



<b>ZMĚNOVÝ LIST</b>	<b>číslo ZL: 07</b>
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:	18.06.2018

**Předmět změny:** **SO01c**

Popis a zdůvodnění změny: Úpravy řešení objektu SO 01c , viz zdůvodnění níže.

**7.1. ZTI**

Chyba projektu. Projektová dokumentace neobsahovala v části ZTI níže uvedené specifikace, které jsou však z hlediska užívání a budoucího provozu dodávané technologie (dojírny a mléčnice) nezbytné:

- místnost č.1.21 (mléčnice) bude doplněna novou nerezovou podlahovou vpustí, včetně přípojného potrubí dále bylo nutné z hlediska hygienických požadavků doplnit o nové umyvadlo,
- místnost č.1.22 (technická místnost) bude doplněna o dvorní vpusti z tvrdého PVC a o nový ohříváč vody stacionární PN 1 zásobníkový objem 500L včetně propojovacího potrubí,
- místnost č.1.23 (dojírna) bude doplněna o rozvody vody zakončené flexibilními hadicemi s koncovkou oplachovou pistolí pro mytí vemen.

**7.2. Silnoproudá elektroinstalace**

Chyba projektu. D+M rozvaděče RS.5, který byl navržen v PD ale nebyl obsažen v původním výkazu výměr, přičemž realizace tohoto rozvaděče je nezbytně nutná pro provedení díla.

**7.3. VZT**

Projektová dokumentace VZT na uvažovanou technologii počítala v místnosti č.1.22 (technická místnost) s řízeným větráním automaticky spínaným potrubním ventilátorem s přívodem vzduchu podtlakem přes zpětnou klapku. Vybraný dodavatel technologie dojírny a mléčnice požaduje pouze přívod vzduchu pro chlazení místnosti pouze větracím otvorem (o rozměru 1250\*850 mm) ve vnější obvodové zdi. Z tohoto důvodu je VZT zjednodušena a pokráčena. Vzhledem k umístění VZT jednotky nad akustický podhled v učebně je nutné pro její servisní obsluhu zajistit přístup rozebíratelnými prvky DB3 podhledu. Chyba projektu neuvedeno ve VV

**7.4. Zařízení pro vytápění staveb**

Z důvody materiálové změny konstrukce nosné obvodové zdi místnosti dojírny (původní navržené zdivo tvořené bylo z cihel keramických broušených tl.175 mm za zdivo ze ztraceného bednění tl.150 mm) bude nutné z tepelného hlediska provést náhradu sálavých topidel na místo 4 x 600 W topidla 4 x 1800 W.

**Přílohy změnového listu:**

- příloha č.1 - rozpočet SO01c
- příloha č.2 – PD 7.1.ZTI
- příloha č.3 – 7.2. PD – D.1.1.07.6 RS.5
- příloha č.4 – 7.2. CN Elektrosdružení RS.5



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

- příloha č.5 – 7.3. schéma podhled
- příloha č.6 – 7.3. PD větrací otvor
- příloha č.7 – 7.3. PD VZT.03 půdorys 1.NP
- příloha č.8 – 7.3. CN Unigips

Cena méněprací bez DPH:

**-51.448,10 Kč**

Cena víceprací bez DPH:

**125.480,84 Kč**

Výsledná cena změny bez DPH:

**74.032,74 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:

Datum:

20.6.2018

Za zhotovitele:

Datum:

20.6.2018

**VALC,**

Pražské

500 04 Hradec

tel: 495336837

IČ: 45537191

Za autorský dozor:

Datum:

20.6.2018

Za technický dozor stavebníka:

Datum:

20.6.18

príloha č.1

## 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
07	SO01c	74 032,74	0,00	15 546,88	89 579,62
7.1	7.1 - ZTI	61 429,24	0,00	12 900,14	74 329,38
7.2	7.2 - Silnoproudá elektroinstalace	12 260,00	0,00	2 578,80	14 838,80
7.3	7.3 - VZT	323,50	0,00	67,94	391,44
7.4	7.4 - Zařízení pro vytápění staveb	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem		74 032,74	0,00	15 546,88	89 579,62

# ROZPOČET

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

**Objekt:** SO01c

**Část:** 7.1 - ZTI

**Objednatel:**

**Zhotovitel:**

**Místo:**

**Zpracoval:**

**Datum:**

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**11 603,92**

### 8

### Trubní vedení

**11 603,92**

1	271	877315261	URS 2017/02x0,84	Montáž dvorní vpusti z tvrdého PVC-systém KG DN 150	kus	1,000	149,52	149,52
				"technická místnost" 1		1,000		
				Součet		1,000		
2	562	562311660	URS 2017/02x0,84	vpust' dvorní se záp.klapkou a lapač.písku HL606/2 DN 160	kus	1,000	1 814,40	1 814,40
				Velkokapacitní vtok PERFEKT se svislým odtokem DN160 nebo DN160 se suchou klapkou proti pronikání zápachu, s plastovým rámem 240x240mm a litinovou mříží, odkalovacím košem Třída zařízení L15 (1500?kg)				
3	R	87901R	Rpol	D+M podlahové nerezové vpusti DN 110 v m.č.1.21 mléčnice	kus	1,000	9 640,00	9 640,00

## PSV

## Práce a dodávky PSV

**49 825,32**

### 721

### Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

**6 881,52**

4	R	721173401	SOD	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	6,000	275,00	1 650,00
				mléčnice vpust'				
				6		6,000		
				Součet		6,000		
5	R	721174043	SOD	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	7,000	184,80	1 293,60
6	721	721174044	URS 2017/02x0,84	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	4,000	337,68	1 350,72
7	R	721174045	SOD	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	3,000	258,50	775,50
8	R	721211421x	SOD	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115, suchá klapka proti zápachu	kus	1,000	1 662,10	1 662,10
				1 "vpust' podlahová		1,000		
				Součet		1,000		
9	R	998721103	SOD	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,017	8 800,00	149,60

### 725

### Zdravotechnika - zařízení předměty

**49 543,80**

10	R	725211603	SOD	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm	soub or	1,000	1 123,10	1 123,10
11	721	725849413	URS 2018/01x0,84	Montáž baterie vanová nástěnná termostatické	kus	2,000	289,80	579,60
12	551	55145600	URS 2018/01x0,84	baterie vanová nástěnná termostatická 150mm chrom	kus	2,000	4 720,80	9 441,60
13	R	725311121	SOD	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soub or	-2,000	1 804,00	-3 608,00
14	R	725980123	SOD	Dviřka 30/30	kus	-10,000	258,50	-2 585,00
15	484	48437132	URS 2018/01x0,84	ohříváč vody stacionární PN 1 zásobníkový objem 500L	kus	1,000	26 460,00	26 460,00
16	319	319427670	URS 2017/02x0,84	topná šroubení, přímé provedení mosaz 1"	kus	4,000	192,36	769,44
				IVAR, ceníkový kód: 0603025SP				
17	551	55111981	URS 2017/02x0,84	ventil pojistný k boileru, 6 bar, 100°C 3/4"	kus	2,000	678,72	1 357,44
18	319	319426860	URS 2017/02x0,84	zátky mosaz 3/4"	kus	2,000	36,29	72,58
				IVAR, ceníkový kód: 1878G0005				
19	319	319426940	URS 2017/02x0,84	víčko mosaz 1"	kus	4,000	53,76	215,04
				IVAR, ceníkový kód: 1880G0006				
20	541	54152116	URS 2017/02x0,84	elektrická topná jednotka přírubová 6 kW	kus	1,000	5 636,40	5 636,40
21	731	732331714	URS 2017/02x0,84	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 25 l	soub or	2,000	3 133,20	6 266,40
22	731	732331777	URS 2018/01x0,84	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	2,000	873,60	1 747,20
23	R	998725103	SOD	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 24 m	t	0,188	11 000,00	2 068,00

## ROZPOČET

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

Objekt: SO01c

Část: 7.1 - ZTI

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

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

**727**

**Zdravotecnika - požární ochrana**

**-6 600,00**

24	R	727100900	SOD	Protipožární ochrana vodovodního potrubí - protipožární manžety a ucpávky	sada	-1,000	6 600,00	-6 600,00
----	---	-----------	-----	---	------	--------	----------	-----------

**Celkem**

**61 429,24**

## ROZPOČET

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

Objekt: SO01c

Část: 7.2 - Silnoproudá elektroinstalace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

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

D1

ROZVÁDĚČE:

12 280,00

3	R	1	viz. CN	Rozvaděč RS.5	ks	1,000	12 280,00	12 280,00
---	---	---	---------	---------------	----	-------	-----------	-----------

D.1.1.07.9

**Celkem**

**12 280,00**

# ROZPOČET

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

Objekt: SO01c

Část: 7.3 - VZT

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

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

## PSV

## Práce a dodávky PSV

323,50

### 2

### Technická místnost

-16 505,50

1	R	2. 11	SOD	Kruhové potrubí spirálně vinuté O160 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	-0,500	198,00	-99,00
---	---	-------	-----	---	----	--------	--------	--------

D.1.1.05-VZT.03

2	R	2. 12	SOD	Hranaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	-4,000	495,00	-1 980,00
---	---	-------	-----	---	----	--------	--------	-----------

D.1.1.05-VZT.03

3	R	2. 14	SOD	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem	m2	-2,000	385,00	-770,00
---	---	-------	-----	---	----	--------	--------	---------

D.1.1.05-VZT.03

4	R	2. 3	SOD	Protidešťová žaluzie v Al provedení 710x500 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	-2,000	3 080,00	-6 160,00
---	---	------	-----	--	----	--------	----------	-----------

D.1.1.05-VZT.03

5	R	2. 4	SOD	Uzavírací klapka těsná, protiběžná, vícelistá 710x500 mm; příprava pro ovládání servopohonem - vč. servopohonu 230V	sada	-1,000	6 490,00	-6 490,00
---	---	------	-----	---	------	--------	----------	-----------

D.1.1.05-VZT.03

6	R	2. 6	SOD	Zpětná klapka do kruhového potrubí O160 mm	ks	-1,000	269,50	-269,50
---	---	------	-----	--	----	--------	--------	---------

D.1.1.05-VZT.03

7	R	2. 7	SOD	Krycí mřížka 710x500 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	-1,000	462,00	-462,00
---	---	------	-----	---	----	--------	--------	---------

D.1.1.05-VZT.03

8	R	2. 9	SOD	Krycí mřížka O160 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	-1,000	275,00	-275,00
---	---	------	-----	--	----	--------	--------	---------

D.1.1.05-VZT.03

### 763

### Konstrukce suché výstavby

16 829,00

9	R	1	viz. CN	Rozebrání stávajícího podhledu se zachováním desek	m2	13,700	180,00	2 466,00
10	R	2	viz. CN	Montáž nového minerálního podhledu s využitím stávajících desek	m2	13,700	390,00	5 343,00
11	R	3	viz. CN	Vytvoření rozebírací konstrukce pod VZT jednotky s využitím projektem doporučených prvků - materiál	kpl	1,000	4 520,00	4 520,00
12	R	4	viz. CN	Vytvoření rozebírací konstrukce pod VZT jednotky s využitím projektem doporučených prvků - práce	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
13	R	5	viz. CN	Doprava, přesun hmot	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00

## Celkem

323,50

## ROZPOČET

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

**Objekt:** SO01c

**Část:** 7.4 - Zařízení pro vytápění staveb

**Objednatel:**

**Zhotovitel:**

**Místo:**

**Zpracoval:**

**Datum:**

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

**PSV**

**Práce a dodávky PSV**

**0,00**

**735**

**Ústřední vytápění - otopná tělesa**

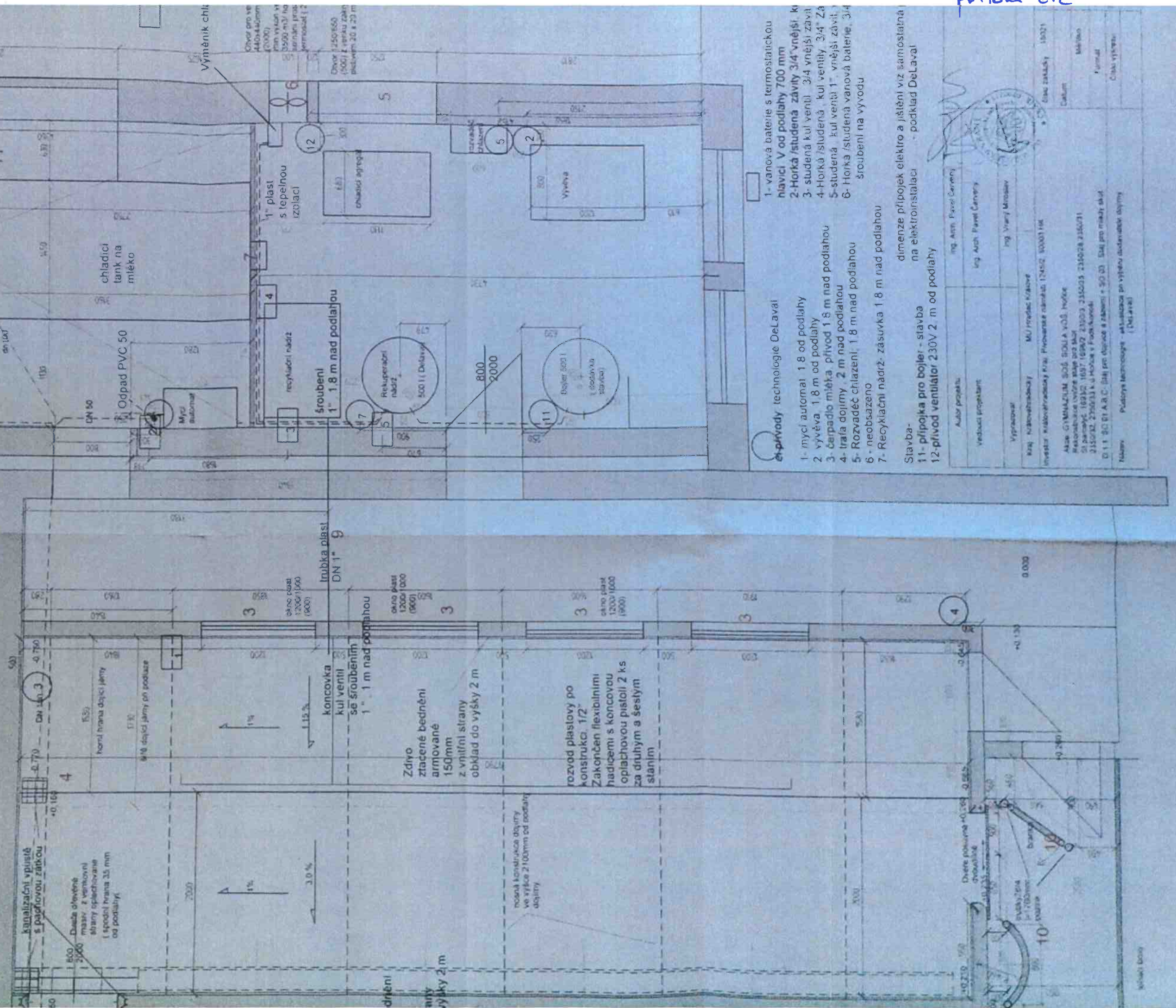
**0,00**

1	R	735ELXOT1	SOD	sálavý nízkoteplotní elektrický nástěnný panel určený pro vertikální instalaci s tvrzeným sklem - Qel = 600W / 230V - IP44 - 1200*600*50mm - hmotnost 10kg	kus	-4,000	5 537,40	-22 149,60
2	R	735ELXRpol1	Rpol	Sálavý panel s antikorozní úpravou S+1800W	kus	4,000	5 537,40	22 149,60

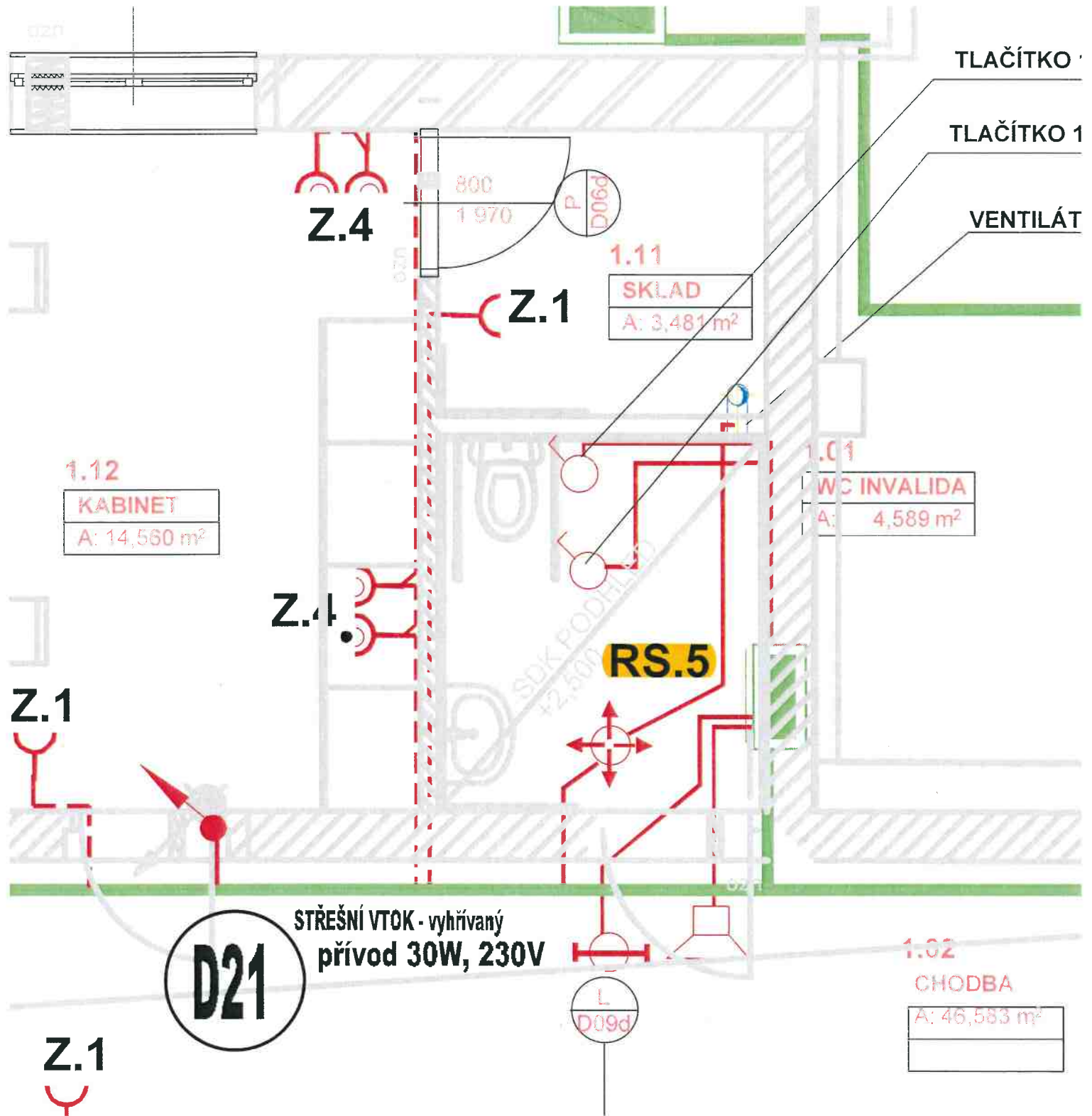
**Celkem**

**0,00**











spol. s r.o.

elektroinstalace a hromosvody

Zakázka číslo: 130717  
Mobil: 730158221  
E-mail: cerny@elektro-sdruzeni.cz

STAVBA: Stáje Hořice  
INVESTOR: Krátověhradecký kraj

REKAPITULACE		materiál	montáž	celkem
Mezisoučet		8 500,00 8 500,00	3 780,00 3 780,00	12 280,00 12 280,00
CENA bez DPH				12 280
Daňový základ		0		0
Daňový základ		12 280		2 579
Daň celkem				2 579
CENA s DPH				14 859

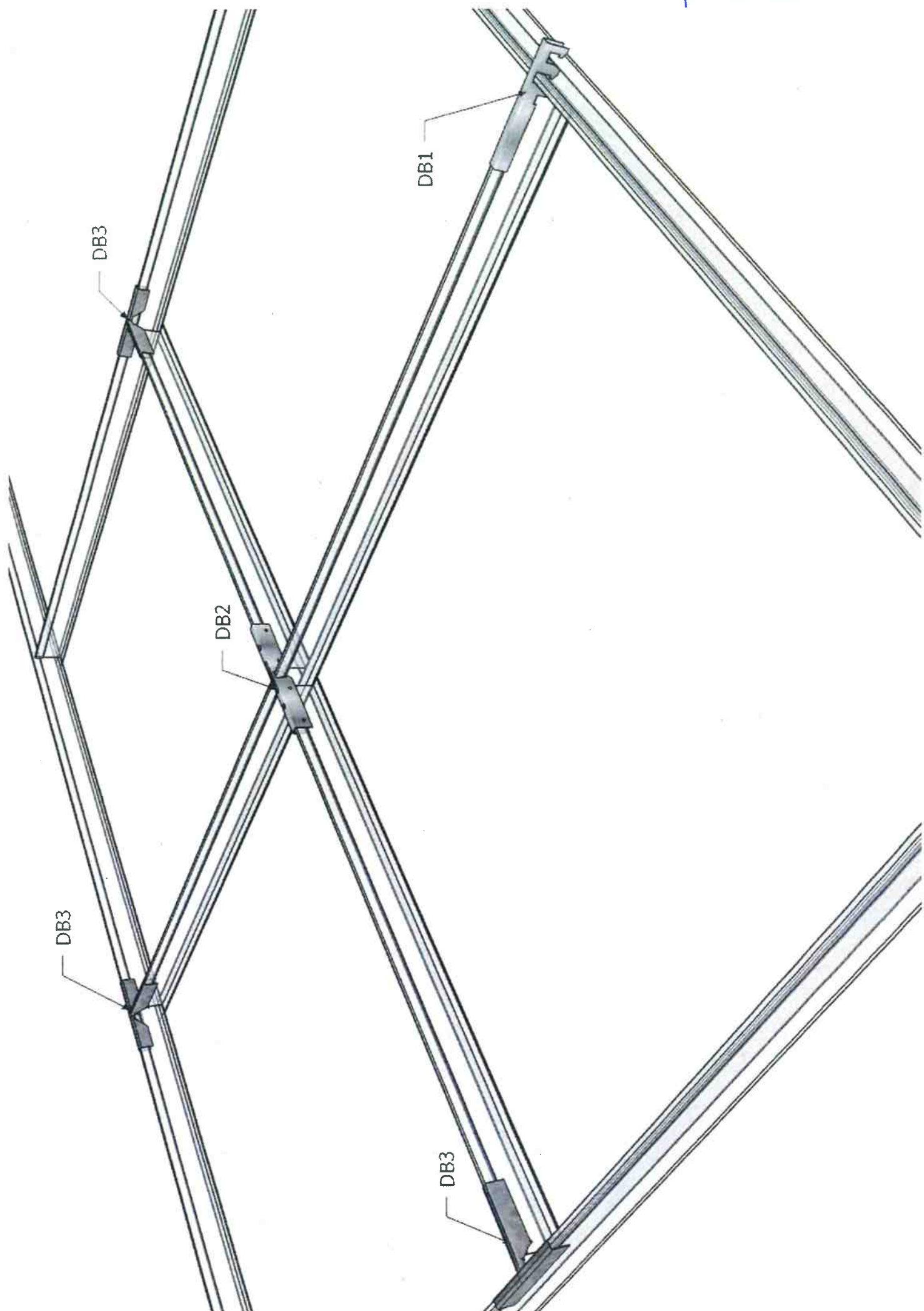
NAZEV	MJ	Jc.mat	Jc.mont	Cena
SO01				
Rozvaděč RS.5	ks	8 500,00	3 780,00	12 280,00

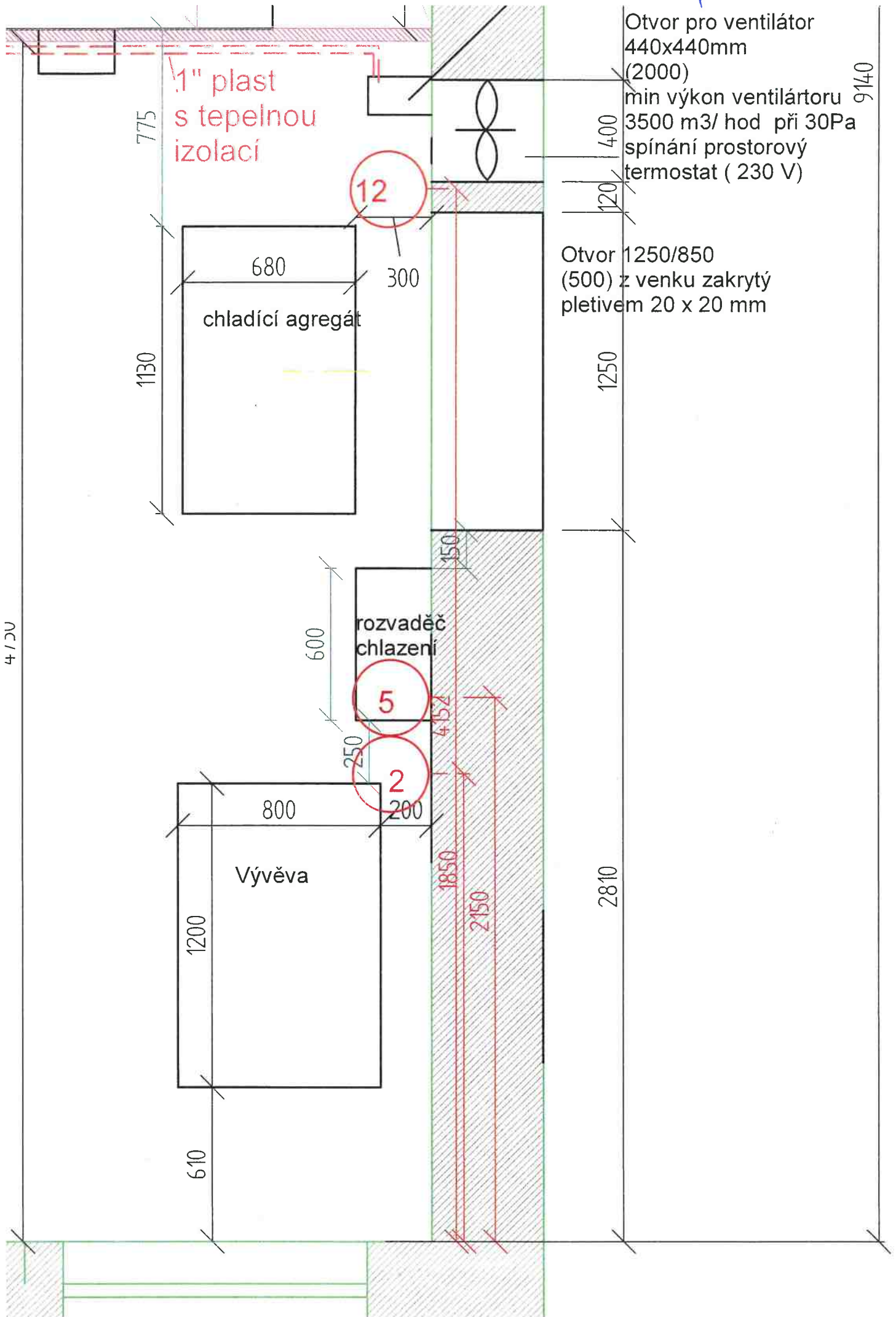
V Hradci Králové dne 26.3.

Zpracoval

ELEKTRO-SDRUŽENÍ s.r.o.  
elektroinstalace a hromosvody  
Prohlášená č. 597, 500 04 Hradec Králové  
IČ: 25932874 DIČ: CZ25932874

příloha č. 4







2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.9, 2.11, 2.12, 2.14 –  
vypouští se a nahrazuje se otvorem dle  
požadavku dodavatele strojní  
technologie

2.7  
2.4  
2.12  
2.14  
2.3

1.22

2.11  
2.6  
2.9

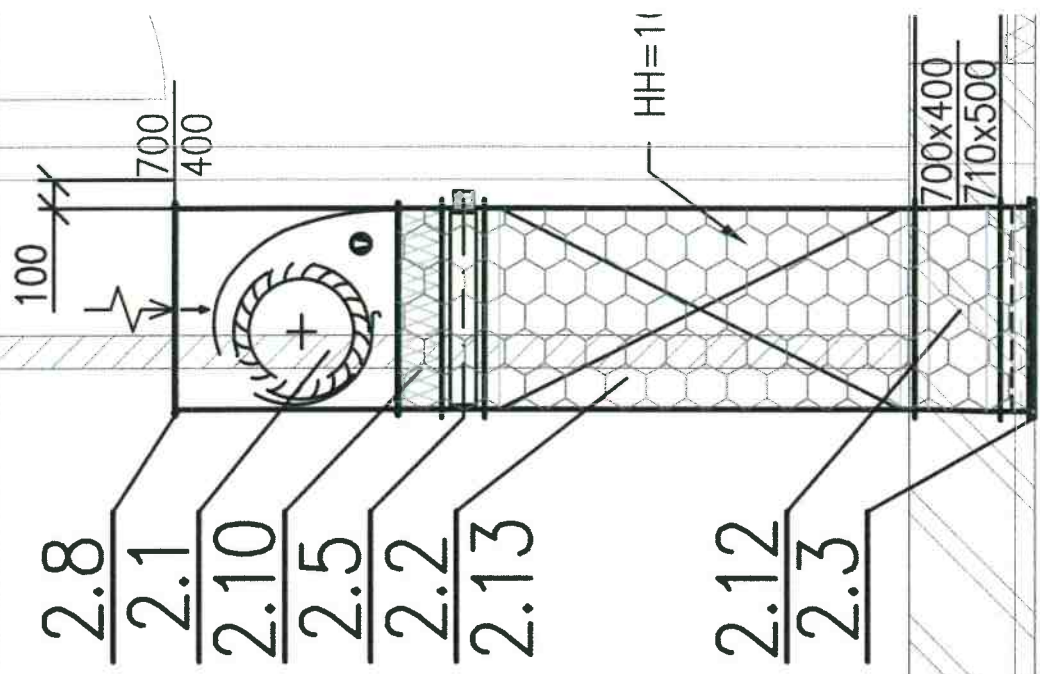
TECHNICKÁ MÍSTNOST

A: 18,720 m<sup>2</sup>

5K

-3000

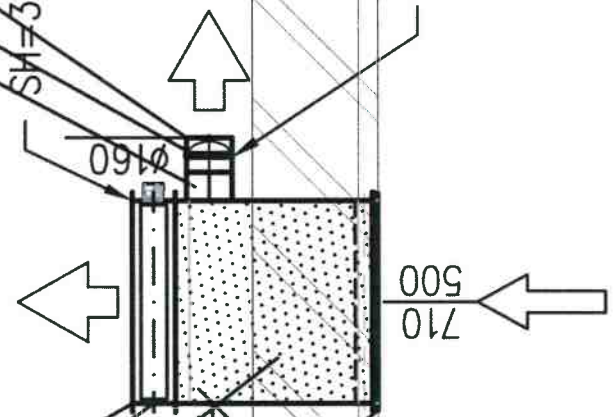
---



710  
500

→

PŘETLAKOVÁ KLAPKA (PŘÍVODNÍ)  
VZDUCH DO KOMPRESORU PRO STLAČOVÁNÍ



710  
500

→

# UNI-GIPS spol. s r. o.

IČO : 60109726

DIČ : CZ60109726

email : obchod@unigips.cz

tel: 602 645 115

## CENOVÁ NABÍDKA

zakázka : VALC s.r.o. - CVIČNÉ STÁJE HOŘICE

		jed	množ	Kč	
	<b>ÚPRAVA MINERÁLNÍHO PODHLEDU</b>				
1.	rozebrání stávajícího podhledu se zachováním desek	m2	13,7	180	2 466,00 Kč
2.	montáž nového minerálního podhledu s využitím stávajících desek	m2	13,7	390	5 343,00 Kč
3.	vytvoření rozebírací konstrukce pod VZT jednotky s využitím projektem doporučených prvků				
	materiál	kpl	1	4520	4 520,00 Kč
	práce	kpl	1	3000	3 000,00 Kč
4.	doprava, přesun hmot	kpl	1	1500	1 500,00 Kč
	<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>				<b>16 829,00 Kč</b>

sestavil: Libor Kudr

dne : 25.7.2018

