

5604

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., hejtmanem
IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 27-2031110287/0100
(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 přeměny 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:

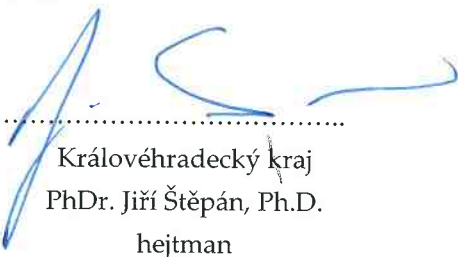
Příloha č. 1: Změnové listy č. 4 a 5

Příloha č. 2: Změny závazků ze smlouvy

Za objednatele:

V Hradci Králové dne

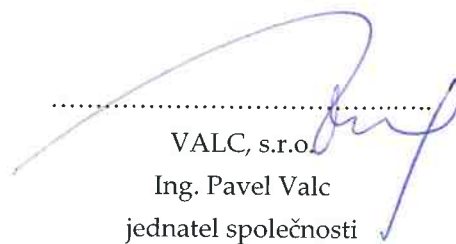
24. 10. 2018


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

Za zhotovitele:

V Hradci Králové dne

11. 10. 2018


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

VALC, s.r.o.
Pražská 13 (I)
500 04 Hradec Králové
tel.: 495536827 fax: 495536798
IČ: 48557151 DIČ: CZ45537151



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:	Ing. Pavel Škrabal
Datum:	07.06.2018
Předmět změny: SO01a,b Popis a zdůvodnění změny: Úpravy řešení objektu SO01a,b, viz zdůvodnění níže.	
4.1. Dlažby a obklady 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 nákladnější 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 mléčnici a dojárně) v projektové dokumentaci: ➤ Z důvodu provozu a vnitřního prostředí bude nutné provést spárování epoxidem v místnostech 1.21 (mléčnice) a m.č.1.23 (dojárna), v dojárně bude nutné provést spárování epoxidem i stěny ➤ Z důvodu bezpečnosti provozu bude nutné provést záměnu dlažby z R09 na protiskluznou R13 v místnostech č.1.21 a 1.23 ➤ Z důvodu provozu a vnitřního prostředí bude nutné provést záměnu obkladu 200/200 v m.č.1.23 za kyselinovzdornou dlažbu 200/200 ➤ Nerealizace obkladu parapetu a parapetní zídky objektu SO01a,b Jedná se o stavební práce, které jsou nutné pro řádné provedení stavby.	
4.2. Strop m.č. 1.20 a 1.23 - celkové zastropení místnosti.č. 1.23 dojírny 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.	
4.3. Dojárna m.č. 1.23 změna příčky z PTH na ZBD 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 dojírny 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 dojírny)	
4.4. ŽB podlahy – povrchová úprava řezáním - drážky v betonu v chodbách a přechodech pro bezpečný pohyb zvířat po stáji	



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 ustájení k nebezpečným úrazům zvířat (zejména usmýknutí nohou) proto bude nutné provést povrchovou úpravu betonu vyfrézováním podélných drážek (na chodbách) a křížných drážek (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. zápis TDS ve stavebním deníku, kterou bylo nutné vybourat.

Jedná se o nepředvídatelné práce.

4.8. Výdřevy 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.
Niže 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: <i>ZA VALC</i> <i>ŽILKA</i> <i>[Signature]</i> Datum:	Za zhotovitele: VALC, s.r.o. Pražská 13 (1) 500 04 Hradec Králové tel.: 495536827 fax: 495536798 IČ: 45537151 DIČ: CZ45537151 Datum:
Za autorský dozor: <i>2.</i> <i>[Signature]</i> ARCHITEKTONICKÝ PROJEKTOVÝ KANCELÁŘ MADRÁNOVA 123 HRADEC KRÁLOVÉ 500 02 IČO: 37542238 DIČ: CZ37542238 TEL: 495 537 155 FAX: 495 537 151 Datum:	Za technický dozor stavebníka: <i>[Signature]</i> 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 - Dolina - příčka změna PTH na ZBD	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-ce	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	67 259,16	0,00	55 594,35
4.7	4.7 - Vybourání stávající betonové plochy - viz. zápis TDS	58 079,53	0,00	12 196,70	70 276,23	0,00	58 079,53
4.8	4.8 - Výdřevy technologie hrazení	119,67	0,00	25,13	144,80	0,00	119,67
4.9	4.9 - Slaboproudé 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 jednotková	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/m2	m2	-49,764	460,00	-22 891,44
				"SO01a,b - m.č. 1.30 Krmný stůl" -0,9*55,293		-49,764		
				Součet		-49,764		
2	R	771591111	SOD	Podlahy penetrace podkladu	m2	-49,764	15,00	-746,46
				"SO01a,b - m.č. 1.30 Krmný 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"				
				(9,79*2+9,79*1,73)/(0,3*0,3)*(4*0,3)		486,889		
				"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)		1 910,909		
				Součet		2 598,806		
4	R59	R59700	SOD	dlaždice keramické 300x300	m2	-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		-1,652		
				"M. č. 1.23" -31,79*1,05		-33,380		
				"SO01a,b - m.č. 1.30 Krmný stůl" (-0,9*55,293)*1,05		-52,252		
				Součet		-101,008		
5	R59	R59700d	SOD	dlaždice keramické 200x200	m2	100,323	150,00	15 048,45
				"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))*1,05		100,323		
				Součet		100,323		
6	R59	R59701	SOD	dlaždice keramické 200x200 - protiskluzná R13	m2	56,183	350,00	19 664,05
				Poznámka k položce: vč. příplatku za pryskyřicové 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		38,343		
				"m.č. 1.20 chodba prodloužena 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	m2	-1,804	420,00	-757,68
				skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05				
				"Skladba P07 - M.č.1.20" -15,08		-15,080		
				"Skladba P01 - 1.14 čis.prostor" 2,5*2,245		5,613		
				"Skladba P01 - 1.15 špin.prostor" 2,5*2,245		5,613		
				"Skladba P01 - 1.16 úklid" 2,05		2,050		
				Součet		-1,804		
8	R	R77102	SOD	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	-49,764	150,00	-7 464,60
				"SO01a,b - m.č. 1.30 Krmný stůl" -0,9*55,293		-49,764		
				Součet		-49,764		
9	R	R77103	SOD	D+M ukončovací nerezové lišty	m	-200,938	180,00	-36 168,84
				-200,938		-200,938		
				Součet		-200,938		
10	R	R77104	SOD	D+M nerezových dilatačních lišt	m	-8,600	350,00	-3 010,00

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 jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

-8,6
Součet -8,600

777

Podlahy lité

64 693,20

11	777	777511x	Rpol	Celoplošný, izolační, chemicky a mechanicky odolný polymerní systém Hemafix Rapid tl. 2,5 mm pro krnné stoly	m2	49,764	1 300,00	64 693,20
----	-----	---------	------	--	----	--------	----------	-----------

781

Dokončovací práce - obklady

1 215,10

12	R78	R78101	SOD	obkládačky keramické 200x200	m2	-70,824	150,00	-10 623,60
				-67,451*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		-70,824		
				Součet		-70,824		

13	R	R78102	SOD	D+ M hydroizolační nátěr	m2	103,535	420,00	43 484,70
----	---	--------	-----	--------------------------	----	---------	--------	-----------

Připčet

"1.23 Dojírma" 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)

95,545

"1.15" (1+2,245+0,75)*2

7,990

Součet

103,535

14	R	R78103	SOD	D+M ukončovací nerezové lišty	m	-43,475	180,00	-7 825,50
----	---	--------	-----	-------------------------------	---	---------	--------	-----------

15	R	R78105	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 - zídka"-

(6,3+0,57+12,43+0,57+13,47+0,57+5,69)*0,5

-19,800

Součet

-31,240

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

-31,24*1,05 "Přepočtené koeficientem množství

-32,802

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: 26.2.2018

Č.	KCN	Kód položky	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	317941123	SOD	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, I.E, U, UE nebo L do č 22	t	0,582	7 170,00	4 172,94
(7*5,4+2*2,8)*(13,4/1000)						0,582		
Součet						0,582		
2	130	130107460	SOD	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,582	20 500,00	11 931,00
Poznámka k položce: Hmotnost: 13,40 kg/m								

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	m2	53,710	1 499,30	80 527,40
"strop nad dojrnou a chodbou"								
53,71						53,710		
Součet						53,710		
4	R	R76703	Rpol	D+M kotvení I profilů na stěnu ze ZB a dodatečné řezání I profilů	kus	9,000	750,00	6 750,00

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

0,368

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*2,25-4*1,2*1,0

61,051

Součet

61,051

3 Svislé a kompletní konstrukce -48 360,80

3	R	311238142	SOD	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených tl 175 mm pevností 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*2,25-3*1,5*1,2

60,451

Součet

60,451

-60,451

-60,451

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní -393,95

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

Odpočet - původní výměra

447,15*1

-447,150

Připočet - nová výměra

"M š. 1.20"

3,25*(9,965*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

87,370

Součet

-359,780

"ZL 3" -87,37

-87,370

{2,6*2*3,25-1,2*1,97*2}+(1,5*2*3,25-0,8*1,97*2)

18,770

-87,37+18,77

-68,600

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

-68,600

Součet

-68,600

6	R	622142001	SOD	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	95,545	194,40	18 573,95
---	---	-----------	-----	---	----	--------	--------	-----------

Připočet omítka

"1.23 Dojírna" 3,1*(9,79*2+3,58*2)-0,9*2,25-0,8*1,97-

1,2*1,0*4+0,935*(9,79*2+1,468*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	t	12,178	151,80	1 848,62
---	---	-----------	-----	--	---	--------	--------	----------

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.	KCN	Kód položky	URS	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
8	R	783823101	2018/01x0,84	Penetrační akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	111,768	31,67	3 539,69
Penetrace pro vnitřní nátěry "1.23,1.20" $3,1 \cdot (9,965 + 2,6 + 1,55 + 2,6 + 2,4 + 1,35 + 1,1 + 9,965 + 11,3)$ $- 1,2 \cdot 2,25 - 0,9 \cdot 2,25 - 0,8 \cdot 1,97 \cdot 2 - 1,2 \cdot 1,97 \cdot 2 - 4 \cdot 1,2 \cdot 1,0 - 0,9 \cdot 2 \cdot 2$ Součet								
						132,773		
						-21,005		
						111,768		
9	R	783827105	2018/01x0,84	Krycí jednonásobný silikonový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	223,536	57,62	12 880,14
Poznámka k položce: popř. silikon-akrylát - Zdravotně nezávadný nátěr "2xnátěr pro vnitřní zdi" "1.23,1.20" $3,1 \cdot (9,965 + 2,6 + 1,55 + 2,6 + 2,4 + 1,35 + 1,1 + 9,965 + 11,3)$ $- 1,2 \cdot 2,25 - 0,9 \cdot 2,25 - 0,8 \cdot 1,97 \cdot 2 - 1,2 \cdot 1,97 \cdot 2 - 4 \cdot 1,2 \cdot 1,0 - 0,9 \cdot 2 \cdot 2$ Mezisoučet $111,768 \cdot 2$ "Přepočtené koeficientem množství"								
						132,773		
						-21,005		
						111,768		
						223,536		

Celkem

22 371,25

ROZPOČET S VÝKAZEM 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.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

309 540,00

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

309 540,00

6

1	011	634911131	URS 2018/01x0,84	Řezání dilatačních spár šířky přes 10 do 20 mm hl do 10 mm v čerstvě betonové mazanině	m	3 350,000	92,40	309 540,00
---	-----	-----------	---------------------	--	---	-----------	-------	------------

protiskluzně drážky

"chodba" 21*54

1 134,000

"chodba" 24*54

1 296,000

"přechody" 200+200+100+60

560,000

360

360,000

Součet

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-ce

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	SOD	D+M sendvičových panelů stěnových ke sloupku Z10	m2	3,565	1 499,30	5 345,00

"mléčnice m.č.1.21 - panel u dveří"

2,30*1,55

3,565

Součet

3,565

3	R	767x07	Rpol	D+M olistování stěnového panelu	kpl	1,000	2 350,00	2 350,00
4	R	767x08	Rpol	D+M přístřešku nad vraty ve štítu 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	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

55 594,35

2

Zakládání

55 594,35

1	R	273362021	SOD	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,961	28 350,00	55 594,35
				"dle soutěžního VV"				
				Kari síť SO01c m.č. 1.23				
				23*0,00304*2*-1,15+13*(0,00304+0,0079)*-1,15		-0,324		
				Kari síť SO01c				
				330*0,00304*2*-1,15		-2,307		
				Kari síť SO01a,b				
				(10,5*54,16+7,35*55,76+0,5*(1,9+2,5*2+2,58*2+1,8+1,05))*(0,00304+0,0079)*-1,15		-12,405		
				Mezisoučet		-15,036		
				"dle dodatečného vyjádření statika"				
				Kari síť SO01c m.č. 1.23				
				23*0,00304*2*1,3+13*(0,00304+0,0079)*1,3		0,367		
				Kari síť SO01c				
				330*0,00304*2*1,3		2,608		
				Kari síť SO01a,b				
				(10,5*54,16+7,35*55,76+0,5*(1,9+2,5*2+2,58*2+1,8+1,05))*(0,00304+0,0079)*1,3		14,022		
				Mezisoučet		16,997		
				Součet		1,961		

Celkem

55 594,35

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO01a,b - sběrný list

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

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 27.4.2018

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 litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	24,675	1 199,00	29 585,33
				betonová plocha a nadbetonávka - nutno vybourat, viz.				
				(24,95*5)*0,19		23,703		
				2,4*2,7*0,15		0,972		
				Součet		24,675		

997

Přesun sutě

28 494,20

2	R	997006512	SOD	Vodorovně doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	54,285	66,00	3 582,81
3	R	997006519	SOD	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 302,840	3,33	4 338,46
				54,285*24 "Přepočtené koeficientem množství		1 302,840		
				Součet		1 302,840		
4	R	997013112	SOD	Vnitrostaveništní doprava sutí 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	54,285	237,38	12 886,17

Celkem

58 079,53

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: SO01a,b - sběrný list

Část: 4.8 - Výdřevy 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	Ochrana plachty s kaň sítí do výšky 1m	ks	-1,000	36 520,00	-36 520,00
2	762	762133132	2018/01x0,84	Montáž bednění stěn z hrubých fošen na sraz	m2	68,386	44,94	3 073,27

"výuková ulička"

41,9*0,4

16,760

"krmný stůl"

54,4*0,4

21,760

"napáječky"

6*(1,4*2,724)

22,892

"parapetní zdivo"

2,9*0,6

1,740

2*3,05*0,6

3,660

2,64*0,6

1,584

Součet

68,386

3	605	60516101	2018/01x0,84	řezivo smrkové sušené ! 50mm	m3	4,500	6 862,80	30 882,60
---	-----	----------	--------------	------------------------------	----	-------	----------	-----------

"výuková ulička"

41,9*0,4*0,05*1,25

1,048

"krmný stůl"

54,4*0,4*0,05*1,25

1,360

"napáječky"

6*(1,4*2,724)*0,05*1,25

1,430

"parapetní zdivo"

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

4	762	998762101	URS 2018/01x0,84	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,250	1 192,80	2 683,80
---	-----	-----------	---------------------	---	---	-------	----------	----------

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	R	98	SOD	Měkká min. vata + tmel	ks	-4,000	495,00	-1 980,00
---	---	----	-----	------------------------	----	--------	--------	-----------

D.1.1.08.2 D.1.1.08.3; Podružný materiál

Celkem	-1 980,00
---------------	------------------



UNIKÁTNÍ POVRCHY HEMAFIX RAPID

REVOLUČNÍ V RYCHLOSTI A JEDNODUCHOSTI OBNOVY ČI VYTVOŘENÍ POVRCHU
KRMNÝ STÚL

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 STÚL 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 STÚL

VYSOCE ZÁTĚŽOVÝ A EFEKTIVNÍ SYSTÉM

Samonivelační povrch: tloušťka 0,16 – 0,2 cm
Hladký, bezspárový a vysoce hygienický.

Žádné 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 špíny 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, nutné důkladné očištění a vysušení, následné 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 STŮL

Vytváří unikátní, jednoduší, 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 válečku 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 PANELE,tl. 100/130 mm, TEPELNÁ IZOLACE PUR, VRCHNÍ STRANA ROVNÁ PRO NALEPENÍ HYDROIZOLACE
- DŘEVĚNÉ KROKVE v. 220 mm Á 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

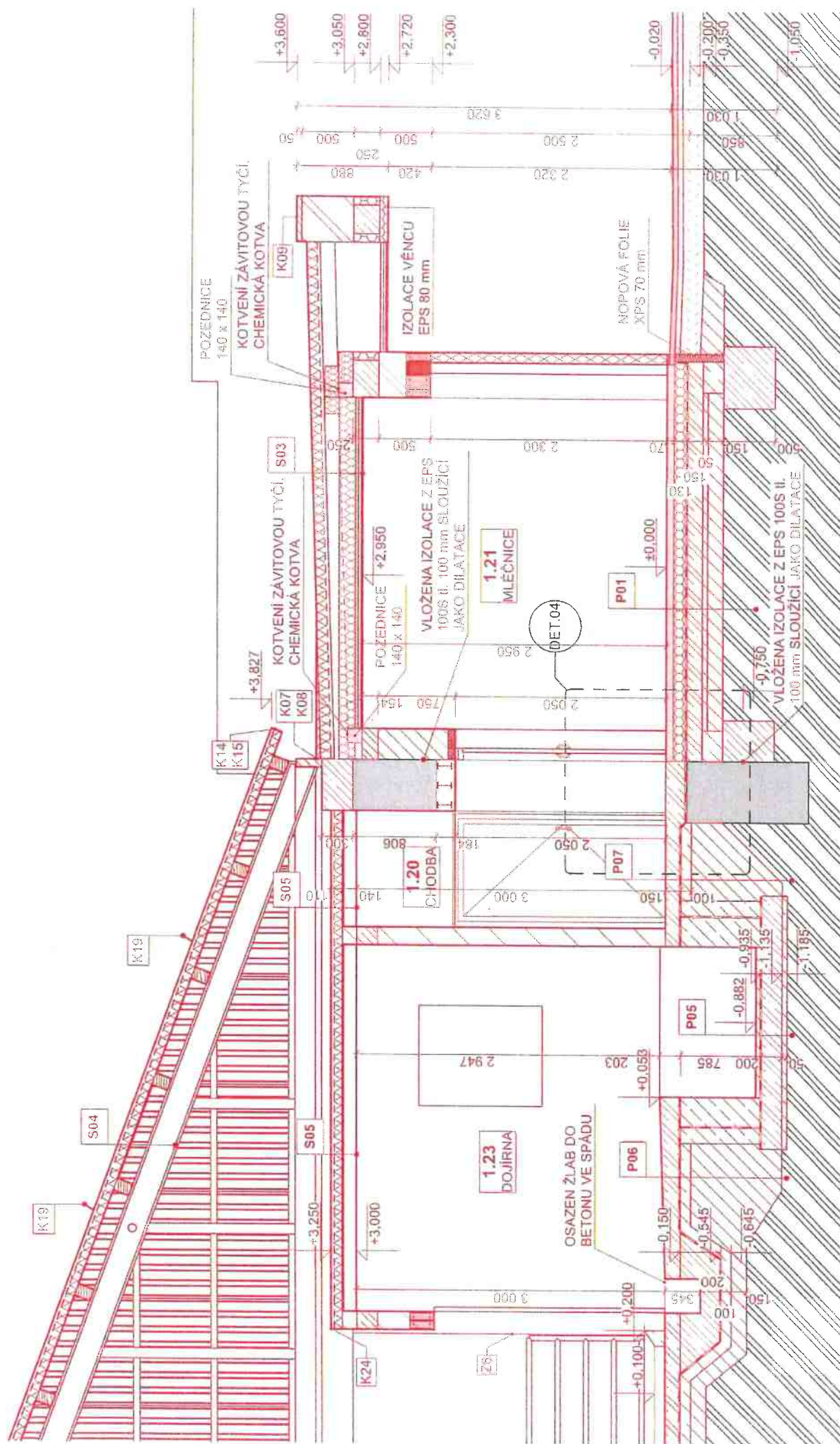
- PVC HYDROIZOLACE tl. 1,5 mm LEPENÁ
- SENDVIČOVÉ STŘEŠNÍ PANELE,tl. 100/130 mm, TEPELNÁ IZOLACE PUR, VRCHNÍ STRANA ROVNÁ PRO NALEPENÍ HYDROIZOLACE
- DŘEVĚNÉ KROKVE v. 220 mm Á 0,6 m IMPREGNOVANÉ
- TEPELNÁ IZOLACE SKELNÁ VATA tl. 160 mm
- PAROTĚSNÁ FOLIE
- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED NA CD PROFILECH POŽÁRNÍ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

SKLADBA S04 - STŘECHA V OBJEKTU SO 01A+B

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

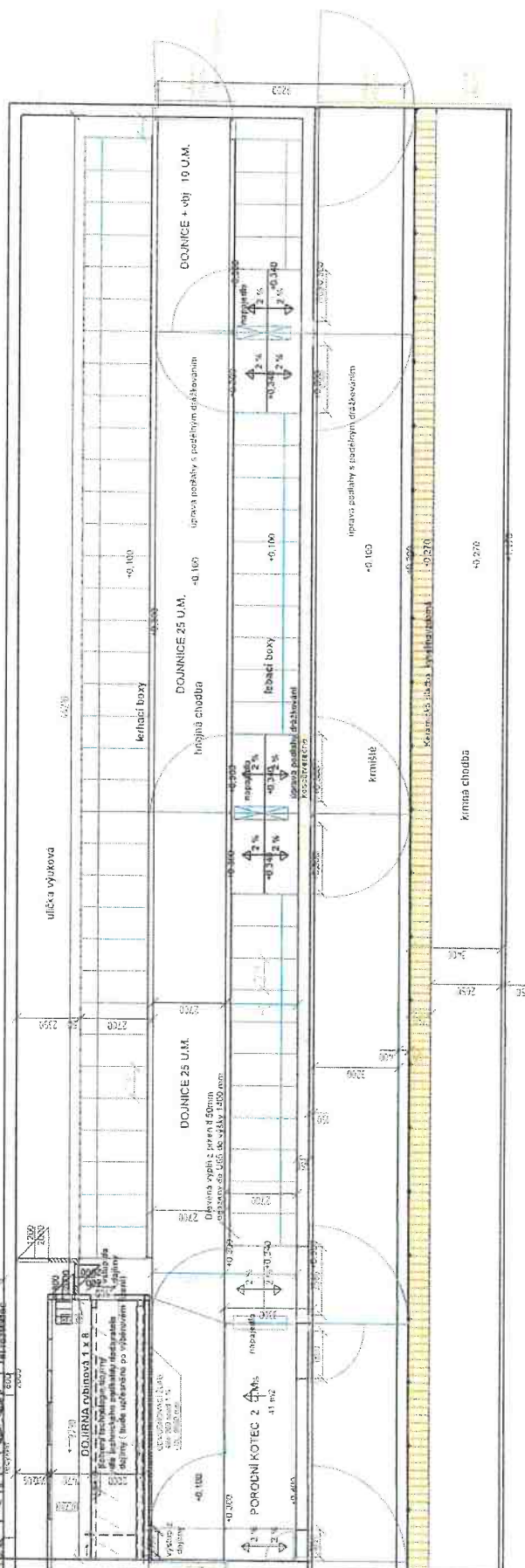
SKLADBA S05 - STŘECHA V OBJEKTU SO 01A+B

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



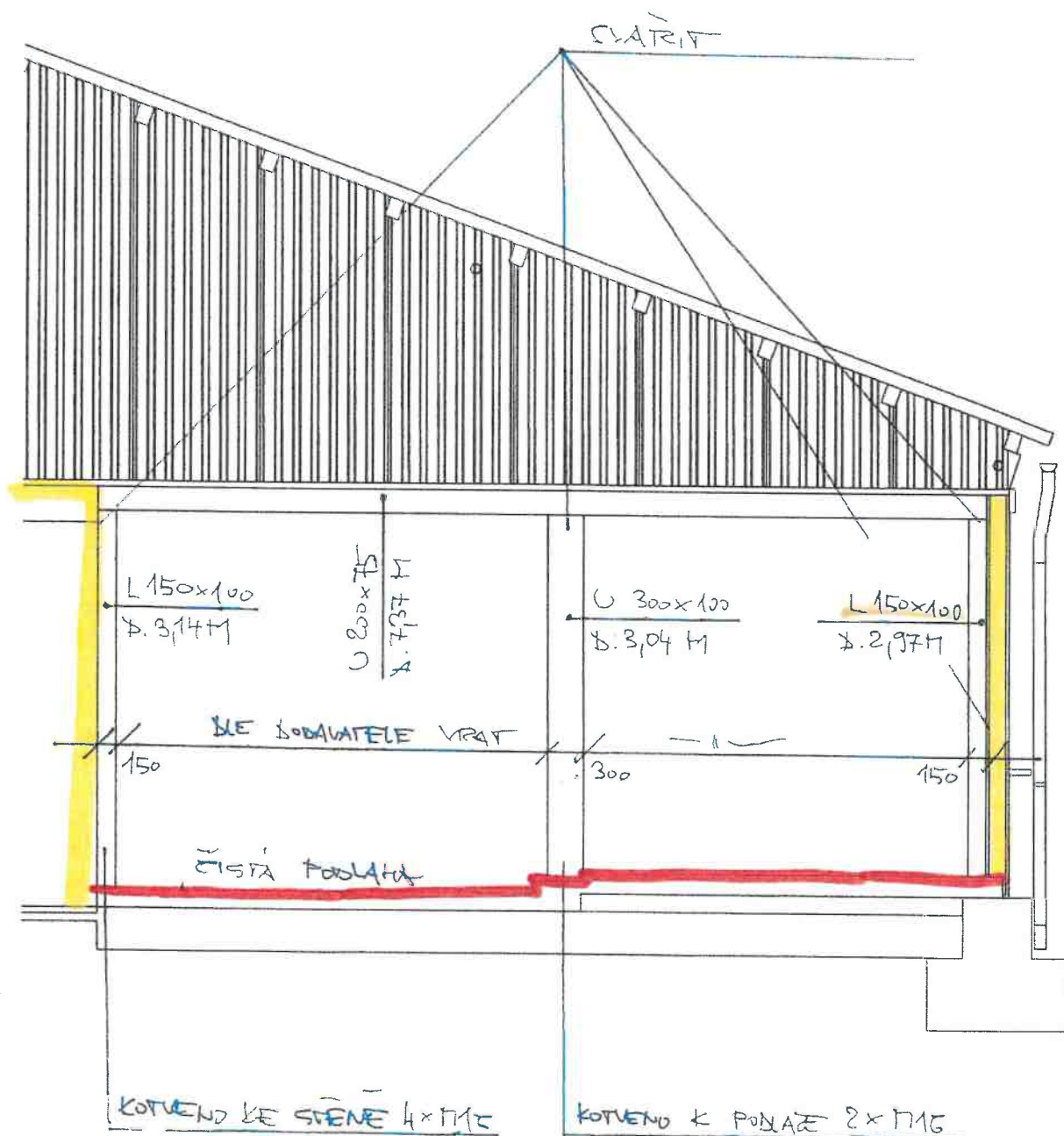
21



[illegible]

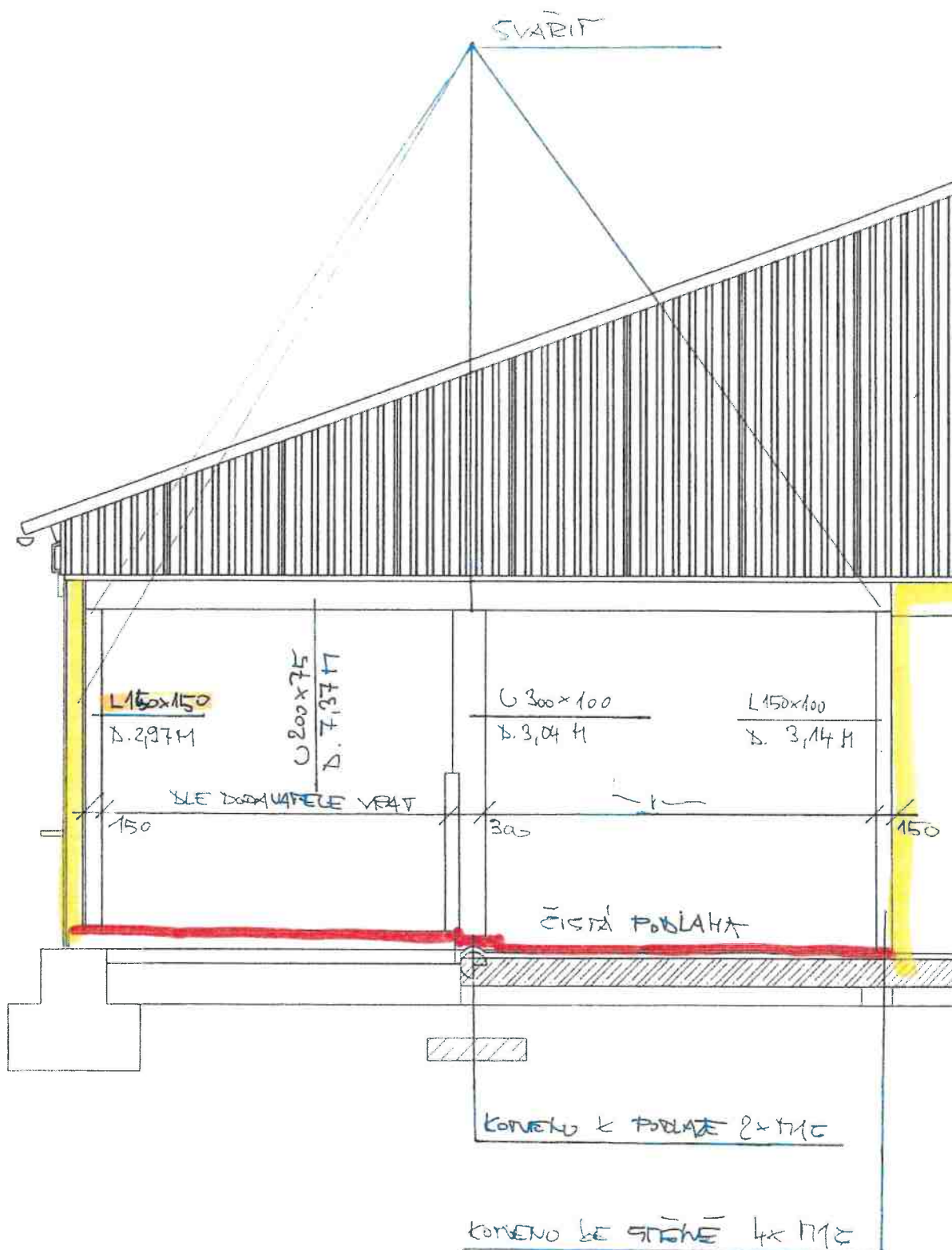
POMOCNÁ KCE VRATA - POHLED (VĚZB) OX 50 03

- POMOCNÁ KCE ZÁBĚHŮ SE SLOUPY HLAVNÍ OK
- POMOCNÁ KCE NATŘÍT JAKO HLAVNÍ OK



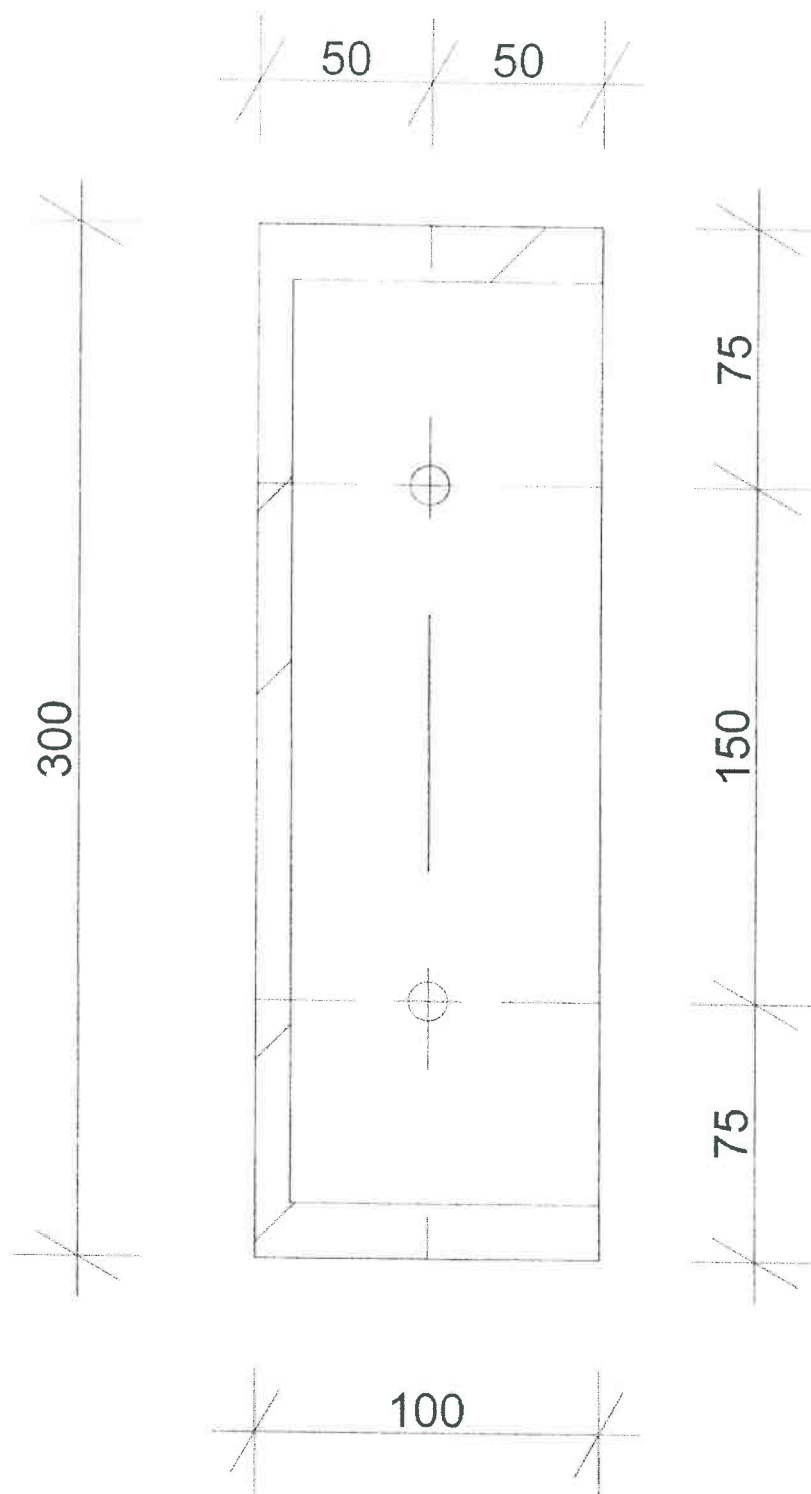
POMOCNÁ KCE VRATA - POHLED (VJEZD) OD HNOJNÉ KONEČKY

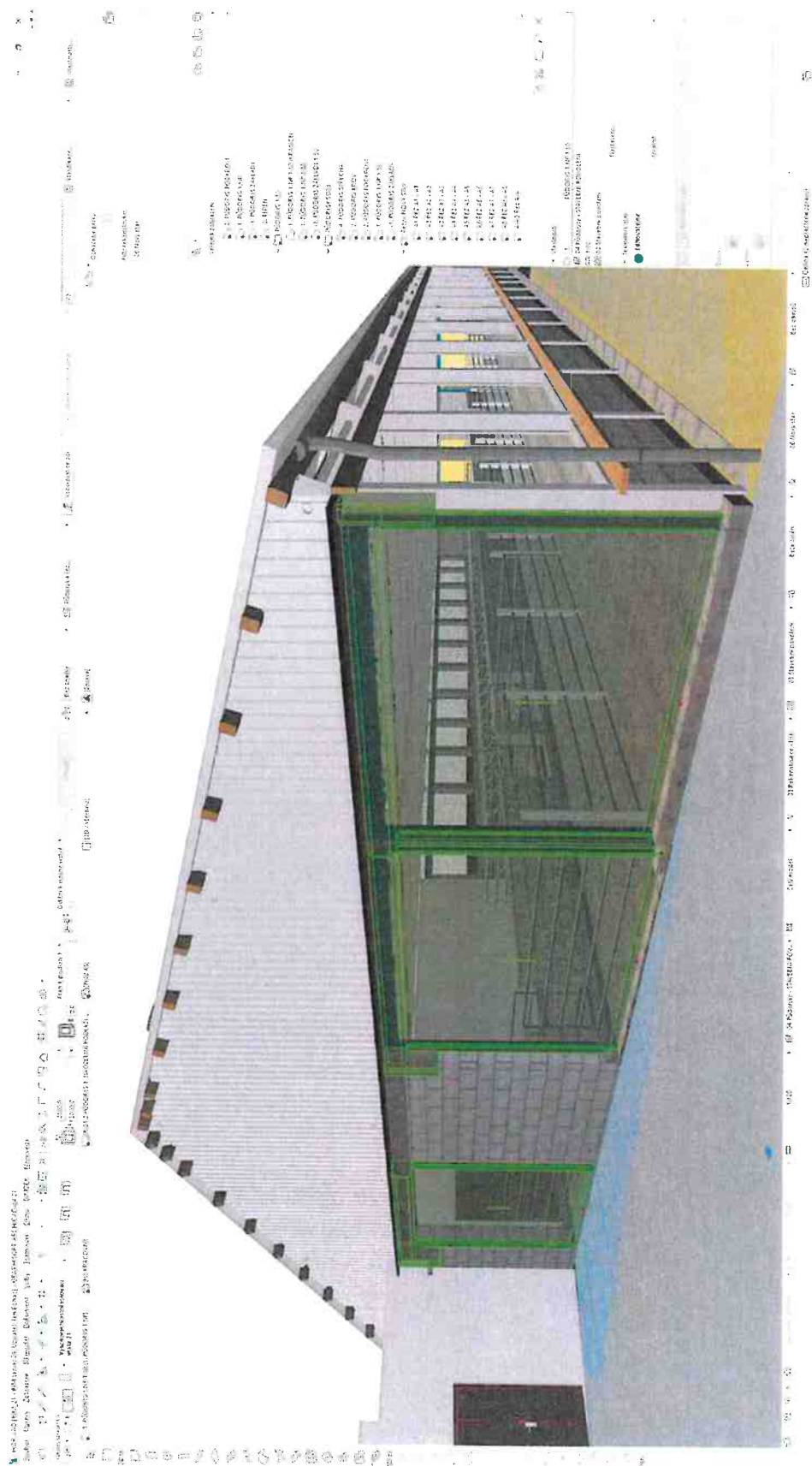
- POMOCNOU KCI PŘEDSADIT CCA 50 MM PŘED SLOUP HLAVNÍ OK
- POMOCNOU KCI NATŘÍT JAKO HLAVNÍ OK

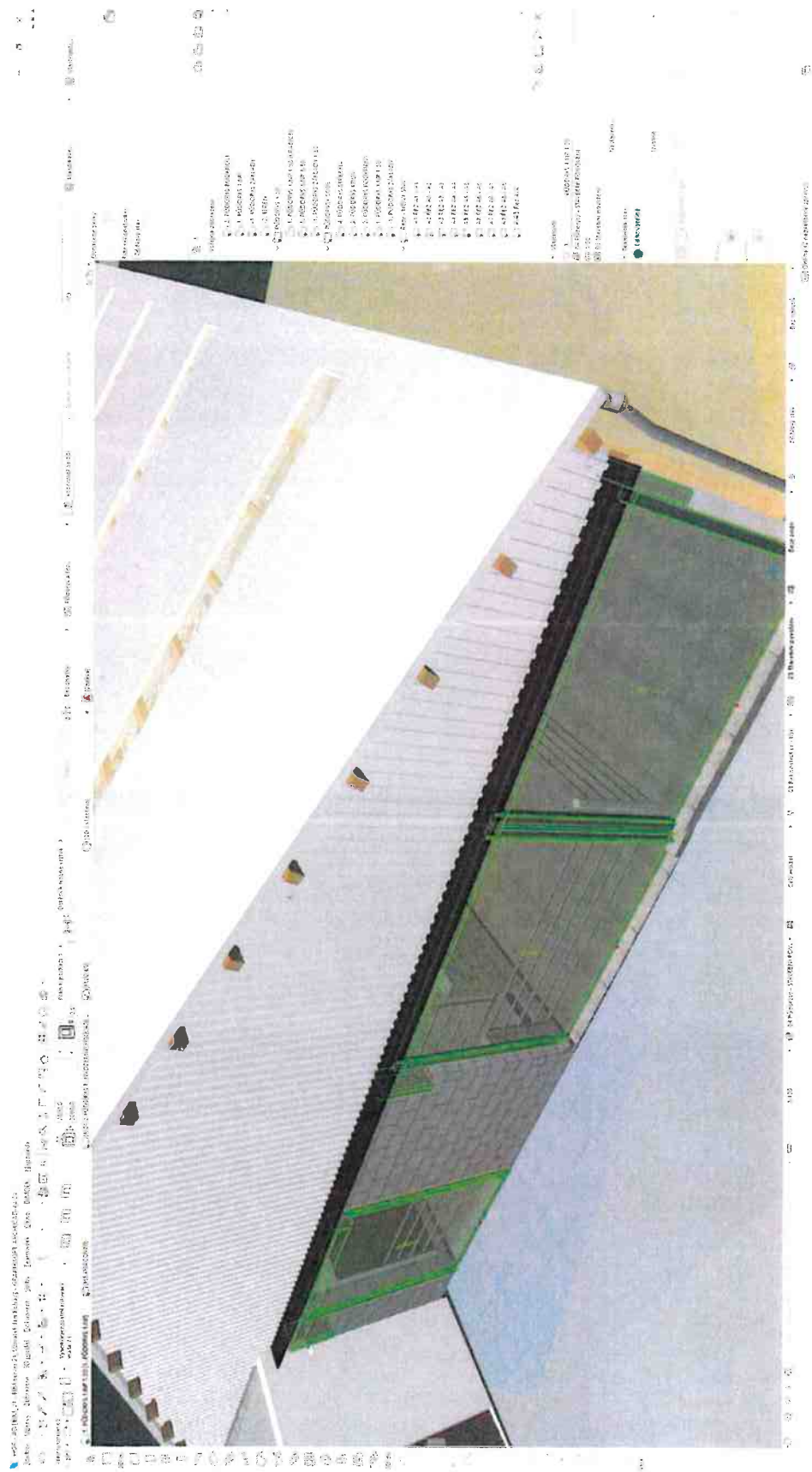


KOTVENÍ SLOUPU G 300

- ZE SPOLNÍ STRANY PŘIVÁBÍT PLATNÍ 300x100x10 mm
- KOTVIT DO PODLAHY NA ČEM. KOTVU 2x M16













- ODBĚROVÝM STRÉN.

1 PROSTOR 5001 B JE UNITR
OBJEMU I V MÍSTĚ PASU A PÁTEK
STĚNADIC - BETONOVÁ PLOCHA 24,95 x 5m
O PRŮMĚRNÉM 41. 19cm - NUTNO VYBOURAT

ZPÍS VPS. POCM NAPOVĚT A POKRÝV
SOUHRNÝ TDS

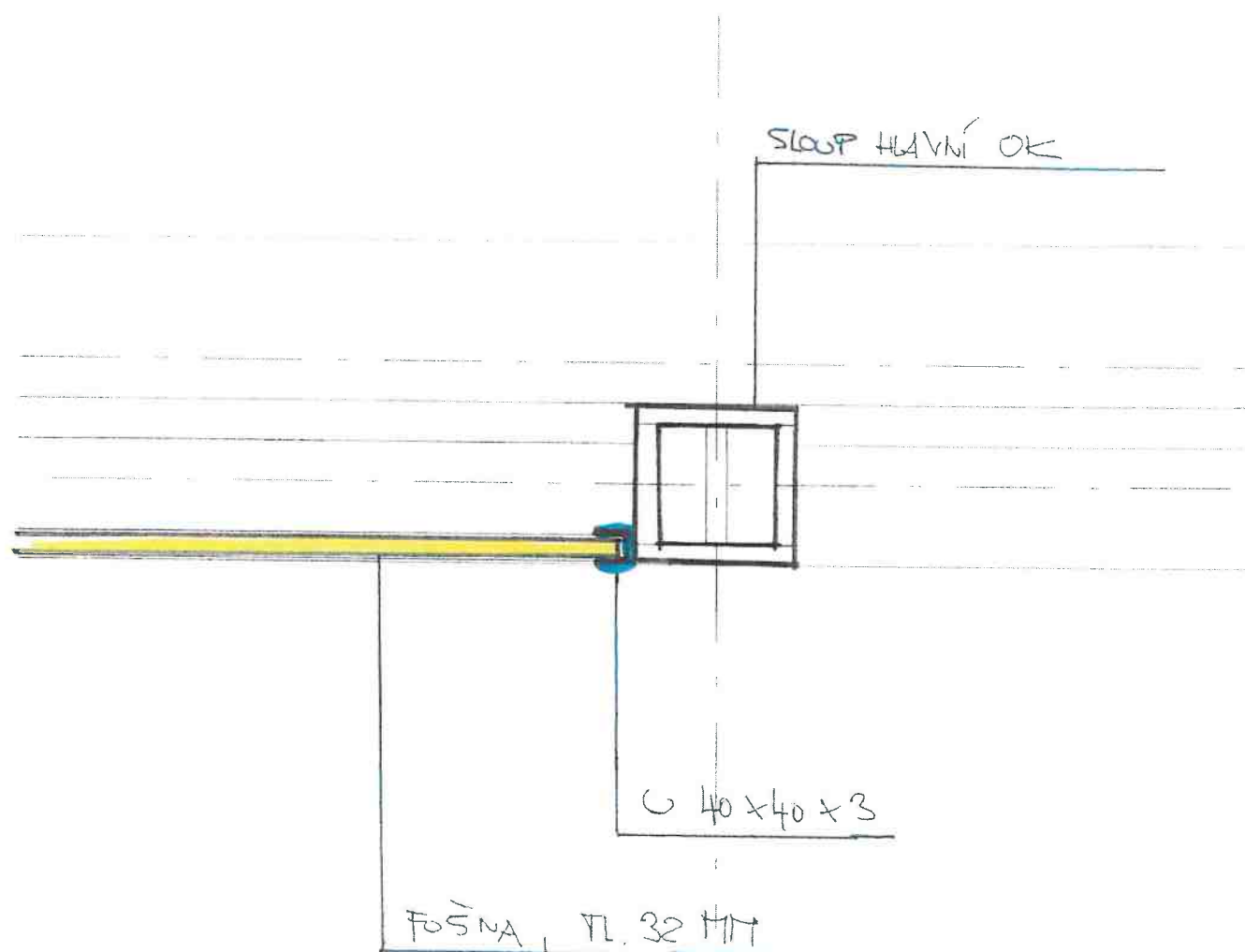
JEČTĚ NADBĚTOVÁNÍM 8.4 x 2,7 x 0,1

ZAPS 100 BOP
Dusmho Am lla porclia koubka koo BOP
nie samostatný / v a / c. / wall

VÝKĚP PARAPETNÍ ZDI - PŮDORYS

DĚLKY:

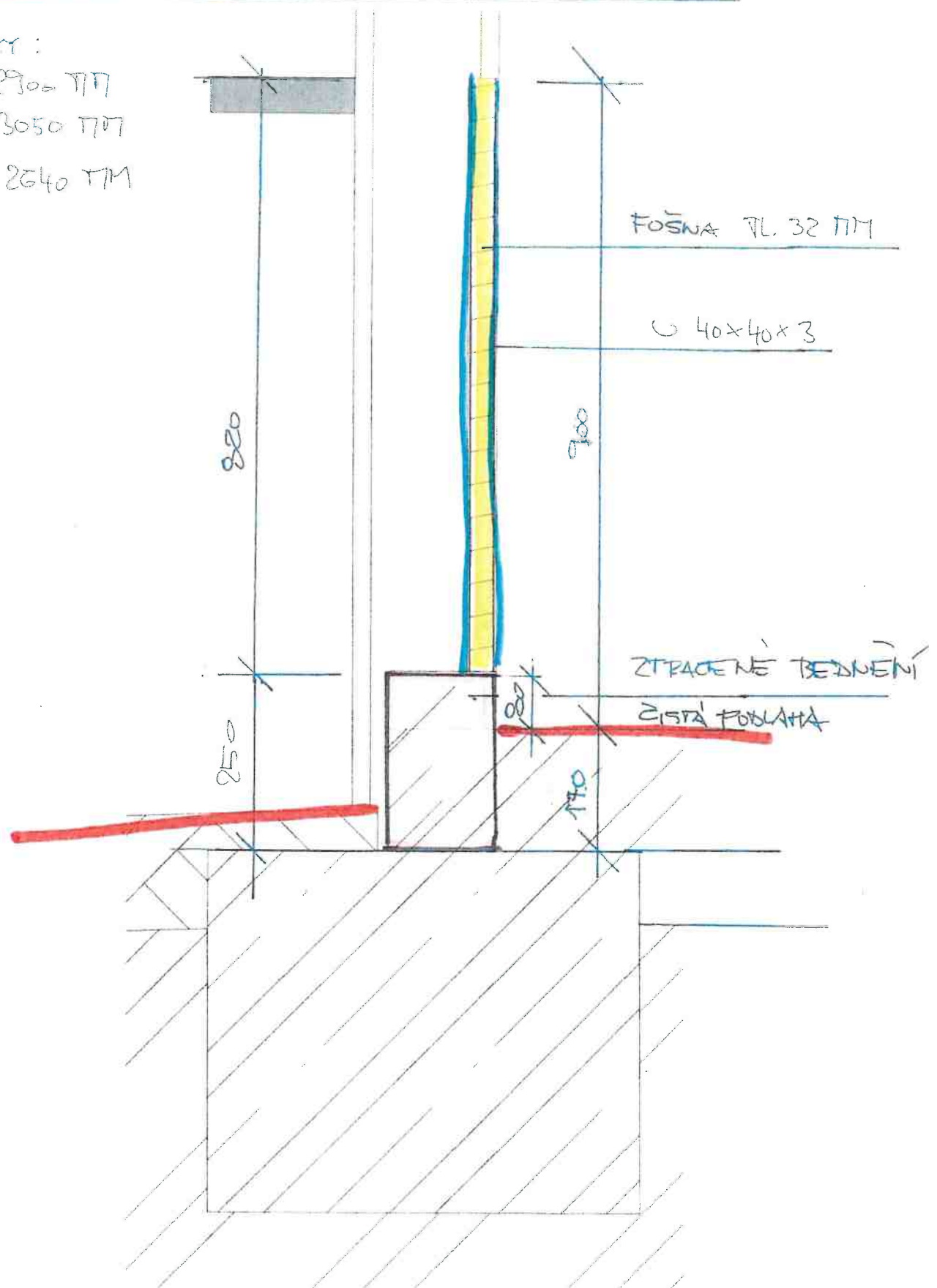
- 1x 2900 MM
- 2x 3050 MM
- 1x 2540 MM



VÝSLEDKOVÁ TABULEVNÍ ZDÍ - PŘEZ

belly :

- $$\begin{aligned} & - 1 \times 2900 \text{ TTT} \\ & - 2 \times 3050 \text{ TTT} \\ & - 1 \times 2640 \text{ TTT} \end{aligned}$$



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:	Ing. Pavel Škrabal
Datum:	14.06.2018

Předmět změny: **SO07 – Jímka nadzemní**

Popis a zdůvodnění změny: Nadzemní jímka - změny ve vazbě na úpravu řešení odpadních vod, viz zdůvodnění níže.

5.1. Hromosvod a uzemnění

Stávající projektová dokumentace neobsahuje hromosvod a uzemnění nadzemní jímky, ale z důvodu nového **dobyhání jímky** (o čerpadlo, míchadlo, žebřík) bude nutné jímku vybavit hromosvodem dle **platných norem ČSN** a všechny kovové části řádně uzemnit.

5.2. Kontrolní systém těsnosti jímky

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).

5.3. Kejdová technologie

Stávající projektová dokumentace uvažovala a počítala pouze s odpadními vodami z dojírny a čekárny, což jsou kalné vody s rezidui (zbytkovými příměsemi) dezinfekčních prostředků sloužících k čištění technologií 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 médium, 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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Cena méněprací bez DPH: -145.843,87,-Kč	Cena víceprací bez DPH: 868.880,34,-Kč
Výsledná cena změny bez DPH: 723.036,47,-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:	
Za objednatele: <i>Za Iva Zilka</i> 	Za zhotovitele: VALC, s.r.o. Pražská 13 (I) 500 04 Hradec Králové Datum: tel.: 495536827 fax: 495536798 IČ: 45537151 DIČ: CZ45537151
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
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 - Kejdová 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 VÝMĚR

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.	KCN	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	AlMgSi 8 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	5 738,50
4	R	4	SOD	Ochranný úhelník OÚ D.1.2.05.2	ks	4,000	291,30	1 165,20
5	R	5	SOD	Zemní tyč ZTO2	ks	8,000	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 tyče 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	8,000	100,00	800,00
9	R	9	SOD	Spolu práce 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	Rpol	PPV z montáží	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	textilie UV stabilizace 300 g/m2 do š 8 8 m	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 výkop	m	39,000	131,88	5 143,32
4	R	273321211	SOD	Základové desky z betonu bez zvýšených nároků 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	273351216	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 troubami 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 vrty 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 VÝMĚR

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

Objekt: SO07 - Jímka nadzemní

Část: 5.3 - Kejdová technologie

Objednatel:

Zhotovitel: VALC, s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum:

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

M Práce a dodávky M

654 468,32

1 R	1	Rpol	Ponorné kalové čerpadlo POR 11kW	ks	1,000	125 598,75	125 598,75
2 R	2	Rpol	Ovládací skříň čerpadla, konzole	ks	1,000	31 282,65	31 282,65
3 R	3	Rpol	Spouštěcí zařízení čerpadla	ks	1,000	35 750,40	35 750,40
4 R	4	Rpol	Ponorné kalové míchadlo MON 7,5 s nerezovou vrtulí	ks	1,000	142 022,90	142 022,90
5 R	5	Rpol	Ovládací skříň míchadla, konzole	ks	1,000	25 473,00	25 473,00
6 R	6	Rpol	Sloup nezerový, konzole míchadla nerezová	ks	1,000	84 459,90	84 459,90
7 R	7	Rpol	Šouně Zeta nerez 150 s kolečkem	ks	1,000	12 950,00	12 950,00
8 R	8	Rpol	Elektro šoupě pr. 150	ks	1,000	63 903,00	63 903,00
9 R	9	Rpol	Kulový ventil 2"	ks	1,000	579,60	579,60
10 R	10	Rpol	Hadice pr. 159	m	5,000	1 272,60	6 363,00
11 R	11	Rpol	Výdejní koncovka dle zákazníka na řekě	ks	1,000	1 675,90	1 675,90
12 R	12	Rpol	Obslužná plošina	ks	1,000	43 570,80	43 570,80
13 R	13	Rpol	Potrubí DN 133/6,3	m	10,000	580,00	5 800,00
14 R	14	Rpol	Koleno 90° 133	ks	4,000	320,00	1 280,00
15 R	15	Rpol	Příruba 133	ks	3,000	700,00	2 100,00
16 R	16	Rpol	Potrubí DN 159/6,3	m	10,000	700,00	7 000,00
17 R	17	Rpol	Koleno 90° 159 nerez	ks	1,000	1 318,80	1 318,80
18 R	18	Rpol	Potrubí DN 159 nerez	m	1,500	1 210,00	1 815,00
19 R	19	Rpol	Příruba DN 159 nerez	ks	2,000	1 195,95	2 391,90
20 R	20	Rpol	Příruba 159	ks	5,000	800,00	4 000,00
21 R	21	Rpol	Topný kabel	m	30,000	435,00	13 050,00
22 R	22	Rpol	Isolace potrubí pr. 159	m	10,000	325,00	3 250,00
23 R	23	Rpol	Oplechování potrubí	m	10,000	949,20	9 492,00
24 R	24	Rpol	Snímač hladiny SPA-380-4 EASYTREK 6m	ks	2,000	15 808,80	31 617,60
25 R	25	Rpol	Relé snímače hladiny	ks	2,000	3 865,05	7 730,10
26 R	26	Rpol	Konzola snímače hladiny	ks	2,000	1 365,00	2 730,00
27 R	27	Rpol	Těsnění mezi přírubami	ks	8,000	120,00	960,00
28 R	28	Rpol	Držák potrubí	ks	12,000	1 005,90	12 070,80
29 R	29	Rpol	Elektromateriál	ks	1,000	27 930,00	27 930,00
30 R	30	Rpol	Svařování	hod	8,000	550,00	4 400,00
31 R	31	Rpol	Montáž	hod	84,000	550,00	35 200,00
32 R	767560000	SOD	Pomocný kolivici a upevňovací materiál, nerezové háky pro uchycení řetězů čerpadel - dodávka a montáž	soubor	-1,000	3 600,00	-3 600,00
33 R	767582100	SOD	Nerezový žebřík š. 500 mm dl. 2000 m s madly včetně ukotvení ke stěně a dnu nádrže - dodávka a montáž	soubor	-1,000	5 900,00	-5 900,00
34 R	998767101	SOD	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	-0,073	972,00	-73,87
35 R	210102109	SOD	Přípojka elektro - napojení na stávající elektro rozvod	soubor	-1,000	16 000,00	-16 000,00
36 R	350102100	SOD	Kalové ponorné čerpadlo Q=1 l/s, H=10,0m motor 2,0 kW + stacionární instalační sada vedení lyčí, řetěz, vodící lyče - dodávka a montáž	soubor	-2,000	41 500,00	-83 000,00
37 R	350102200	SOD	Plovák s kabelem 10 m - dodávka a montáž	soubor	-3,000	1 890,00	-5 670,00
38 R	350102300	SOD	Spínací skříň pro řízení chodu dvou čerpadel (např. DDP 40,1) - dodávka a montáž	soubor	-1,000	31 600,00	-31 600,00
39 R	39	Rpol	D+M vyvrtání a utěsnění prostoru	soubor	1,000	7 548,19	7 548,19
40 R	40	Rpol	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:
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	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(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:
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 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	55 349 985,19 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
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 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

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 - 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 MÉNĚPRACÍ	- 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
-------------------------------------	---------------------------

dodatku	+ 278 838,75 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	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 581 893,78 Kč bez DPH	
(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 se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích	1 747 068,51 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(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: Libor Žilka