

504

Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo Smluvní strany

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupený: PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtnanem
IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546
bankovní spojení: ██████████
číslo účtu: ██████████
(dále též „objednatel“)

a

Společnost / podnikatel: VALC, s.r.o.
se sídlem / místem podnikání: Pražská třída 13/84, Kukleny, 500 04 Hradec Králové
Zastoupená/ý: Ing. Pavlem Valcem, jednatelem společnosti
IČO: 455 37 151
DIČ: CZ45537151
zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové pod spisovou značkou C 1677
bankovní spojení:
číslo účtu:
(dále též „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel také dále společně jako „smluvní strany“)

Shora uvedené smluvní strany se dohodly na uzavření dodatku č. 2 (dále jen „dodatek“) ke Smlouvě o dílo ze dne 27. 11. 2017, která byla uzavřena se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem veřejné zakázky nazvané: „Modernizace cvičné stáje pro skot, GYM, SOŠ, SOU a VOŠ Hořice - stavební práce vč. zeleně“. Veřejná zakázka byla oznámena ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2017-017800 (dále jen „veřejná zakázka“).

I.

Účel dodatku

1. Tento dodatek je dále uzavírán dle čl. 7 odst. 5., 6. a 8. a čl. 16 odst. 2 původní smlouvy o dílo a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále též jako „zákon“) v souvislosti se vznikem dodatečných stavebních prací – víceprací a nutných změn:
 - a) změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejich hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, podle ust. § 222 odst. 4, písm. b) zákona – práce označené 4.1 – Dlažby a obklady, 4.2 – Strop m. č. 1 1.20 a 1.23, 4.5 Ocelové k-ce, 4.6 – KARI žb desky, 4.8 – Výdřevy technologie hrazení, 4.9 – Slaboproudé instalace a práce označené 4.4 – ŽB podlahy – povrchová úprava řezáním, oboje dle změnového listu č. 4;
 - b) změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a jejichž hodnota nepřekročí 50 % původní ceny veřejné zakázky, podle ust. § 222 odst. 6 zákona – práce označené 4.3 Dojírna

– příčka změna PTH na ZBD a 4.7 – Vybourání stávající betonové plochy dle změnového listu č. 4 a práce dle změnového listu č. 5.

2. Celkový cenový nárůst v souvislosti se změnami podle odst. 2 písm. b) tohoto článku při odečtení stavebních prací, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní ceny závazku. V souladu s ustanovením § 222 odst. 9 zákona se do limitu 30 % pro přípustnost cenového nárůstu nezapočítávají změny dle § 222 odst. 4 písm. b) zákona – změny dle odst. 2 písm. a) tohoto článku.
3. Hodnota změn závazku ze smlouvy podle odst. 2 písm. b) tohoto článku nepřekročí 50 % původní ceny veřejné zakázky.
4. Podkladem pro uzavření tohoto dodatku jsou změnové listy č. 4 a 5, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.
5. Změny podle odst. 2 písm. a) tohoto článku činí:
vícepráce: 920 987,03Kč bez DPH
méněpráce: 166 959,82Kč bez DPH
6. Změny dle odst. 2 písm. b) tohoto článku činí:
vícepráce: 1 016 659,82Kč bez DPH
méněpráce: 213 172,57Kč bez DPH
7. Celkové dodatečné stavební práce – vícepráce dle tohoto dodatku činí: 1 937 646,85Kč bez DPH
8. Celkové práce, které nebudou realizovány – méněpráce činí: 380 132,39Kč bez DPH
9. Celková smluvní cena se tedy navýšuje o 1 557 514,46 Kč bez DPH

II.

Vymezení rozsahu změn

Čl. 7 odst. 2 původní smlouvy se mění takto:

2. *Cena za provedení díla dle článku 5 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, činí:*

Celková cena v Kč bez DPH 58 210 370,44

[padesát osm milionů dvě stě deset tisíc tři sta sedmdesát korun českých čtyřicet čtyři haléřů]

DPH v Kč samostatně 12 224 177,79

Dvanáct milionů dvě stě dvacet čtyři tisíce jedno sto sedmdesát sedm korun českých sedmdesát devět haléřů]

Celková cena v Kč včetně DPH 70 434 548,23

[sedmdesát milionů čtyři sta třicet čtyři tisíce pět set čtyřicet osm korun českých dvacet tři haléřů]

III.

Ustanovení přechodná a závěrečná

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku včetně jeho příloh a s celým obsahem tohoto dodatku souhlasí. Zároveň prohlašují, že tento dodatek uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, nikoliv v tísní či nápadně nevýhodných podmínkách a na důkaz tohoto připojují svoje podpisy.
3. Tento dodatek se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
4. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměně nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.

Přílohy tohoto dodatku:

Příloha č. 1: Změnové listy č. 4 a 5

Příloha č. 2: Změny závazků ze smlouvy

Za objednatele:

V Hradci Králové dne

24. 10. 2018

Královéhradecký kraj
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

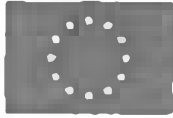
Za zhotovitele:

V Hradci Králové dne

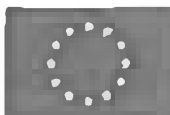
17. 10. 2018

VALC, s.r.o.
Ing. Pavel Valc
jednatel společnosti

VALC, s.r.o.
Vevošská 10 111
500 04 Hradec Králové
tel: 493333321 fax: 493333788
IČ: 18221031 DIČ: CZ49333321



ZMĚNOVÝ LIST	číslo ZL: 04
Název projektu:	Modernizace cvičné stáje pro skot, GYM, SOŠ, SOU a VOŠ Hořice – stavební práce vč zeleně CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002548
Zhotovitel:	VALC, s.r.o
Objednatel:	Královéhradecký kraj
Změnový list vystavil:	
Datum:	07.06.2018
Předmět změny:	SO01a,b
<u>Popis a zdůvodnění změny:</u>	Úpravy řešení objektu SO01a,b, viz zdůvodnění níže.
<u>4.1. Dlažby a obklady</u>	
4.1.1 V projektové dokumentaci byl navržen finální povrch podlahy krmného stolu m.č.1.30 z keramické dlažby, která navíc ještě o tloušťku dlažby vystupuje přes vodorovnou plochu krmného stolu. Takto navržené původní řešení sice splňuje požadavky z hlediska hygieny a veteriny, ale z provozního i funkčního hlediska bude provoz nakladnější o časté opravy dlažby, které se provozem při nahrnování nebo vyhrnování krmení bude odlupovat, proto bude nahrazena bezspárou stěrkou (celoplošný, izolační, chemicky a mechanicky odolný polymerní systém Hemafix Rapid tl. 2,5 mm)	
4.1.2 Níže uvedené změny jsou vyvolané nedostatečně navrženými finálními povrchy stěn a podlahy (v mlečnici a dojárně) v projektové dokumentaci:	
<ul style="list-style-type: none">➤ Z důvodu provozu a vnitřního prostředí bude nutné provést sparování epoxidem v místnostech 1.21 (mlečnice) a m.č.1.23 (dojárna), v dojárně bude nutné provést sparování epoxidem i stěny➤ Z důvodu bezpečnosti provozu bude nutné provést změnu dlažby z R09 na protiskluznou R13 v místnostech č. 1.21 a 1.23➤ Z důvodu provozu a vnitřního prostředí bude nutné provést změnu obkladu 200/200 v m.č.1.23 za kyselinovzdornou dlažbu 200/200➤ Nerealizace obkladu parapetu a parapetní zidky objektu SO01a,b	
Jedná se o stavební práce, které jsou nutné pro řádné provedení stavby.	
<u>4.2. Strop m.č. 1.20 a 1.23</u>	
- celkové zastropení místnosti č. 1.23 dojárny a místnosti č. 1.20 chodby, které obsahovala PD, ale nebylo součástí výkazu výměr.	
Jedná o dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původním výkazu výměr, přičemž realizace těchto prací je nezbytně nutná pro provedení díla.	
<u>4.3. Dojárna m.č. 1.23 změna příčkv z PTH na ZBD</u>	
Z důvodu statického provázání obvodových zdí SO01 a,b, které v rámci dodatku č.1 byly nově navrženy ze ztraceného bednění tl.400 mm s obvodovou zdí m.č.1.23 dojárny bude nutné také provést nahrazení původní zdi která je navržena z cihel keramických tl. 175 mm za zdivo ze ztraceného bednění tl. 150 mm (změnový list řeší odpočet omítek, připočet perlínky do tmelu pod obklad dojárny)	
<u>4.4. ŽB podlahy – povrchová úprava řezáním</u>	
- drážky v betonu v chodbách a přechodech pro bezpečný pohyb zvířat po staji	



Projektová dokumentace řešila povrch betonu v chodbách a přechodech pro zvířata pouze hlazení dř. hladítkem, ale na základě stanoviska od veterináře by na takto navrženém povrchu docházelo zejména u zvířat zvyklých vaznému ustavení k nebezpečným úrazům zvířat (zejména usmyknutí nohou) proto bude nutné provést povrchovou úpravu betonu vyfrézováním podélných dražek (na chodbách) a křížných dražek (na přechodech)

Jedná o dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původním výkazu výměr, přičemž realizace těchto prací je nezbytně nutná pro provedení díla

4.5. Ocelové konstrukce

- dodávka a montáž pomocné k-ce pro vrata ve štítech objektu SO01b

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původním výkazu výměr a projektové dokumentaci, přičemž realizace těchto prací je nezbytně nutná pro provedení díla

4.6. KARI žb desky

- přesahy u sítí ze statického hlediska navýšeny z 150mm na 300mm

Jedná se o stavební práce, které nebyly projektem řešeny a výkaz obsahoval stavební standard

4.7. Vybourání stávající betonové plochy

- uvnitř objektu SO01b, v místě pasu a patek se nacházela betonová plocha a nadbetonávka, viz. zapsi TDS ve stavebním deníku, kterou bylo nutné vybourat

Jedná se o nepředvídatelné práce

4.8. Vúdrěvy technologie hrazení

- doplnění fošen do hrazení u výukové chodbičky, krmného stolu, napáječek, parapetního zdiva, odpočet Kari sítí v oknech

Jedná o stavební práce, které nebyly obsaženy v původním výkazu výměr, přičemž realizace těchto prací je nezbytně nutná pro provedení díla

4.9. Slaboproudé elektroinstalace

Jedná o nerealizované protipožární ucpávky, nemá vliv na požární ochranu a stanovisko hasičského záchranného sboru je předmětem předávacích dokladů stavby ke kolaudaci

Přílohy změnového listu:

- příloha č.1 - rozpočet SO01a,b

Cena méněprací bez DPH:

-234.288,52,-Kč

Cena víceprací bez DPH:

1.068.766,51,-Kč

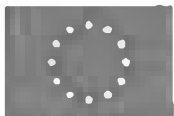
Výsledná cena změny bez DPH:

834.477,99,-Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

Změny v tomto změnovém listu nemají dopad na termín dokončení díla.

Níže podepsané osoby potvrzují uvedenou změnu rozsahu díla:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Za objednatele:	Za zhotovitele:
Datum:	Datum:
Za autorský dozor:	Za technický dozor stavebníka:
Datum:	Datum...

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN
	Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice						
4	SO01a,b - sběrný list	834 477,99	0,00	175 240,37	1 009 718,36	0,00	834 477,99
4.1	4.1 - Dlažby a obklady	131 376,85	0,00	27 589,14	158 965,99	0,00	131 376,85
4.2	4.2 - Strop m.č. 1.20 a 1.23	103 381,34	0,00	21 710,08	125 091,42	0,00	103 381,34
4.3	4.3 - Dojirna - příčka změna PTH na ZBO	22 371,25	0,00	4 697,96	27 069,21	0,00	22 371,25
4.4	4.4 - ŽB podlahy - povrchová úprava řezáním	309 540,00	0,00	65 003,40	374 543,40	0,00	309 540,00
4.5	4.5 - Ocelové k-če	155 995,00	0,00	32 758,95	188 753,95	0,00	155 995,00
4.6	4.6 - KARI žb desky	55 594,35	0,00	11 674,81	67 269,16	0,00	55 594,35
4.7	4.7 - Vybourání stávající betonové plochy - viz zápis TDS	58 079,53	0,00	12 195,70	70 275,23	0,00	58 079,53
4.8	4.8 - Výměny technologie hrázení	119,67	0,00	25,13	144,80	0,00	119,67
4.9	4.9 - Slaboproude elektroinstalace	-1 980,00	0,00	-415,80	-2 395,80	0,00	-1 980,00
Celkem		834 477,99	0,00	175 240,37	1 009 718,36	0,00	834 477,99

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Reko Gymnázium. SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt: SO01a,b - sběrný list

Část: 4 1 - Dlažby a obklady

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 26.2.2018

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotkově	Cena celkem
PSV			Práce a dodávky PSV				131 376,85
771			Podlahy z dlaždic				65 468,55
1	R	771574113	SOD Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m ²	m ²	49,764	460,00	22 891,44
			"SO01a,b - m.č. 1.30 Křmný stůl" - 0,9*55,293		49,764		
			Součet		49,764		
2	R	771591111	SOD Podlahy penetrace podkladu	m ²	49,764	15,00	746,46
			"SO01a,b - m.č. 1.30 Křmný stůl" - 0,9*55,293		49,764		
			Součet		49,764		
3	R	771591116	SOD Podlahy spárování epoxidem	m	2 598,806	45,00	116 946,27
			"Přípočet"				
			"M.č. 1.21"				
			(4,36*3,21+1,25*0,15+2,55*0,35)/(0,3*0,3)*(4*0,3)		201,008		
			"M.č. 1.23"				
			(0,79*2+5,79*1,73)/(0,3*0,3)*(4*0,3)		486,685		
			"Obklad stěn dojírna"				
			"1.23 Dojírna" (3,1*(9,79*2+3,58*2)-0,8*1,97-0,9*2,25- 1,2*1,0*4+0,935*(9,79*2+1,468*2))/(0,2*0,2)*(4*0,2)		1 910,903		
			Součet		2 598,806		
4	R59	R59700	SOD dlaždice keramické 300x300	m ²	101,008	150,00	15 151,20
			"M.č. 1.21" - 13,07*1,05		13,724		
			č. 1.21"				
			(4,36*3,87)*3,21*1,05		11,652		
			"M.č. 1.23" - 51,79*1,05		53,380		
			"SO01a,b - m.č. 1.30 Křmný stůl" - (0,9*55,293)*1,05		52,252		
			Součet		101,008		
5	R59	R59700d	SOD dlaždice keramické 200x200	m ²	100,323	150,00	15 048,45
			"Obklad stěn dojírna"				
			"1.23 Dojírna" (3,1*(8,79*2+3,58*2)-0,9*1,97-0,9*2,25- 1,2*1,0*4+0,935*(9,79*2+1,468*2))*1,05		100,323		
			Součet		100,323		
6	R59	R59701	SOD dlaždice keramické 200x200 - protiskluzná R13	m ²	56,183	350,00	19 664,05
			Poznámka k položce: vč. příplatku za průmyslové lepidlo				
			"M.č. 1.21" (4,36*3,21+1,25*0,15+2,55*0,45)*1,05		16,097		
			"M.č. 1.23" (9,79*2,0+9,79*1,73)*1,05		39,343		
			"m.č. 1.20 vhodná proložena ve vazbě na dojírnu"				
			(9,95*1,35+2,45*1,35)*1,05-15,08*1,05		1,743		
			Součet		56,183		
7	R	R77101	SOD D+M hydroizolační nátěr	m ²	1,804	420,00	757,68
			skládek) konstrukcí, vykresy: D 1 1 01 04, D 1 1 01 05				
			"Skládka P07 - M.č. 1.20" - 15,09		15,090		
			"Skládka P01 - 1.14 šis.prostor" 2,5*2,245		5,613		
			"Skládka P01 - 1.15 špin.prostor" 2,5*2,245		5,613		
			"Skládka P01 - 1.16 úklid" 2,05		2,050		
			Součet		1,804		
8	R	R77102	SOD Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou II 3 mm pevností 15 Mpa	m ²	49,764	150,00	7 464,60
			"SO01a,b - m.č. 1.30 Křmný stůl" - 0,9*55,293		49,764		
			Součet		49,764		
9	R	R77103	SOD D+M ukončovací nerezové listy	m	200,938	180,00	36 168,84
			-200,938		200,938		
			Součet		200,938		
10	R	R77104	SOD D+M nerezových dilatačních listů	m	3,600	350,00	1 260,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ SOU a VOŠ, Hořice

Objekt: SO01a.b - sběrný list

Část: 4.1 - Dlažby a obklady

Ohodnotitel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 26.2.2018

Č.	KČN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

-8,6
Součet -8,600

777 Podlahy lité 64 693,20

11	R77	777511x	Rpci Celoplošný, izolační chemicky a mechanicky odolný polymerní systém Hemafix Rapid II 2 5 mm pře krmné stoly	m2	49,764	1 300,00	64 693,20
----	-----	---------	---	----	--------	----------	-----------

781 Dokončovaci práce - obklady 1 215,10

12	R78	R78101	SOD obkladačky keramické 200x200	m2	70,824	150,00	10 623,60
----	-----	--------	----------------------------------	----	--------	--------	-----------

-E7 4511,05 "Přepočtené koeficientem množství
Součet -70,824

13	R	R75102	SOD D+M hydroizolační nátěr Filippceit	m2	103,535	420,00	43 484,70
----	---	--------	--	----	---------	--------	-----------

"1 23 Dajirna" 3,11(3 79*2+3 58*2)-0 0*1,97-0 9*2,25-
1,2*1,0*4+0 935*(9 79*2+1,460*2)
"1 15" (1+2,245+0 75)*2
Součet 103,535

14	R	R79103	SOD D+M ukončovaci nerezové lišty	m	-43,475	180,00	-7 825,50
----	---	--------	-----------------------------------	---	---------	--------	-----------

15	R	R79105	SOD Montáž obkladů parapetů šířky do 600 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	-31,240	500,00	-15 620,00
----	---	--------	---	----	---------	--------	------------

D 1 1.01.05
"SO01a,b - parapety oken"-13*1,6*0,55 -11,440
"SO01a,b - zidka"-
(5 3+0,57+12,42+0 57+13,47+0,57-5,83)*0,5 -19,800
Součet -31,240

16	R78	R78101	SOD obkladačky keramické 200x200	m2	32,802	250,00	8 200,50
----	-----	--------	----------------------------------	----	--------	--------	----------

-31,24*1,05 "Přepočtené koeficientem množství
Součet -32,802

Celkem 131 376,85

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt: SO01a,b - sběrný list

Část: 4 2 - Strop m.č. 1.20 a 1.23

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 25.2.2013

Č	KCN	Kód položky	SOD	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV				Práce a dodávky HSV				16 103,94
3				Svislé a kompletní konstrukce				16 103,94
1	R	317911123	SOD	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I IĚ, U, UĚ nebo L uo č 22 (7*5,4+2*2,8)*(13,4/1000) Součet	m	0,582	7 170,00	4 172,94
							0,582	
							0,582	
2	130	130107460	SOD	ocel profilová IPE, v jakosti S 375, h=140 mm <i>Formulka k použití: Hmotnost: 13,10 kg/m</i>	t	0,582	20 500,00	11 931,00
PSV				Práce a dodávky PSV				87 277,40
767				Konstrukce zámečnické				87 277,40
3	R	R76702	SOD	D+M sendvičových střešních PIR panelů s prolisy na horním okraji vč. prosvětlovacích panelů "strop nad dojrnou a chodbou" 53,71 Součet	m2	53,710	1 459,30	80 527,40
							53,710	
							53,710	
4	R	R76703	Spo:	D+M kotvení I profilů na stěnu ze ZB a dodatečné řezání I profilů	kus	9,000	750,00	5 750,00
Celkem								103 381,34

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice
 Objekt: SO01a,b - sběrný list
 Část: 4.3 - Dojírna - příčka změna PTH na ZBD

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 26.3.2018

Č	KCN	Kód položky	Popis	Mj	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
---	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 5 951,42

2 Zakládání 52 857,55

1	R	279361821	SOD Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10/505	l	0,368	35 800,00	13 174,40
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------

výztuž pr. 10
 368,272*1000
 Součet 0,368

2	R	R279113131	SOD Základová zeď tl 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	61,051	650,00	39 683,15
---	---	------------	--	----	--------	--------	-----------

D.1.1.01.05
 SO01a,b
 $3,35*(9*2+3,61)+0,9*2,02*1+0,9*2,25+1,2*2,25+1*1,2*1,0$
 Součet 61,051

3 Svislé a kompletní konstrukce -48 360,80

3	R	311233142	SOD Zdivo nosné vnitřní z cihel proušených tl 175 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	60,451	800,00	48 360,80
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

D.1.1.01.05
 SO01a,b
 $3,35*(9*2+3,61)+0,9*2,02*1+0,9*2,25+1,2*2,25+0*1,5*1,2$
 Součet 60,451
 -60,451

4 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní -193,95

4	R	612321341	SOD Vápenocementová omítka šluková rovinnost vnitřních stěn nanášená strojně	m2	68,600	242,00	-16 601,20
---	---	-----------	--	----	--------	--------	------------

Odpráchnění - původní výměra
 $447,15*1$
 Přípočet - nová výměra
 M.č. 1.207
 $3,25*(9,955*2+1,10+1,26+2,35*2+1,45+2,765)+1,2*1,97*2$
 $0,8*1,97*3+1,5*1,2*3+0,9*2,25+0,175*(2*1,5+1,2*2)*3$
 Součet -355,760
 -2L 37 -87,37
 $(2,6*2+3,25+1,2*1,97*2)+(1,5*2*3,25+0,8*1,97*2)$
 -67,37+16,77
 -60,600

5	R	612321391	SOD Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	68,600	34,50	2 366,70
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

$87,37+18,77$
 Součet -69,660

6	R	623142001	SOD Potázení vnějších stěn sklováknitým pletem vliedeným do tenkovrstvé hmoty	m2	95,545	194,40	18 573,95
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

Přípočet omítka
 "1.23 Dojírna" $3,1*(9,79*2+3,58*2)+0,9*2,25+0,8*1,97+1,2*1,0+0,935*(9,78*2+1,46*2)$
 95,545
 Součet 95,545

998 Přesun hmot 1 848,62

7	R	998011002	SOD Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	l	12,178	151,80	1 849,62
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PSV Práce a dodávky PSV 16 419,83

783 Dokončovací práce - nátěry 16 419,83

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice
 Objekt: SO01a.b - sběrný list
 Část: 4.3 - Dojírna - příčka změna PTH na ZBD

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 26.3.2016

Č.	K.CN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
8	R	783823101	URS 2018/01x0,84 Penetrační akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	111,768	31,67	3 529,69
Penetrace pro vnitřní nátěry "1 23 1 20" $3,11(3,965+2,6+1,55+2,6+2,4+1,35+1,1+9,965+11,3)$ 132,773 $-1,2*2,25-0,9*2,25-0,8*1,97*2-1,2*1,97*2-4*1,2*1,0-$ $0,9*2*2$ -21,005 Součet 111,768							
9	R	783827105	URS 2018/01x0,84 Krycí jednonásobný silikonový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	223,536	57,62	12 820,14
Rozměry k počítce: popř. silikon-akrylát - Zdravotně neškodný nátěr "2xnátěr pro vnitřní zdi" "1 23 1 20" $3,11(9,965+2,6+1,55+2,6+2,4+1,35+1,1+9,965+11,3)$ 132,773 $-1,2*2,25-0,9*2,25-0,8*1,97*2-1,2*1,97*2-4*1,2*1,0-$ $0,9*2*2$ -21,005 Mezisoučet 111,768 $111,768*2$ *Přepočtené koeficientem množství 223,536							
Celkem							22 371,25

ROZPOČET S VYKAZEM VÝMĚR

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice
 Objekt: SO01a,b - sběrný list
 Část: 4.4 - ŽB podlahy - povrchová úprava řezáním

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 10.4.2016

Č	KČN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
---	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 309 540,00

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 309 540,00

1	011	634511131	URS 2019101x0.84	Řezání dilatačních spár šířky přes 10 do 20 mm hl do 10 mm v čerlivé betonové mazanině	m	3 350,000	92,40	309 540,00
---	-----	-----------	---------------------	--	---	-----------	-------	------------

protisklizné drážky

1 124,000

"chodba" 21*54

1 296,000

"chodba" 24*54

"přechody" 200+200+100+60

560,000

360

360,000

Scúčet

3 350,000

Celkem

309 540,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt: SO01a,b - sběrný list

Část: 4.5 - Ocelové k-če

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 24.5.2018

Č	KCN	Kód položky		Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
PSV				Práce a dodávky PSV				155 995,00
767				Konstrukce zámečnické				155 995,00
1	R	767x05	Rpol	D+M pomocné OK pro vrata	kpl	1,000	110 500,00	110 500,00
2	R	R76702	SCD	D+M sendvičových panelů stěnových ke sloupku Z70 "měrnice m č 1 21 - panel u dveří" 2 30*1 55 Souběž!	m2	3,565	1 499,30	5 345,00
3	R	767x07	Rpol	D+M olistování stěnového panelu	kpl	1,000	2 350,00	2 350,00
4	R	767x08	Rpol	D+M přísířešku nad vraty ve stylu SO02a,b, dl 18,5m a š 0,55m	kpl	2,000	18 900,00	37 800,00
Celkem								155 995,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice
 Objekt: SO01a,b - sběrný list
 Část: 4.6 - KARI žb desky

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 26.4.2018

Č	KCN	Název položky	Popis	Mj	Množství celkem	Cena jednotkově	Cena celkem
---	-----	---------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 55 594,35

2 Zakládání 55 594,35

	273362021	SO2	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	m ²	1,961	28 350,00	55 594,35
--	-----------	-----	--	----------------	-------	-----------	-----------

"dle souložního VV"

Kari síť SO01c m 6 1 23

$23 \times 0,00304 \times 2 \times 1,15 + 13 \times (0,00304 + 0,0079) \times 1,15$ -0 324

Kari síť SO01c

$330 \times 0,00304 \times 2 \times 1,15$ -2 307

Kari síť SO01a,b

$(10,5 \times 54,16 + 7,35 \times 55,76 + 0,5 \times (1,9 + 2,5 \times 2 + 2,50 \times 2 + 1,8 + 1,05)) \times (0,00304 + 0,0079) \times 1,15$ -12 405

Mezisoučet -15 035

"dle dodatečného vyjádření statika"

Kari síť SO01c m 6 1 23

$22 \times 0,00304 \times 2 \times 1,3 + 13 \times (0,00304 + 0,0079) \times 1,3$ 0,367

Kari síť SO01c

$330 \times 0,00304 \times 2 \times 1,3$ 2 608

Kari síť SO01a,b

$(10,5 \times 54,18 + 7,35 \times 55,76 + 0,5 \times (1,5 + 2,5 \times 2 + 2,56 \times 2 + 1,8 + 1,05)) \times (0,00304 + 0,0079) \times 1,3$ 14 022

Mezisoučet 16 997

Součet 1 961

Celkem 55 594,35

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOS, Hořice

Objekt: SO01a,b - sběrný list

Část: 4.7 - Vybourání stávající betonové plochy - viz. zápis TDS

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 27.4.2016

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV			Práce a dodávky HSV				58 079,53
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				29 585,33
1	R	965042241	SOD Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z křehkého asfaltu. Il přes 100 mm pl pře 4 m ² betonová plocha a nadbetonávka - nutno vybourat, viz. (24,95*5)*0,19 2,4*2,7*0,15 Součet	m ³	24,675	1 159,00	29 585,33
					25,703		
					0,972		
					24,675		
997			Přesun sutě				28 494,20
2	R	997006512	SOD Vodorovně doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	54 285	65,00	3 522,91
3	R	997006519	SOD Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ŽKD 1 km přes 1 km 54 285*24 *Přepočtené koeficientem množství Součet	t	1 302,840	3,33	4 338,46
					1 302,840		
					1 302,840		
4	R	997013112	SOD Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	54,285	141,60	7 686,76
5	R	997013831	SOD Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	54,265	237,38	12 886,17
Celkem							58 079,53

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMÉR

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt: SO01a,b - sběrný list

Část: 4.8 - Vyděvy technologie hrazení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 25.4.2018

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
Technologie produkčn			Technologie produkční stáj				119,67	
D4			Boční stahovací plachta				119,67	
1	R	38	SOD	Cetrana plachty s káží sílí do výšky 1m	ks	1 000	36 520,00	
2	762	762133132	2019/01x0 84	Montáž bednění stěn z hrubých ložen na sraz	m2	68,386	44,94	
				"vyuková ulička"				
				41,9*0 4		16,760		
				"krinný stůl"				
				54,4*0 4		21,760		
				"napáječky"				
				6*(1,4*2,724)		22,832		
				"parapetní zdívce"				
				2,9*0,6		1,740		
				2*3,05*0 6		3,660		
				2,64*0,6		1,584		
				Součet		68,386		
3	005	60516101	2018/01x0 84	žezivo smrkové sušené Ø 50mm	m3	4 500	6 862,90	
				"vyuková ulička"				
				41,9*0,4*0,05*1,25		1,046		
				"krinný stůl"				
				54,4*0,4*0,05*1,25		1,360		
				"napáječky"				
				6*(1,4*2,724)*0,05*1,25		1,430		
				"parapetní zdívce"				
				2,9*0,6*0,05*1,25		0,109		
				2*3,05*0,6*0,05*1,25		0,229		
				2,64*0,6*0,05*1,25		0,099		
				Součet		4,275		
				"zaokrouhleno " 4,5		4 500		
	762	998732101	URS 2019/01x0 84	Přesun hmot. tonážní pro kze lesařské v objektech v do 5 m	t	2,250	1 192,80	
Celkem								119,67

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt: SO01a,b - sběrný list

Část: 4.9 - Slaboproudé elektroinstalace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 22.6.2018

Č	KCN	Kód položky	Popis	M.J	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		D50	Montážní materiál a práce				-1 980,00
		D67	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKA				-1 980,00
1	F	9R	SOD	Měkka min. vata + triel	ks	495,00	-1 980,00
			D: 1.05.2.0: 1.08.0: Podrobný materiál				
Celkem							-1 980,00



UNIKÁTNÍ POVRCHY HEMAFIX RAPID REVOLUČNÍ V RYCHLOSTI A JEDNODUCHOSTI OBNOVY ČI VYTVOŘENÍ POVRCHU KRMNÝ STŮL

BEZESPÁROVÁ TECHNOLOGIE
VHODNÁ PRO VYSOKOTLAKÉ MYTÍ
ODOLÁVAJÍCÍ ČASTÝM ZMĚNÁM ALKALICKÉHO A ZÁSADITÉHO PROSTŘEDÍ
APLIKACE NOVÉHO KRMNÉHO STOLU ČI REKONSTRUKCE V JEDNOM DNU

Systém HEMAFIX RAPID KRMNÝ STŮL je výjimečně odolný proti otěru, působení chemikálií a fermentaci. Vytváří vrstvu, která je tvrdá jako diamant a hladká jako sklo. Lze ochránit a aplikovat na nové betonové povrchy nebo rekonstruovat staré.

HEMAFIX RAPID – KRMNÝ STŮL VYSOCE ZÁTĚŽOVÝ A EFEKTIVNÍ SYSTÉM

Samonivelační povrch: tloušťka 0,16 – 0,2 cm

Hladký, bezespárový a vysoce hygienický.

Žadné napojování, jako při použití dlaždic, voda nemůže proniknout dovnitř a nedochází k odlupování a prasklinám.

Hladký povrch zlepšuje příjem krmiva a tím vyšší produktivitu zvířat.

Jednoduché nahrnování krmiva, úspora času ošetřovatele.

Snadné mytí, Značně se sníží výskyt bakterií, zamezí se usazování špiny a nalepování zbytků krmiva.

Povrch je vysoce odolný proti otěru, může se přejíždět traktorem i shrabovačem.

Odolný proti působení korozivních prvků.

Odolný proti působení kyselin a fermentaci krmiva.

Velmi jednoduchá aplikace na připravený povrch, nutně důkladné očištění a vysušení, následně nanesení spojovací vrstvy a vrstvy vrchní.

Rychlost následného naskladnění zvířat.

Hotový Krmný stůl se může používat za 6 až 8 hodin po aplikaci.



HEMA Malšice s.r.o
K. Tomáška 194
391 75 Malšice

www.hema.cz
hema@hema.cz
www.farmapo.cz

+420 773 02 55 06
+420 381 277 427



HEMAFIX RAPID - KRMNÝ STÚL

Vytváří unikátní, jednotlivý, vysoce trvanlivý povrch, odolný vůči chemikáliím, amoniaku, živočišným látkám a kyselinám.

ZPŮSOB APLIKACE

Při rekonstrukci starého povrchu je nutno zarovnat díry a praskliny pomocí speciálního rychleschnoucího přípravku Con Korite



Možné mechanické srovnání původního betonu

Chemické ošetření povrchu před aplikací pomocí přípravku Cementex. Za 20 minut, opláchněte a celý povrch pečlivě vysušte

Označte si šířku krmného stolu lepicí páskou



Pomocí valečku naneste základní, spojovací vrstvu

Nanesení vrchní samonivelační vrstvy.

Aplikujte rovnoměrně po celém povrchu pomocí stěrky.



HEMA Malšice s.r.o.
K. Tomáška 194
391 75 Malšice

www.hema.cz
hema@hema.cz
www.farmapo.cz

+420 773 02 55 06
+420 381 277 427

SKLADBA S02 - STŘECHA V OBJEKTU SO 01C

- PVC HYDROIZOLACE tl. 1,5 mm LEPENÁ
- SENDVIČOVÉ STŘEŠNÍ PANE LY, tl. 100/130 mm, TEPELNÁ IZOLACE PUR, VRCHNÍ STRANA ROVNÁ PRO NALEPENÍ HYDROIZOLACE
- DŘEVĚNÉ KROKVE v. 220 mm Å 0,6 m IMPREGNOVANÉ
- TEPELNÁ IZOLACE SKELNÁ VATA tl. 160 mm
- PAROTĚSNÁ FOLIE
- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED NA CD PROFILECH POŽÁRNÍ DLE PBŘ
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED NA CD PROFILECH

SKLADBA S03 - STŘECHA V OBJEKTU SO 01C

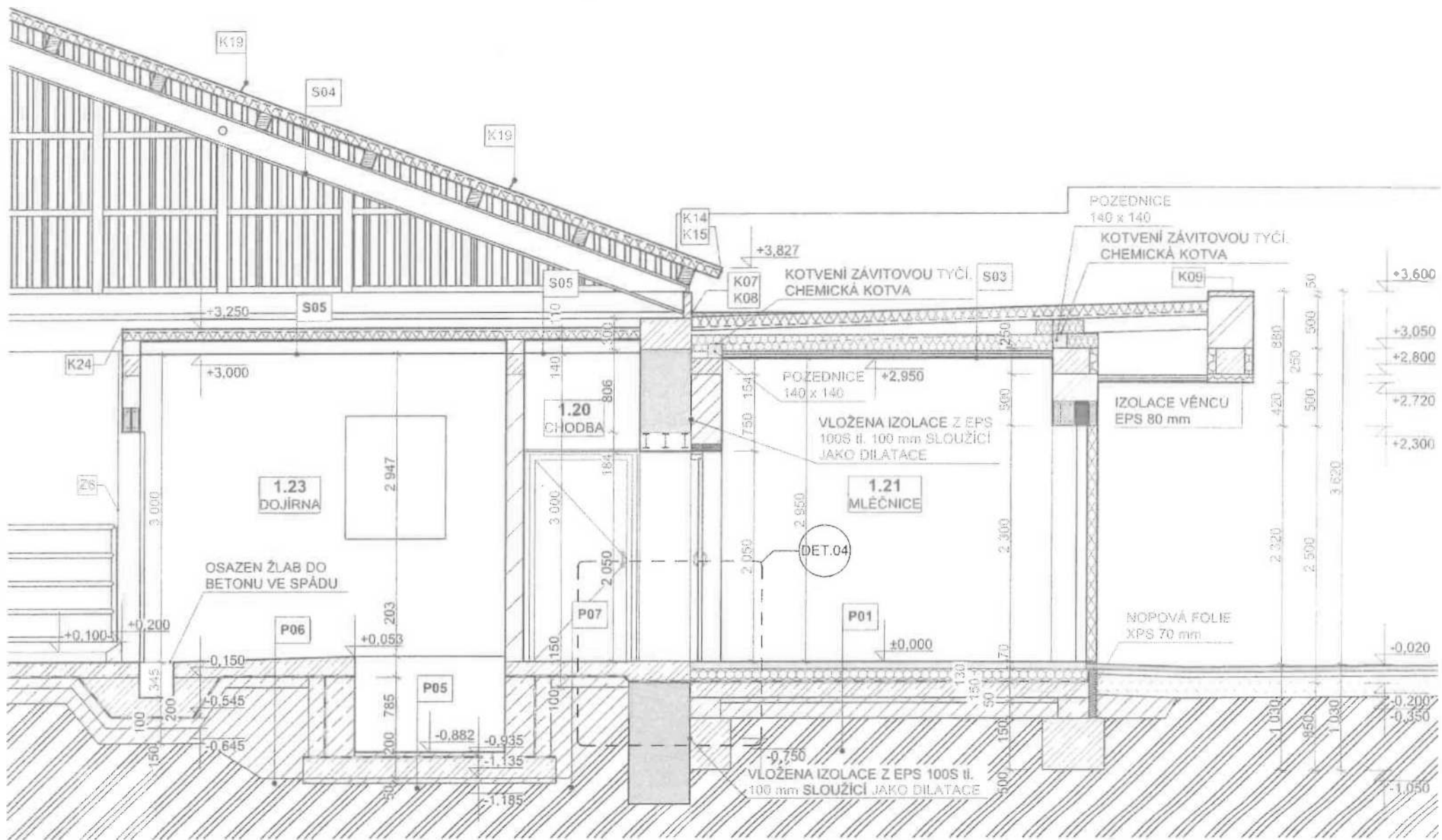
- PVC HYDROIZOLACE tl. 1,5 mm LEPENÁ
- SENDVIČOVÉ STŘEŠNÍ PANE LY, tl. 100/130 mm, TEPELNÁ IZOLACE PUR, VRCHNÍ STRANA ROVNÁ PRO NALEPENÍ HYDROIZOLACE
- DŘEVĚNÉ KROKVE v. 220 mm Å 0,6 m IMPREGNOVANÉ
- TEPELNÁ IZOLACE SKELNÁ VATA tl. 160 mm
- PAROTĚSNÁ FOLIE
- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED NA CD PROFILECH POŽÁRNÍ DLE PBŘ

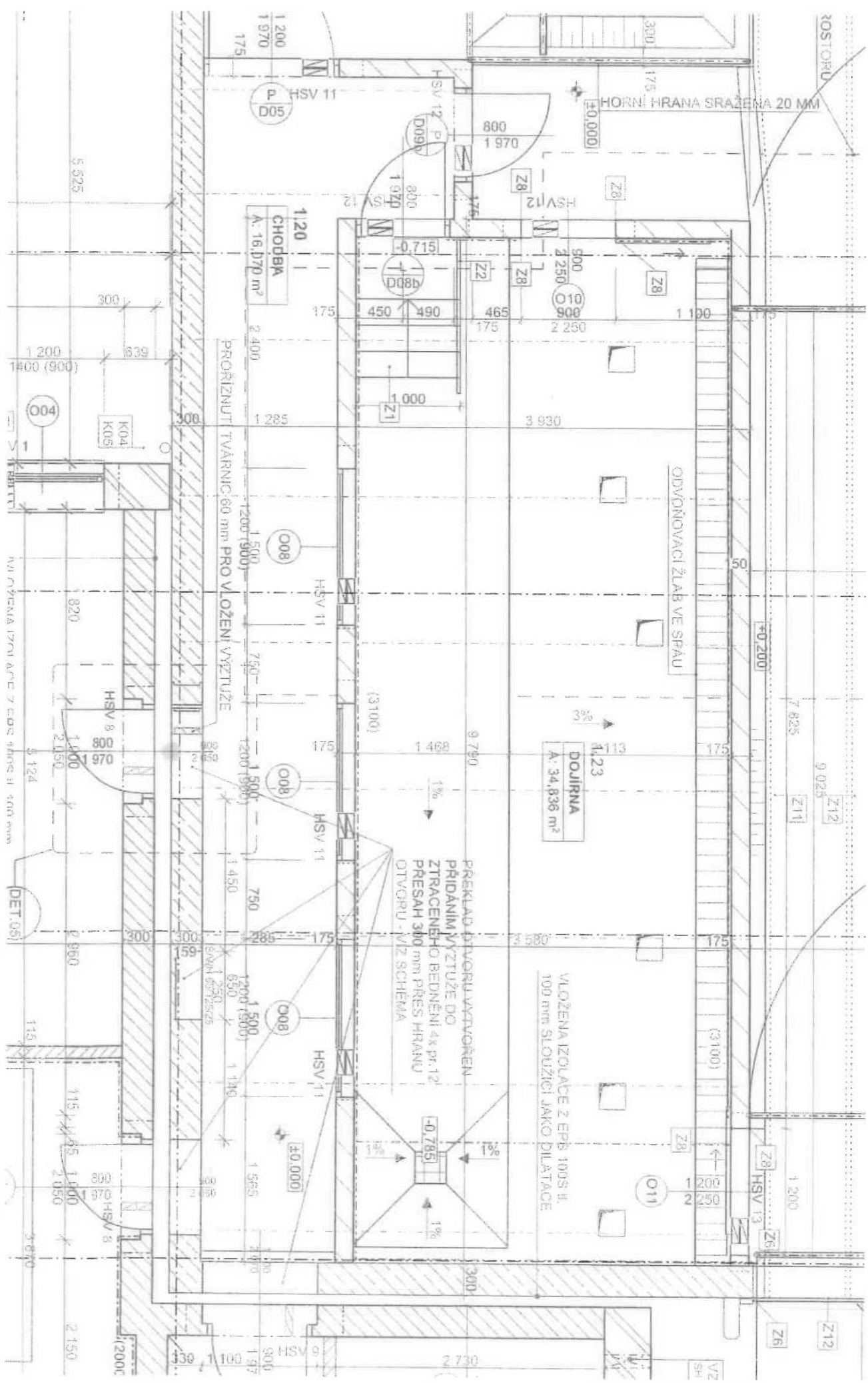
SKLADBA S04 - STŘECHA V OBJEKTU SO 01A+B

- SENDVIČOVÉ STŘEŠNÍ PANE LY S PROLISY NA HORNÍM OKRAJI, tl. 80/110, TEPELNÁ IZOLACE PIR, ZESÍLENÉ ZINKOVÁNÍ NA SPODNÍM STRANĚ, LINIOVÉ ODVĚTRÁNÍ V HŘEBENI, PROSVĚTLOVACÍ PANE LY
- DŘEVĚNÉ VAZNIČKY 120/160 mm Å 1,2 m, ŠROUBOVANÉ, IMPREGNOVANÉ
- OCELOVÉ VAZNÍKY

SKLADBA S05 - STŘECHA V OBJEKTU SO 01A+B

- SENDVIČOVÉ STŘEŠNÍ PANE LY S PROLISY NA HORNÍM OKRAJI, tl. 80/110, TEPELNÁ IZOLACE PIR, ZESÍLENÉ ZINKOVÁNÍ NA SPODNÍM STRANĚ
- OCELOVÉ NOSNÍKY I 140





ROSTORU

HORNÍ HRANA SRAŽENA 20 MM

CHODBA
A. 16,070 m²

DOJIRNA
A. 34,836 m²

ODVODNOVACI ZLAB VE SPAU

PREKLAD DIVORU VYTVOŘEN
PRIDANIM VYTUZE DO
ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 4x pr. 12
PRESAH 300 mm PRES HRANU
OTVORU - VIZ SCHEMA

VLOŽENA IZOLACE 2 EPB 100S 4,
100 mm SLOŽICI JAKO DILATACE

PROŘIZNUTÍ TVÁRNIC 60 mm PRO VLOŽENÍ VYTUZE

NA VÝSTUPNÍ ÚVĚNĚ 7. EPOS PRŮTOK B. 500 mm

(DET.05)

5,325

1,200 (900)

004

300

639

1,200

004

K04

820

2,050

800

970

1,400

2,050

800

970

1,400

2,050

800

970

1,400

2,050

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

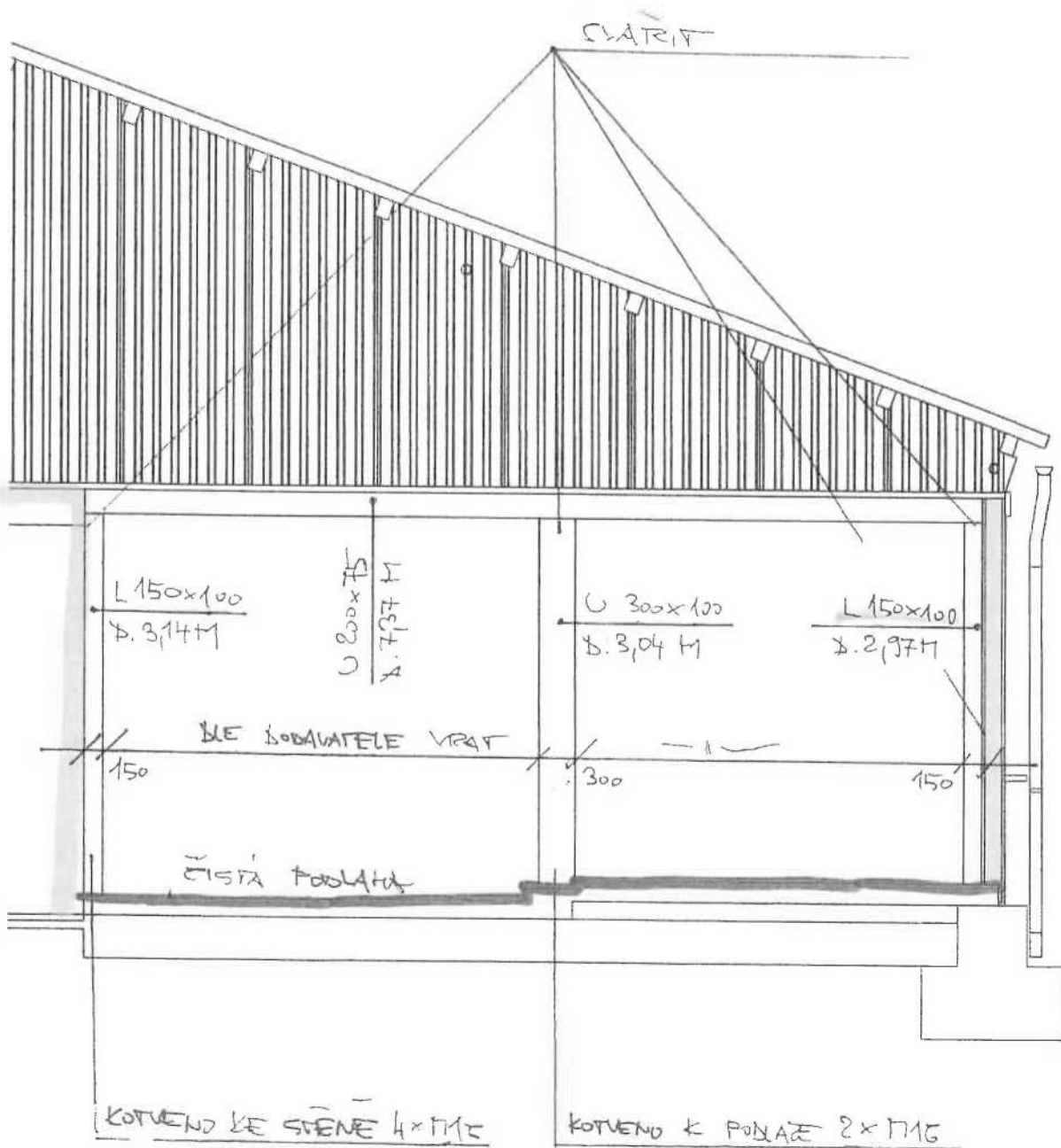
115

115

115

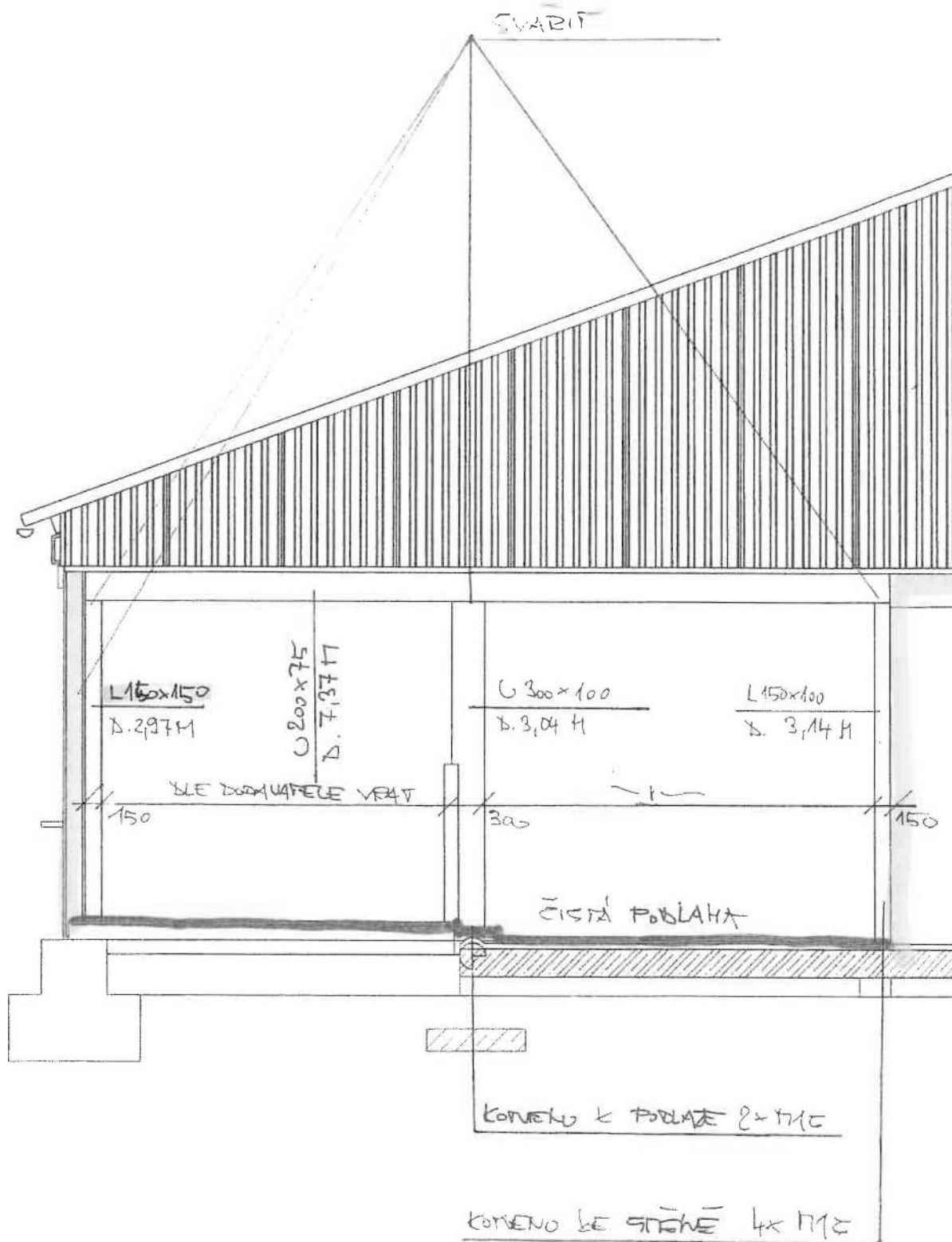
POMOCNÁ KĚE VRATA - PŮHLED (VĚTR) 08 50 03

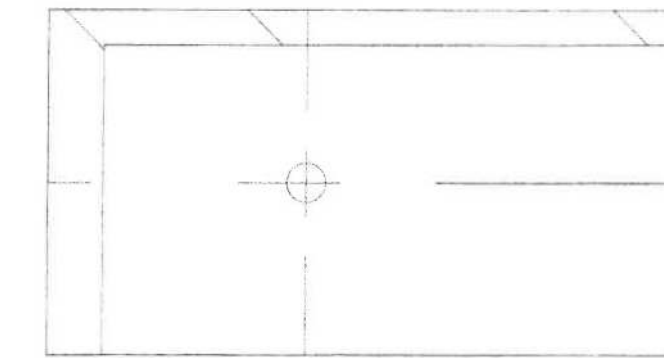
- POMOCNÁ KĚE ZAPLETĚ SE SLUPKEM HLAVNÍ OK
- POMOCNÁ KĚE NATRÍT JAKO HLAVNÍ OK



POHLIED NA KCE VĚSTVA - POHLIED (VĚZB) OD HROUINE KONCOVKY

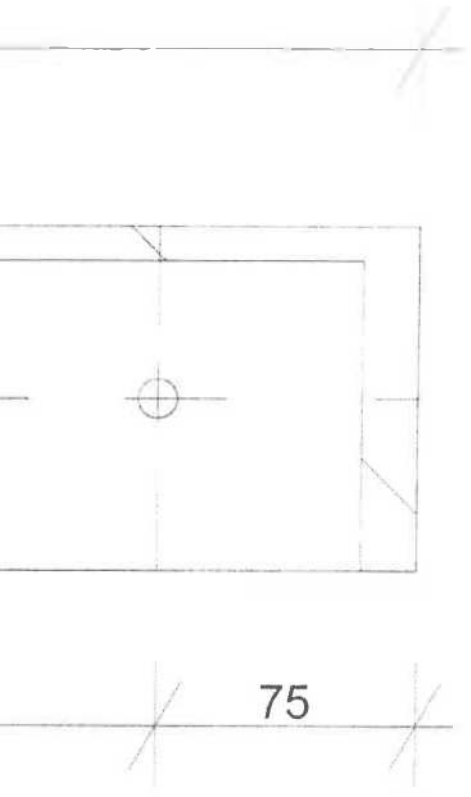
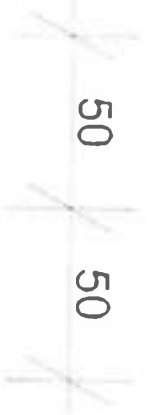
- POHLIAC KOU KEI PRĚDSABIT CCA 50 MM PŘED STUP HLAVNÍ OLE
- POHLIAC KOU KEI NATEŠTÍ IABO HLAVNÍ OLE



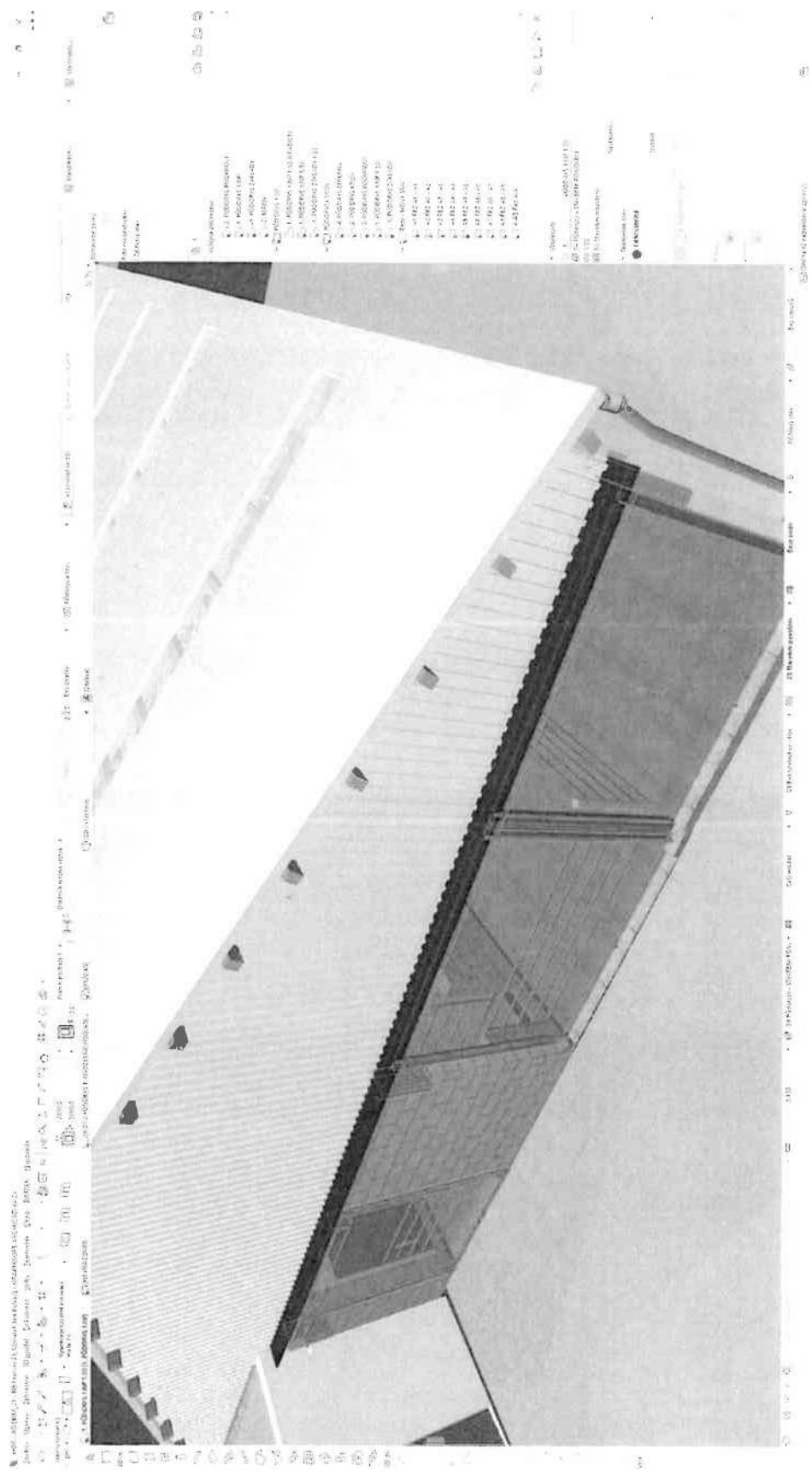


KORVENÍ SLOUPEK Ø 300

- ZE STROŠNÍ STRANY PŘIVÁŽIT PĚTILÍ 300x100x40 mm
- KOTVIT DO FODLAHY NA ŠTEN. KOTVU 2x M16



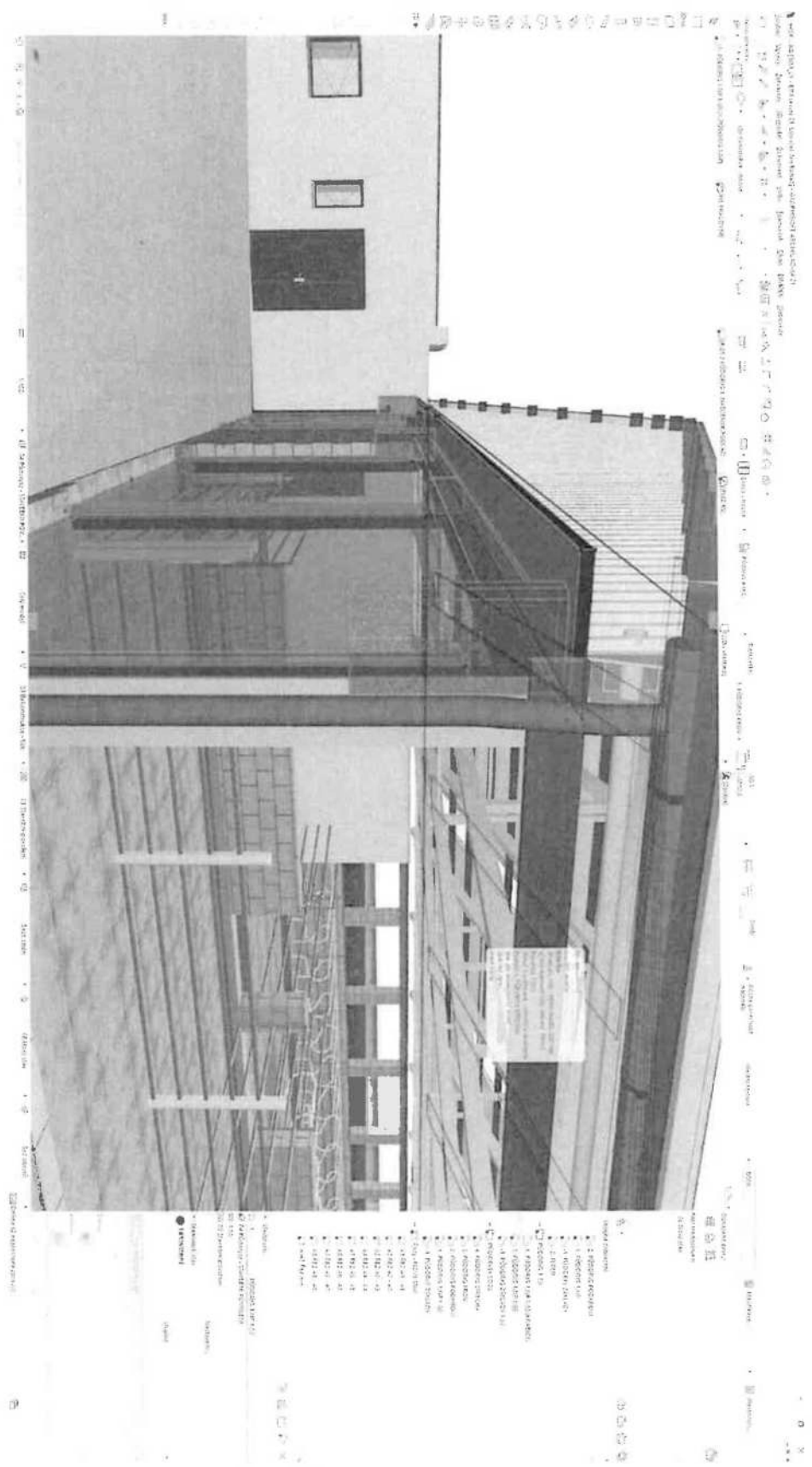
75



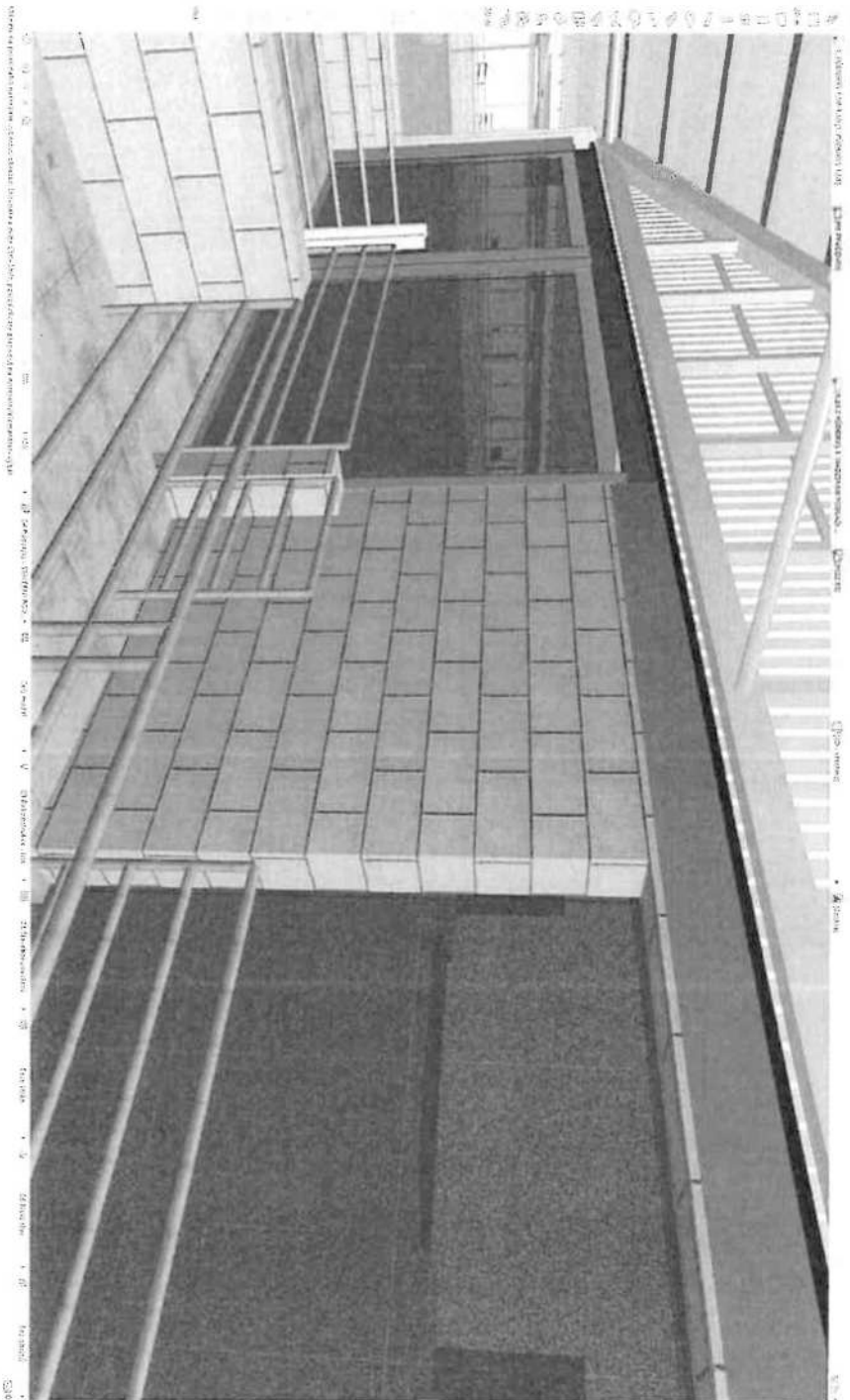
3D rendering software interface showing a perspective view of a building with a corrugated metal roof and a dark facade. The interface includes a top toolbar with various icons, a left sidebar with a layer list, and a right sidebar with a 'Properties' panel.

- 3D rendering software interface showing a perspective view of a building with a corrugated metal roof and a dark facade. The interface includes a top toolbar with various icons, a left sidebar with a layer list, and a right sidebar with a 'Properties' panel.

Properties panel showing various settings and options for the selected object.



3D rendering of a modern building facade with a glass and metal structure. The image shows a perspective view of a long, narrow structure with a series of vertical supports and a glass railing. The background is a bright, overcast sky.



3D rendering of a modern building facade with a glass and metal structure. The image shows a perspective view of a long, narrow structure with a series of vertical supports and a glass railing. The background is a bright, overcast sky.

- 1. 2024-01-01
- 2. 2024-01-01
- 3. 2024-01-01
- 4. 2024-01-01
- 5. 2024-01-01
- 6. 2024-01-01
- 7. 2024-01-01
- 8. 2024-01-01
- 9. 2024-01-01
- 10. 2024-01-01
- 11. 2024-01-01
- 12. 2024-01-01
- 13. 2024-01-01
- 14. 2024-01-01
- 15. 2024-01-01
- 16. 2024-01-01
- 17. 2024-01-01
- 18. 2024-01-01
- 19. 2024-01-01
- 20. 2024-01-01

3D rendering of a modern building facade with a glass and metal structure. The image shows a perspective view of a long, narrow structure with a series of vertical supports and a glass railing. The background is a bright, overcast sky.

- ODBĚRNÝCH STRŮ .

1 PROSTOR 5001 B JE UNITŮ
ORGANU I V MĚSTĚ PASU A PATEK
STĀNADICĚ BETONOVĚ PLOCHA 24,95 x 5m
O PŘEMĚRU 41.19cm - NUTNO VYBOURAT

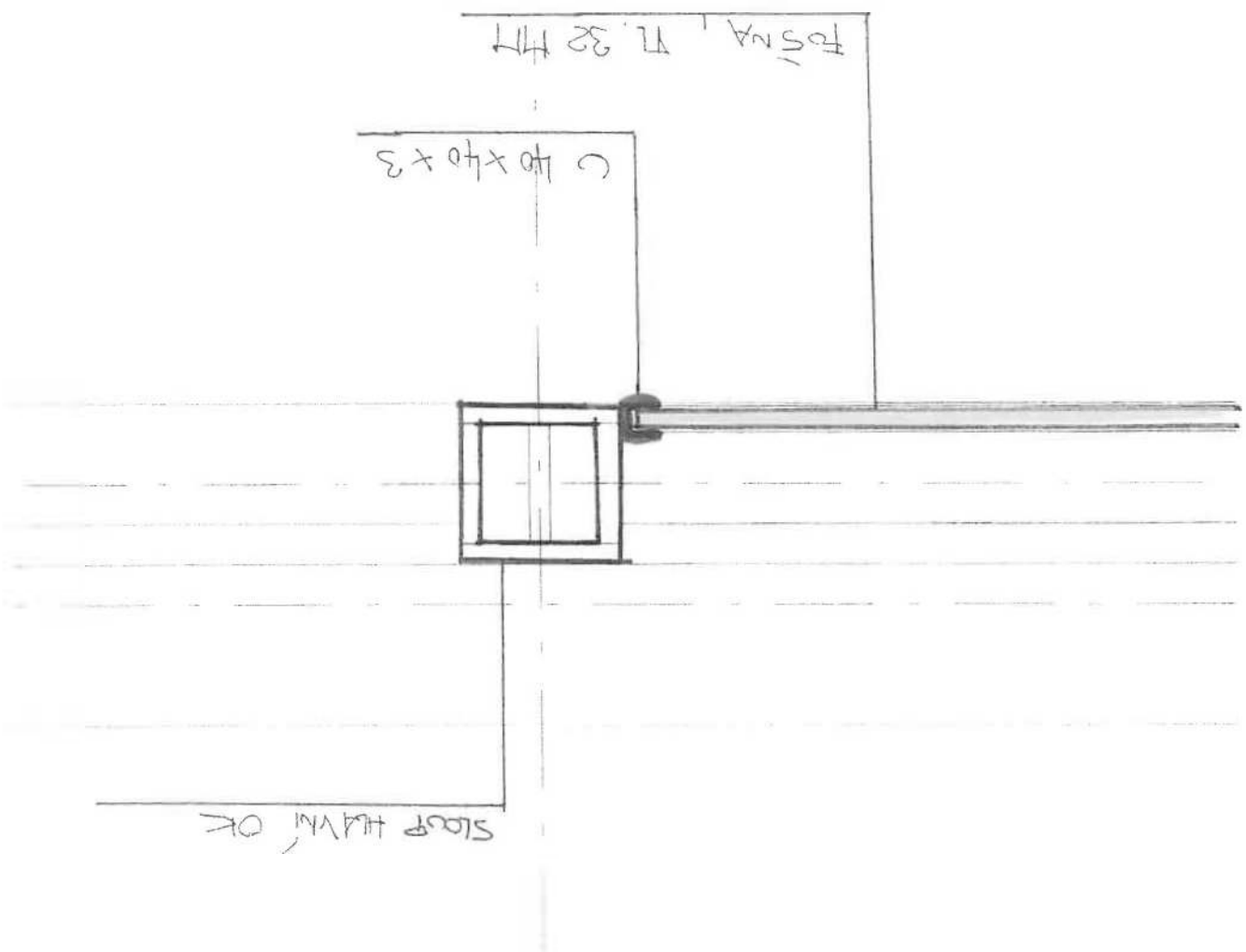
ZÁPS VPS. POCM NAPOTI A POKROVN
SOUHRNĚNÍ TDS

JEDNĚ NADBETONOVĚNA R. 4 x 2,7 x 0,1

ZAPS 400 BOP
Dusmho dnu lila porclua koutka 400 BOP
NĚ samostatný / rap'e. / wall

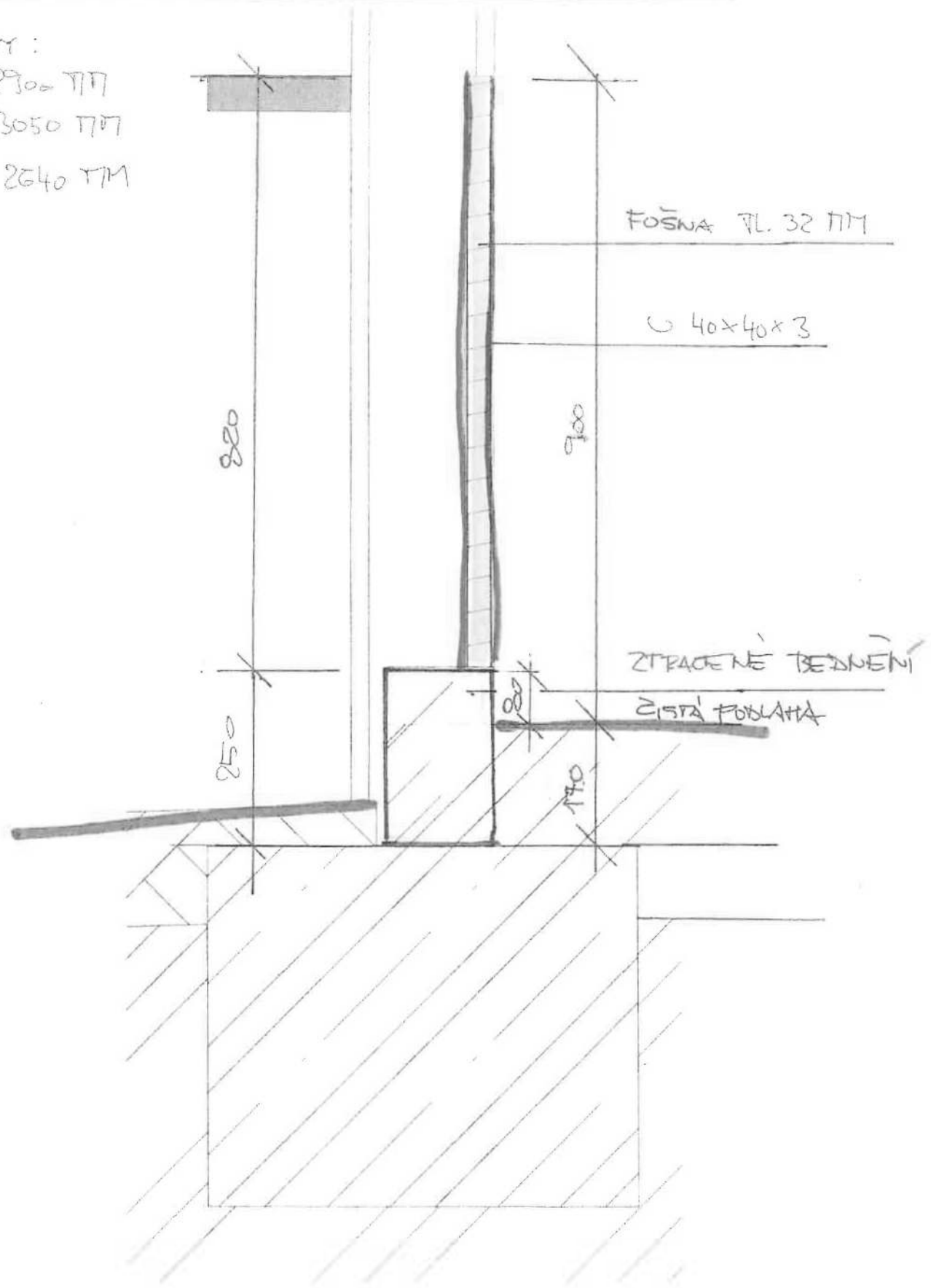
WATER TIGHTNESS - DOORS

- 1x 2900 mm
 - 2x 3050 mm
 - 1x 2540 mm
- DETAIL:



VÝŠEVNÁ PAPANETNÍ ŽBL - PĚZ

- TRÉLKY:
- 1x 2930 mm
- 2x 3050 mm
- 1x 2640 mm



STANOVISKO VETERINÁLNÍHO LÉKAŘE K NOVÉMU PROVOZU SO01 akce:

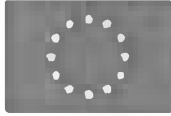
„Modernizace cvičné stáje pro skot. GYM, SOŠ, SOU a VOŠ Hořice“
s registračním číslem CZ.06.2.67/0.0/0.0/16 050/0002548

MÍSTO PLNĚNÍ : Školní statek Hořice, Jižní 2118, 508 01 Hořice (pozemky st. parc. č. 1693/2, 1697, 1698/2, 2921, parc. č. 2320/4, 2320/5, 2320/6, 2350/3 , 2350/17, 2350/21, 2350/22, 2350/25, 2350/28, 2350/31, 2350/32, 2350/33, k.ú. Hořice v Podkrkonoší).

STANOVISKO

Vzhledem k plánovanému stěhování dojnic do nového objektu SO01 žádám, aby byly betonové povrchy v novém objektu přizpůsobeny (např. drážkováním) bezpečnému pohybu zvířat. Dojnice jsou ve stávajícím objektu ustájeny vazným ustájením, což představuje minimální pohyb zvířat, v novém objektu SO01 budou zvířata ustájena volně, což nepochybně zlepší jejich životní podmínky, ale současně se v tomto případě výrazně zvyšuje riziko, že zvířata nezvyklá na volný pohyb budou vystavena zvýšenému riziku úrazu (zejména usmýknutí nohou).

MVDr. Jiří Procházka



ZMĚNOVÝ LIST	<i>číslo ZL: 05</i>
Název projektu:	Modernizace cvičné stáje pro skot, GYM, SOŠ, SOU a VOŠ Hořice – stavební práce vč zeleně CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002548
Zhotovitel:	VALC, s r.o
Objednatel:	Královéhradecký kraj
Změnový list vystavil:
Datum:	14.06.2018
Předmět změny:	SO07 – Jímka nadzemní
<u>Popis a zdůvodnění změny:</u>	<u>Nadzemní jímka - změny ve vazbě na úpravu řešení odpadních vod, viz zdůvodnění níže.</u>
<u>5.1. Hromosvod a uzemnění</u>	
	Stávající projektová dokumentace neobsahuje hromosvod a uzemnění nadzemní jímky, ale z důvodu nového dovybavení jímky (o čerpadlo, míchadlo, žebřík) bude nutné jímku vybavit hromosvodem dle platných norem ČSN a všechny kovové části řádně uzemnit.
<u>5.2. Kontrolní systém těsnosti jímky</u>	
	Projektová dokumentace vůbec neobsahuje kontrolní systém těsnosti jímky, ale ten je nezbytný pro provoz a kontrolu těsnosti (jak z hlediska vlastního uživatele, tak pro kontrolu ze životního prostředí).
<u>5.3. Kejdová technologie</u>	
	Stávající projektová dokumentace uvažovala a počítala pouze s odpadními vodami z dojírny a čekárny, což jsou kalné vody s reziduí (zbytkovými příměsami) dezinfekčních prostředků sloužících k čištění technologii dojírny a mléčného tanku, které jsou dávkovány dezinfekčními automaty – tzn. Vstupní předpoklad sušiny byl stanoven cca 1%. K těmto vodám, ale přibudou i vody z mytí dojírny a čekárny, které obsahují fekálie zvířat, zbytky slámy, zbytky krmení, dále zbytky z hnojné koncovky obsahující hnůj, zbytky krmení, a dále budou do jímky svedeny odpady ze silážní jámy obsahující další mechanické nečistoty. Z výše uvedeného dojde k jinému předpokladu sušiny z původní hodnoty 1% na cca 5%, proto bude nutné doplnit přečerpávací jímku o silnější čerpadlo s řezacím ústrojím a skladovací jímku vybavit míchadlem, které zhomogenizuje uskladňované medium, aby při vyskladňování jímky se podařilo vyvézt prakticky celý její obsah, a nedocházelo k postupnému zanášení jímky bránící provozu a plnému využití kapacity jímky.
Přílohy změnového listu:	
	- příloha č. 1 - rozpočet SO07 – Jímka nadzemní

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH
05	SO07 - Jímka nadzemní	723 036,47	0,00	151 837,66	874 874,13
5.1	5.1 - Hromosvod a uzemnění	51 119,10	0,00	10 735,01	61 854,11
5.2	5.2 - Kontrolní systém těsnosti jímky	17 449,05	0,00	3 664,30	21 113,35
5.3	5.3 - Keřidová technologie	654 468,32	0,00	137 438,35	791 906,67
Celkem		723 036,47	0,00	151 837,66	874 874,13

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMÉR

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt: SO07 - Jímka nadzemní

Část: 5.1 - Hromosvod a uzemnění

Objednatel:

Zhotovitel: VALC, s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4.5.2018

Č.	KON	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
M			Práce a dodávky M				51 119,10
D8			HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ, OCELOVY DRAT POZINKOVANY				29 506,60
1	R	1	SOD AlM-Si8 D 1 2 05 2	m	150,000	72,90	10 935,00
2	R	2	SOD FeZn-D10 0,62kg/m D 1 2 05 2	m	30,000	39,60	1 188,00
3	R	3	SOD FeZn 30x4 D 1 2 05 2	m	115,000	49,90	5 739,50
4	R	4	SOD Ochranný úhelník OÜ D 1 2 05 2	ks	4,000	291,30	1 165,20
5	R	5	SOD Zemnicový ŽTO2	ks	3,000	577,50	4 620,00
6	R	6	SOD Hromosvodové svorky -SS SP SK SR SO D 1 2 05 2	ks	95,000	37,70	3 581,50
7	R	7	SOD Jímací práce dle použití D 1 2 05 2	ks	4,000	569,60	2 278,40
D10			DLE CSN 331500				16 712,50
8	R	8	SOD Revizní technik	hod	4,000	100,00	800,00
9	R	9	SOD Spolupráce s reviz. technikem	hod	1,000	100,00	100,00
10	R	10	SOD Uvedení do provozu	hod	3,000	100,00	300,00
11	R	11	SOD Zemní práce 35x70cm odkop kolem objektu ve vzdálenosti 1m	m	85,000	182,50	15 512,50
D10 VRN			VRN				4 900,00
12	R	12	R-pol PPV z montáže	ks	1,000	4 900,00	4 900,00
Celkem							51 119,10

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice
 Objekt: SO07 - Jímka nadzemní
 Část: 5.2 - Kontrolní systém těsnosti jímky

Objednatel:
 Zhotovitel: VALC, s.r.o.
 Místo:

Zpracoval:
 Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV			Práce a dodávky HSV				17 449,05
2			Zakládání				12 477,07
1	002	211971110	URS 2018/01x0.84 Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	20,000	19,15	383,00
2	693	69311172	URS 2018/01x0.84 <i>flexible UV stabilizace 300 g/m2 do š 8 8 m</i>	m2	20,000	20,33	406,60
3	271	212752212	URS 2018/01x0.84 Trativod z drenážních trubek, plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výtok	m	39,000	131,88	5 143,32
4	R	273321211	SOD Základové desky z betonu bez zvýšených námků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,000	2 570,40	2 570,40
5	R	273351215	SOD Zřízení bednění stěn základových desek	m2	7,913	392,61	3 106,72
			"Základová deska" 3,14*2*6 3*0,2		7,913		
			Součet		7,913		
6	R	273351218	SOD Odstranění bednění stěn základových desek	m2	7,913	109,57	867,03
			Bed_1		7,913		
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 134,04
7	011	953731115	URS 2018/01x0.84 Odvětrání svislé troubání plastovými DN do 160 mm ve stropních prostupech včetně obetonování	m	3,000	521,64	1 564,92
8	005	977151125	URS 2018/01x0.84 Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,400	3 922,80	1 569,12
998			Přesun hmot				1 837,94
9	R	998012021	SOD Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	11,139	165,00	1 837,94
Celkem							17 449,05

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMÉR

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU i VOŠ, Hrádec

Objekt: SOU2 - Jímka nadzemní

Část: 3.3 - Kojčivá technologie

Objednatel:

Zhotovitel: VAVÚ, s.r.o.

Místo:

Čpracoval:

Datum:

Č	ROD	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
M			Práce a dodávky M				654 468,32
1	R		Rozl. Pomocná kalivá čerpadla PČR 1kW	ks	1,000	125 396,75	125 396,75
2	R		Rozl. Ovládací skříně čerpadla kontrola	ks	1,000	31 242,85	31 242,85
3	R		Rozl. Spolušticí měřicí a ovládací	ks	1,000	25 730,40	25 730,40
4	R		Rozl. Pomocné kalivá měřičů LKON T 3 s uzemňovací vloží	ks	1,000	142 022,00	142 022,00
5	R		Rozl. Ovládací skříně měřičů kontrola	ks	1,000	25 473,00	25 473,00
6	R		Rozl. Síťový měřič, konzola měřičů nerezové	ks	1,000	34 459,00	34 459,00
7	R		Rozl. Společná nádrž 150 s kolečkem	ks	1,000	12 850,00	12 850,00
8	R		Rozl. Elektro španěl 2x 150	ks	1,000	83 003,00	83 003,00
9	R		Rozl. Kulové ventily 2"	ks	1,000	579,00	579,00
10	R		Rozl. Hadice 2x 150	m	5,000	1 272,50	6 362,50
11	R		Rozl. Vytlačení koncovka s 6 záložníky na šňůrku	ks	1,000	1 673,00	1 673,00
12	R		Rozl. Oblučná ploš na	ks	1,000	13 570,00	13 570,00
13	R		Rozl. Potrubí DN 133/6 3	m	10,000	580,00	5 800,00
14	R		Rozl. Kulano 30° 150	ks	4,000	250,00	1 000,00
15	R		Rozl. Příruba 133	ks	3,000	700,00	2 100,00
16	R		Rozl. Potrubí DN 150/6 3	m	10,000	700,00	7 000,00
17	R		Rozl. Kulano 30° 150 nerez	ks	1,000	1 310,00	1 310,00
18	R		Rozl. Potrubí DN 150 nerez	m	1,300	1 210,00	1 573,00
19	R		Rozl. Příruba DN 150 nerez	ks	2,000	1 185,00	2 370,00
20	R		Rozl. Příruba 150	ks	5,000	400,00	2 000,00
21	R		Rozl. Trojité kabel	m	30,000	435,00	13 050,00
22	R		Rozl. Izolace potrubí 100 130	m	10,000	235,00	2 350,00
23	R		Rozl. Ochranný kabel 3průž.	m	10,000	943,00	9 430,00
24	R		Rozl. Snímač hladiny SPA-300-1 EASYTREK 5m	ks	2,000	15 303,00	31 606,00
25	R		Rozl. Rele snímače hladiny	ks	2,000	3 365,00	7 730,00
26	R		Rozl. Konzola snímače hladiny	ks	2,000	1 065,00	2 130,00
27	R		Rozl. Těsnění mezi přírub.	ks	3,000	120,00	360,00
28	R		Rozl. Ovládací skříně	ks	12,000	1 025,00	12 300,00
29	R		Rozl. Elektromeršní	ks	1,000	27 930,00	27 930,00
30	R		Rozl. Svařování	hod	6,000	550,00	3 300,00
31	R		Rozl. Montáž	hod	54,000	350,00	18 900,00
32	R	767560000	SOD Pomocný kotvení a upínovací materiál - nerezové šňůry pro uchycení řetězů berzeček - dodávka a montáž	soubor	-1,000	3 500,00	-3 500,00
33	R	767582100	SOD Nerezový šabník 5 500 mm dl. 2000 mm s nerez. vnitřně ukotvením ve stěně a drů nadrž - dodávka a montáž	soubor	-1,000	5 300,00	-5 300,00
34	R	958757101	SOD Přestavění nosné zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m		-0,573	972,00	-573,00
35	R	210102100	SOD Přiblížení elektro - napájení ze stávající elektro rozved	soubor	-1,300	15 000,00	-16 500,00
36	R	350102100	SOD Kalivá pomocná čerpadla OVF 40, H=10,0m meter 2 x 1kW + precizní měřič úrovně svařování (výř. řetěz, vodíči výř. - dodávka a montáž	soubor	-2,000	41 300,00	-83 000,00
37	R	350102200	SOD Plovák s kabelami 10 m - dodávka a montáž	soubor	-3,000	1 350,00	-4 050,00
38	R	350102300	SOD Spínací skříně pro řízení chodu dvou 3-fázových např. DOP 40,1 - dodávka a montáž	soubor	-1,000	31 300,00	-31 300,00
39	R	39	Rozl. Opláštění v uzavřeném prostoru	soubor	1,000	7 540,00	7 540,00
40	R	40	Rozl. Projektová dokumentace	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00

Celkem

654 468,32

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek)

Název akce:

Modernizace cvičné stáje pro skot, GYM, SOŠ, SOU a VOŠ Hořice - stavební práce vč. Zeleně

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	55 349 985,19 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 1 068 766,51 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 234 288,52 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	56 184 463,18 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	1 303 055,03 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	2,35 % < 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	55 349 985,19 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	55 349 985,19 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,00 % < 50,00 %	

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	55 349 985,19 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 868 880,34 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 145 843,87 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	56 073 021,66 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 014 724,21 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	1,83 % < 50,00 %	

Tabulka k odst. 7

Cena původních nahrazovaných položek	0,00 Kč bez DPH	
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	
Souvisejí tyto méněpráce s vícepracemi?	NE	
Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	55 349 985,19 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	723 036,47 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	1,31 % < 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 1 937 646,85 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	- 380 132,39 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	1 557 514,46 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

Vícepráce (k odst. 4) z předchozího	+ 1 068 766,51 Kč bez DPH
-------------------------------------	---------------------------

dotatku	+ 1 70 838,75 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 1 586 404,52 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 562 372,48 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	55 349 985,19 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 1 068 766,51 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 278 838,75 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 234 288,52 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	56 463 301,93 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 581 893,78 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	2,86 % < 15,00 %	

Navýšení - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	55 349 985,19 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích	1 747 068,51 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	3,16 % < 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	55 349 985,19 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 3 802 890,12 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 942 504,87 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	58 210 370,44 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: