



ZMĚNOVÝ LIST	číslo ZL: 08
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:	1.10.2018
<p>Předmět změny: SO02 a, b</p> <p><u>Popis a zdůvodnění změny:</u> Úpravy řešení objektu SO 02 a, b, viz zdůvodnění níže.</p> <p><u>8.1. Bourání betonů v místě budoucího objektu SO02b</u></p> <p>Před objektem SO02a, v místě budoucího objektu SO02b, v místě pasu se nachází stávající betonová plocha, která se musí vybourat, viz příloha fofo. Ve výkazu výměr nebyla tato plocha zahrnuta, chyba projektu.</p> <p><u>8.2. Stropy – 8.2a Patky, podchycení stropu - nové řešení ze dne 3.8. – 8.2b stropy nové řešení dle PD 17.9.</u></p> <p>Po provedení sondy k základovým konstrukcím a stávajícím průvlakům bylo zjištěno že jsou nedostatečné viz. foto a bylo by nutné je pro navržené sloupy posílit. Práce na tomto posílení by ohrožily statiku stávající stěny a harmonogram prací. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto o posunutí podpěrné konstrukce mimo tyto zdi na samostatné patky a až po podepření stávající stropní konstrukce zdemolovat původní zdi.</p> <p>Projektové řešení viz. výkres R.03.2 ze dne 3.8.2018</p> <p><u>8.3. SO02a tesařské konstrukce – kontralatě, latě</u></p> <p>Jedná se o práce, které nebyly obsaženy ve výkazu výměr a dále o práce vyvolané skutečnými rozměry objektu. Chyba projektu.</p> <p><u>8.4. Vybourání základů zídek</u></p> <p>Jedná se o vybourání základů zídek podél krmného stolu stávajícího kravína, tyto práce nebylo možné předpokládat v projektu. Viz foto.</p> <p><u>8.5. Bourání a výstavba nového J štítu</u></p> <p>Při zahájení demoličních prací na stropní konstrukci v blízkosti jižního štítu objektu SO02 a bylo odhaleno, že demolovaná stropní konstrukce zasahuje pod štítové zdivo. Při demolici stropu tedy panuje velké riziko statického porušení štítové zdi, již historicky mírně poškozené, vedoucí až k jejímu pádu a ohrožení zdraví pracovníků. Po zhodnocení bylo statické zajištění stávajícího štítu vyhodnoceno jako obtížné, časově náročné a vzhledem k vynaloženým prostředkům s nejistým</p>	



výsledkem zda i přesto nebude štít staticky narušen. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto o demolici stávajícího štítu a jeho novém vyzdění z lehkých pórobetonových tvárnic vč. příslušných prací, jako jsou omítky apod. Nově budou vyzděny i sloupky mezi novými vraty, jelikož je pravděpodobné, že během vybourávání otvorů pro nová vrata dojde k poruše zdiva, které není přitíženo štítem.

8.6. SO02b – střešní krytina

VV obsahoval pouze polovinu střešní krytiny na přístavbě SO02b. Chyba projektu.

8.7. Podlití sloupů O-kce maltami

Jedná se o podlití kotevních desek sloupů ocelové k-ce SO02b, tyto práce nebyly ve VV. Chyba projektu.

8.8. Dozdívky obvodové stěny, vysekání rýh pro nosníky

Chyba projektu byly použity chybné položky ve VV – nejedná se o zazdívání příček, nýbrž nosných stěn o tl. 0,5m, dále nejedná se o vybourání zdiva pro osazení nosníků, nýbrž o vysekání rýh, a to postupně spolu s vtahováním I-profilů z jedné strany s vyklínováním a dozděním a následně z druhé strany.

8.9. 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

8.10. Krmný žlab

V projektové dokumentaci byl navržen finální povrch podlahy krmného stolu m.č. 1.01 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 bezespárou stěrkou (celoplošný, izolační, chemicky a mechanicky odolný polymerní systém Hemafix Rapid tl. 2,5 mm).

Přílohy změnového listu:

- příloha č. 1 - rozpočet SO02
- příloha č. 2 – 8.1. situace
- příloha č. 3 – 8.1. zápis ve stavebním deníku
- příloha č. 4 - 8.1.-1 až 8.1.-6
- příloha č. 5 – 8.2. PD R.03.2 půdorys základy, stropy plán deska 335mm a deska 470mm


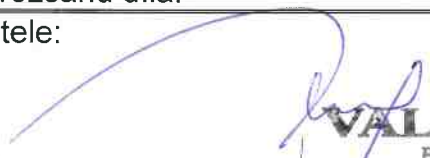



- příloha č. 6 – 8.2. CN Dvořák
- příloha č. 7 – 8.2. CN Hefa
- příloha č. 8 – 8.2. foto 1,2,3,4
- příloha č. 9 – 8.4. foto 1,2,3
- příloha č. 10 – 8.5. foto 1



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Cena méněprací bez DPH: -88.474,40 Kč	Cena víceprací bez DPH: 1.226.963,49 Kč
Výsledná cena změny bez DPH: 1.138.489,09 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 MMR ŽILNA</i>  Datum: <i>4.10.2018</i>	Za zhotovitele:  Datum: <i>4.10.2018</i> 
Za autorský dozor:  Datum: <i>4.10.2018</i>	Za technický dozor stavebníka:  Datum: <i>4.10.18</i>

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
08	SO02	1 138 489,09	0,00	239 082,71	1 377 571,80
8.1	8.1 - Bourání betonů v místě budoucího objektu SO02b	141 195,94	0,00	29 651,15	170 847,09
8.2	8.2 Stropy	231 769,60	0,00	48 671,62	280 441,22
8.2a	8.2a - Patky, <u>podchycení</u> stropu nové řešení ze dne 3.8.	85 759,31	0,00	18 009,46	103 768,77
8.2b	8.2b - stropy nové řešení dle PD 17.9	146 010,29	0,00	30 662,16	176 672,45
8.3	8.3 - SO02a tesařské konstrukce - kontralatě, latě	42 497,61	0,00	8 924,50	51 422,11
8.4	8.4 - <u>Vybourání</u> základů zídek	94 672,51	0,00	19 881,23	114 553,74
8.5	8.5 - Bourání a výstavba nového J štítu	138 187,74	0,00	29 019,43	167 207,17
8.6	8.6 - SO02b - střešní krytina	302 560,24	0,00	63 537,65	366 097,89
8.7	8.7 - Podliti sloupů O-kce maltami	14 684,17	0,00	3 083,68	17 767,85
8.8	8.8 - Dozdívky <u>obvodové</u> stěny, vysekání rýh pro nosníky	115 348,62	0,00	24 223,21	139 571,83
8.9	8.9 - KARI žb desky	45 274,95	0,00	9 507,74	54 782,69
8.10	8.10 - Krmný žlab	12 297,71	0,00	2 582,52	14 880,23
Celkem		1 138 489,09	0,00	239 082,71	1 377 571,80

ROZPOČET

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

Objekt: SO02

Část: 8.1 - Bourání betonů v místě budoucího objektu SO02b

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

141 195,94

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

70 593,00

1	R	961055111	SOD	Bourání základů ze ŽB	m3	0,810	3 400,00	2 754,00
"patka pod silem"								
0,9*0,9*1						0,810		
Součet						0,810		

2	R	965042241	SOD	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	45,226	1 500,00	67 839,00
"Před objektem SO02a, v místě budoucího objektu SO02b, v místě pasu stávající betonová plocha - nutno vybourat, viz. zápis TDS ve stavebním deníku"								
(24*7,1)*0,16						27,264		
(4,8*7,2)*0,16						5,530		
(16*4,2)*0,16						10,752		
(1,5*7)*0,16						1,680		
Součet						45,226		

997

Přesun sutě

70 602,94

3	R	997006512	SOD	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	101,441	85,00	8 622,49
4	R	997006519	SOD	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 434,584	6,00	14 607,50
101,441*24 "Přepočtené koeficientem množství"						2 434,584		
Součet						2 434,584		

5	R	997013112	SOD	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	101,441	236,00	23 940,08
6	R	997013831	SOD	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	101,441	231,00	23 432,87

Celkem

141 195,94

ROZPOČET

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

Objekt: SO02

Podčást: 8.2a - Patky, podchycení stropu nové řešení ze dne 3.8.

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

46 779,31

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

46 761,42

1	R	R98501x	Rpol	Základové patky Z1,Z2,Z3 - ruční kopání, beton C25/30, přesun hmot	m3	7,325	5 343,80	39 143,34
				2*(0,6*1,0*0,8)		0,960		
				2*(0,85*1,0*0,8)		1,360		
				2*(0,85*1,0*2,45)		4,165		
				1*(1,05*1,0*0,8)		0,840		
				Součet		7,325		
2	005	985312	SOD - ZL3	Podlití kotevních desek sloupů maltami do tl 50 mm	m2	0,858	3 884,70	3 333,07
				"podlití kotevních desek sloupů na patkách"				
				7*(0,35*0,35)		0,858		
				Součet		0,858		
3	005	985331215	URS 2018/01x0,84	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	2,400	1 688,40	4 052,16
				2*(6*0,2)		2,400		
				Součet		2,400		
4	130	13021015	URS 2018/01x0,84	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm	t	0,014	16 632,00	232,85
				2*(6*0,75)*1,58/1000		0,014		
				Součet		0,014		

998

Přesun hmot

17,89

5	R	998011002	SOD	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,101	177,10	17,89
---	---	-----------	-----	--	---	-------	--------	-------

PSV

Práce a dodávky PSV

38 980,00

767

Konstrukce zámečnické

38 980,00

6	R	dle VV SOD - R76703x	viz.CN	Podchycení stropní konstrukce m.č.1.03 - výměna sloupu za ocel trubku (sloup) Ø 194x8mm, dl. 3,1m vč.HEB 200, L cca 600mm s výztuhami oboustranné plech tl.10mm, kotvení pomocí 4xM20 na chemický tmel	kus	1,000	23 500,00	23 500,00
				statická část PD				
				"přemístění sloupu m.č.1.03 nebylo ve VV" 1		1,000		
7	R	dle VV SOD - R76704x	viz.CN	D+M patle ke sloupům, kotvení pomocí 4xM20 na chemický tmel, hl. min 200mm	kpl	6,000	2 580,00	15 480,00

Celkem

85 759,31

ROZPOČET

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice
 Objekt: SO02
 Podčást: 8.2b - stropy nové řešení dle PD 17.9.

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

127 041,62

3

Svislé a kompletní konstrukce

9 652,38

1	011	311231117	URS 2018/01x0,84	MPa	m3	2,409	4 006,80	9 652,38
---	-----	-----------	------------------	-----	----	-------	----------	----------

PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis
 prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02,
 D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
 SO02a - 2NP
 "t300 (dovzdívka z plných cihel) - stávající zed"
 4*(1,1*1,45*0,3)+2*(1,1*0,75*0,3)
 Součet

2,409
 2,409

4

Vodorovné konstrukce

35 871,04

2	R	411321414	SOD	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	6,092	2 780,40	16 938,20
---	---	-----------	-----	----------------------------------	----	-------	----------	-----------

Statická část PD
 "Dobetonávka stropu 2NP" -
 (4,52*10,5*0,16+2,15*10,5*0,16)
 4,92*10,9*0,2+3,35*10,9*0,18
 Součet

-11,206
 17,298
 6,092

3	R	411351101	SOD	Zřízení bednění stropů deskových	m2	9,215	325,50	2 999,48
---	---	-----------	-----	----------------------------------	----	-------	--------	----------

Bed_3

"Dobetonávka stropu 2NP" -(4,52*11+2,15*12)
 4,72*10,5+3,35*10,5
 Součet

-75,520
 84,735
 9,215

4	R	411351102	SOD	Odstranění bednění stropů deskových	m2	9,215	99,75	919,20
---	---	-----------	-----	-------------------------------------	----	-------	-------	--------

5	R	411354173	SOD	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	9,215	110,25	1 015,95
---	---	-----------	-----	--	----	-------	--------	----------

"Dobetonávka stropu 2NP" -(4,52*11+2,15*12)
 Statická část PD
 4,72*10,5+3,35*10,5
 Součet

-75,520
 84,735
 9,215

6	R	411354174	SOD	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	9,215	78,75	725,68
---	---	-----------	-----	---	----	-------	-------	--------

7	R	411362021	SOD	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,477	27 825,00	13 272,53
---	---	-----------	-----	---------------------------------------	---	-------	-----------	-----------

PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis
 prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02,
 D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
 "Dobetonávka 2NP - viz statika" -(0,46+0,13)
 Dle PD zaslané 7.9.2018 Architekt HK"
 "KY85 6ks (formát 6x2,4) 8/100/100" 6*113,8/1000
 "AQ60 6ks (formát 6x2,4) 6/100/100" 6*63,94/1000
 Součet

-0,590
 0,683
 0,384
 0,477

6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

21 157,48

8	011	631311114	URS 2018/01x0,84	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	5,409	2 830,80	15 311,80
---	-----	-----------	------------------	--	----	-------	----------	-----------

4,92*10,9*0,06+3,35*10,9*0,06
 Součet

5,409
 5,409

9	011	631319011	SOD	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	5,409	642,60	3 475,82
---	-----	-----------	-----	--	----	-------	--------	----------

10	011	632481212	URS 2018/01x0,84	Separáční vrstva z asfaltovaného pásu	m2	90,143	26,29	2 369,86
----	-----	-----------	------------------	---------------------------------------	----	--------	-------	----------

4,92*10,9+3,35*10,9
 Součet

90,143
 90,143

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

33 590,10

11	011	953961113	URS 2018/01x0,84	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	14,000	50,23	703,22
----	-----	-----------	------------------	--	-----	--------	-------	--------

5 "sloupků" *2 "kotvy"

10,000

ROZPOČET

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

Objekt: SO02

Podčást: 8.2b - stropy nové řešení dle PD 17.9.

Objednatel:

Zhotovitel: VALC, s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
"plná vazba" 2*2					4,000		
Součet					14,000		
12	548	54825222	URS 2018/01x0,84 kování tesařské Úhelník 90° typ4 prolis 90x100x100x3,0mm	kus	7,000	15,96	111,72
13	548	54825117	URS 2018/01x0,84 kování tesařské úhelník 90° typ1 120x120x80x3,0mm	kus	1,000	40,32	40,32
14	011	953961114	URS 2018/01x0,84 Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	2,000	71,99	143,98
plná vazba					2,000		
Součet					2,000		
15	011	953965121	URS 2018/01x0,84 Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	14,000	71,48	1 000,72
16	011	953965131	URS 2018/01x0,84 Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	2,000	111,72	223,44
17	R	963012520	SOD Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	18,451	1 700,00	31 366,70
Statická část PD							
2NP - dobourání stropní konstrukce po odstranění zdí v 1NP							
-(4,52*10,5+2,15*10,5)*0,16					-11,206		
"dle PD z 25.7.2018 - R.03,4"							
(4,72*10,5+3,35*10,5)*0,35					29,657		
Součet					18,451		
997 Přesun sutě							20 547,31
18	R	997006512	SOD Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	29,522	85,00	2 509,37
19	R	997006519	SOD Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	708,528	6,00	4 251,17
29,522*24 "Přepočtené koeficientem množství					708,528		
Součet					708,528		
20	R	997013112	SOD Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	29,522	236,00	6 967,19
21	R	997013831	SOD Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	29,522	231,00	6 819,58
998 Přesun hmot							6 223,31
22	011	998011001	URS 2018/01x0,84 Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	31,797	195,72	6 223,31
PSV Práce a dodávky PSV							18 968,67
713 Izolace tepelné							18 968,67
23	713	713121111	URS 2018/01x0,84 Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	90,143	15,88	1 431,47
4,92*10,9+3,35*10,9					90,143		
Součet					90,143		
24	283	283723080	URS 2018/01x0,84 deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 80 mm	m2	54,701	173,04	9 465,46
lambda=0,037 [W / m K]							
4,92*10,9					53,628		
Součet					53,628		
25	283	283723090	URS 2018/01x0,84 deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	37,245	216,72	8 071,74
lambda=0,037 [W / m K]							
3,35*10,9					36,515		
Součet					36,515		

Celkem

146 010,29

ROZPOČET

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

Objekt: SO02

Část: 8.3 - SO02a tesařské konstrukce - kontralatě, latě

Objednatel:

Zhotovitel: VALC, s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum:

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

PSV

Práce a dodávky PSV

42 497,61

762

Konstrukce tesařské

34 241,17

1	762	762342441	URS 2018/01x0,84	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	957,924	8,88	8 506,37
				59*8,118*2		957,924		
				Součet		957,924		
2		R60501	SOD	střešní latě - impregnované	m3	3,843	5 850,00	22 481,55

"dle soutěžního VV"

PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva, výkresy: D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08

SO02a

Latování 30/50

-(0,03*0,05)*10*55,56*2

-1,667

Kontralatě 40/60

-(0,04*0,06)*59*8,118*2

-2,299

"dle skutečnosti"

střešního pláště jsou kontralatě 5x3cm nedostačující

((0,04*0,06)*18*55,56*2)*1,1

5,280

Kontralatě 40/60 - zůstává dle VV

((0,04*0,06)*59*8,118*2)*1,1

2,529

Součet

3,843

3	762	762343811	URS 2018/01x0,84	Demontáž bednění okapů a štitových říms z prken	m2	77,000	42,25	3 253,25
---	-----	-----------	------------------	---	----	--------	-------	----------

Objekt SO02 - práce neobsažené ve VV/ naměřená skutečnost

77

77,000

Součet

77,000

767

Konstrukce zámečnické

8 256,44

4	R	R76701	SOD	D+M vysoce odolné sklolaminátové střešní krytiny vhodné k zastřešení stájí	m2	18,160	454,65	8 256,44
				skutečnost				
				18,16		18,160		
				Součet		18,160		

Celkem

42 497,61

ROZPOČET

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

Objekt: SO02

Část: 8.4 - Vybourání základů zídek

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

94 672,51

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

49 104,00

1	R	R0903	SOD	Vybourání interiéru kravina ze ŽB (zídky, napajadla, podlaha, odtokové kanálky, sloupy)	m3	27,280	1 800,00	49 104,00
---	---	-------	-----	---	----	--------	----------	-----------

PD: Stávající a bourané konstrukce D.1.2.08.01-07

SO02-1NP

"základy pod zídkami" 2*(34,1*0,8*0,5)

27,280

Součet

27,280

997

Přesun sutě

45 568,51

2	R	997006512	SOD	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	65,472	85,00	5 565,12
---	---	-----------	-----	--	---	--------	-------	----------

3	R	997006519	SOD	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 571,328	6,00	9 427,97
---	---	-----------	-----	---	---	-----------	------	----------

65,472*24 "Přepočtené koeficientem množství

1 571,328

Součet

1 571,328

4	R	997013112	SOD	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	65,472	236,00	15 451,39
---	---	-----------	-----	--	---	--------	--------	-----------

5	R	997013831	SOD	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	65,472	231,00	15 124,03
---	---	-----------	-----	--	---	--------	--------	-----------

Celkem

94 672,51

ROZPOČET

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice
Objekt: SO02
Část: 8.5 - Bourání a výstavba nového J štítu

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

136 852,76

2

Zakládání

630,50

1	R	274313811	URS2018/01x0,84	Základové pásy z betonu tř. C 25/30 . dobetonování u vrat 0,9*0,6*0,5 Součet	m3	0,270	2 335,20	630,50
						0,270		
						0,270		

3

Svislé a kompletní konstrukce

86 433,68

2	011	311231127	URS2018/01x0,84	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na SMS 10 MPa (11,5*4,9-2,8*2,8-2,6*2,8-3,0*2,8-0,5*2,2*2)*0,45 Součet	m3	13,784	4 292,40	59 166,44
						13,784		
						13,784		
3	011	311272241	URS2018/01x0,84	Zdivo z pórobetonových tvárnic na pero a drážku přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm (5,5*2,2+3,0*2,2) Součet	m2	18,700	1 251,60	23 404,92
						18,700		
						18,700		
4	011	342272245	URS2018/01x0,84	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm (5,5*2*0,5) Součet	m2	5,500	702,24	3 862,32
						5,500		
						5,500		

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 987,67

5	R	612131301	SOD	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně Omitka na novém štítě pouze po strop, v půdním prostoru není uvažována 10,5*3,4-2,8*2,8-2,6*2,8-3,0*2,8 "špalety" 0,5*((2,8+2,8+2,8)+(2,8+2,6+2,8)+(2,8+3,0+2,8)) Součet	m2	24,780	24,00	594,72
						12,180		
						12,600		
						24,780		
6	R	612321341	SOD	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	24,780	231,00	5 724,18
7	R	612321391	SOD	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	24,780	33,00	817,74
8	011	622321121	URS2018/01x0,84	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně (11,5*4,9-2,8*2,8-2,6*2,8-3,0*2,8) Součet	m2	32,830	178,08	5 846,37
						32,830		
						32,830		
9	011	622321191	URS2018/01x0,84	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně 32,83*2 Součet	m2	65,660	45,11	2 961,92
						65,660		
						65,660		
10	R	622325202	SOD	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30% D.1.1.01.03,D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08 D.1.1.01.03,D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08 SO2a-1NP+2NP -(4,9*11,5+4,29*(11,5/2)) Odpočet otvory +(2,8*2,8+2,6*2,8+3*2,8) Součet	m2	-57,498	121,00	-6 957,26
						-81,018		
						23,520		
						-57,498		

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

16 154,25

11	R	941111121	SOD	Montáž lešení řádového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	70,000	36,30	2 541,00
----	---	-----------	-----	--	----	--------	-------	----------

ROZPOČET

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice
Objekt: SO02
Část: 8.5 - Bourání a výstavba nového J štítu

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

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Lešení					70,000		
Součet					70,000		
12	R	941111221	SOD Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	700,000	1,32	924,00
Lešení					70,000		
70*10 "Přepočtené koeficientem množství					700,000		
13	R	941111821	SOD Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	70,000	24,20	1 694,00
Lešení					70,000		
14	R	962032231	SOD Bourání zdva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	13,736	523,80	7 194,92
PD: Stávající a bourané konstrukce D.1.2.08.01-07							
SO02-1NP obvodové zdivo 500							
Vrata							
-((2,9*2,85+2,7*2,85+3,1*2,85)-							
(1*1,17+2,1*2,455+1,25*1,17))*0,5					-8,504		
Překlady							
-(3,5*0,25*3)*0,5					-1,313		
Mezisoučet					-9,817		
(11,5*3,4-1,2*1,2-0,9*1,2-3,2*2,2-0,5*2,2)*0,5					13,670		
(11,5*1,5)*0,3					5,175		
(2,2*11,5*0,5)*0,3+2*(0,45*0,45*3,7-0,45*0,3*3,7)					4,295		
(2*2,75*0,5)*0,15					0,413		
Součet					13,736		
15	R	962032231	SOD Bourání zdva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	1,760	523,80	921,89
"pískovcové zdivo"							
(11,5)*0,34*0,45					1,760		
Součet					1,760		
16	013	975074111	URS2018/01x0,84 Jednostranné podchycení střešních vazníků v přes 3,5 m pro zatížení do 1000 kg/m	m	9,440	304,92	2 878,44
4,72*2					9,440		
Součet					9,440		
997 Přesun sutě							19 413,53
17	R	997006512	SOD Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	27,893	85,00	2 370,91
18	R	997006519	SOD Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	669,432	6,00	4 016,59
27,893*24 "Přepočtené koeficientem množství					669,432		
19	R	997013112	SOD Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	27,893	236,00	6 582,75
20	R	997013831	SOD Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	27,893	231,00	6 443,28
998 Přesun hmot							5 233,13
21	R	998011002	SOD Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	29,549	177,10	5 233,13
PSV Práce a dodávky PSV							1 334,98
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							1 334,98
22	R	711111001	SOD Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	5,750	15,40	88,55
prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02,							
SO02a							
11,5*0,5					5,750		
Izol_vod							
Součet					5,750		

ROZPOČET

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice
 Objekt: S002
 Část: 8.5 - Bourání a výstavba nového J štítu

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

Zpracoval:
 Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
23		111631500	SOD				
			lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,002	47 300,00	94,60
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			5,75*0,00032 "Přepočtené koeficientem množství		0,002		
24	R	711141559	SOD				
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením	m2	5,750	81,40	468,05
			vodorovné NAIP				
			1x izolační pás				
			Izol_vod		5,750		
25		628522540	SOD				
			pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl. 4mm s výztužnou	m2	6,613	103,40	683,78
			tkaninou pes				
			5,75*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		6,613		

Celkem

138 187,74

ROZPOČET

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

Objekt: SO02

Část: 8.6 - SO02b - střešní krytina

Objednatel:

Zhotovitel: VALC, s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum:

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

PSV

Práce a dodávky PSV

302 560,24

767

Konstrukce zámečnické

302 560,24

1	R	R76702	SOD	D+M sendvičových střešních PIR panelů s prolisy na horním okraji vč. prosvětlovacích panelů - SO02	m2	201,801	1 499,30	302 560,24
---	---	--------	-----	--	----	---------	----------	------------

PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.11 Výpis
skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.06, D.1.1.01.07,
D.1.1.01.08

"SO02b 26,362*6,92"

"CHYBÍ" 29,162*6,92

Součet

201,801

201,801

Celkem

302 560,24

ROZPOČET

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

Objekt: SO02

Část: 8.7 - Podliti sloupů O-kce maltami

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

14 684,17

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

14 684,17

1	005	985312	viz. ZL3	Podliti kotevních desek sloupů maltami tl 50 mm	m2	3,780	3 884,70	14 684,17
---	-----	--------	----------	---	----	-------	----------	-----------

"podliti kotevních desek sloupů ocelové k-ce SO02b "

42*(0,3*0,3)

3,780

Součet

3,780

Celkem

14 684,17

ROZPOČET

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

Objekt: SO02

Část: 8.8 - Dozdívky obvodové stěny, vysekání rýh pro nosníky

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

115 348,62

3

Svislé a kompletní konstrukce

78 157,50

1	011	311231117	URS2018/01x0,84	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P7 až 15 na SMS 10 MPa	m3	24,986	4 006,80	100 113,90
---	-----	-----------	-----------------	--	----	--------	----------	------------

prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02,

SO02a - 1PP

"tl 500" (1*2,4*2)*0,25

1,200

SO02a - 1NP

"tl 500 (dozdívka z plných cihel) - stávající zed"

1,1*2,185*0,5

1,202

0,98*1,26*0,5

0,617

0,98*1,26*0,5

0,617

0,56*0,56*0,5

0,157

0,98*1,26*0,5

0,617

0,98*1,26*0,5

0,617

0,98*1,26*0,5

0,617

(0,3*1,26+2,12*2,55)*0,5

2,892

2,15*2,55*0,5

2,741

0,2*1,9*0,5

0,190

0,98*1,2*0,5

0,588

0,1*2,8*0,5

0,140

0,2*2,8*0,5

0,280

1,26*0,7*0,5

0,441

2,13*2,8*0,5

2,982

0,5*1,26*0,5

0,315

(0,4*1,26+1,6*2,55)*0,5

2,292

(0,4*1,26+0,98*1,26)*0,5

0,869

(0,4*1,26+0,98*1,26)*0,5

0,869

(0,6*1,26+0,9*1,26)*0,5

0,945

(0,2*1,26+0,98*1,26)*0,5

0,743

(0,3*1,26+0,98*1,26)*0,5

0,806

(0,5*1,26+0,98*1,26)*0,5

0,932

(0,2*1,26+0,98*1,26)*0,5

0,743

0,45*2,55*0,5

0,574

Součet

24,986

Oprava p.č.30 v SO02 chybně zvolená - nejedná se o

příčky nýbrž o obvodové stěny o tl. 0,5m jako v objektu

SO01 kde položka č.28 je správně

2	R	340239212	SOD	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	-42,800	513,00	-21 956,40
---	---	-----------	-----	---	----	---------	--------	------------

prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02,

SO02a - 1PP

-(1*2,4*2)

-4,800

SO02a - 1NP

-(38)

-38,000

Součet

-42,800

p.č.30 v SO02 chybně zvolená - nejedná se o příčky

nýbrž o obvodové stěny o tl. 0,5m jako v objektu SO01

kde položka č.28 je správně

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

34 414,31

3	R	962032231	SOD	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	-8,925	523,80	-4 674,92
---	---	-----------	-----	--	----	--------	--------	-----------

ROZPOČET

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

Objekt: SO02

Část: 8.8 - Dozdívky obvodové stěny, vysekání rýh pro nosníky

Objednatel:

Zhotovitel: VALC, s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum:

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

PD: Stávající a bourané konstrukce D.1.2.08.01-07

SO02-1NP obvodové zdivo 500

Překlady

-(1,8*0,25*18+3,5*0,25*6+1,8*0,25*10)*0,5

-8,925

Součet

-8,925

4	013	974031666	URS2018/01x0,84	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	188,400	207,48	39 089,23
---	-----	-----------	-----------------	---	---	---------	--------	-----------

"pro HSV1"

"východní strana" 9*3*2

54,000

"západní strana" 12*3*2

72,000

"pro HSV2"

"severní strana" 3*1,8

5,400

"jižní strana" 3*1,8

5,400

"pro HSV3"

"severní strana" 3*3,4

10,200

"jižní strana" 3*3,4

10,200

"pro HSV4"

"jižní strana" 3*3,2

9,600

"pro HSV5"

"severní strana" 3*3,6

10,800

"jižní strana" 3*3,6

10,800

Součet

188,400

997

Přesun sutě

-2 658,03

5	R	997006512	SOD	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	-3,819	85,00	-324,62
---	---	-----------	-----	--	---	--------	-------	---------

6	R	997006519	SOD	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-91,656	6,00	-549,94
---	---	-----------	-----	---	---	---------	------	---------

-3,819*24 "Přepočtené koeficientem množství

-91,656

Součet

-91,656

7	R	997013112	SOD	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	-3,819	236,00	-901,28
---	---	-----------	-----	--	---	--------	--------	---------

8	R	997013831	SOD	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	-3,819	231,00	-882,19
---	---	-----------	-----	--	---	--------	--------	---------

998

Přesun hmot

5 434,84

9	R	998011002	SOD	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	30,688	177,10	5 434,84
---	---	-----------	-----	--	---	--------	--------	----------

Celkem

115 348,62

ROZPOČET

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice
Objekt: SO02
Část: 8.9 - KARI žb desky

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 45 274,95

2 Zakládání 45 274,95

1	R	273362021	SOD	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,597	28 350,00	45 274,95
				"dle soutěžního VV"				
				-(22+749+202)*(0,00304+0,0079)*1,15		-12,241		
				"dle dodatečného vyjádření statika"				
				(22+749+202)*(0,00304+0,0079)*1,3		13,838		
				Součet		1,597		

Celkem 45 274,95

ROZPOČET

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

Objekt: SO02

Část: 8.10 - Krmný žlab

Objednatel:

Zhotovitel: VALC, s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum:

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

PSV

Práce a dodávky PSV

12 297,71

771

Podlahy z dlaždic

-52 227,79

1	R	771574113	SOD	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	-49,635	440,00	-21 839,40
---	---	-----------	-----	--	----	---------	--------	------------

PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08

"SO02b" -(0,9*55,15)

-49,635

Ker_dlažba

Součet

-49,635

2		R59700	SOD	dlaždice keramické 300x300 - protiskluzná	m2	-52,117	330,00	-17 198,61
---	--	--------	-----	---	----	---------	--------	------------

-49,635*1,05 "Přepočtené koeficientem množství

-52,117

3	R	771591111	SOD	Podlahy penetrace podkladu	m2	-49,635	15,00	-744,53
---	---	-----------	-----	----------------------------	----	---------	-------	---------

PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08

Ker_dlažba

-49,635

4	R	R77102	SOD	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	-49,635	150,00	-7 445,25
---	---	--------	-----	--	----	---------	--------	-----------

PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08

Ker_dlažba

-49,635

Součet

-49,635

5	R	R771PH	SOD	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic	kpl	-1,000	5 000,00	-5 000,00
---	---	--------	-----	-----------------------------------	-----	--------	----------	-----------

777

Podlahy lité

64 525,50

6	777	777511x	Rpol viz.ZL4	Celoplošný, izolační, chemicky a mechanicky odolný polymerní systém Hemafix Rapid tl. 2,5 mm pro krmné stoly	m2	49,635	1 300,00	64 525,50
---	-----	---------	--------------	--	----	--------	----------	-----------

PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08

"SO02b" 0,9*55,15

49,635

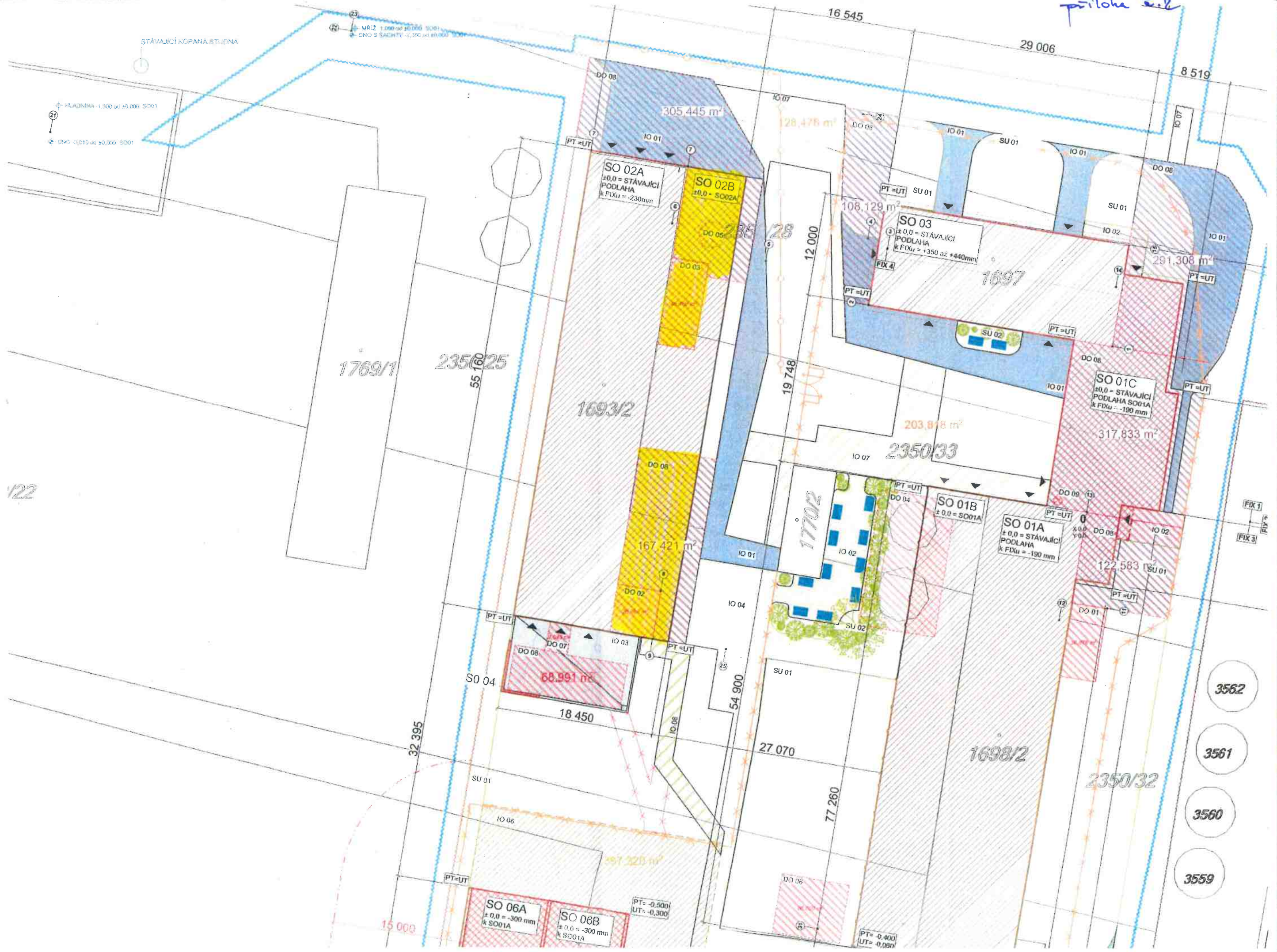
Součet

49,635

Celkem

12 297,71

priloha 2.2



VÝŠEŘAZE ALPIM

HODINOVÁ SÁZBA:

BOURACÍ PRÁCE STRODEM
9⁰⁰ - 11⁰⁰ 14⁰⁰ - 15⁰⁰LAKOVÁNÍ ŽELEZI
9⁰⁰ - 13⁰⁰BOURÁNÍ ŽELEZI
12⁰⁰ - 15⁰⁰ODVOZ ŽELEZI NA SCLADNUL ŽELEZ
9⁰⁰ - 15⁰⁰ODVOZ ŽELEZI NA SCLADNUL TATRA
10⁰⁰ - 15⁰⁰LAKOVÁNÍ ŽELEZI
7³⁰ - 11⁰⁰ODVOZ ŽELEZI NA SCLADNUL HRA
7³⁰ - 11⁰⁰ODVOZ ŽELEZI NA SCLADNUL TATRA
7³⁰ - 11⁰⁰3 x ZATEČNÁVACÍ PRÁCE 4,5 HODIN P. P.
OČED STAVENIŠTE

BOURÁNÍ ŽELEZI VEHLU ŽELEZ SO 02 10 P.

 $24 \times 7,1 \times 0,16$ ODVOZ ŽELEZU $7,5 \times 6,5$ m 2 HODIN

BOURÁNÍ ŽELEZI VEHLU ŽELEZ SO 02 13. P.

 $4,7 \times 7,2 \times 0,16$ $16 \times 4,2 \times 0,16$ $15 \times 7 \times 0,16$

BOURÁNÍ ŽELEZI ŽOD SILEM

 $0,9 \times 0,9 \times 1$

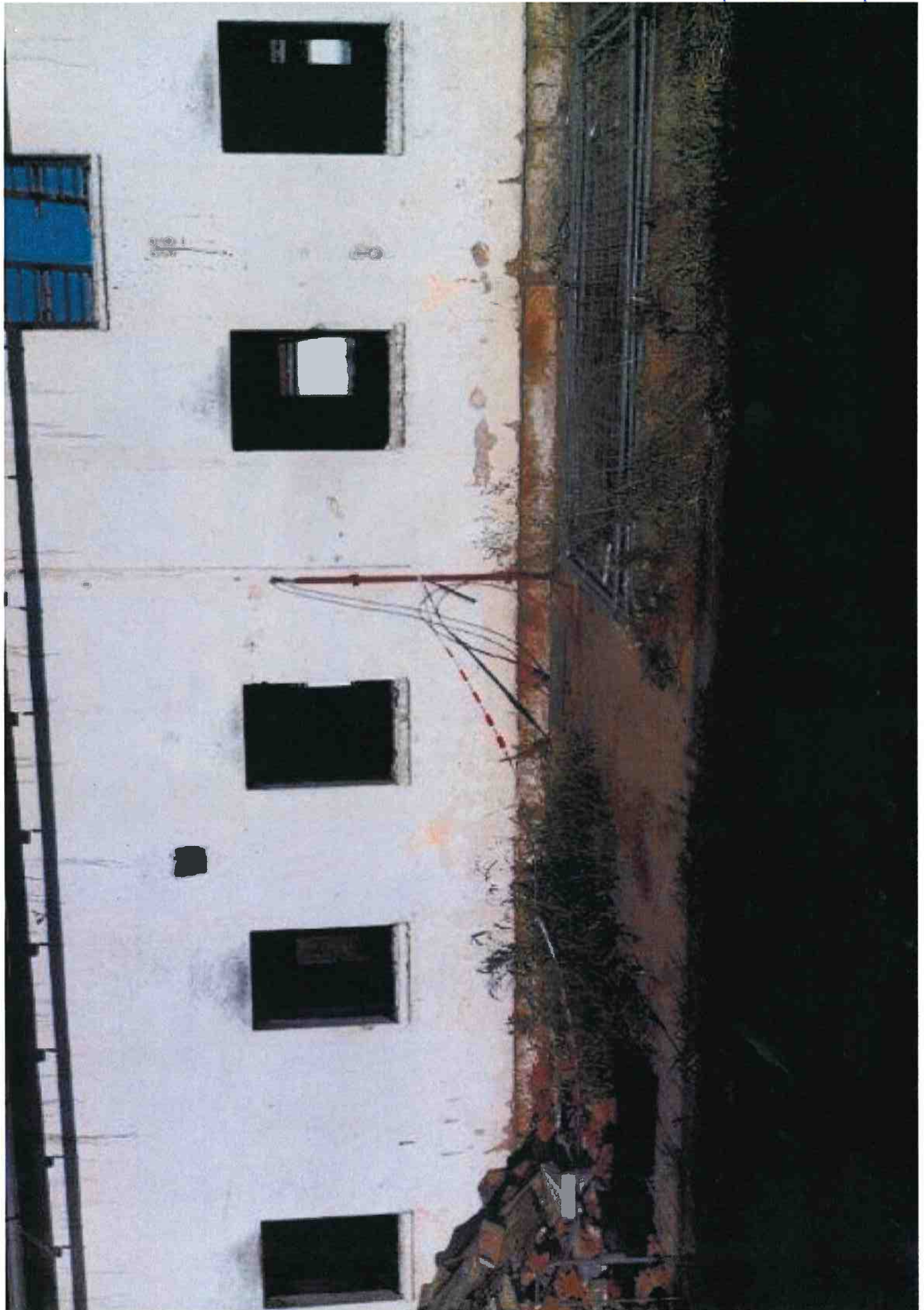
ODVOZ ŽELEZI NA SCLADNUL

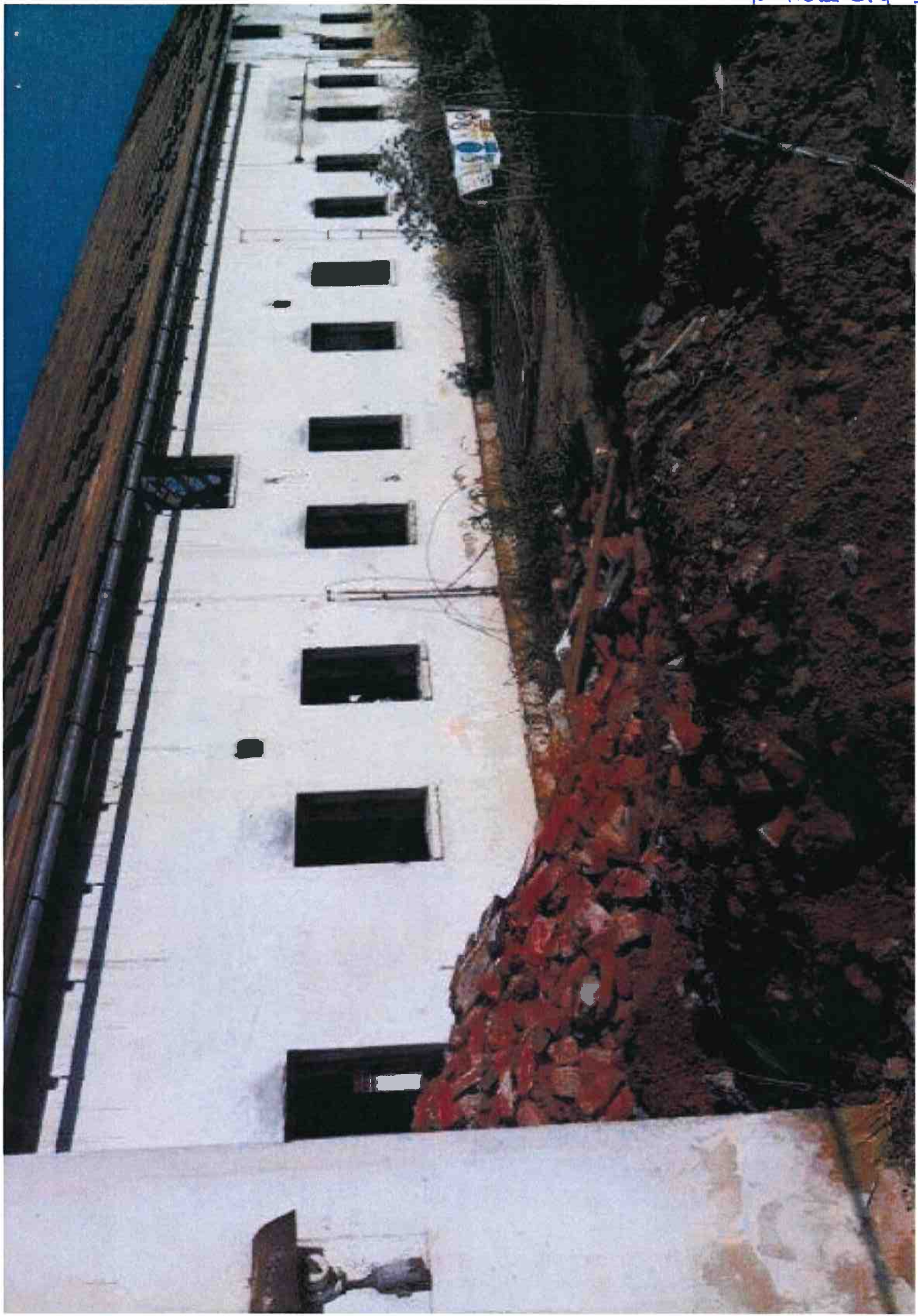
7⁰⁰ - 15⁰⁰

ODVOZ ŽELEZI NA SCLADNUL TATRA 14. P.

7⁰⁰ - 15⁰⁰



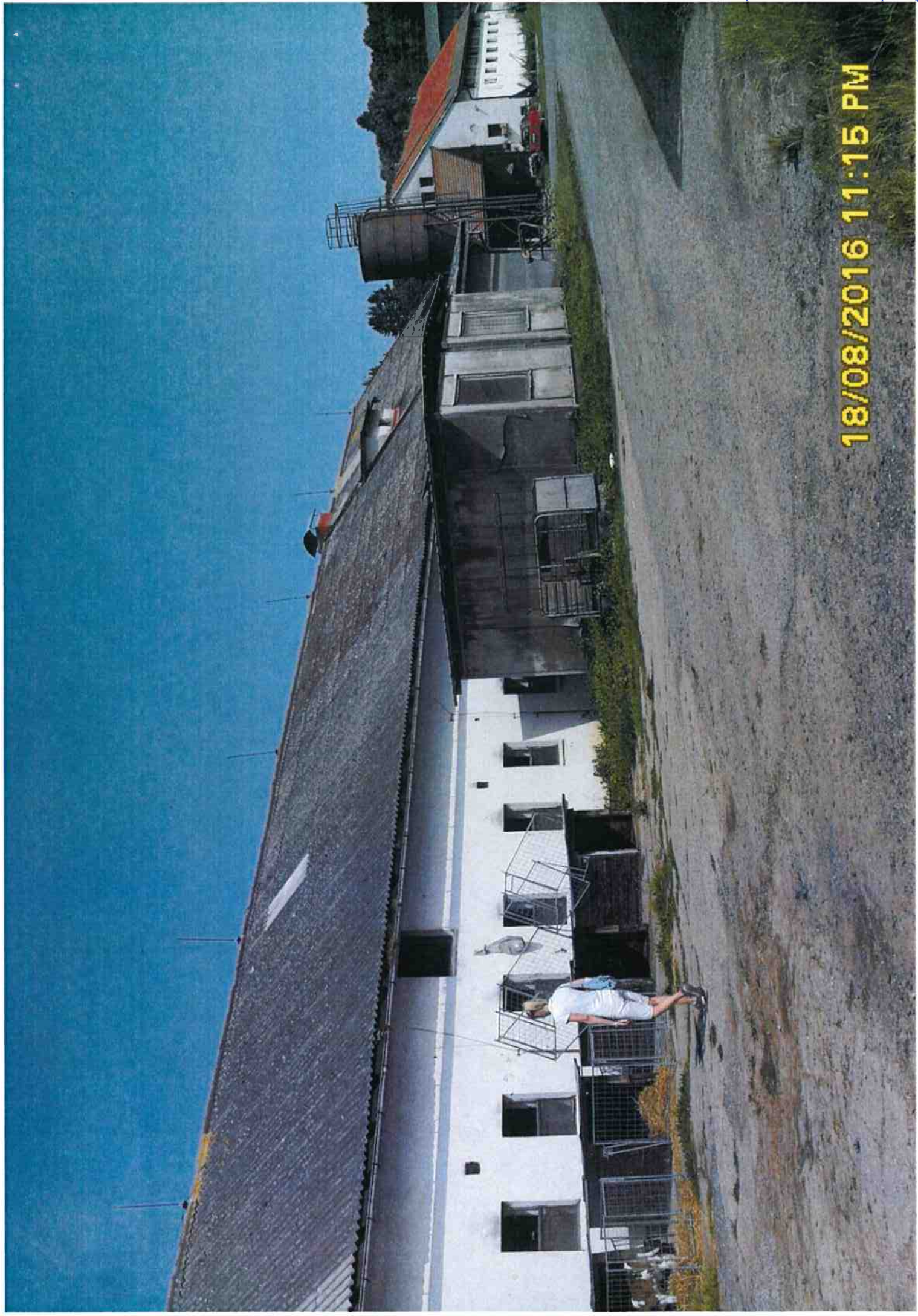




prison c.4-4

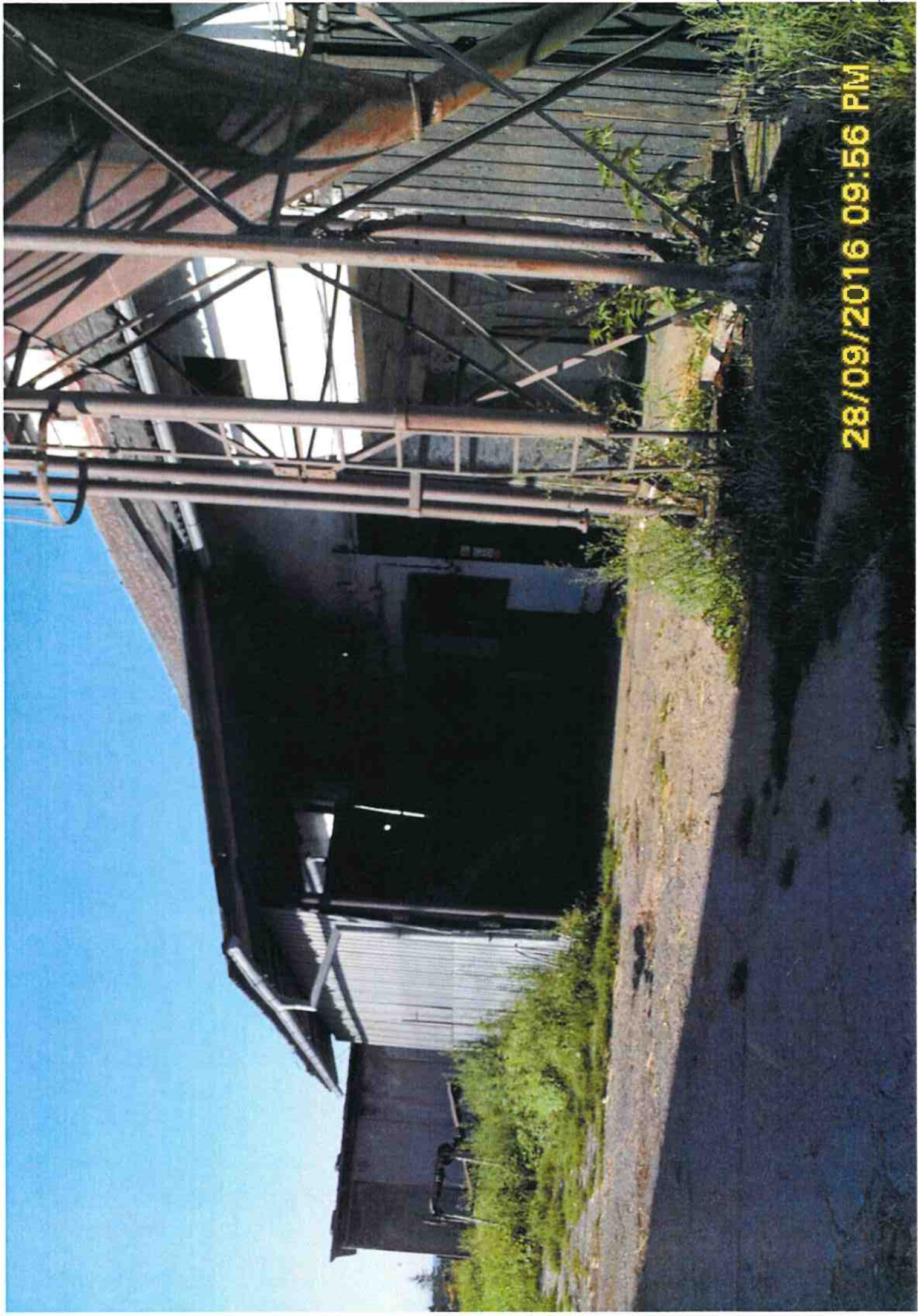
18/08/2016 11:15 PM





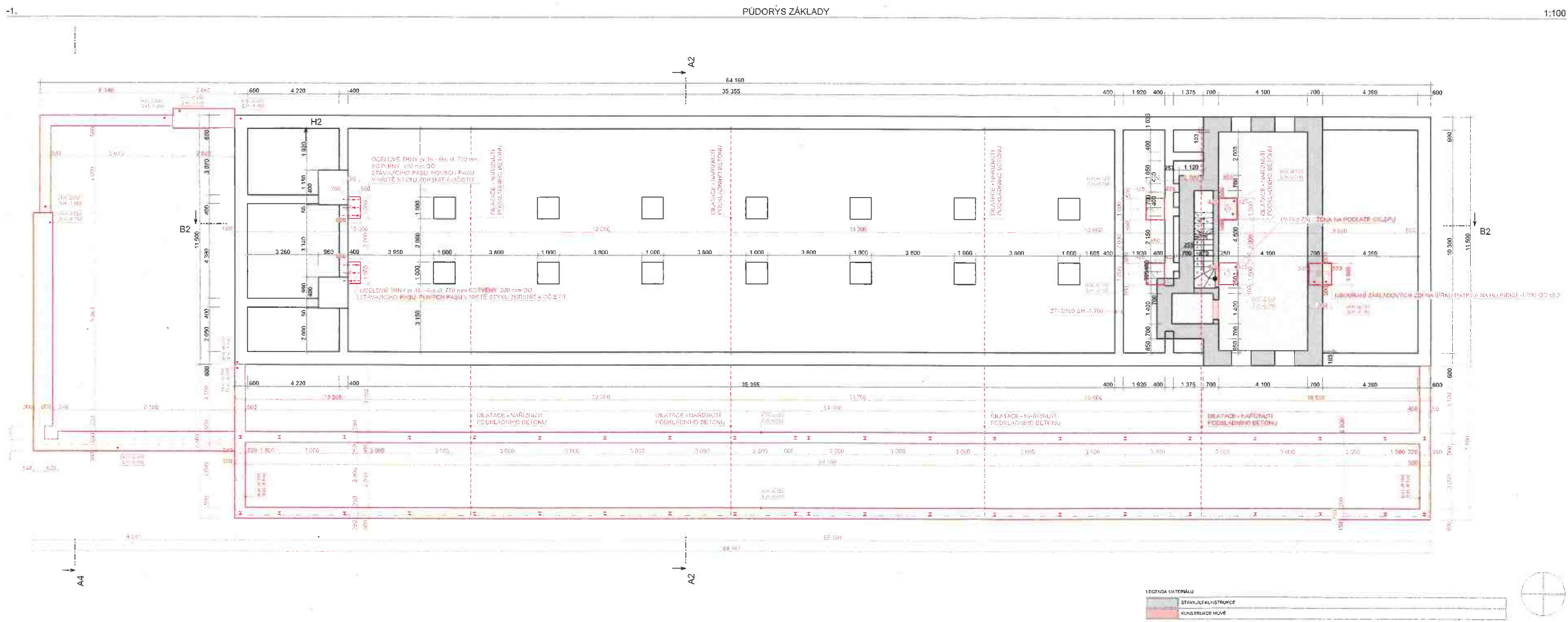
18/08/2016 11:15 PM

prison c.4-b



28/09/2016 09:56 PM

Príloha 2.5



- POZNÁMKY**
- NA STAVEBNÍM POZEMKU BYLA PROVEDENA INŽENÝRSKO GEOLOGICKÝ REŠERŠE A STANOVENÍ RADONOVÉHO INDEXU.
 - PŘI PROVÁDĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ NUTNÁ ÚČAST GEOLOGA, ABY ZHODNOTIL ZDRAVOTNÍ PŮDA ODPOVÍDÁ PŘEDPOKLADU. V PŘÍPADNÉ POTŘEBY VYPRACOVAT DODATEČNÝ GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, KTERÝ URČÍ NOVÉ PODMÍNKY ZALOŽENÍ OBJEKTU.
 - PO UKONČENÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNÉ POSOUZIT UNOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY 10,25 MPa. PŘI NEVHODNÝCH ZÁKLADOVÝCH POMĚRECH JE NUTNÉ POSOUZIT ZÁKLADY A NADIVKOVAT JE NA KONKRÉTNÍ ZÁKLADOVÉ POMĚRY.
 - PŘI ZJIŠTĚNÍ HLADINY SPONNÍ VODY V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE JE NUTNÉ INFORMOVAT PROJEKTANTA A PŘÍPADNÉ PŘEHODNOTIT ZPŮSOB ZAKLADÁNÍ.
 - PŘI PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT DODRŽENY TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VÝROBCŮ NAVRŽENÝCH MATERIÁLŮ.
 - VŠECHNY STATICKÉ KONSTRUKCE NUTNO OVĚŘIT VE VÝKRESECH A TECHNICKÉ ZPRÁVĚ STATICKÉ ČÁSTI.
 - PŘED ZAČÁTKEM BETONOVÁNÍ ZÁKLADU JE NUTNÉ VYZNAČIT MÍSTO VYNECHAT OTVORY A PROSTUPY ŽIT, VZT, UT KONSTRUKCEMI A JEJICH POLOHU KOORDINOVAT S PROFESNÍMI PROJEKTY.
 - HUTNĚNÍ ZÁSUVOVÉHO MATERIÁLU PROVÁDĚT TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ VRSTEV OBVOVOVÉHO PLÁŠTĚ. HUTNĚNÍ S RELATIVNÍ HUTNOSTÍ DLE POKYNŮ GEOLOGA.
 - VODOROVNOU HYDROIZOLACI OBJEKTU VYVĚST HAD UPRAVENÝ TERÉN MIN. 300 MM.
 - SPOJENÍ VODOROVNÉ A LEŽATÉ HYDROIZOLACE PROSVĚST NATAVENÍM HYDROIZOLAČNÍCH PÁSŮ.
 - STAVĚBNÍ POZEMEK VYKAZUJE STŘEDNÍ STUPĚŇ RADONOVÉHO RIZIKA A JE NUTNÉ PROVĚST OPATŘENÍ PRO ELIMINACI VNIKANÍ RADONU DO OBJEKTU BLÍŽE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
 - SOLSTAVAHROMADNOVODU BUDE REALIZOVÁNA PO PÁSAČÍ OBJEKTU. TUTO REALIZACI JE NUTNÉ NECHAT PROVĚST OBOHODNOU FIRMOU, PODROBNÝ POPIS VIZ. ELEKTRO.
 - DO ZÁKLADŮ VLOŽIT ZEMNÍ PÁZ VODĚ VIZ ELEKTRO. TAM KDE JE STÁVAJÍCÍ PÁS ZACHOVÁN, K ZÁKLADOVÝM KONSTRUKCÍM 1 M OD OBJEKTU DO 180 CMK 0,75 M PROVĚST FEZN ZEMNÍ PÁSEK.
 - VŠECHNY NEJASNOSTI V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE NUTNÉ S KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

SO 02

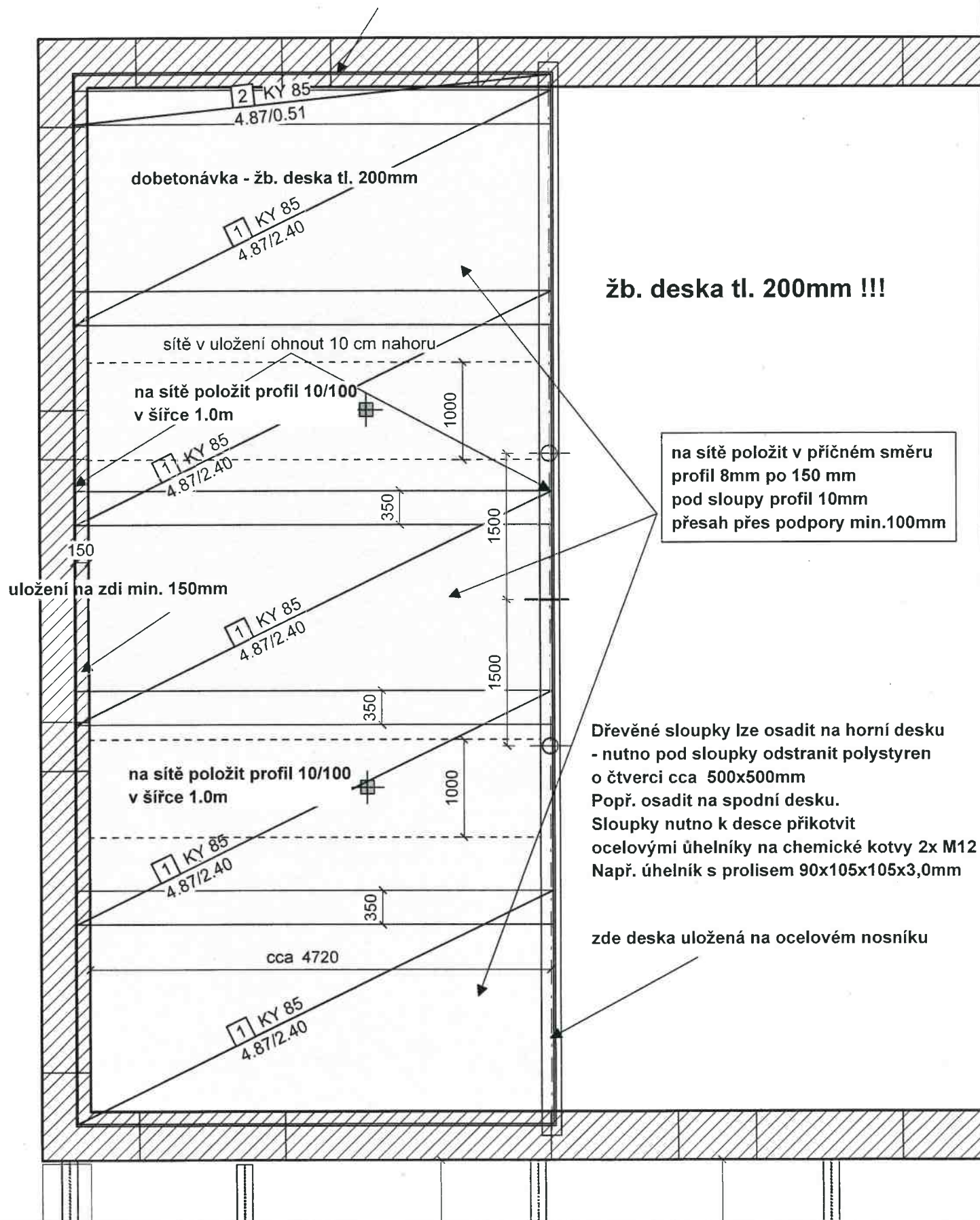
SO 01

SO 03

10.000 = DLE KS		SOUBOROVÝ SYSTÉM - JISK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM - BpV	
AUTOR PROJEKTU		ING. MICH. PAVEL ČERNÝ		ARCHITEKTA	
VEDOUcí PROJEKTANT		ING. MICH. PAVEL ČERNÝ		ARCHITEKTA	
SOUBOROVÝ PROJEKTANT		ING. MICH. PAVEL ČERNÝ		ARCHITEKTA	
VYPRACOVAN		JAN BOHÁČ		ARCHITEKTA	
OBJ. KRAJOVĚHRADECKÝ KRAJ		M.Č. HRADEC KRÁLOVÉ		ARCHITEKTA	
INVESTOR		KRAJOVĚHRADECKÝ KRAJ		ARCHITEKTA	
AKCE		GYMNÁZIUM, SOŠ, SOU A VOŠ, HORICE		ARCHITEKTA	
REKONSTRUKCE OVĚRNÉ STÁJE PRO SKOT		ST. PÁNE, Č. 10302, 10307, 10308, 10309, 10310, 10311, 10312, 10313, 10314, 10315, 10316, 10317, 10318, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10327, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10347, 10348, 10349, 10350, 10351, 10352, 10353, 10354, 10355, 10356, 10357, 10358, 10359, 10360, 10361, 10362, 10363, 10364, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10373, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10393, 10394, 10395, 10396, 10397, 10398, 10399, 10400, 10401, 10402, 10403, 10404, 10405, 10406, 10407, 10408, 10409, 10410, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10419, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10439, 10440, 10441, 10442, 10443, 10444, 10445, 10446, 10447, 10448, 10449, 10450, 10451, 10452, 10453, 10454, 10455, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10463, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10470, 10471, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10478, 10479, 10480, 10481, 10482, 10483, 10484, 10485, 10486, 10487, 10488, 10489, 10490, 10491, 10492, 10493, 10494, 10495, 10496, 10497, 10498, 10499, 10500, 10501, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10510, 10511, 10512, 10513, 10514, 10515, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10525, 10526, 10527, 10528, 10529, 10530, 10531, 10532, 10533, 10534, 10535, 10536, 10537, 10538, 10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10545, 10546, 10547, 10548, 10549, 10550, 10551, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10559, 10560, 10561, 10562, 10563, 10564, 10565, 10566, 10567, 10568, 10569, 10570, 10571, 10572, 10573, 10574, 10575, 10576, 10577, 10578, 10579, 10580, 10581, 10582, 10583, 10584, 10585, 10586, 10587, 10588, 10589, 10590, 10591, 10592, 10593, 10594, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599, 10600, 10601, 10602, 10603, 10604, 10605, 10606, 10607, 10608, 10609, 10610, 10611, 10612, 10613, 10614, 10615, 10616, 10617, 10618, 10619, 10620, 10621, 10622, 10623, 10624, 10625, 10626, 10627, 10628, 10629, 10630, 10631, 10632, 10633, 10634, 10635, 10636, 10637, 10638, 10639, 10640, 10641, 10642, 10643, 10644, 10645, 10646, 10647, 10648, 10649, 10650, 10651, 10652, 10653, 10654, 10655, 10656, 10657, 10658, 10659, 10660, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10668, 10669, 10670, 10671, 10672, 10673, 10674, 10675, 10676, 10677, 10678, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10688, 10689, 10690, 10691, 10692, 10693, 10694, 10695, 10696, 10697, 10698, 10699, 10700, 10701, 10702, 10703, 10704, 10705, 10706, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10714, 10715, 10716, 10717, 10718, 10719, 10720, 10721, 10722, 10723, 10724, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730, 10731, 10732, 10733, 10734, 10735, 10736, 10737, 10738, 10739, 10740, 10741, 10742, 10743, 10744, 10745, 10746, 10747, 10748, 10749, 10750, 10751, 10752, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10760, 10761, 10762, 10763, 10764, 10765, 10766, 10767, 10768, 10769, 10770, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10780, 10781, 10782, 10783, 10784, 10785, 10786, 10787, 10788, 10789, 10790, 10791, 10792, 10793, 10794, 10795, 10796, 10797, 10798, 10799, 10800, 10801, 10802, 10803, 10804, 10805, 10806, 10807, 10808, 10809, 10810, 10811, 10812, 10813, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10819, 10820, 10821, 10822, 10823, 10824, 10825, 10826, 10827, 10828, 10829, 10830, 10831, 10832, 10833, 10834, 10835, 10836, 10837, 10838, 10839, 10840, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10846, 10847, 10848, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10854, 10855, 10856, 10857, 10858, 10859, 10860, 10861, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10871, 10872, 10873, 10874, 10875, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10886, 10887, 10888, 10889, 10890, 10891, 10892, 10893, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10899, 10900, 10901, 10902, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10909, 10910, 10911, 10912, 10913, 10914, 10915, 10916, 10917, 10918, 10919, 10920, 10921, 10922, 10923, 10924, 10925, 10926, 10927, 10928, 10929, 10930, 10931, 10932, 10933, 10934, 10935, 10936, 10937, 10938, 10939, 10940, 10941, 10942, 10943, 10944, 10945, 10946, 10947, 10948, 10949, 10950, 10951, 10952, 10953, 10954, 10955, 10956, 10957, 10958, 10959, 10960, 10961, 10962, 10963, 10964, 10965, 10966, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10974, 10975, 10976, 10977, 10978, 10979, 10980, 10981, 10982, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 10989, 10990, 10991, 10992, 10993, 10994, 10995, 10996, 10997, 10998, 10999, 11000, 11001, 11002, 11003, 11004, 11005, 11006, 11007, 11008, 11009, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11015, 11016, 11017, 11018, 11019, 11020, 11021, 11022, 11023, 11024, 11025, 11026, 11027, 11028, 11029, 11030, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11040, 11041, 11042, 11043, 11044, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11055, 11056, 11057, 11058, 11059, 11060, 11061, 11062, 11063, 11064, 11065, 11066, 11067, 11068, 11069, 11070, 11071, 11072, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11078, 11079, 11080, 11081, 11082, 11083, 11084, 11085, 11086, 11087, 11088, 11089, 11090, 11091, 11092, 11093, 11094, 11095, 11096, 11097, 11098, 11099, 11100, 11101, 11102, 11103, 11104, 11105, 11106, 11107, 11108, 11109, 11110, 11111, 11112, 11113, 11114, 11115, 11116, 11117, 11118, 11119, 11120, 11121, 11122, 11123, 11124, 11125, 11126, 11127, 11128, 11129, 11130, 11131, 11132, 11133, 11134, 11135, 11136, 11137, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143, 11144, 11145, 11146, 11147, 11148, 11149, 11150, 11151, 11152, 11153, 11154, 11155, 11156, 11157, 11158, 11159, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164, 11165, 11166, 11167, 11168, 11169, 11170, 11171, 11172, 11173, 11174, 11175, 11176, 11177, 11178, 11179, 11180, 11181, 11182, 11183, 11184, 11185, 11186, 11187, 11188, 11189, 11190, 11191, 11192, 11193, 11194, 11195, 11196, 11197, 11198, 11199, 11200, 11201, 11202, 11203, 11204, 11205, 11206, 11207, 11208, 11209, 11210, 11211, 11212, 11213, 11214, 11215, 11216, 11217, 11218, 11219, 11220, 11221, 11222, 11223, 11224, 11225, 11226, 11227, 11228, 11229, 11230, 11231, 11232, 11233, 11234, 11235, 11236, 11237, 11238, 11239, 11240, 11241, 11242, 11243, 11244, 11245, 11246, 11247, 11248, 11249, 11250, 11251, 11252, 11253, 11254, 11255, 11256, 11257, 11258, 11259, 11260, 11261, 11262, 11263, 11264, 11265, 11266, 11267, 11268, 11269, 11270, 11271, 11272, 11273, 11274, 11275, 11276, 11277, 11278, 11279, 11280, 11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11286, 11287, 11288, 11289, 11290, 11291, 11292, 11293, 11294, 11295, 11296, 11297, 11298, 11299, 11300, 11301, 11302, 11303, 11304, 11305, 11306, 11307, 11308, 11309, 11310, 11311, 11312, 11313, 11314, 11315, 11316, 11317, 11318, 11319, 11320, 11321, 11322, 11323, 11324, 11325, 11326, 11327, 11328, 11329, 11330, 11331, 11332, 11333, 11334, 11335, 11336, 11337, 11338, 11339, 11340, 11341, 11342, 11343, 11344, 11345, 11346, 11347, 11348, 11349, 11350, 11351, 11352, 11353, 11354, 11355, 11356, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11362, 11363, 11364, 11365, 11366, 11367, 11368, 11369, 11370, 11371, 11372, 11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11379, 11380, 11381, 11382, 11383, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391, 11392, 11393, 11394, 11395, 11396, 11397, 11398, 11399, 11400, 11401, 11402, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407, 11408, 11409, 11410, 11411, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11417, 11418, 11419, 11420, 11421, 11422, 11423, 11424, 11425, 11426, 11427, 11428, 11429, 11430, 11431, 11432, 11433, 11434, 11435, 11436, 11437, 11438, 11439, 11440, 11441, 11442, 11443, 11444, 11445, 11446, 11447, 11448, 11449, 11450, 11451, 11452, 11453, 11454, 11455, 11456, 11457, 11458, 11459, 11460, 11461, 11462, 11463, 11464, 11465, 11466, 11467, 11468, 11469, 11470, 11471, 11472, 11473, 11474, 11475, 11476, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481, 11482, 11483, 11484, 11485, 11486, 11487, 11488, 11489, 11490, 11491, 11492, 11493, 11494, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503, 11504, 11505, 11506, 11507, 11508, 11509, 11510, 11511, 11512, 11513, 11514, 11515, 11516, 11517, 11518, 11519, 11520, 11521, 11522, 11523, 11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529, 11530, 11531, 11532, 11533, 11534, 11535, 11536, 11537, 11538, 11539, 11540, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546, 11547, 11548, 11549, 11550, 11551, 11552, 11553, 11554, 11555, 11556, 11557, 11558, 11559, 11560, 11561, 11562, 11563, 11564, 11565, 11566, 11567, 11568, 11569, 11570, 11571, 11572, 11573, 11574, 11575, 11576, 11577, 11578, 11579, 11580, 11581, 11582, 11583, 11584, 11585, 11586, 11587, 11588, 11589, 11590, 11591, 11592, 11593, 11594, 11595, 11596, 11597, 11598, 11599, 11600, 11601, 11602, 11603, 11604, 11605, 11606, 11607, 11608, 11609, 11610, 11611, 11612, 11613, 11614, 11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11620, 11621, 11622, 11623, 11624, 11625, 11626, 11627, 11628, 11629, 11630, 11631, 11632, 11633, 11634, 11635, 11636, 11637, 11638, 11639, 11640, 11641, 11642, 11643, 11644, 11645, 11646, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652, 11653, 11654, 11655, 11656, 11657, 11658, 11659, 11660, 11661, 11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668, 11669, 11670, 11671, 11672, 11673, 11674, 11675, 11676, 11677, 11678, 11679, 11680, 11681, 11682, 11683, 11684, 11685, 11686, 11687, 11688, 11689, 11690, 11691, 11692, 11693, 11694, 11695, 11696, 11697, 11698, 11699, 11700, 11701, 11702, 11703, 11704, 11705, 11706, 11707, 11708, 11709, 11710, 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11716, 11717, 11718, 11719, 11720, 11721, 11722, 11723, 11724, 11725, 11726, 11727, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734, 11735, 11736, 11737, 11738, 11739, 11740, 11741, 11742, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11751, 11752, 11753, 11754, 11755, 11756, 11757, 11758, 11759, 11760, 11761, 11762, 11763, 11764, 11765, 11766, 11767, 11768, 11769, 11770, 11771, 11772, 11773, 11774, 11775, 11776, 11777, 11778, 11779, 11780, 11781, 11782, 11783, 11784, 11785, 11786, 11787, 11788, 11789, 11790, 11791, 11792, 11793, 11794, 11795, 11796, 11797, 11798, 11799, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11805, 11806, 11807, 11808, 11809, 11810, 11811, 11812, 11813, 11814, 11			

žb. deska 4.70m + 1x HEB 200

pokud žb. věnec, pak desku ukončit u věnce a nezapouštět



Cenová nabídka

S:	Hořice
O:	SO02
R:	

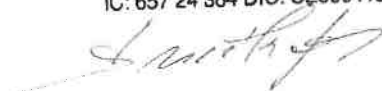
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zámečnické konstrukce				38 980,00
1		Podchycení stropní konstrukce m.č. 1.03 - výměna sloupů za ocel trubku (sloup) ϕ 194x8mm, dl. 3,1m vč. HEB 200, Lcca 600mm s výztuhami oboustranně plech tl. 10mm, kotvení pomocí 4xM20 na chemický tmel	kpl	1,00000	23 500,00	23 500,00
2		Dodávka a montáž patle ke sloupům, kotvení pomocí 4xM20 na chemický tmel, hl. min 200mm	kpl	6,00000	2 580,00	15 480,00

V Lodíně dne : 8.8.2018

Zpracoval: Jiří Dvořák

Jiří DvořákLodín 150, 503 15 Nechanice
tel.: 604 608 495

IČ: 657 24 364 DIČ: CZ6004161713



Cenová nabídka

Stavba: Hořice

Objekt: IO - Inženýrské objekty

Objednatel: VALC HK

email: hefa@hefacz.eu

Bělec nad Orlicí 185, 50346 Třebechovice p.O.

tel.: 602428639

IČ: 64788113

DIČ: CZ64788113

Zhotovitel:

Datum: 13.8.2018

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem
1	2	4	5	6	7

1	Podchycení stropní konstrukce m.č. 1.03 - výměna sloupu za ocel trubku (sloup) φ 194x8mm, dl. 3,1m vč. HEB 200, L oca 600mm s výztuhami oboustranné plech tl. 10mm, kotvení pomocí 4xM20 na chemický tmel	soub	1,00	27 760,00	27 760,00
2	Dodávka a montáž patle ke sloupům, kotvení pomocí 4xM20 na chemický tmel, hl. min 200mm	soub	6,00	3 250,00	19 500,00
5	Doprava, přesun kapacit	kpl.	1,00	5 000,00	5 000,00
celkem bez DPH					52 260

Lubomír Baláš



BĚLEC nad ORLICÍ 185
503 46 TŘEBECHOVICE p.O. ORBEM
DIČ: CZ64788113

hefa

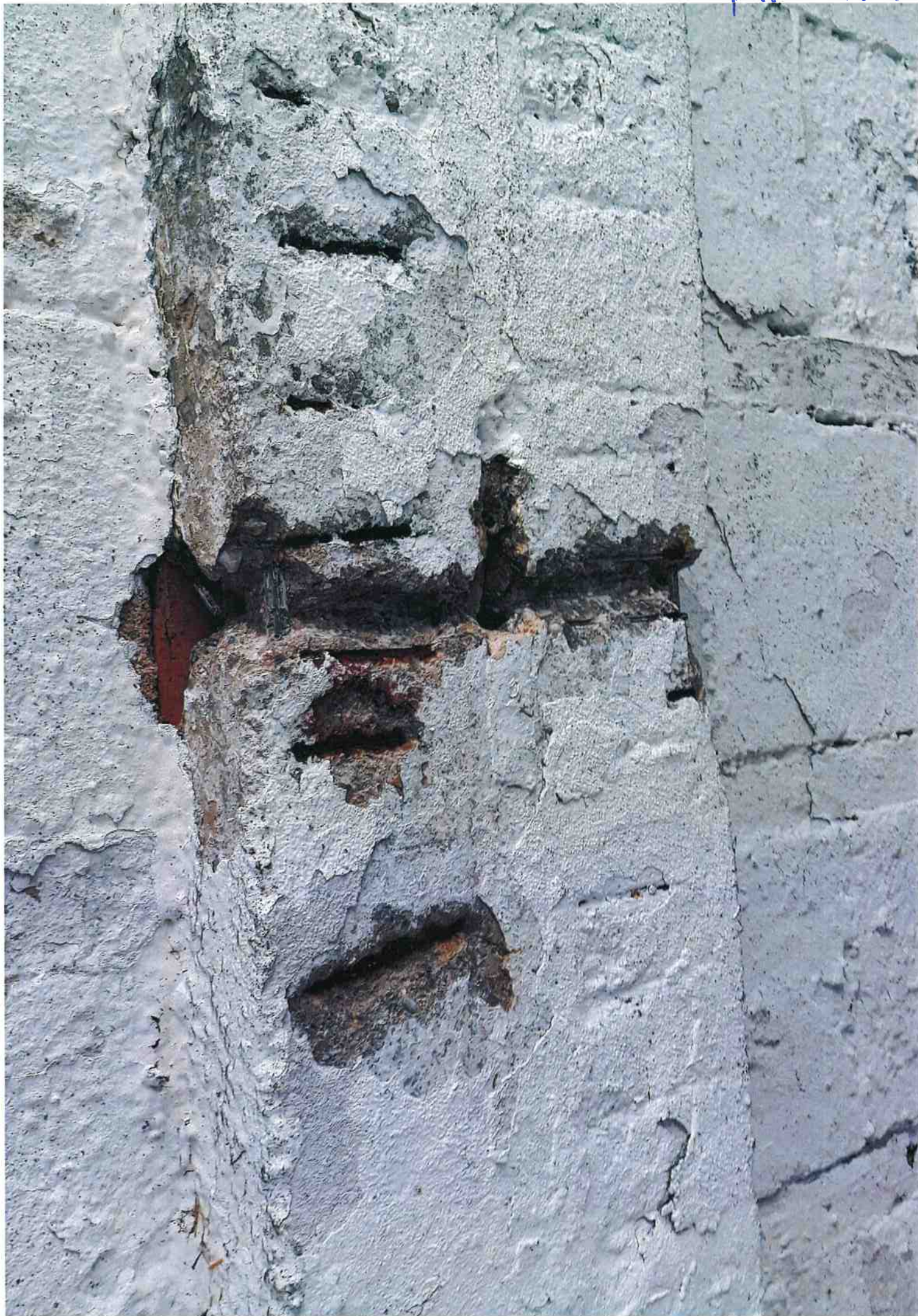
příloha č. 7



рәйон э.р-2



patina e. r-s



porlohe c. 8-4





7-2 c. 1900





