,31,32,33,34,38)

Pri realizácii vznikla požiadavka na osadenie nádrží na výlevky (20,21). V rozpočte sa nenachádza príslušenstvo pre imobilných – madlá (22,23,24,25)

V miest. č.319,217,119 v pavilóne učebni sa nachádzajú vykurovacie telesá – pre realizáciu obkladov nutná demontáž (26,27). V miestnosti 114 – WC pre imobil. sa nachádzajú posuvné dvere do puzdra, avšak puzdro nie je súčasťou rozpočtu (35,36,37)

V zápise z kontrolného dňa sa prítomný dohodli neodstraňovať deliace priečky medzi jednotlivými WC kabínami, vznikli tak plochy, ktoré je nutné obložit' keramikovým obkladom (34,35,36). Spracovanie revízie elektroinštalácie v pavilóne internátu po stavebných prácach (45).

Položky č. 47-66 (odstrán. zámkovej dlažby a časti asfaltu, výkopy, násyp, hutnenie po vrstvách atď.) nutné k prekládke chodníka z dôvodu realizácie exteriérovej rampy pre imobilných.

Z dôvodu stiesnených podmienok pre realizáciu výťahovej šachty je nutné realizovať položky č. 67-83

(odstránenie zámkovej dlažby, rozšírenie výkopu podľa statického návrhu, realizácia klincovania a spevňovania výkopu v časti pod telocvičňou, spätné zásypy a zhutňovanie, pokládka pôvodnej zámkovej dlažby)

### Zoznam príloh:

- 1) Výpis prác navyše
  - časť 1: Ostatné práce
  - časť 2: Prekládka chodníka pri exteriérovej rampe
  - časť 3: Statické zabezpečenie výkopu stavebnej jamy pre výťah

- 2) Fotodokumentácia

Vypracoval:  
R.J.R, s.r.o, Ing. Jakubík

\* ceny uvedené vo výpisoch sú bez DPH

## 1) Výpis prác naviac

### ČASŤ 1: Ostatné práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

#### HSV

#### Práce a dodávky HSV

**6 428,354**

#### 3

#### Zvislé a kompletne konštrukcie

**1 675,131**

1	311321411	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	5,841	116,182	678,619
		0,3*0,3*(31,7+1,35+1,85)"oplotenie - hlavný vstup do školy		3,141		
		0,3*0,3*(30)"oplotenie - vstup pre zásobovanie		2,700		
		<b>Súčet</b>		<b>5,841</b>		
2	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	18,000	15,476	278,568
		2*0,3*30"oplotenie - vstup zásobovanie		18,000		
		<b>Súčet</b>		<b>18,000</b>		
3	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	18,000	4,721	84,978
4	311361821	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	0,390	1 622,991	632,966

"cca 0,1 kg/m"

(31,7+1,35+1,85)*5*0,001"oplotenie - hlavný vstup po 50 cm	0,175
30*5*0,001"oplotenie - vstup pre zásobovanie	0,150
(31,7+1,35+1,85)/0,5*0,5*0,001"strmienky	0,035
30/0,5*0,5*0,001"oplotenie - vstup pre zásobovanie	0,030
<b>Súčet</b>	<b>0,390</b>

#### 6

#### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**2 672,836**

5	612460246	Vnútorňa omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 35 mm	m2	2,445	17,358	42,440
		4,6*3-0,8*1,97"116		12,224		
		<b>Medzisúčet</b>		<b>12,224</b>		
		<b>Súčet</b>		<b>12,224</b>		
		"odhad vysprávok 20%"12,224*0,2		2,445		
		<b>Súčet</b>		<b>2,445</b>		
6	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, Regulátor nasiakavosti (Baumit SaugAusgleich)	m2	4,620	0,941	4,347
		1,1*2,1*2"116		4,620		
		<b>Súčet</b>		<b>4,620</b>		

7	612465136	Vnútorňa omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, MVR Uni, hr. 10 mm-zrovnávanie stien	m2	292,703	8,804	2 576,957
		(0,95*2+1,0)*3,25 "109"		9,425		
		2*(2,604+1,2)*2,1-(2*0,8*1,97+0,6*1,97) "112"		11,643		
		2*(2,95+3,425)*2,1-(0,6*1,97*2) "113"		24,411		
		2*(3,629+1,875)*2,1-(0,8*1,97) "114"		21,541		
		2*(1,4+3,425)*2,1-(0,6*1,97) "119"		19,083		
		<b>Medzisúčet</b>		<b>86,103</b>		
		(0,95+2*1,0)*3,25 "205"		9,588		
		2*(2,604+1,8)*2,1-(0,8*1,97+2*0,6*1,97) "207"		14,557		
		2*(2,95+3,425)*2,1-(0,6*1,97*2) "208"		24,411		
		2*(2,604+1,525)*2,1-(0,6*1,97) "209"		16,160		

2*(1,4+3,425)*2,1-(0,6*1,97) "217"	19,083
<b>Medzisúčet</b>	<b>83,799</b>
(0,95+2*1,0)*3,25 "316"	9,588
2*(2,604+1,8)*2,1-(0,8*1,97+2*0,6*1,97) "308"	14,557
2*(2,95+3,425)*2,1-(0,6*1,97*2) "309"	24,411
2*(2,604+1,525)*2,1-(0,6*1,97) "310"	16,160
2*(1,4+3,425)*2,1-(0,6*1,97) "319"	19,083
<b>Medzisúčet</b>	<b>83,799</b>
<b>"doplnenie - deliace priečky medzi WC"</b>	
4*(1,525*2,1)+(2,95*2,1-0,6*1,97*3)"309"	15,459
4*(1,525*2,1)+(2,95*2,1-0,6*1,97*3)"208"	15,459
2*(1,525*2,1)+(1,925*2,1-0,6*1,97*2)"113"	8,084
<b>Medzisúčet</b>	<b>39,002</b>
<b>Súčet</b>	<b>292,703</b>

8	612465219	Vnútorá omietka stien štuková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Klíma stierka (KlímaSpachtel), hr. 3 mm	m2	4,620	5,695	26,311
---	-----------	---	----	-------	-------	--------

1,1\*2,1\*2"116 4,620

**Súčet 4,620**

9	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	4,620	4,931	22,781
---	-----------	--	----	-------	-------	--------

1,1\*2,1\*2"116 4,620

**Súčet 4,620**

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 929,620**

10	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M12/95/220 mm	ks	259,600	5,225	1 356,410
----	-----------	--	----	---------	-------	-----------

(31,7+1,35+1,85)/0,5\*2"oplotenie - hlavný vstup po 50 cm 139,600

30/0,5\*2"oplotenie - vstup pre zásobovanie 120,000

**Súčet 259,600**

11	962052211	Búranie muriva železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	2,700	108,401	292,683
----	-----------	--	----	-------	---------	---------

30\*0,3\*0,3 2,700

**Súčet 2,700**

12	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,164	11,214	80,337
13	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7,164	0,374	2,679
14	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	7,164	8,070	57,813
15	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	7,164	19,500	139,698

**99 Presun hmôt HSV 150,767**

16	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	21,184	7,117	150,767
----	-----------	---	---	--------	-------	---------

**PSV Práce a dodávky PSV 11 612,109**

**712 Izolácie striech 5 163,257**

17	712872560	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vyťahnutím izol. povlaku TPO fóliou na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy prílepenou na celej ploche so zvarom spoja	m2	192,056	11,195	2 150,067
----	-----------	--	----	---------	--------	-----------

**"Celková plocha strechy"**

16,1\*9,25\*2-(1,45\*0,95\*28)"plocha strechy - svetlíky 259,280

1,35\*9,25\*2"šikmá časť strechy Sever 24,975

6,95\*3,3+9,15\*3,3"šikmá časť strechy Juh 53,130

(16,1+1,35+3,3)\*1,85"pod plechovú krytinu Západ 38,388

(16,1+1,35)\*1,85"pod plechovú krytinu Východ 32,283

(6\*0,5\*28)"vylepenie pri svetlíkoch (obvod x r.š. x ks) 84,000

**Medzisúčet 492,056**

"množstvo uvedené v rozpočte"-300 -300,000

		Súčet		192,056		
18	2830010960	FIRESTONE hydroizolačná fólia-membrána UltraPly TPO hr.1,5mm, rozm.2x30,5m obj.č.224102	m2	220,865	13,017	2 875,000
19	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	50,251	2,750	138,190

**725 Zdravotechnika - zariad'. predmety 1 367,674**

20	725119105001	Montáž splachovacej nádržky plastovej s rohovým ventilom	ks	3,000	31,767	95,301
21	5513005446002	Splachovacia nádržka k výlevke	ks	3,000	100,722	302,166
22	725291114	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	súb.	3,000	44,631	133,893
23	642431706101	Sklopné držadlo, pre telesne postihn.,antikor. oceľ	ks	1,000	338,168	338,168
24	642431702302	Pevné držadlo pre umývadlo pre teles.postihn., antikor. oceľ,	ks	1,000	245,698	245,698
25	642431702803	Držadlo k WC pre telesne postihn., antikorová oceľ	ks	1,000	252,448	252,448

**735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 33,267**

26	735151811	Demontáž radiátora panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t	ks	3,000	2,914	8,742
27	735162140	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky do 1500 mm	ks	3,000	8,175	24,525

**762 Konštrukcie tesárske 361,386**

28	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	185,125	0,698	129,217
		20,15*5"strana západ		100,750		
		16,875*5"strana východ		84,375		

Súčet 185,125

29	6288001380	DELTA - SB 60 (tesniaca páska pod kontralaty) šírka 60mm x 30 bm	ks	7,000	15,610	109,270
30	6051506900	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo	m3	0,407	256,466	104,382

185,125 \* 0,0022 0,407

31	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	3,429	5,400	18,517
----	-----------	--	---	-------	-------	--------

**764 Konštrukcie klampiarske 2 531,555**

32	7643112041	Montáž krytiny z pozinkovaného PZ plechu, z tabúl, sklon do 30°	m2	70,671	20,566	1 453,420
		(16,1+1,35+3,3)*1,85" krytina Západ		38,388		
		(16,1+1,35)*1,85" krytina Východ		32,283		

Súčet 70,671

33	764393231	Montáž hrebeňa strechy z pozinkovaného PZ plechu, r.š. 400 mm	m	77,175	12,912	996,484
34	764393830	Demontáž hrebeňa so sklonom do 30st. rš 250 a 400 mm, -0,00197t	m	77,175	1,058	81,651

**766 Konštrukcie stolárske 567,489**

35	766651101003	Montáž púzdra posuvných dverí do priečky, jedno zasúvacie púzdro pre jedno krídlo, priechod 0,6-1,2 m	ks	1,000	124,902	124,902
36	5533401540003	Stavebné púzdro pre zasúvacie dvere, priechod 800-1000 mm	ks	1,000	396,409	396,409

Štandardné rozmery-štandardný čistý priechod "J" je 1970 a 2100mm. Hrúbka puzdiel Štandard je 100 mm.

37	5533401940	Posuvné systémy dverí-sada pojazdov	súb.	1,000	46,178	46,178
----	------------	-------------------------------------	------	-------	--------	--------

(2 vozíčky,2 dorazy, 1 vodiaci trň, 3 držiaky vodiacej lišty, spojov.materiál)

**767 Konštrukcie doplnkové kovové 241,978**

38	767392802	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	m2	70,671	3,424	241,978
		(16,1+1,35+3,3)*1,85"pod plechovú krytinu Západ		38,388		
		(16,1+1,35)*1,85"pod plechovú krytinu Východ		32,283		

Súčet 70,671

**781 Dokončovacie práce a obklady 1 293,706**

39	781445018	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 200x200 mm	m2	39,002	15,153	590,997
----	-----------	--	----	--------	--------	---------

"doplnenie - deliace priečky medzi WC"

4\*(1,525\*2,1)+(2,95\*2,1-0,6\*1,97\*3)"309" 15,459

4\*(1,525\*2,1)+(2,95\*2,1-0,6\*1,97\*3)"208" 15,459

2\*(1,525\*2,1)+(1,925\*2,1-0,6\*1,97\*2)"113" 8,084

Súčet 39,002

40	5978650690	SIENA dlaždice, rozmer 221x221x10 mm, farba svetlo - béžová	m2	39,782	17,235	685,643
----	------------	---	----	--------	--------	---------

39,002 \* 1,02 39,782

41	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,985	17,326	17,066
----	-----------	---	---	-------	--------	--------

**784 Dokončovacie práce - maľby 51,797**

42	784452261	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	32,700	0,548	17,920
----	-----------	---	----	--------	-------	--------

4,6\*3+6,3\*3"stena do 116 32,700

Súčet 32,700

43	784452361	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné tónované na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	32,700	1,036	33,877
----	-----------	---	----	--------	-------	--------

**M Práce a dodávky M 1 698,400**

**21-M Elektromontáže 1 698,400**

44	HZS000113- u1	Demontáže- miest. 116	hod	50,000	14,100	705,000
45	HZS000114- i1	Revízie - internát	hod	12,000	15,700	188,400
46	HZS000114	Presun el. predmetov - miest. 116	hod	50,000	16,100	805,000

**Celkom 19 738,863**

## ČASŤ 2: Prekládka chodníka pri exteriérovej rampe

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

**01 Zemné práce 15,944**

**0102 Odkopávky a prekopávky 7,136**

47	01020101010110	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	4,858	1,469	7,136
----	----------------	---	----	-------	-------	-------

2,2\*9,72\*0,15+5,5\*2\*0,15"prekládka chodníka 4,858

Súčet 4,858

**0108 Povrchové úpravy terénu 8,808**

48	01080300010010	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	32,384	0,272	8,808
----	----------------	--	----	--------	-------	-------

2,2\*9,72+5,5\*2"prekládka chodníka 32,384

Súčet 32,384

**HSV Práce a dodávky HSV 3 707,495**

**1 Zemné práce 380,457**

49	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	15,400	2,462	37,915
----	-----------	---	----	--------	-------	--------

2,2\*7"prekládka chodníka 15,400

Súčet 15,400

50	113307146	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 250 do 300 mm, -0,70900t	m2	2,600	19,873	51,670
----	-----------	--	----	-------	--------	--------

2\*1,3"prekládka chodníka 2,600

Súčet 2,600

51	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	16,192	13,915	225,312
----	-----------	---	----	--------	--------	---------

2,2\*9,72\*0,5+5,5\*2\*0,5"prekládka chodníka 16,192

Súčet 16,192

52	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	12,954	1,605	20,791
----	-----------	---	----	--------	-------	--------

53	171101105	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	12,954	3,456	44,769
----	-----------	--	----	--------	-------	--------

(2,2\*9,72\*0,1+5,5\*2\*0,1)\*4"zhutnenie štrku po vrstvách - prekládka chodníka

12,954

Súčet

12,954

**2 Zakladanie 561,714**

54	27157300100100	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva fr.4-8 mm	m3	3,238	46,132	149,375
----	----------------	---	----	-------	--------	---------

2,2\*9,72\*0,1+5,5\*2\*0,1"prekládka chodníka

3,238

Súčet

3,238

55	271573001008	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva fr.16-32 mm	m3	3,238	42,926	138,994
----	--------------	---	----	-------	--------	---------

2,2\*9,72\*0,1+5,5\*2\*0,1"prekládka chodníka

3,238

Súčet

3,238

56	271573001009	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva fr.8-16 mm	m3	3,238	44,602	144,421
----	--------------	--	----	-------	--------	---------

2,2\*9,72\*0,1+5,5\*2\*0,1"prekládka chodníka

3,238

Súčet

3,238

57	564791111	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m3	3,238	39,816	128,924
----	-----------	---	----	-------	--------	---------

2,2\*9,72\*0,1+5,5\*2\*0,1"prekládka chodníka

3,238

Súčet

3,238

**5 Komunikácie 1 978,403**

58	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	33,484	19,687	659,200
----	-----------	---	----	--------	--------	---------

2,2\*9,72+5,5\*2,2"exterier. rampa pre imobil. prekládka chodníka

33,484

Súčet

33,484

59	592290150001	Maloformátová betónová zámková dlažba	m2	33,484	39,398	1 319,203
----	--------------	---------------------------------------	----	--------	--------	-----------

2,2\*9,72+5,5\*2,2

33,484

Súčet

33,484

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 492,850**

60	916531111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	15,000	5,948	89,220
----	-----------	--	---	--------	-------	--------

61	5921954660	Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	15,000	3,654	54,810
----	------------	---	----	--------	-------	--------

62	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,847	11,214	65,568
----	-----------	---	---	-------	--------	--------

63	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,847	0,374	2,187
----	-----------	---	---	-------	-------	-------

64	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,847	8,070	47,185
----	-----------	--	---	-------	-------	--------

65	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	5,847	40,000	233,880
----	-----------	--	---	-------	--------	---------

**99 Presun hmôt HSV 294,071**

66	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	36,229	8,117	294,071
----	-----------	--	---	--------	-------	---------

**Celkom**

**3 723,439**

**ČASŤ 3: Statické zabezpečenie výkopu stavebnej jamy pre výt'ah**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

**HSV Práce a dodávky HSV 11 599,086**

**1 Zemné práce 9 347,433**

67	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	50,248	2,462	123,711
----	-----------	---	----	--------	-------	---------

4\*14,8-1,492\*6"výt'ah

50,248

Súčet

50,248

68	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	69,526	15,804	1 098,789
----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

69	131311101	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	69,526	63,911	4 443,476
----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

(2\*6,615+1,475\*2+1,475\*1,475/2+1,975\*3)\*3,73-16,983

69,526

Súčet

69,526

70	131311119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	69,526	12,208	848,773
----	-----------	---	----	--------	--------	---------

71	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	69,526	1,900	132,099
----	-----------	---	----	--------	-------	---------

72	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	69,526	3,862	268,509
----	-----------	---	----	--------	-------	---------

73	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	139,052	0,387	53,813
----	-----------	---	----	---------	-------	--------

69,526\*2

139,052

74	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	69,526	0,751	52,214
----	-----------	--	----	--------	-------	--------

75	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnáním povrchu zásypu	m3	62,568	11,441	715,840
----	-----------	---	----	--------	--------	---------

(2\*6,615+1,475\*2+1,475\*1,475/2+1,975\*3)\*3,43-16,983

62,568

Súčet

62,568

76	5833737000	Štrkopiesok frakcia 0-63 STN EN 13242 + A1	t	65,696	24,510	1 610,209
----	------------	--	---	--------	--------	-----------

62,568 \* 1,05

65,696

**2 Zakladanie 623,123**

77	27157300100100	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva fr.4-8 mm	m3	4,662	46,132	215,067
----	----------------	---	----	-------	--------	---------

(4\*14,8-(1,492\*6)-(3,63))\*0,1"výťah - použitie pôvodnej rozobratej dlažby

4,662

Súčet

4,662

78	271573001008	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva fr.16-32 mm	m3	4,662	42,926	200,121
----	--------------	---	----	-------	--------	---------

(4\*14,8-(1,492\*6)-(3,63))\*0,1"výťah - použitie pôvodnej rozobratej dlažby

4,662

Súčet

4,662

79	271573001009	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva fr.8-16 mm	m3	4,662	44,602	207,935
----	--------------	--	----	-------	--------	---------

(4\*14,8-(1,492\*6)-(3,63))\*0,1"výťah - použitie pôvodnej rozobratej dlažby

4,662

Súčet

4,662

**5 Komunikácie 917,769**

80	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	46,618	19,687	917,769
----	-----------	---	----	--------	--------	---------

4\*14,8-(1,492\*6)-(3,63)"výťah - použitie pôvodnej rozobratej dlažby

46,618

Súčet

46,618

**99 Presun hmôt HSV 710,761**

81	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	99,868	7,117	710,761
----	-----------	---	---	--------	-------	---------

**VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 29 860,000**

**VRN10 Inžinierska činnosť 560,000**

82	001000015	Inžinierska činnosť - staticky dozor	dní	8,000	70,000	560,000
----	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--------	---------

**VRN14 Ostatné náklady stavby 29 300,000**

83	001400045	Ostatné náklady stavby - práce na ťažko prístupných miestach práce v stiesnenom priestore	kpl	1,000	29 300,000	29 300,000
----	-----------	---	-----	-------	------------	------------

"Statické zabezpečenie výkopu pre výťahovú šachtu - klincovaná stena + karisieť + torkrét"1

29 300,00

Tyč IBOR 32 N

ks

220,000

8,350

1 837,00

Korunka pr. 90 mm (R32N)

ks

52,000

12,200

634,40

Spojník (R38N)

ks

156,000

10,510

1 639,56

Matice (R38N)

ks

52,000

5,900

306,80



Platne (R38N)	ks	52,000	8,450	439,40
centrovací kus (R38N)	ks	104,000	4,000	416,00
Cement	t	8,320	110,000	915,20
PHM		1,420	465,000	660,30
Preprava strojov		6,000	200,000	1 200,00
Dopravna na stavbu		21,000	25,500	535,50
Doprava materiálu		1,000	876,570	876,57
Torkrét	t	13,800	150,000	2 070,00
Výstuž Karisiet' 1x	kg	739,200	1,100	813,12
Torkrétovací stroj		8,000	22,350	178,80
Kompresor		8,000	62,200	497,60
Silo		2,000	520,500	1 041,00
Realizácia vrtu	bm	25,000	218,550	5 463,75
Torkrét	m2	50,000	72,500	3 625,00
Amortizácia		1,000	1 650,000	1 650,00
Personál		5,000	900,000	4 500,00

**Celkom**

**41 459,086**

<b>SPOLU PRÁCE NAVIAC</b>	<b>bez DPH</b>	<b>64 921,39 €</b>
<b>DPH</b>	<b>20,00 %</b>	<b>12 984,28 €</b>
<b>SPOLU PRÁCE NAVIAC S DPH</b>	<b>s DPH</b>	<b>77 905,67 €</b>

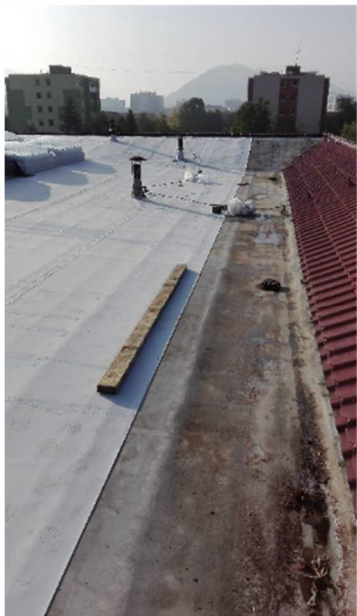
## 2) Fotodokumentácia

- výkop oplotenie - pôvodné kamennno-betónové základy





- strešná fólia ukončená podľa m2 z rozpočtu, nutná demontáž plechovej časti krytiny pre správne vyriešenie detailov



- výlevka bez splachovacej nádržky



- pôvodné steny medzi WC kabínami obložené keramickým obkladom



- budúca pozícia exteriérovej rampy - nutná prekládka chodníka



- vykurovacie telesá v pavilóne učebni/ v hygienických miestnostiach - pred obložením nutná demontáž a spätná montáž



- stena po osekani omietky / obkladu





- zrovnávanie stien



- nedostatok priestoru pre realizáciu výkopovej jamy výťahovej šachty - stiesnené podmienky zakladania

