

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
 příspěvková organizace
 IČ: 60460580
 DIČ: CZ60460580
 Praha 6

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO uzavřené dne 25. 4. 2018

podle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

smluvní strany:

Armádní Servisní, příspěvková organizace

se sídlem: Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice

zastoupena: Ing. Martinem Lehkým, ředitelem

IČ: 60460580

DIČ: CZ60460580

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. PR1342

bankovní spojení: ČNB Praha, číslo účtu: 30523881/0710

ID datové schránky: dugmkm6

zástupce ve věcech technických: Ing. Roman Pšcolka

na straně jedné jako objednatel

(dále jako „objednatel“)

a

Auböck, s.r.o.

IČ: 260 89 785

DIČ: CZ26089785

se sídlem: Poříčí 247, 373 82 Boršov nad Vltavou

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích,

oddíl C, vložka 13372

bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.

číslo účtu: 4200182951/6800

zástupce ve věcech smluvních: Ing. Jan Vilánek, jednatel společnosti

zástupce ve věcech technických: Ing. Martin Buřič

na straně druhé jako zhotovitel

(dále jako „zhotovitel“)

Smluvní strany se dohodly, v souladu s ustanovením čl. 19 Společná ustanovení odst. 19.3. na uzavření tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo (dále jen „SoD“) na realizaci akce: „Jince – zateplení střechy a sanace objektu VUZ – realizace“ uzavřené mezi výše uvedenými smluvními stranami dne 25. 4. 2018. Tímto dodatkem č. 1 se smlouva mění a doplňuje takto:

1) Článek III. Cena díla:

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I. této smlouvy a sestává z těchto částí:

Cena dle SoD:	24 968 000,00 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 1:	- 1 002 572,87 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 1:	1 854 930,31 Kč
Cena dle SoD a dodatku č. 1:	25 820 357,44 Kč

slovy: „dvacetpětmilionůosmsetdvacetisícčtyřistapadesátšedmkorunčeských,44 /100.“

DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.



2) Smlouva o dílo se doplňuje o:

Přílohu č. 8: Změnové listy č. 1 – 9 (elektronicky)

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se dodatkem č. 1 nemění.

Dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

Smluvní strany si dodatek č. 1 přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru v plném znění zajistí objednatel.

Za objednatele: 23 -10- 2018

Za zhotovitele: 23 -10- 2018

V Praze dne

V Boršově nad Vltavou dne

Ing. Martin Lehký
ředitel organizace

Ing. Jan Vilánek
jednatel společnosti



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Poděbranská 1589/1 190 00 Praha 6
IČO: 60430690



Přehled změnových listů
Jince - zateplení střechy a sanace objektu VUZ - realizace

Název	Méněpráce	Vícepráce	Celkem
ZL-01 - Rekonstrukce ZI svislé rozvody	-46 148,24 Kč	91 627,94 Kč	45 479,70 Kč
ZL-02 - Rekonstrukce ZI a ÚT - sauna	-48 718,45 Kč	243 821,00 Kč	195 102,55 Kč
ZL-03 - Výměna ocelových zárubní	0,00 Kč	290 391,37 Kč	290 391,37 Kč
ZL-04 - Vybavení sauny dle upřesnění dodavatele a investora	-207 686,48 Kč	193 138,92 Kč	-14 547,56 Kč
ZL-05 - Elektroinstalace - úprava rozvodů, svítidla	-477 428,61 Kč	735 578,22 Kč	258 149,61 Kč
ZL-06 - Plechový poklop	0,00 Kč	21 057,00 Kč	21 057,00 Kč
ZL-07 - Vertikální žaluzie	0,00 Kč	41 151,41 Kč	41 151,41 Kč
ZL-08 - Výměna pracovních desek stávajících kuchyňských linek	0,00 Kč	48 551,71 Kč	48 551,71 Kč
ZL-09 - Úprava skladby střechy	-222 591,09 Kč	189 612,74 Kč	-32 978,35 Kč
Celkem	-1 002 572,87 Kč	1 854 930,31 Kč	852 357,44 Kč



Roman PŠČOLKA

ZMĚNOVÝ LIST**ZL č. 01**Název akce: **VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor****Předmět změny: Rekonstrukce ZI svislé rozvody**

Zhotovitel: AUBÖCK s.r.o.

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 21.8. 2018

Způsob odeslání / předání

poštou

e-mailem

faxem

osobně ☒

Odkazy na specifikaci:

Oznámení změny č. 1 včetně příloh

na rozpočtové podklady:

ZL_01 Rekonstrukce ZI svislé rozvodyPopis stávajícího stavu:

1. Stávající svislé rozvody nacházející se v místnostech budoucích koupelen neumožňují z prostorových důvodů provést navržené odvětrání koupelen, projektovaný sprchový kout a zároveň napojit navržené umyvadlo.
2. Po demontáži stávající kuchyňských linek zjištěno, že potrubí k dřezům je v dobrém stavu a není potřeba jej měnit.

Projektové řešení:

1. PD předpokládala jiné půdorysné uložení svislých rozvodů vody a kanalizace a mělo dojít pouze k doplnění VZT potrubí a napojení nového sprchového koutu.
2. Projektanty nebylo možné provést revizi stávajícího potrubí za kuchyňskými linkami a z tohoto důvodu předpokládali výměnu tohoto potrubí.

Navrhované řešení:

1. Výměna svislých rozvodů vody, kanalizace v koordinaci s navrženým VZT potrubím. Vše nutno zakrýt SDK před stěnou.
2. Neprovádět demontáž stávajícího potrubí vody a kanalizace. Nutno provést výměnu pouze rohových ventilů.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti ☒**Zhotovitel:**
Jan Babůrek, DiS.

Autorský dozor projektanta stavby

1. PD předpokládala zaústění svislých rozvodů kanalizace do stávajícího potrubí. Při realizaci bylo zjištěno, že toto řešení není možné, stávající svislé rozvody nacházející se v místnostech sprchy neumožňují z prostorových důvodů provést navržené odvětrání koupelen, a ani instalovat projektovaný sprchový kout a zároveň napojit navržené umyvadlo. Bude provedena výměna svislých rozvodů vody a kanalizace v koordinaci s navrženým VZT potrubím. Vše bude zakryto SDK předstěnou. Viz. příloha ZL č. 1 – půdorys sprchy.
2. AD projektanta souhlasí, že není třeba provádět demontáž stávajícího potrubí vody a kanalizace za kuchyňskými linkami. Pouze bude provedena výměna rohových ventilů.

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 603 517 692
IČ: 28130399 DIČ: CZ28139399

Ing. Miloslav Bílek

Stanovisko TDS:

1. TDS souhlasí s navrhovaným řešením, které bude jednak funkční a realizovatelné a také lépe využije prostor nové koupelny
2. TDS souhlasí, není nutné z hlediska funkčnosti a životnosti stávajících rozvodů je měnit.

Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy :

- Položkový rozpočet ZL_01 Rekonstrukce ZI svislé rozvody
- Oznámení změny č. 1 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:

+ 91 627,94

Cena méněprací bez DPH:

- 46 148,24 Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

+ 45 479,70 Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

Lhůta pro provedení díla se nemění.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zástupce zhotovitele:



Datum: 21.8.2018



Podpis zástupce objednatele:

Roman PŠČOLKA



Datum: 21.8.2018



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podcebská 1589/1, 100 00 Praha 5
IČO: 60480580

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9901 - ZL-01 - Rekonstrukce ZI svislé rozvody

CC-CZ:

Datum: 21.08.2018

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			45 479,70
Ostatní náklady			0,00
Cena bez DPH			45 479,70
DPH základní	21,00%	ze	0,00
snížená	15,00%	ze	45 479,70
Cena s DPH			52 301,66

Zhotovitel

15 A STROK
STAVELNI SPOLČNOST
Aubuck S.p.A.
(02) 373.82 Remondino V.le. Poma 237
W 26069785 - INC 026680785

21.8.2018

Datum a podpis:

Razítko

Autorský dozor projektanta

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor,
Tel.: 389 822 413, 603 517 692
IČ: 28139399 DIČ CZ28139399

21.8.2018

Datum a podpis:

Razítko

Technický dozor

21.8.2018

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podlešská 1589/1, 150 00 Praha 5
IČO 6546552

21.8.2018

Datum a podpis:

Roman PŠČOLKA

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9901 - ZL-01 - Rekonstrukce ZI svislé rozvody

Místo:

Datum:

21.08.2018

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	45 479,70
HSV - Práce a dodávky HSV	-1 304,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-4 875,52
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	-1 788,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 664,00
997 - Přesun sutě	3 129,96
998 - Přesun hmot	-433,68
PSV - Práce a dodávky PSV	46 783,74
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	26 445,95
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	-7 032,00
763 - Konstrukce suché výstavby	27 369,79
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	45 479,70

ROZPOČET

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9901 - ZL-01 - Rekonstrukce ZI svislé rozvody

Místo:

Datum:

21.08.2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **45 479,70**

HSV - Práce a dodávky HSV

-1 304,04

3 - Svislé a kompletní konstrukce

-4 875,52

1	K	342272248	Příčky tl 75 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	-8,320	586,00	-4 875,52
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

-(0,2+0,2)*2,6*2*4

-8,320

Součet

-8,320

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-1 788,80

2	K	612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	-8,320	215,00	-1 788,80
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

-(0,2+0,2)*2,6*2*4

-8,320

Součet

-8,320

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 664,00

3	K	972054341	Vybourání otvorů v ŽB strozech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	8,000	333,00	2 664,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

997 - Přesun sutě

3 129,96

4	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	1,085	841,00	912,49
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

5	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,085	245,00	265,83
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

6	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	16,275	14,05	228,66
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

7	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,085	1 588,00	1 722,98
---	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

998 - Přesun hmot

-433,68

8	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	-0,556	780,00	-433,68
---	---	-----------	--	---	--------	--------	---------

PSV - Práce a dodávky PSV

46 783,74

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

26 445,95

9	K	722009	Zednické výpomoci vč.potřebného materiálu	hod	8,000	460,00	3 680,00
---	---	--------	---	-----	-------	--------	----------

8

8,000

Součet

8,000

10	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	-83,200	295,00	-24 544,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

"ZT10"

-41,6

-41,600

-41,6

-41,600

Součet

-83,200

11	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	-41,600	71,60	-2 978,56
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

-41,6

-41,600

Součet

-41,600

12	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	-41,600	81,90	-3 407,04
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

-41,6

-41,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					-41,600		
13	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	2,000	19,50	39,00
14	K	722220863	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 6/4	kus	4,000	32,40	129,60
15	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	6,000	219,00	1 314,00
16	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	32,000	358,00	11 456,00
kuchyně							
24					24,000		
umyvadla u sprch							
8					8,000		
Součet					32,000		
17	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	314,00	628,00
18	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	4,000	455,00	1 820,00
19	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	72,000	64,20	4 622,40
20	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	24,000	295,00	7 080,00
21	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	48,000	464,30	22 286,40
22	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	24,000	63,20	1 516,80
23	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	24,000	71,60	1 718,40
24	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	24,000	77,50	1 860,00
25	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	-11,200	48,60	-544,32
3*24					72,000		
"ZT10"							
-41,6					-41,600		
-41,6					-41,600		
Součet					-11,200		
26	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	-11,200	48,60	-544,32
3*24					72,000		
"ZT10"							
-41,6					-41,600		
-41,6					-41,600		
Součet					-11,200		
27	K	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	%	261,324	1,20	313,59
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty							-7 032,00
28	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	-8,000	456,00	-3 648,00
29	K	7252451042	Demontáž zástěn sprchových van	kus	-8,000	423,00	-3 384,00
763 - Konstrukce suché výstavby							27 369,79
30	K	763122521	SDK stěna šachtová tl 75 mm profil UW+2xCW 50 desky 2xDF 12,5 TI 50 mm 45 kg/m3 EI 45	m2	20,800	855,00	17 784,00
(0,2+0,8)*2,6*2*4					20,800		
Součet					20,800		
31	K	7631731R	Montáž úchyty pro sprch. baterii v SDK kci	kus	8,000	290,00	2 320,00
32	M	5903072R	konstrukce k uchycení sprch. baterie osová rozteč CW profilů 460-625mm	kus	8,000	520,00	4 160,00
33	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	242,640	12,80	3 105,79

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 1

Název akce: VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Předmět změny: Rekonstrukce ZI svislé rozvody

Zhotovitel: AUBÖCK s.r.o.

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 1.6.2018

Způsob odeslání / předání

Poštou

e-mailem

Faxem

Osobně X

Odkazy:

Popis

Fotodokumentace

Výkres k PD

Popis stávajícího stavu:

1. Stávající svislé rozvody nacházející se v místnostech budoucích koupelen neumožňují z prostorových důvodů provést navržené odvětrání koupelen, projektovaný sprchový kout a zároveň napojit navržené umyvadlo.
2. Po demontáži stávající kuchyňských linek zjištěno, že potrubí k dřezům je v dobrém stavu a není potřeba jej měnit.

Projektové řešení:

1. PD předpokládala jiné půdorysné uložení svislých rozvodů vody a kanalizace a mělo dojít pouze k doplnění VZT potrubí a napojení nového sprchového koutu.
2. Projektanty nebylo možné provést revizi stávajícího potrubí za kuchyňskými linkami a z tohoto důvodu předpokládali výměnu tohoto potrubí.

Navrhované řešení:

1. Výměna svislých rozvodů vody, kanalizace v koordinaci s navrženým VZT potrubím. Vše nutno zakrýt SDK před stěnou.
2. Neprovádět demontáž stávajícího potrubí vody a kanalizace. Nutno provést výměnu pouze rohových ventilů.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

Oznámení vydává: **zhotovitel**

Jan Babůrek, DiS.

Stanovisko autorského dozoru projektanta:

1. PD předpokládala zaústění svislých rozvodů kanalizace do stávajícího potrubí. Při realizaci bylo zjištěno, že toto řešení není možné, stávající svislé rozvody nacházející se v místnostech sprchy neumožňují z prostorových důvodů provést navržené odvětrání koupelen, a ani instalovat projektovaný sprchový kout a zároveň napojit navržené umyvadlo. Bude provedena výměna svislých rozvodů vody a kanalizace v koordinaci s navrženým VZT potrubím. Vše bude zakryto SDK předstěnou. Viz. příloha ZL č. 1 – půdorys sprchy.
2. AD projektanta souhlasí, že není třeba provádět demontáž stávajícího potrubí vody a kanalizace za kuchyňskými linkami. Pouze bude provedena výměna rohových ventilů.

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 803 517 692
IČ: 28139399 DIČ CZ28139399



Ing. Miloslav Bílek

Stanovisko TDS:

1. TDS souhlasí s navrhovaným řešením, které bude jednak funkční a realizovatelné a také lépe využije prostor nové koupelny
2. TDS souhlasí, není nutné z hlediska funkčnosti a životnosti stávajících rozvodů je měnit.



Ing. Tomáš Kaplan

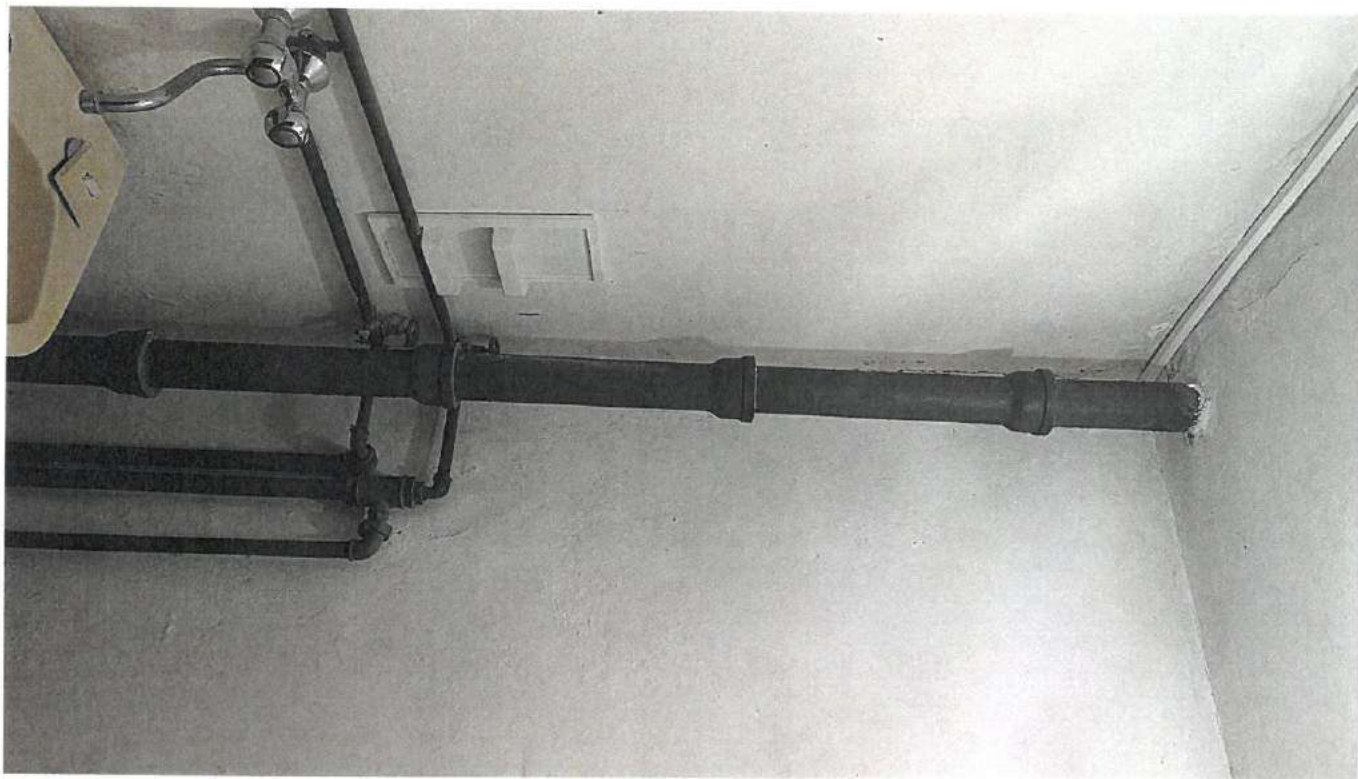
Stanovisko objednatele stavby:

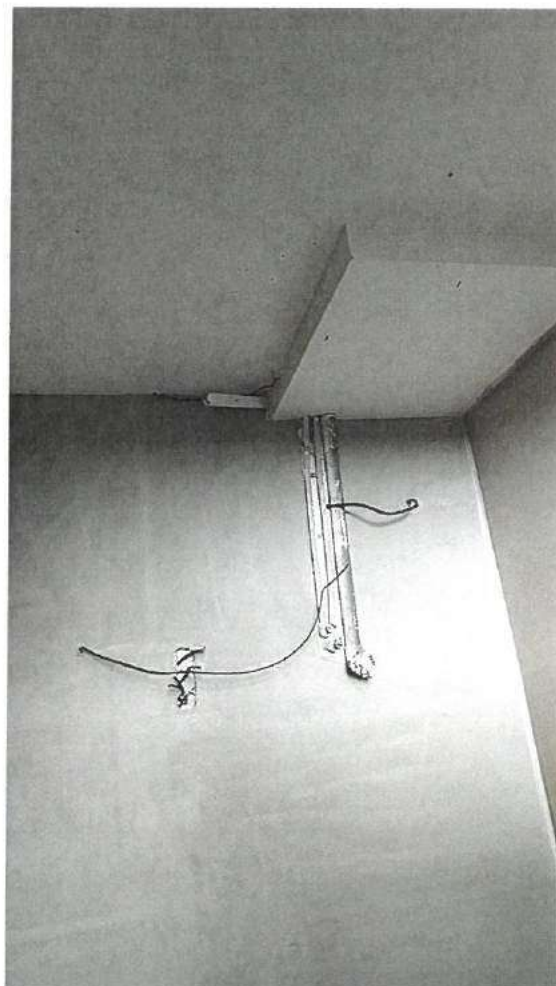
Souhlasím s navrženým řešením. Zhotovitel připraví na oznámené změny soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu s SOD č. U-129-00/18 čl.5.13.



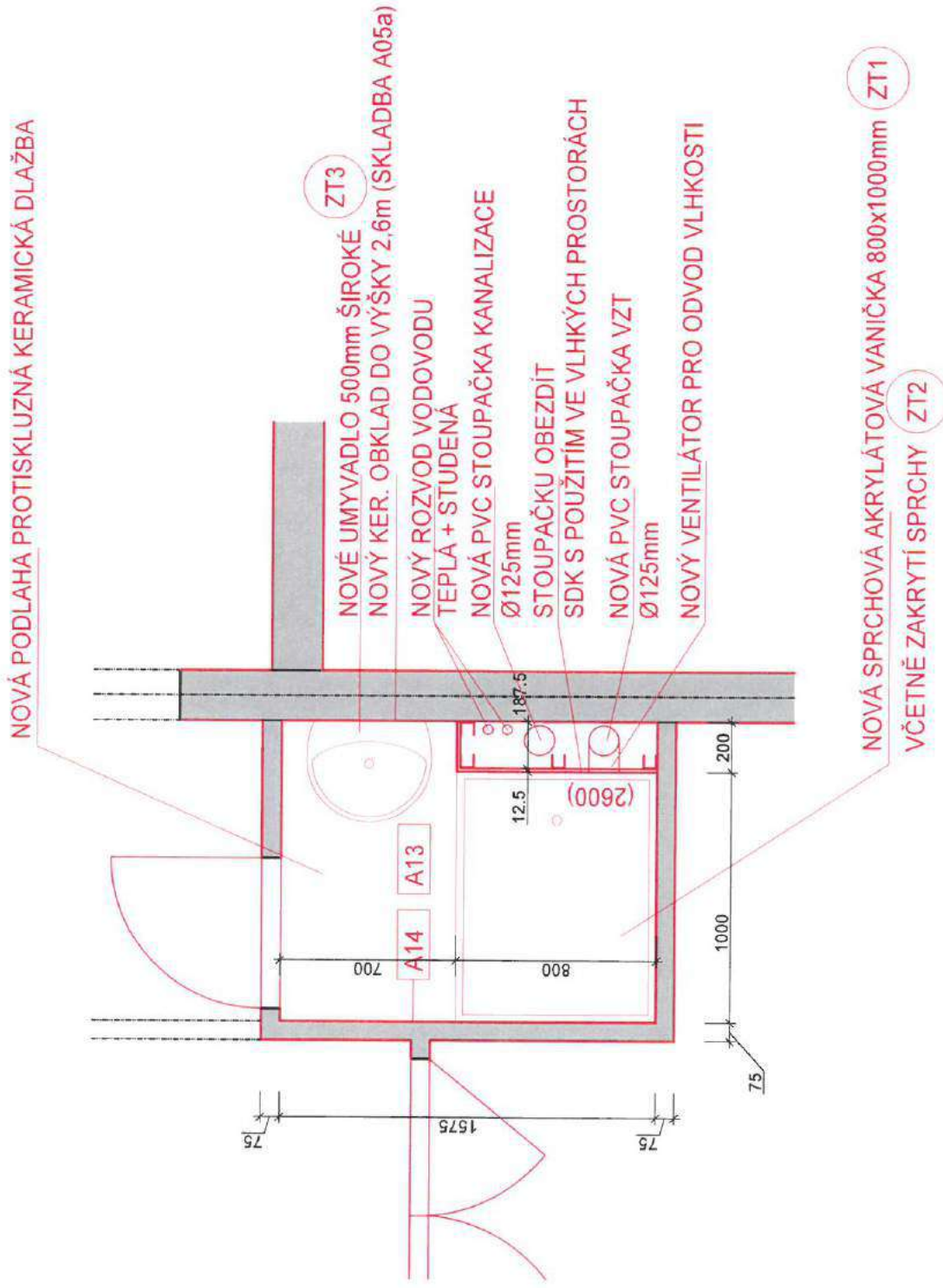
Ing. Roman Pšcolka.
ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podpěrková 1585/1, 190 00 Praha 6
IČO 50480552

Poznámky:





PŮDORYS MÍSTNOSTI "SPRCHA", ZMĚNOVÝ LIST Č. 1, M 1:25



ZMĚNOVÝ LIST**ZL č. 02**Název akce: **VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor****Předmět změny: Rekonstrukce ZI a ÚT v sauně**

Zhotovitel: AUBÖCK s.r.o.

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 21.8. 2018

Způsob odeslání / předání

poštou

e-mailem

faxem

osobně ☒

Odkazy na specifikaci:

Oznámení změny č. 2 včetně příloh

na rozpočtové podklady:

ZL_02 Rekonstrukce ZI a ÚT v sauně

Popis stávajícího stavu:

1. Stávající rozvody vody a topení nacházející se v prostorech navržené sauny se nacházejí v místech navržených příček a dochází ke kolizi, která neumožňuje plnohodnotné vzezření příčky ke stropu. Potrubí je navíc vedeno nízko a při křížení s navrženým potrubím VZT by navržený SDK truhlík vycházel příliš nízko.
2. Na stávající přípojce vody s vodoměrem se nacházejí již stará šroubení vykazující netěsnost a přípojka zasahuje příliš do místnosti a zmenšuje prostor pro odpočinek.
3. Po vybourání stávající konstrukce podlahy v sauně došlo k odstranění stávající hydroizolace tvořené asfaltovou lepenkou. V navržených konstrukčních skladbách však nová hydroizolace není navržena avšak je nutno jí provést.

Projektové řešení:

1. Ponechání stávajících rozvodů a opláštění SDK truhlíkem
2. Ponechání vodovodní přípojky bez úprav
3. Uvažován podkladní beton bez hydroizolace

Navrhované řešení:

1. Odstranění stávajících rozvodů vody a topení. Provedení nových rozvodů v nových trasách (vody v podlaze, topení u stropu podél stěny).
2. Provedení nové části vodovodní přípojky a to vnitřní části za obvodovou stěnu budovy
3. Na podkladní beton provést asfaltový penetrační nátěr a položit asfaltové pásy

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti ☒**Zhotovitel:**
Jan Babůrek, DiS.

1. Před odstraněním stávajících sklepních kójí, nebylo patrné, že se rozvody vody a topení nacházejí v místech navržených příček a dochází ke kolizi. Stávající potrubí je navíc umístěno nízko pod stropem a při křížení s navrženým potrubím VZT by navržený SDK truhlík příliš zmenšoval podchodnou výšku v místnosti. AD projektanta souhlasí s odstraněním stávajících rozvodů vody a topení a provedením nových rozvodů v nových trasách (vody v podlaze, topení u stropu podél stěny).
2. Vzhledem ke stávajícímu stavu potrubí na vodovodní přípojce s vodoměrem AD projektanta souhlasí s provedením nové části vodovodní přípojky a to vnitřní části za obvodovou stěnou budovy.
3. Po vybourání stávající konstrukce podlahy v sauně došlo k odstranění stávající hydroizolace tvořené asfaltovou lepenkou je nutno stávající odstraněnou hydroizolaci nahradit novou hydroizolací z asfaltových pásů. AD projektanta souhlasí s navrhovaným řešením.

Ing. Miloslav Bílek

1. TDS souhlasí s navrhovaným řešením, jedná se nejenom o dodržení technologického postupu zdění a odstranění kolizí technologií, dojde také k zlepšení vzhledu interiéru sauny
2. TDS tuto výměnu navrhuje a považuje ji za nezbytnou vzhledem k rekonstrukci tohoto prostoru
3. TDS souhlasí, hydroizolace spodní stavby je nutná a nezbytná.

Ing. Tomáš Kaplan

- Položkový rozpočet ZL_02 Rekonstrukce ZI a ÚT v sauně
- Oznámení změny č. 2 včetně příloh

Cena méněprací bez DPH:

- 48 718.45 Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

Lhůta pro provedení díla se nemění.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zástupce objednávateľa:

Datum: 21.8.2018

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9902 - ZL-02 - Rekonstrukce ZI a ÚT - sauna

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 21.08.2018

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	195 102,55
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	195 102,55
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	195 102,55	29 265,38

Cena s DPH	v CZK	224 367,93
------------	-------	------------

Zhotovitel

15. 8. 2018
21. 8. 2018
STAVEBNÍ SPOLČENOST
Anubis s.r.o.
Číslo 82 Praha 10, P.O. Box 101
IČ: 28139399 - DIČ: CZ28139399

Datum a podpis:

Razítko

Autorský dozor projektanta

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty stavby
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 603 517 692
IČ: 28139399 DIČ CZ28139399

21. 8. 2018

Datum a podpis:

Razítko

Technický dozor

21. 8. 2018
21. 8. 2018

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podlešská 1585/1, 180 00 Praha 6
IČ: 60460555

21. 8. 2018

Datum a podpis:

Razítko

Roman PŠČOLKA

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9902 - ZL-02 - Rekonstrukce ZI a ÚT - sauna

Místo:

Datum:

21.08.2018

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	195 102,55
HSV - Práce a dodávky HSV	37 223,88
1 - Zemní práce	9 138,00
4 - Vodorovné konstrukce	245,52
8 - Trubní vedení	21 414,38
997 - Přesun sutě	830,14
998 - Přesun hmot	35,22
D5 - 0096: Bourání konstrukcí, demolice	3 909,60
D6 - 099: Přesun hmot HSV	1 651,02
PSV - Práce a dodávky PSV	157 878,67
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	25 856,61
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	66 945,23
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	31 025,14
734 - Ústřední vytápění - armatury	2 656,90
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	44 800,68
763 - Konstrukce suché výstavby	-13 405,89
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	195 102,55

ROZPOČET

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9902 - ZL-02 - Rekonstrukce ZI a ÚT - sauna

Místo:

Datum:

21.08.2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

195 102,55

HSV - Práce a dodávky HSV

37 223,88

1 - Zemní práce

9 138,00

1	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně 0,8*0,8*0,5	m3	0,320	7 150,00	2 288,00
					0,320		
2	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 venku 2,0*0,8*1,5 uvnitř 1,3*0,8*1,5 Součet	m3	3,960	789,00	3 124,44
					2,400		
					1,560		
					3,960		
3	K	132212209	Příplatek za teplost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	3,960	166,00	657,36
4	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m objem lože a obsypu 0,264+0,528	m3	0,792	185,60	147,00
					0,792		
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,792	492,80	390,30
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7,919	19,20	152,04
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,792	230,40	182,48
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním rýhy 3,96 odpočet lože a obsyp -(0,264+0,528) Součet	m3	3,168	492,80	1 561,19
					3,960		
					-0,792		
					3,168		
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m venku 2,0*0,8*0,2 uvnitř 1,3*0,8*0,2 Součet	m3	0,528	367,00	193,78
					0,320		
					0,208		
					0,528		
10	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	1,056	418,00	441,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4 - Vodorovné konstrukce							245,52
11	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,264	930,00	245,52
			venku				
			2,0*0,8*0,1		0,160		
			uvnitř				
			1,3*0,8*0,1		0,104		
			Součet		0,264		
8 - Trubní vedení							21 414,38
12	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	632,00	632,00
13	M	28650132	přesuvná spojka tlakového vodovodního potrubí PVC 90 x 4,3 mm	kus	1,000	150,00	150,00
14	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	680,00	680,00
15	M	28650133	přesuvná spojka tlakového vodovodního potrubí PVC 110 x 4,2 mm	kus	1,000	213,00	213,00
16	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	1,000	78,90	78,90
17	M	28615145	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 63mm dl 4m	m	1,000	244,00	244,00
18	K	871251101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 110 x 4,2 mm	m	2,000	71,10	142,20
19	M	28615171	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 20 D 110mm dl 4m	m	2,000	1 180,00	2 360,00
20	M	28650138	redukce tlakového vodovodního potrubí PVC 110 x 90 PN10 PVC	kus	1,000	433,00	433,00
21	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrčku z polypropylénu 110	kus	1,000	684,00	684,00
22	M	422935302	HAWLE spojka Synoflex 80/85-105	kus	1,000	5 181,33	5 181,33
23	M	422935303	lit. FFR Hawle 100/80	kus	1,000	1 914,75	1 914,75
24	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	204,00	204,00
25	M	28653020	elektrospojka PE 100 SDR 11 D 63mm - ELGEF Plus	kus	1,000	407,10	407,10
26	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	204,00	204,00
27	M	2861493R	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 63 - ELGEF Plus	kus	1,000	520,03	520,03
28	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	3,000	252,00	756,00
29	M	28653026R1	elektrospojka PE 100 SDR 11 D 110mm - ELGEF Plus	kus	3,000	527,39	1 582,17
30	K	877261112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	253,00	506,00
31	M	28614934R2	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 110 - ELGEF Plus	kus	2,000	1 293,75	2 587,50
32	K	87922111R	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 100- 150	kus	1,000	991,00	991,00
33	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	3,000	15,00	45,00
34	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3,000	28,80	86,40
35	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	2,000	406,00	812,00
997 - Přesun sutě							830,14
36	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	0,291	704,00	204,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,291	230,40	67,05
38	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,291	12,30	3,58
39	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,291	318,00	92,54
40	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,291	1 588,00	462,11

998 - Přesun hmot

35,22

41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,041	859,00	35,22
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------

D5 - 0096: Bourání konstrukcí, demolice

3 909,60

42	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	0,800	3 200,00	2 560,00
43	K	997013501.1	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,800	291,00	232,80
44	K	997013509.1	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	16,000	12,80	204,80
45	K	997013831.1	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,800	1 140,00	912,00

D6 - 099: Přesun hmot HSV

1 651,02

46	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	1,581	1 044,29	1 651,02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

157 878,67

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

25 856,61

47	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	72,674	10,60	770,34
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

5,8*(8,32+0,15+2,7+0,15+1,21)

72,674

48	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,025	48 600,00	1 215,00
----	---	----------	--------------------------	---	-------	-----------	----------

49	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za studena lakem asfaltovým	m2	9,165	20,20	185,13
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

0,25*(2*5,8+2*(8,32+0,15+2,7+0,15+1,21))

9,165

50	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,004	48 600,00	194,40
----	---	----------	--------------------------	---	-------	-----------	--------

51	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	72,674	85,40	6 206,36
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

5,8*(8,32+0,15+2,7+0,15+1,21)

72,674

52	M	628560R	pás asfaltovaný modifikovaný nosná vložka hliníková - Charbit elast AL V S40 Fest	m2	83,575	164,00	13 706,30
----	---	---------	---	----	--------	--------	-----------

53	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svisle NAIP	m2	9,165	98,10	899,09
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

0,25*(2*5,8+2*(8,32+0,15+2,7+0,15+1,21))

9,165

54	M	628560R.1	pás asfaltovaný modifikovaný nosná vložka hliníková - Charbit elast AL V S40 Fest	m2	10,998	187,00	2 056,63
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

55	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,487	1 280,00	623,36
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

66 945,23

56	K	722110811	Demontáž potrubí litinové přírubové do DN 80	m	2,000	284,00	568,00
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

57	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	12,000	633,00	7 596,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	9,000	75,20	676,80
59	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	40,000	26,10	1 044,00
60	K	722170807	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	9,000	37,70	339,30
61	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	20,000	464,30	9 286,00
62	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	28,000	377,00	10 556,00
63	K	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 63 x 8,6 mm	m	12,000	793,00	9 516,00
64	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	24,000	63,20	1 516,80
10+14					24,000		
65	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	24,000	77,50	1 860,00
10+14					24,000		
66	K	722181233	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 63 mm	m	24,000	88,40	2 121,60
67	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	3,000	219,00	657,00
68	K	722229104	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 5/4 ostatní typ	kus	1,000	57,90	57,90
69	K	722229106	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 2 ostatní typ	kus	4,000	75,00	300,00
70	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	1,000	314,00	314,00
71	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	2,000	455,00	910,00
72	K	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1	kus	1,000	94,20	94,20
73	K	722239106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 2	kus	3,000	174,00	522,00
74	K	722239108	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 3	kus	1,000	264,00	264,00
75	K	722240126	Kohout kulový plastový PPR DN 50	kus	3,000	1 070,00	3 210,00
76	K	722260814	Demontáž vodoměrů závitových G 5/4	kus	1,000	23,30	23,30
77	K	72226221R	Vodoměr závitový jednottokový suchoběžný do 40° C G 5/4"	kus	1,000	1 910,15	1 910,15
78	M	3194249R	ISIFLO spojka 63x2" mosaz ZD	kus	1,000	1 098,25	1 098,25
79	M	28654302	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 63x2"	kus	1,000	807,00	807,00
80	M	28654311	přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 63x2"	kus	1,000	892,00	892,00
81	M	31942615.IVR	Koleno FF 90 - 2"x2"	kus	1,000	488,00	488,00
82	M	31942606.IVR	Koleno MF 92 - 2"x2"	kus	1,000	568,00	568,00
83	M	31942666	vsuvka mosaz 1"x1"	kus	1,000	77,20	77,20
84	M	31942669	vsuvka mosaz 2"x2"	kus	1,000	323,00	323,00
85	M	31942645	T-kus mosaz 2"x2"x2"	kus	1,000	676,00	676,00
86	M	31942707	redukce mosaz 5/4"x1"	kus	1,000	109,00	109,00
87	M	31942711	redukce mosaz 2"x5/4"	kus	1,000	345,00	345,00
88	M	3194271R	redukce mosaz 2"x 1"	kus	1,000	440,91	440,91
89	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	72,000	48,60	3 499,20
48+24					72,000		
90	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	72,000	48,40	3 484,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48+24					72,000		
91	K	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	%	661,514	1,20	793,82

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

31 025,14

92	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	14,000	57,00	798,00
93	M	63154804	<i>pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 35/20 mm</i>	m	14,000	101,00	1 414,00
94	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	26,000	63,40	1 648,40
95	M	63154807	<i>pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 54/20 mm</i>	m	26,000	130,00	3 380,00
96	K	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	14,000	212,00	2 968,00
97	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	26,000	428,00	11 128,00
98	K	733113113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	4,000	93,50	374,00
99	K	733113114	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20	kus	4,000	138,00	552,00
100	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	15,000	22,80	342,00
101	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	30,000	47,30	1 419,00
102	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	14,000	8,51	119,14
103	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	26,000	13,00	338,00
104	K	733222202	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	-5,400	364,80	-1 969,92

-2*2,7

-5,400

Součet

-5,400

105	K	733222203	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	-10,000	421,10	-4 211,00
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

-10

-10,000

Součet

-10,000

106	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	-15,400	35,80	-551,32
-----	---	-----------	---	---	---------	-------	---------

-(5,4+10,0)

-15,400

Součet

-15,400

107	K	733390304	Napuštění potrubí primárního okruhu	m	24,600	185,40	4 560,84
-----	---	-----------	-------------------------------------	---	--------	--------	----------

40,0-(5,4+10,0)

24,600

108	K	733399002	Proplach potrubí	kom ni	1,000	2 500,00	2 500,00
109	K	733399006	Zhotovení prostupů zdí, (dle dispozice - viz výkresová část)	kom pl.	1,000	5 000,00	5 000,00
110	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,160	7 600,00	1 216,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

2 656,90

111	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	8,000	107,00	856,00
112	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	8,000	153,60	1 228,80

4

4,000

4

4,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					8,000		
113	M	48466560	armatura uzavírací kulový kohout se zajištěním 1"	kus	4,000	1 230,00	4 920,00
4					4,000		
Součet					4,000		
114	M	551243890	kohout vypouštěcí kulový, PN 10, T 110 °C R608 1/2"	kus	4,000	211,20	844,80
4					4,000		
Součet					4,000		
115	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	-2,000	153,60	-307,20
116	M	484665590	armatura uzavírací, kulový kohout 3/4	kus	-2,000	364,80	-729,60
117	K	7342215471	Termostatická hlavice k ventilu Heimeier, typ K, provedení pro bazénové prostory	kus	-2,000	2 109,10	-4 218,20
118	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,007	8 900,00	62,30
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa							44 800,68
119	K	735152579	Otopné těleso panelové KL dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200mm výkon 2015W	kus	-2,000	5 954,50	-11 909,00
120	K	735511006	Podlahové vytápění potrubí rozvodné Alpex 16x2 mm kysl.bariera	m	179,000	121,60	21 766,40
dle SOD							
-358					-358,000		
dle úpravy							
537					537,000		
Součet					179,000		
121	K	735511285	Podlahové vytápění přípojovací šroubení 16x2 mm	kus	12,000	1 580,80	18 969,60
dle SOD							
-6					-6,000		
dle úpravy PD							
18					18,000		
Součet					12,000		
122	K	735519001	Rozdělovač podlahového vytápění typ, IVAR UNIMIX, 557671 počet větví: 3, včetně skříňky pře omítku	kus	-1,000	10 784,00	-10 784,00
123	K	735519001.1	Rozdělovač podlahového vytápění typ, IVAR UNIMIX, 557671 počet větví: 9, včetně skříňky pře omítku	kus	1,000	27 390,00	27 390,00
124	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	-0,064	9 880,00	-632,32
763 - Konstrukce suché výstavby							-13 405,89
125	K	763164241	SDK obklad dřevěných kci tvaru U š do 1,2 m desky 1xH2 12,5	m	-11,685	1 081,00	-12 631,49
dle SOD							
22,50*							
Součet					0,000		
-(2,705+5,885+3,095)					-11,685		
126	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	-0,121	6 400,00	-774,40

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 2

Název akce: VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor**Předmět změny:** Rekonstrukce ZI a ÚT v sauně**Zhotovitel:** AUBÖCK s.r.o.**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 1.6.2018**Způsob odeslání / předání**

Poštou

e-mailem

Faxem

Osobně ☒ X**Odkazy:****Popis****Fotodokumentace****dodatek k PD - 2x výkres**Popis stávajícího stavu:

1. Stávající rozvody vody a topení nacházející se v prostorech navržené sauny se nacházejí v místech navržených příček a dochází ke kolizi, která neumožňuje plnohodnotné vzepření příčky ke stropu. Potrubí je navíc vedeno nízko a při křížení s navrženým potrubím VZT by navržený SDK truhlík vycházel příliš nízko.
2. Na stávající přípojce vody s vodoměrem se nacházejí již stará šroubení vykazující netěsnost a přípojka zasahuje příliš do místnosti a zmenšuje prostor pro odpočinek.
3. Po vybourání stávající konstrukce podlahy v sauně došlo k odstranění stávající hydroizolace tvořené asfaltovou lepenkou. V navržených konstrukčních skladbách však nová hydroizolace není navržena avšak je nutno jí provést.

Projektové řešení:

1. Ponechání stávajících rozvodů a opláštění SDK truhlíkem
2. Ponechání vodovodní přípojky bez úprav
3. Uvažován podkladní beton bez hydroizolace

Navrhované řešení:

1. Odstranění stávajících rozvodů vody a topení. Provedení nových rozvodů v nových trasách (vody v podlaze, topení u stropu podél stěny).
2. Provedení nové části vodovodní přípojky a to vnitřní části za obvodovou stěnu budovy
3. Na podkladní beton provést asfaltový penetrační nátěr a položit asfaltové pásy

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti ☐ X**Oznámení vydává: zhotovitel**
.....
Jan Babůrek, DiS.

Stanovisko autorského dozoru projektanta:

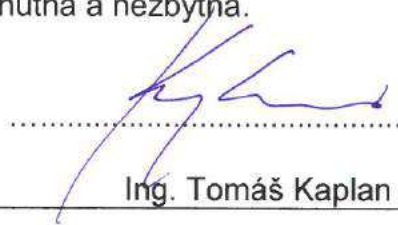
1. Před odstraněním stávajících sklepních kojí, nebylo patrné, že se rozvody vody a topení nacházejí v místech navržených příček a dochází ke kolizi. Stávající potrubí je navíc umístěno nízko pod stropem a při křížení s navrženým potrubím VZT by navržený SDK truhlík příliš zmenšoval podchodnou výšku v místnosti. AD projektanta souhlasí s odstraněním stávajících rozvodů vody a topení a provedením nových rozvodů v nových trasách (vody v podlaze, topení u stropu podél stěny).
2. Vzhledem ke stávajícímu stavu potrubí na vodovodní přípojce s vodoměrem AD projektanta souhlasí s provedením nové části vodovodní přípojky a to vnitřní části za obvodovou stěnou budovy.
3. Po vybourání stávající konstrukce podlahy v sauně došlo k odstranění stávající hydroizolace tvořené asfaltovou lepenkou je nutno stávající odstraněnou hydroizolaci nahradit novou hydroizolací z asfaltových pásů. AD projektanta souhlasí s navrhovaným řešením.

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 603 517 692
IČ: 28139399 DIČ CZ28139399


Ing. Miloslav Bílek

Stanovisko TDS:

1. TDS souhlasí s navrhovaným řešením, jedná se nejenom o dodržení technologického postupu zdění a odstranění kolizí technologií, dojde také k zlepšení vzhledu interiéru sauny
2. TDS tuto výměnu navrhuje a považuje ji za nezbytnou vzhledem k rekonstrukci tohoto prostoru
3. TDS souhlasí, hydroizolace spodní stavby je nutná a nezbytná.


Ing. Tomáš Kaplan

Stanovisko objednatele stavby:

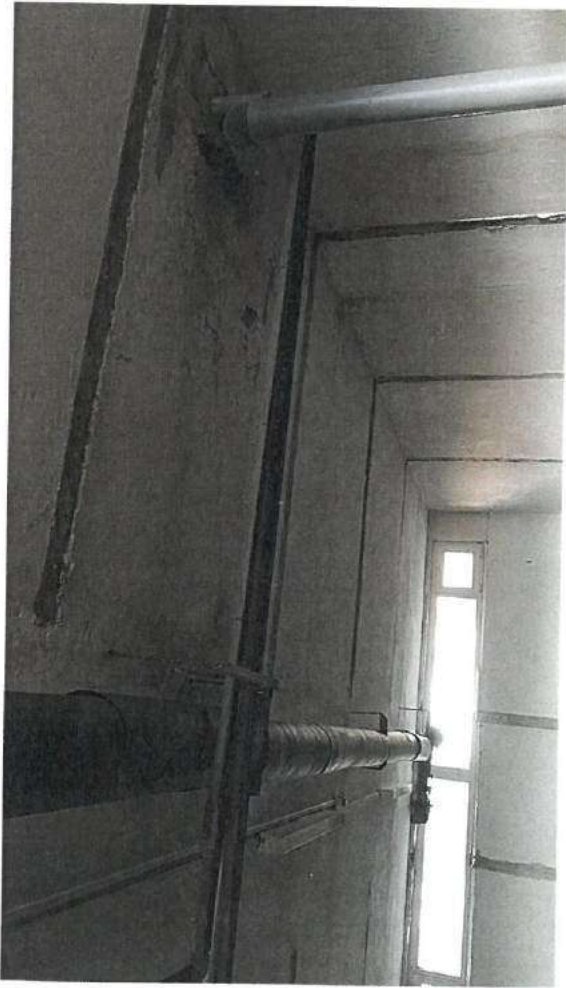
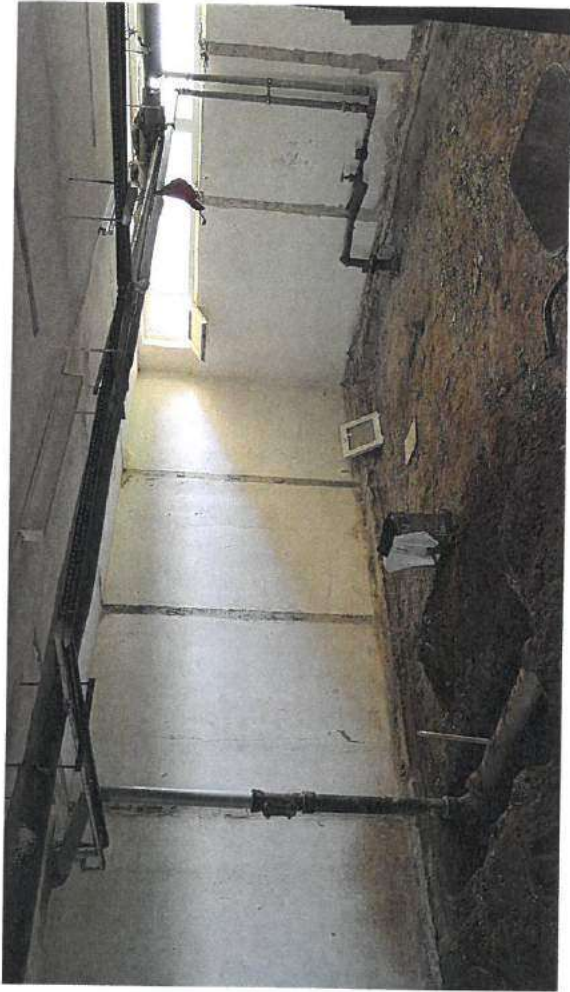
Souhlasím s navrženým řešením. Zhotovitel připraví na oznámené změny soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu s SOD č. U-129-00/18 čl.5.13.

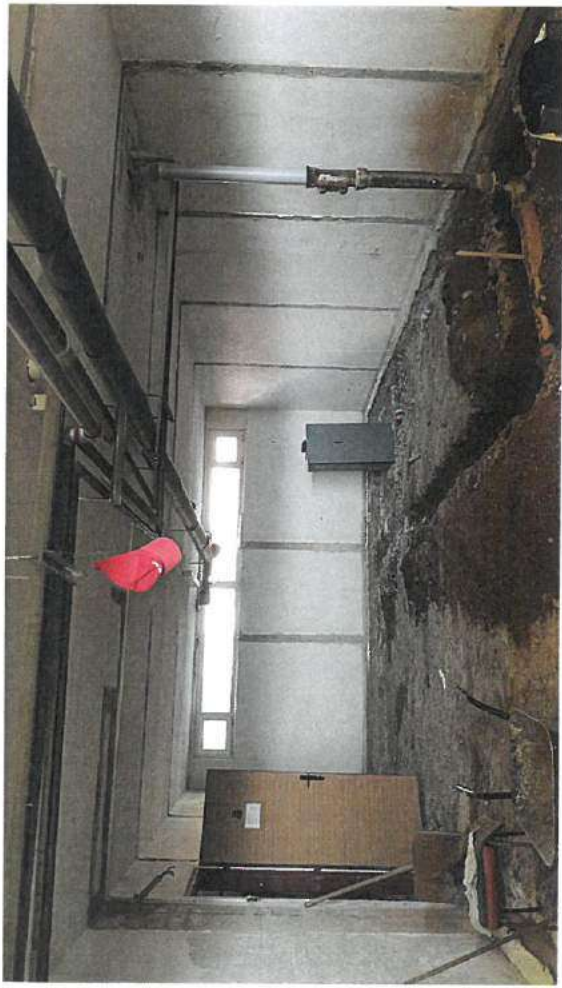
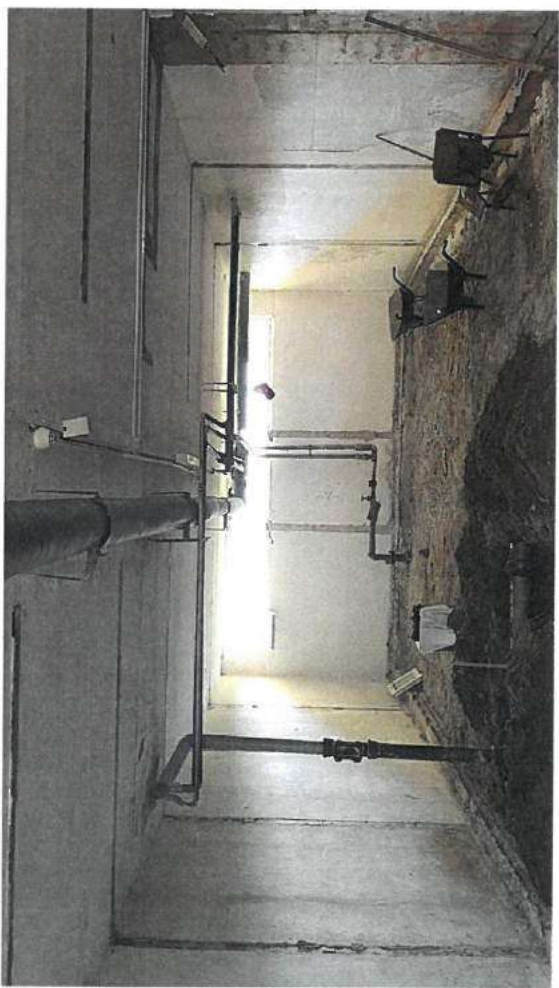

Ing. Roman Pšcolka

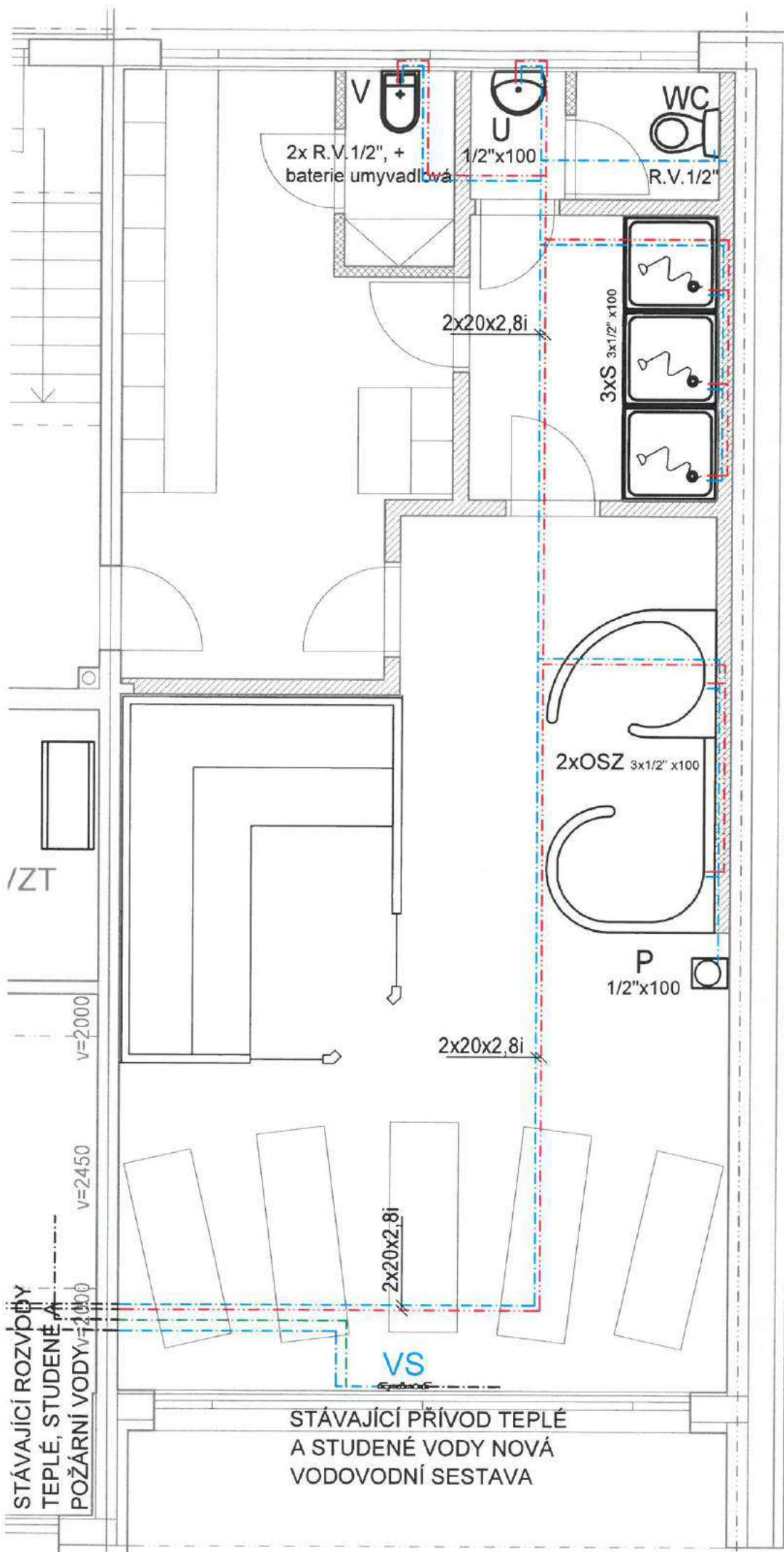
ARMÁDNÍ SERVISNÍ
stavební organizace
Poczetkova 1589/1, 100 00 Praha 6
IČ: 60460620

Poznámky:









ROZTEČE POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 150 mm
V MÍSTNOSTI SAUNA ROZTEČ 100mm

ZMĚNOVÝ LIST			ZL č. 03		
Název akce: VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor					
Předmět změny: Výměna ocelových zárubní					
Zhotovitel:	AUBÖCK s.r.o.				
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace			Datum: 21.8. 2018	
Způsob odeslání / předání		poštou	e-mailem	faxem	osobně X
Odkazy na specifikaci: na rozpočtové podklady:		Oznámení změny č. 3 včetně příloh			
		ZL_03 Výměna ocelových zárubní			
<u>Popis stávajícího stavu:</u>					
1. Stávající ocelové zárubně ve stupních dveří do bytových jednotek nesplňují požadované parametry na požární odolnost					
<u>Projektové řešení:</u>					
1. PD řeší výměnu stávajících dveřních křídel a to za dveře s požární odolností předepsanou dle požárně bezpečnostního řešení s předpokladem, že stávající ocelová zárubeň splňuje požární odolnost.					
<u>Navrhované řešení:</u>					
1. Vzhledem k posouzení dveřního křídla a ocelové zárubně jako celku je nutné provést výměnu stávajících ocelových zárubní za nová s předepsanou požární odolností dle požárně bezpečnostního řešení. S danou výměnou je nutné provést úpravu stavebního otvoru pro osazení nové zárubně (doplnění bočních stran a ubourání horního nadpraží)					
<u>Důvod změny:</u>					
záměr objednatele	chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti X	
Zhotovitel:					
 Jan Babůrek, DiS.					

Autorský dozor projektanta:

AD projektanta souhlasí s navrženým řešením, viz. dodatek PBŘ a výpis protipožárních zárubní.

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 803 517 692
IČ: 28139399 DIČ CZ28139399

.....
Ing. Miroslav Bílek

Stanovisko TDS:

TDS souhlasí s navrhovaným řešením, je nezbytné dle požadavku PBŘ.

.....
Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy :

- Položkový rozpočet ZL_03 Výměna ocelových zárubní
- Oznámení změny č. 3 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:**+ 290 391,37 Kč****Cena méněprací bez DPH:****- 0,00 Kč****Výsledná cena změny bez DPH:****+ 290 391,37 Kč****Nově sjednaná lhůta dokončení díla:**

Lhůta pro provedení díla se nemění.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zástupce zhotovitele:

Datum: 21. 8. 2018

**Podpis zástupce objednatele:**

Datum: 21. 8. 2018

Roman PŠČOLKA
ARMÁDNÍ SERVIS
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podobská 1589H, 150 00 Praha 6
IČO: 60460590

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9903 - ZL-03 - Výměna ocelových zárubní

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 21.08.2018

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	290 391,37
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	290 391,37
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	290 391,37	43 558,71

Cena s DPH	v CZK	333 950,08
------------	-------	------------

Zhotovitel


21.8.2018

Datum a podpis:

Razítko



Autorský dozor projektanta

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 803 517 692
IČ: 28139399 DIČ: CZ28139399

21.8.2018

Datum a podpis:

Razítko



Technický dozor

21.8.2018

Datum a podpis:

Razítko



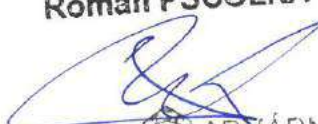
Objednatel

Roman PŠČOLKA

21.8.2018

Datum a podpis:

Razítko




REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9903 - ZL-03 - Výměna ocelových zárubní

Místo:

Datum:

21.08.2018

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	290 391,37
HSV - Práce a dodávky HSV	225 291,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	22 256,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	176 378,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 358,40
997 - Přesun sutě	9 121,58
998 - Přesun hmot	7 177,56
PSV - Práce a dodávky PSV	65 099,81
766 - Konstrukce truhlářské	32 586,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	32 513,41
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	290 391,37

ROZPOČET

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9903 - ZL-03 - Výměna ocelových zárubní

Místo:

Datum:

21.08.2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

290 391,37

HSV - Práce a dodávky HSV

225 291,56

3 - Svislé a kompletní konstrukce

22 256,00

1	K	977211111	Řezání ŽB kcí hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	20,800	1 070,00	22 256,00
			26*0,8		20,800		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

176 378,02

2	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	124,800	166,40	20 766,72
			26*(0,8+2*2,0)		124,800		
3	K	349234830	Doplnění zdíva dveřních obrub	m	124,800	260,00	32 448,00
			26*(0,8+2*2,0)		124,800		
4	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	26,000	516,00	13 416,00
5	M	55331225R	zárubeň ocelová obložková pro dodatečnou montáž, EI30, hranatý profil s drážkou pro těsnění, hl. 185-215mm, 800/1970 L/P	kus	26,000	4 221,05	109 747,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 358,40

6	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	41,600	249,00	10 358,40
			26*0,8*2,0		41,600		

997 - Přesun sutě

9 121,58

7	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	3,162	841,00	2 659,24
8	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,162	245,00	774,69
9	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	47,430	14,05	666,39
10	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,162	1 588,00	5 021,26

998 - Přesun hmot

7 177,56

11	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	9,202	780,00	7 177,56
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

PSV - Práce a dodávky PSV

65 099,81

766 - Konstrukce truhlářské

32 586,40

12	K	766000R02	Úprava dveřních křídel pro osazení do stávajících ocelových zárubní	kus	92,000	350,00	32 200,00
13	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	322,000	1,20	386,40

783 - Dokončovací práce - nátěry

32 513,41

14	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	133,690	96,00	12 834,24
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

"výkr.č.17" - dle SOD

-2,8*0,25*(39+1+6+32+1+2+8+16+1+1) -74,900

-2,6*0,25*(34+27) -39,650

-2,9*0,25 -0,725

-5,25*0,25*15 -19,688

Mezisoučet -134,963

dle PD - v SOD chybný obvod zárubně

(0,8+2*2,05)*0,25*(39+1+6+32+1+2+8+16+1+1) 131,075

(0,6+2*2,05)*0,25*(34+27) 71,675

(0,9+2*2,05)*0,25 1,250

(1,25+2*2,05)*0,25*15 20,063

Mezisoučet 224,063

nov zárubně vstupních dveří do bytů, do sklepů
v sekci B a do saunového prostoru v sekci A

(0,8+2*2,05)*0,35*(8+16+1+1) 44,590

Mezisoučet 44,590

Součet 133,690

15	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	133,690	147,20	19 679,17
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"výkr.č.17" - dle SOD

-2,8*0,25*(39+1+6+32+1+2+8+16+1+1) -74,900

-2,6*0,25*(34+27) -39,650

-2,9*0,25 -0,725

-5,25*0,25*15 -19,688

Mezisoučet -134,963

dle PD - v SOD chybný obvod zárubně

(0,8+2*2,05)*0,25*(39+1+6+32+1+2+8+16+1+1) 131,075

(0,6+2*2,05)*0,25*(34+27) 71,675

(0,9+2*2,05)*0,25 1,250

(1,25+2*2,05)*0,25*15 20,063

Mezisoučet 224,063

nov zárubně vstupních dveří do bytů, do sklepů
v sekci B a do saunového prostoru v sekci A

(0,8+2*2,05)*0,35*(8+16+1+1) 44,590

Mezisoučet 44,590

Součet 133,690

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 3

Název akce: VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Předmět změny: Výměna ocelových zárubní

Zhotovitel: AUBÖCK s.r.o.

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 1.6.2018

Způsob odeslání / předání

Poštou

e-mailem

Faxem

Osobně ☒ X**Odkazy:****Popis****Fotodokumentace****Dodatek k PBŘ, soupis dveří a zárubní**Popis stávajícího stavu:

1. Stávající ocelové zárubně ve stupních dveří do bytových jednotek nesplňují požadované parametry na požární odolnost

Projektové řešení:

1. PD řeší výměnu stávajících dveřních křídel a to za dveře s požární odolností předepsanou dle požárně bezpečnostního řešení s předpokladem, že stávající ocelová zárubeň splňuje požární odolnost.

Navrhované řešení:

1. Vzhledem k posouzení dveřního křídla a ocelové zárubně jako celku je nutné provést výměnu stávajících ocelových zárubní za nová s předepsanou požární odolností dle požárně bezpečnostního řešení. S danou výměnou je nutné provést úpravu stavebního otvoru pro osazení nové zárubně (doplnění bočních stran a ubourání horního nadpraží)

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti ☒ XOznámení vydává: **zhotovitel****Stanovisko autorského dozoru projektanta:**

AD projektanta souhlasí s navrženým řešením, viz. dodatek PBŘ a výpis protipožárních zárubní.

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 803 517 692
IČ: 28139399 DIČ: CZ28139399

Ing. Miloslav Bílek

Stanovisko TDS:

TDS souhlasí s navrhovaným řešením, je nezbytné dle požadavku PBŘ.



Ing. Tomáš Kaplan

Stanovisko objednatele stavby:

Souhlasím s navrženým řešením. Zhotovitel připraví na oznámené změny soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu s SOD č. U-129-00/18 čl.5.13.

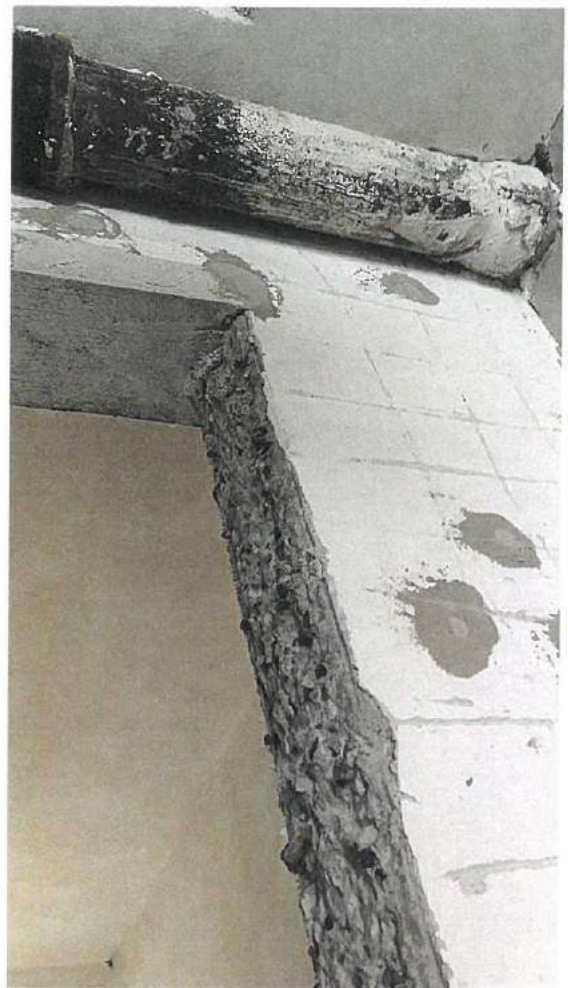


Ing. Roman Pšcolka.



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1568/1, *80 00 Praha 5
IČO:60460560

Poznámky:



DODATEK POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Název akce: "VUZ Jince - zateplení střechy a stavební úpravy vnitřních prostor".

Předmětem dodatku PBŘ je upřesnit osazení dveří s požadovanou požární odolností podle původního znění v odstavci "d" na straně 4.

(Stanovení požárního rizika, stanovení stupně požární bezpečnosti a posouzení velikosti požárních úseků)

Vstupní dveře z obou schodišť do jednotlivých ubytovacích jednotek a provozních prostorů budou v souladu s požadavky platných ČSN osazeny požárními uzávěry v provedení EI 30 DP3.

Znění tohoto odstavce se na základě dodatečné prohlídky budovy zpracovatelem projektu a konzultace se zpracovatelem požárně bezpečnostní části projektu doplňuje takto:

Za požární uzávěr s požadovanou požární odolností se považují dveře včetně zárubně, která musí s požárně dělicí stěnou, do které je zazděna tvořit pevný celek. Ocelová zárubeň musí být zazděna nebo zalita do betonové stěny.

V posuzovaném případě byly v původním provedení použity zárubně montované plechové obložkové, u kterých nelze prokázat požadovanou požární odolnost.

Pro splnění požadované požární odolnosti požárních uzávěrů EI 30 DP3 musí být bezpodmínečně stávající zárubně vyměněny a osazeny typovými zárubněmi.

Závěr:

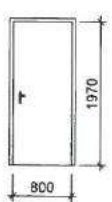
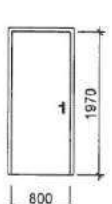
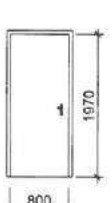
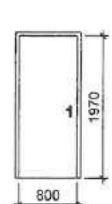
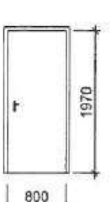
Tento dodatek tvoří nedílnou součást s původním požárně bezpečnostním řešením zpracovaným v roce 3/2017, které tímto doplňuje a upřesňuje.

Datum: Červen 2018

Zpracoval: Jiří Truhelka

Autorizovaný technik pro PBS
ČKAIT č. 0101349
Mobil : 602 121 624
E-mail: truhelkaj@gmail.com
IČO: 14506688



OZ.	ROZMĚR mm (m)	SCHÉMA	KS						POPIS	ZÁRUBEŇ
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELK.		
D07	800/1970 PRAVÉ PROTIPOŽÁRNÍ			2 KS	2 KS	2 KS	2 KS	8 KS	VCHODOVÉ PLNÉ DVEŘE DO BYTŮ PROTIPOŽÁRNÍ S PRAHEM, PRAHY A DVEŘE NUTNO TRUHLÁŘSKY UPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO ROZMĚRU A VÝŠEK PODLAH BARVA DVEŘÍ BÍLÁ ZÁMEK FAB MECHANICKÝ SYSTÉM HLAVNÍ A GENERÁLNÍ KLÍČ SGHK CERTIFIKOVÁNO DLE ČSN EN 1827/2012 V BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDĚ RC 3 SPĚLŇUJÍ POŽADAVKY NBÚ "UZAMYKACÍ SYSTÉM TYP 2" DLE ZÁKONA 528/2005 SB. DVEŘE MIN. ODOLNOST PROTI POŽÁRU 30MIN. BARVA DVEŘÍ BÍLÁ KOVÁNÍ KLIKA - KOULE	STÁVAJÍCÍ ZÁRUBEŇ DEMONTOVAT A OSTADIT NOVOU PROTIPOŽÁRNÍ ZÁRUBEŇ HP_DV MIN. ODOLNOST PROTI POŽÁRU 30MIN.
D08	800/1970 LEVÉ PROTIPOŽÁRNÍ			4 KS	4 KS	4 KS	4 KS	16 KS	VCHODOVÉ PLNÉ DVEŘE DO BYTŮ PROTIPOŽÁRNÍ S PRAHEM, PRAHY A DVEŘE NUTNO TRUHLÁŘSKY UPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO ROZMĚRU A VÝŠEK PODLAH BARVA DVEŘÍ BÍLÁ ZÁMEK FAB MECHANICKÝ SYSTÉM HLAVNÍ A GENERÁLNÍ KLÍČ SGHK CERTIFIKOVÁNO DLE ČSN EN 1827/2012 V BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDĚ RC 3 SPĚLŇUJÍ POŽADAVKY NBÚ "UZAMYKACÍ SYSTÉM TYP 2" DLE ZÁKONA 528/2005 SB. DVEŘE MIN. ODOLNOST PROTI POŽÁRU 30MIN. BARVA DVEŘÍ BÍLÁ KOVÁNÍ KLIKA - KOULE	STÁVAJÍCÍ ZÁRUBEŇ DEMONTOVAT A OSTADIT NOVOU PROTIPOŽÁRNÍ ZÁRUBEŇ HP_DV MIN. ODOLNOST PROTI POŽÁRU 30MIN.
D12	800/1970 LEVÉ PROTIPOŽÁRNÍ		1 KS					1 KS	VCHODOVÉ PLNÉ DVEŘE PROTIPOŽÁRNÍ S PRAHEM, PRAHY A DVEŘE NUTNO TRUHLÁŘSKY UPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO ROZMĚRU A VÝŠEK PODLAH BARVA DVEŘÍ BÍLÁ ZÁMEK FAB MECHANICKÝ SYSTÉM HLAVNÍ A GENERÁLNÍ KLÍČ SGHK CERTIFIKOVÁNO DLE ČSN EN 1827/2012 V BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDĚ RC 3 SPĚLŇUJÍ POŽADAVKY NBÚ "UZAMYKACÍ SYSTÉM TYP 2" DLE ZÁKONA 528/2005 SB. DVEŘE MIN. ODOLNOST PROTI POŽÁRU 30MIN. BARVA DVEŘÍ BÍLÁ KOVÁNÍ KLIKA - KOULE	STÁVAJÍCÍ ZÁRUBEŇ DEMONTOVAT A OSTADIT NOVOU PROTIPOŽÁRNÍ ZÁRUBEŇ HP_DV MIN. ODOLNOST PROTI POŽÁRU 30MIN.
D01b	800/1970 LEVÉ		1 KS					1 KS	INTERIÉROVÉ PLNÉ DVEŘE DŘEVĚNÉ S PRAHEM, PRAHY A DVEŘE NUTNO TRUHLÁŘSKY UPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO ROZMĚRU A VÝŠEK PODLAH BARVA DVEŘÍ BÍLÁ ZÁMEK FAB MECHANICKÝ SYSTÉM HLAVNÍ A GENERÁLNÍ KLÍČ SGHK CERTIFIKOVÁNO DLE ČSN EN 1827/2012 V BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDĚ RC 3 SPĚLŇUJÍ POŽADAVKY NBÚ "UZAMYKACÍ SYSTÉM TYP 2" DLE ZÁKONA 528/2005 SB. KOVÁNÍ KLIKA KLIKA	STÁVAJÍCÍ ZÁRUBEŇ DEMONTOVAT A OSTADIT NOVOU PROTIPOŽÁRNÍ ZÁRUBEŇ HP_DV MIN. ODOLNOST PROTI POŽÁRU 30MIN.
D02a	800/1970 PRAVÉ		1 KS					1 KS	INTERIÉROVÉ PLNÉ DVEŘE DŘEVĚNÉ S PRAHEM, PRAHY A DVEŘE NUTNO TRUHLÁŘSKY UPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO ROZMĚRU A VÝŠEK PODLAH BARVA DVEŘÍ BÍLÁ ZÁMEK FAB MECHANICKÝ SYSTÉM HLAVNÍ A GENERÁLNÍ KLÍČ SGHK CERTIFIKOVÁNO DLE ČSN EN 1827/2012 V BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDĚ RC 3 SPĚLŇUJÍ POŽADAVKY NBÚ "UZAMYKACÍ SYSTÉM TYP 2" DLE ZÁKONA 528/2005 SB. KOVÁNÍ KLIKA KLIKA	STÁVAJÍCÍ ZÁRUBEŇ DEMONTOVAT A OSTADIT NOVOU PROTIPOŽÁRNÍ ZÁRUBEŇ HP_DV MIN. ODOLNOST PROTI POŽÁRU 30MIN.



ZMĚNOVÝ LIST			ZL č. 04		
Název akce: VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor					
Předmět změny: Vybavení sauny dle upřesnění dodavatele a investora					
Zhotovitel:	AUBÖCK s.r.o.				
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace			Datum: 21.8. 2018	
Způsob odeslání / předání		poštou	e-mailem	faxem	osobně X
Odkazy na specifikaci:		Oznámení změny č. 4 včetně příloh			
na rozpočtové podklady:		ZL_04 Vybavení sauny dle upřesnění dodavatele a investora			
<u>Popis stávajícího stavu:</u> při provádění výrobní dokumentace sauny provedeno doupřesnění specifikace sauny a to: - Z obloukové čtvrt elipsy navrženo provedení obdélníkové se zkoseným vstupem čímž dojde k navýšení počtu osob z 5 na 7 (bez dopadu do ceny) - navrhované nerezové 12 kW kamna nahradit 15 kW kamny (bez dopadu do ceny) - obložení sauny navrženo v cedru - z prostorového důvodu nelze osadit Kneipp chodník - z důvodu neinvestičních nákladů nelze dodat lehátka - z důvodu nízké výšky stropu (2,5 m) nelze osadit ochlazovací vědra z kambaly - z důvodu změny technologie nutno upravit rozměry zálivů - v prostoru odpočívárny nutno zapracovat vodovodní přípojku a VZT rozvody do interiéru - v PD nakresleny 3 sprchy avšak nenacházejí se ve výkazu výměr <u>Projektové řešení:</u> Kneipp procedura, 2ks ochlazovacího vědra z kambaly, nerezová saunová kamna 12kW, sauna ve tvaru čtvrt elipsy, lehátka wellness <u>Navrhované řešení:</u> Sauna provedena v obdélníkovém půdorysném provedení se zkoseným vstupem s navýšením počtu osob na 7 - z důvodu zvětšení sauny osadit 15 kW kamna (bez dopadu do ceny) - obložení sauny provést v cedru - nebude proveden Kneipp chodník - nebudou dodány lehátka - neosazena ochlazovací vědra z kambaly - osazeny 2 mrholící boční trysky a hlavová tryska jako funkční náhrada věder z kambaly - upraveny půdorysné rozměry zálivů - provést zděnou lavičku zakrývající vodovodní přípojku a VZT rozvody s dřevěným sedákem z abachi umožňující přístup k přípojce a možnost sezení k odpočinku - doplnit do rozpočtu 3 sprchové vaničky, 2x pevná zástěna, 3x sprchové dveře a 3x sprchová baterie					
Důvod změny:					
záměr objednatele	chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti X	

Zhotovitel:

Jan Babůrek, DiS.

Autorský dozor projektanta:

AD projektanta souhlasí se změnami vybavení sauny.

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 803 517
IČ: 26139399 DIČ: CZ26139399

Ing. Miloslav Bílek

Stanovisko TDS:

TDS souhlasí s navrhovaným řešením

Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy :

- Položkový rozpočet ZL_04 Vybavení sauny dle upřesnění dodavatele a investora
- Oznámení změny č. 4 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:

+ 193 138,92 Kč

Cena méněprací bez DPH:

- 207 686,48 Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

- 14 547,56 Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

Lhůta pro provedení díla se nemění.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zástupce zhotovitele:


STAVEBNÍ SPOLEČNOST AUBERK s.r.o.
ČZ 373 82 Bošovice nad Vlt., Praha 217
IČ: 26089785 - DIČ: CZ26089785

Datum: 21.8.2018

Podpis zástupce objednatele:


ARMÁDNÍ SERVIS
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podolská 1585/1, 100 00 Praha 6
IČ: 00000000

Datum: 21.8.2018

OZNÁMENÍ ZMĚNY			OZ č. 4		
Název akce: VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor					
Předmět změny: Vybavení sauny dle upřesnění dodavatele a investora					
Zhotovitel:	AUBÖCK s.r.o.				
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace			Datum: 1.6.2018	
Způsob odeslání / předání		Poštou	e-mailem	Faxem	Osobně X
Odkazy:		Popis			
		2x výkres k PD			
<u>Popis stávajícího stavu:</u> při provádění výrobní dokumentace sauny provedeno doupřesnění specifikace sauny a to: - Z obloukové čtvrt elipsy navrženo provedení obdélníkové se zkoseným vstupem čímž dojde k navýšení počtu osob z 5 na 7 (bez dopadu do ceny) - navržené nerezové 12 kW kamna nahradit 15 kW kamny (bez dopadu do ceny) - obložení sauny navrženo v cedru - z prostorového důvodu nelze osadit Kneipp chodník - z důvodu neinvestičních nákladů nelze dodat lehátka - z důvodu nízké výšky stropu (2,5 m) nelze osadit ochlazovací vědra z kambaly - z důvodu změny technologie nutno upravit rozměry zálivů - v prostoru odpočívárny nutno zapracovat vodovodní přípojku a VZT rozvody do interiéru - v PD nakresleny 3 sprchy avšak nenacházejí se ve výkazu výměr <u>Projektové řešení:</u> Kneipp procedura, 2ks ochlazovacího vědra z kambaly, nerezová saunová kamna 12kW, sauna ve tvaru čtvrt elipsy, lehátka wellness <u>Navrhované řešení:</u> Sauna provedena v obdélníkovém půdorysném provedení se zkoseným vstupem s navýšením počtu osob na 7 - z důvodu zvětšení sauny osadit 15 kW kamna (bez dopadu do ceny) - obložení sauny provést v cedru - nebude proveden Kneipp chodník - nebudou dodány lehátka - neosazena ochlazovací vědra z kambaly - osazeny 2 mrholící boční trysky a hlavová tryska jako funkční náhrada věder z kambaly - upraveny půdorysné rozměry zálivů - provést zděnou lavičku zakrývající vodovodní přípojku a VZT rozvody s dřevěným sedákem z abachi umožňující přístup k přípojce a možnost sezení k odpočinku - doplnit do rozpočtu 3 sprchové vaničky, 2x pevná zástěna, 3x sprchové dveře a 3x sprchová baterie					
Důvod změny:					
záměr objednatele	chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti X	

Oznámení vydává: **zhotovitel**



Jan Babůrek, DiS.

Stanovisko autorského dozoru projektanta:

AD projektanta souhlasí se změnami vybavení sauny.

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 803 517 692
IČ: 28139399 DIČ: CZ28139399

Ing. Miloslav Bílek

Stanovisko TDS:

TDS souhlasí s navrhovaným řešením

Ing. Tomáš Kaplan

Stanovisko objednatele stavby:

Souhlasím s navrženým řešením. Zhotovitel připraví na oznámené změny soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu s SOD č. U-129-00/18 čl.5.13.

Ing. Roman Pšcolka

Poznámky:



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1589/1, 190 00 Praha 9
IČO: 60460580

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" viz. specifikace výrobků v projektové dokumentaci"				
			-265		-265,000		
			po úpravě tvaru zálivů				
			35,21*8,64		304,214		
			Součet		39,214		
35	K	781990005.1	Dodání, vytvarování, sestavení sprchového zálivu - příplatek za zvětšení	kpl.	2,000	9 750,00	19 500,00
			" viz. specifikace výrobků v projektové dokumentaci"				
			" konstrukce kabiny"				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
36	K	781990008	Betonová předem namíchaná směs s hydraulickými pojivy a tříděným kamenivem, pevnost více 30N/mm2	kg	13,517	9,34	126,25
			" viz. specifikace výrobků v projektové dokumentaci"				
			-90		-90,000		
			po úpravě tvaru zálivů				
			35,21*2,94		103,517		
			Součet		13,517		
37	K	781990011	Izolace stěn včetně izolace pružné systémové dvousložkové z polyuretanového polymeru a speciálním tužidlem tvořící pružný film s vynikající přídržností k obkladům, přídržnost více 2,6MPa	m2	4,640	87,90	407,86
			" viz. specifikace výrobků v projektové dokumentaci"				
			-30,57		-30,570		
			po úpravě tvaru zálivů				
			35,21		35,210		
			Součet		4,640		
38	K	781990016	Štěrka dvousložková ze speciálních cementů, jemného křemičitého písku a syntetických pryskyřic pro prostory trvale pod vodou pro podklad z EPS, přídržnost více 2,0MPa s vodní disperzí extrémně pružného polymeru	kg	15,770	87,90	1 386,18
			" viz. specifikace výrobků v projektové dokumentaci"				
			-105		-105,000		
			po úpravě tvaru zálivů				
			35,21*3,43		120,770		
			Součet		15,770		
39	K	781990017	Spárování mozaiky dvousložkovou hmotou včetně dvousložkové pryskyřicové epoxidové kyselinovzdorné, hygienicky nezávadné spárovací hmoty. Atest na styk s pitnou vodou, vynikající mechanická i chemická odolnost, minimální nasákavost, stejnoměrná barevnost	m2	5,013	417,70	2 093,93
			" viz. specifikace výrobků v projektové dokumentaci"				
			-34,07		-34,070		
			po úpravě tvaru zálivů				
			35,21*1,11		39,083		
			Součet		5,013		
40	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,895	1 510,40	1 351,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
781 - Dokončovací práce - obklady							41 326,66
27	K	781484114	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky skleněných lepených lepidlem vč.spárování	m2	4,540	980,10	4 449,65
			" viz. specifikace výrobků v projektové dokumentaci"				
			-30,67		-30,670		
			po úpravě tvaru zálivů				
			35,21		35,210		
			Součet		4,540		
28	M	56200	Skleněná mozaika	m2	4,722	1 520,00	7 177,44
			" viz. specifikace výrobků v projektové dokumentaci"				
			-35,77		-35,770		
			po úpravě tvaru zálivů				
			35,21*1,15		40,492		
			Součet		4,722		
29	M	597011	Dvousložkové cementové rychle tvrdnoucí lepidlo s velmi dobrými vlastnostmi, vysoce deformovatelné, s prodlouženou dobou zavadnutí, rychlým vytvrzením a rychlou hydratací a sníženým skluzem pro obklady a dlažby	kg	8,871	74,20	658,23
			" viz. specifikace výrobků v projektové dokumentaci"				
			-60		-60,000		
			po úpravě tvaru zálivů				
			35,21*1,956		68,871		
			Součet		8,871		
30	M	597012	Spárovací hmota	kg	7,055	77,60	547,47
			" viz. specifikace výrobků v projektové dokumentaci"				
			-44		-44,000		
			po úpravě tvaru zálivů				
			35,21*1,45		51,055		
			Součet		7,055		
31	M	597014	Rychle tvrdnoucí malta s výjimečnými vlastnostmi pro výplň spár šířky od 2 do 20 mm s rychlým vysycháním, bez tvorby výkvětů, hydrofobní, (odpužující vodu) - systém DropEffect® a s protiplišňovou technologií	kg	14,264	77,60	1 106,89
			" viz. specifikace výrobků v projektové dokumentaci"				
			-97		-97,000		
			po úpravě tvaru zálivů				
			35,21*3,16		111,264		
			Součet		14,264		
32	M	597015	lepící tmel	kg	36,680	14,85	544,70
			" viz. specifikace výrobků v projektové dokumentaci"				
			-245		-245,000		
			po úpravě tvaru zálivů				
			35,21*8,0		281,680		
			Součet		36,680		
33	K	781990001	Vyrovnání stěn	m2	9,829	163,80	1 609,99
			" viz. specifikace výrobků v projektové dokumentaci"				
			-65,52		-65,520		
			po úpravě tvaru zálivů				
			35,21*2,14		75,349		
			Součet		9,829		
34	M	271001	Lepící tmel na dorovnání	kg	39,214	9,34	366,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	72590003.1	Ochlazovací sprcha „MLHA“ - piezo podsvětlené dotykové ovládání sprchy, elektroventily, boční tryska 2x, mrhnutí 6l/min, nástěnná hlavová sprcha "antivandal" Sanela	kom pl.	1,000	56 000,00	56 000,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
9	K	72590009	Lehátka pro wellness.	kus	-5,000	9 800,00	-49 000,00
10	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soub or	3,000	2 190,00	6 570,00
			3		3,000		
			Součet		3,000		
11	K	725241213	Vanička sprchová z litého polymermramoru čtvercová 900x900 mm	soub or	3,000	8 790,00	26 370,00
12	K	725245113	Zástěna sprchová jednokřídlá boční do výšky 2000 mm a šířky 900 mm	soub or	2,000	3 910,00	7 820,00
13	K	725245103	Zástěna sprchová jednokřídlá do výšky 2000 mm a šířky 900 mm	soub or	3,000	6 580,00	19 740,00
14	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	-813,400	0,27	-219,62

766 - Konstrukce truhlářské

30 864,00

15	K	766000R01	Odnímatelný poklop - lavička š. 600mm dl. 5800mm	kpl	1,000	32 400,00	32 400,00
16	K	76698515	Osazení a dodávka dřev.kaslíku pro zakrytí vodoměrné soustavy 2,5x0,6x0,8 m , ozn. T02	kus	-1,000	1 536,00	-1 536,00

771 - Podlahy z dlaždic

-6 712,04

17	K	771574351	Montáž podlah keramických rezných protiskluz lepených rychletuhnoucím flexi lepidlem do 50 ks/ m2	m2	-2,900	723,50	-2 098,15
			-0,5*5,8		-2,900		
			Součet		-2,900		
18	M	597611100	dlaždice keramické 60x60 cm R11/C	m2	-3,335	455,00	-1 517,43
			-0,5*5,8*1,15		-3,335		
19	K	771990001	Dorovnání podlahy a vyspádování do 10mm	m2	-2,900	230,90	-669,61
			-0,5*5,8		-2,900		
20	M	270001	Hmota na dorovnání do 10mm	kg	-26,245	9,34	-245,13
			" viz. specifikace výrobků v projektové dokumentaci"				
			-0,5*5,8*9,05		-26,245		
			Součet		-26,245		
21	K	771990003	Izolace podlahy + 10cm stěny	m2	-2,900	163,80	-475,02
			-0,5*5,8		-2,900		
22	M	270002	Dodávka hmoty izolační	kg	-10,150	88,00	-893,20
			-0,5*5,8*3,5		-10,150		
23	K	771990004	Aplikace adhezivního můstku	m2	-2,900	70,90	-205,61
			" viz. specifikace výrobků v projektové dokumentaci"				
			"odpočívárna,sauna,WC,předsín WC, úklid.míst."				
			-0,5*5,8		-2,900		
24	K	771990005	Rychle tvrdnoucí malta s výjimečnými vlastnostmi pro výplň spár šířky od 2 do 20 mm s rychlým vysycháním, bez tvorby výkvětů, hydrofobní, (odpužující vodu) - systém DropEffect a s protiplišňovou technologií	kg	-5,469	77,70	-424,94
			-0,5*5,8*1,886		-5,469		
25	K	771990006	Silikonová dilatace	m	-1,000	74,20	-74,20
			-2*0,5		-1,000		
26	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	-0,072	1 510,40	-108,75

ROZPOČET

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9904 - ZL-04 - Vybavení sauna dle upřesnění dodavatele a investora

Místo: Datum: 21.08.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **-14 547,56**

HSV - Práce a dodávky HSV **2 912,26**

3 - Svislé a kompletní konstrukce **2 209,22**

1	K	342272248	Příčky tl 75 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3 lavička v sauně 5,8*0,65	m2	3,770	586,00	2 209,22
					3,770		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní **535,34**

2	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty vč.dodávky pletiva lavička v sauně 5,8*0,65	m2	3,770	142,00	535,34
					3,770		

998 - Přesun hmot **167,70**

3	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,215	780,00	167,70
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV **-17 459,82**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům **-1 378,82**

4	K	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše hydroizolačním nátěrem -0,5*5,8 Součet	m2	-2,900	471,04	-1 366,02
					-2,900		
					-2,900		

5	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	-0,010	1 280,00	-12,80
---	---	-----------	--	---	--------	----------	--------

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty **-81 559,62**

6	K	72590001	Kneipp procedura - 2x vanička pro střídání teplot, studená voda 7 -12 °C, teplá voda 42 °C, včetně mozaiky a obkladačských prací a technologie oplachování nohou vodou pomocí čidla a trysek, pro značnou úsporu vody -1 Součet	kom pl.	-1,000	113 000,00	-113 000,00
					-1,000		
					-1,000		
7	K	72590002	Ochlazovací vědro z kambaly	kus	-2,000	17 920,00	-35 840,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9904 - ZL-04 - Vybavení sauna dle upřesnění dodavatele a investora

Místo:

Datum:

21.08.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	-14 547,56
HSV - Práce a dodávky HSV	2 912,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 209,22
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	535,34
998 - Přesun hmot	167,70
PSV - Práce a dodávky PSV	-17 459,82
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	-1 378,82
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	-81 559,62
766 - Konstrukce truhlářské	30 864,00
771 - Podlahy z dlaždic	-6 712,04
781 - Dokončovací práce - obklady	41 326,66
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-14 547,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor
 Objekt: 99 - Změnové listy
 Část: 9904 - ZL-04 - Vybavení sauna dle upřesnění dodavatele a investora
 JKSO:
 Místo:
 Objednatel:
 Zhotovitel:
 Projektant:
 Zpracovatel:
 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 21.08.2018
 IČ:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:

Náklady z rozpočtu	-14 547,56
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	-14 547,56
DPH základní 21,00% ze -14 547,56	-3 054,99
DPH snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	-17 602,55

Zhotovitel


 21.8.2018
 Razítko: 

Datum a podpis:

Razítko

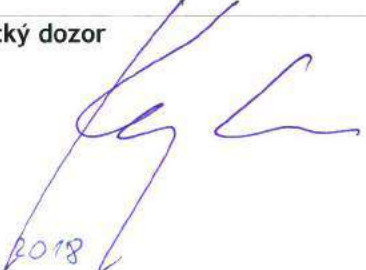
Autorský dozor projektanta


 21.8.2018
 Razítko: 

Datum a podpis:

Razítko

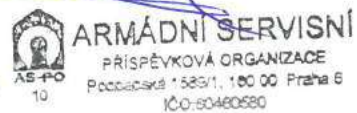
Technický dozor


 21.8.2018
 Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

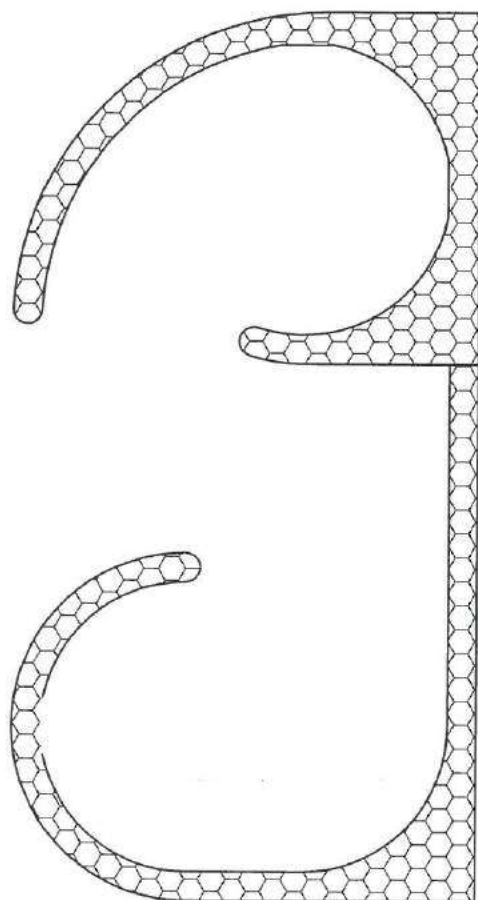
Objednatel


 21.8.2018
 Razítko: 

Datum a podpis:

Razítko

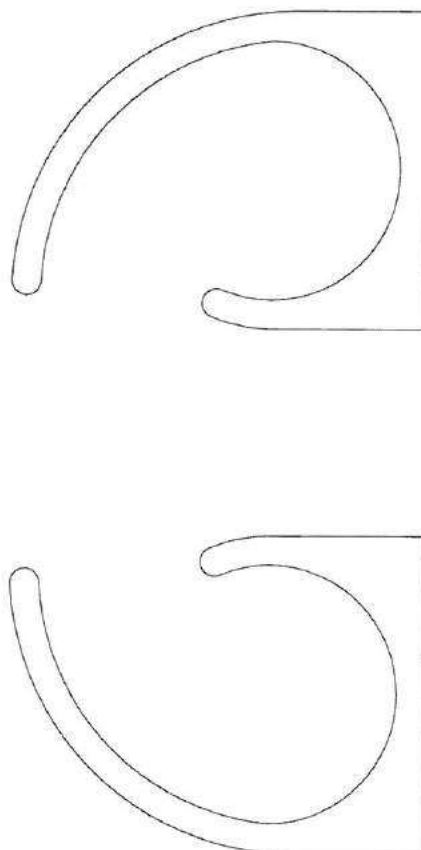
NOVÝ TVAR SPRCH



NOVÝ STAV

PLOCHA MOZAIEK, LEPIDEL, STĚREK - 35m²

PŮVODNÍ TVAR SPRCH



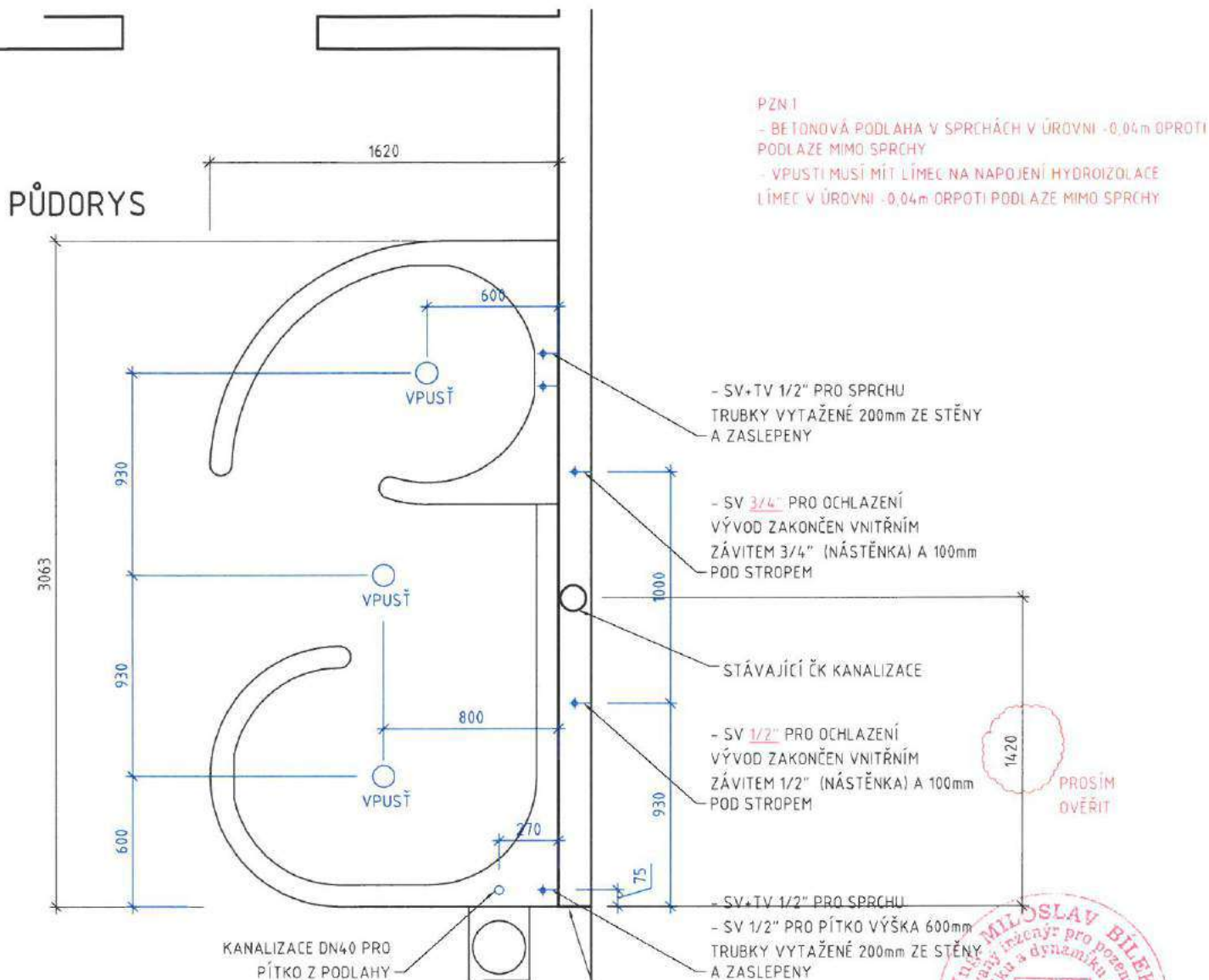
PŮVODNĚ

PLOCHA MOZAIEK, LEPIDEL, STĚREK - 32m²

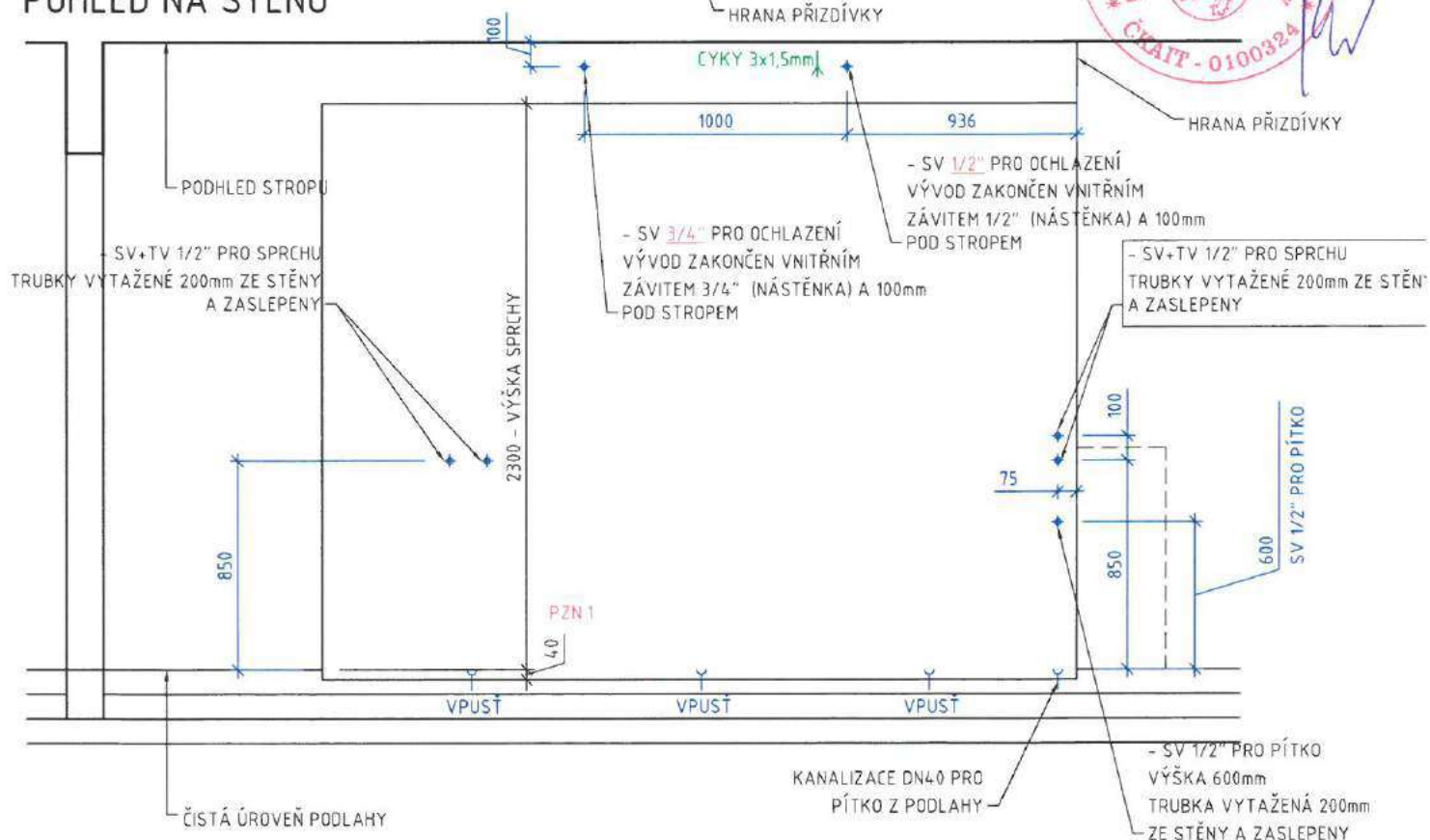


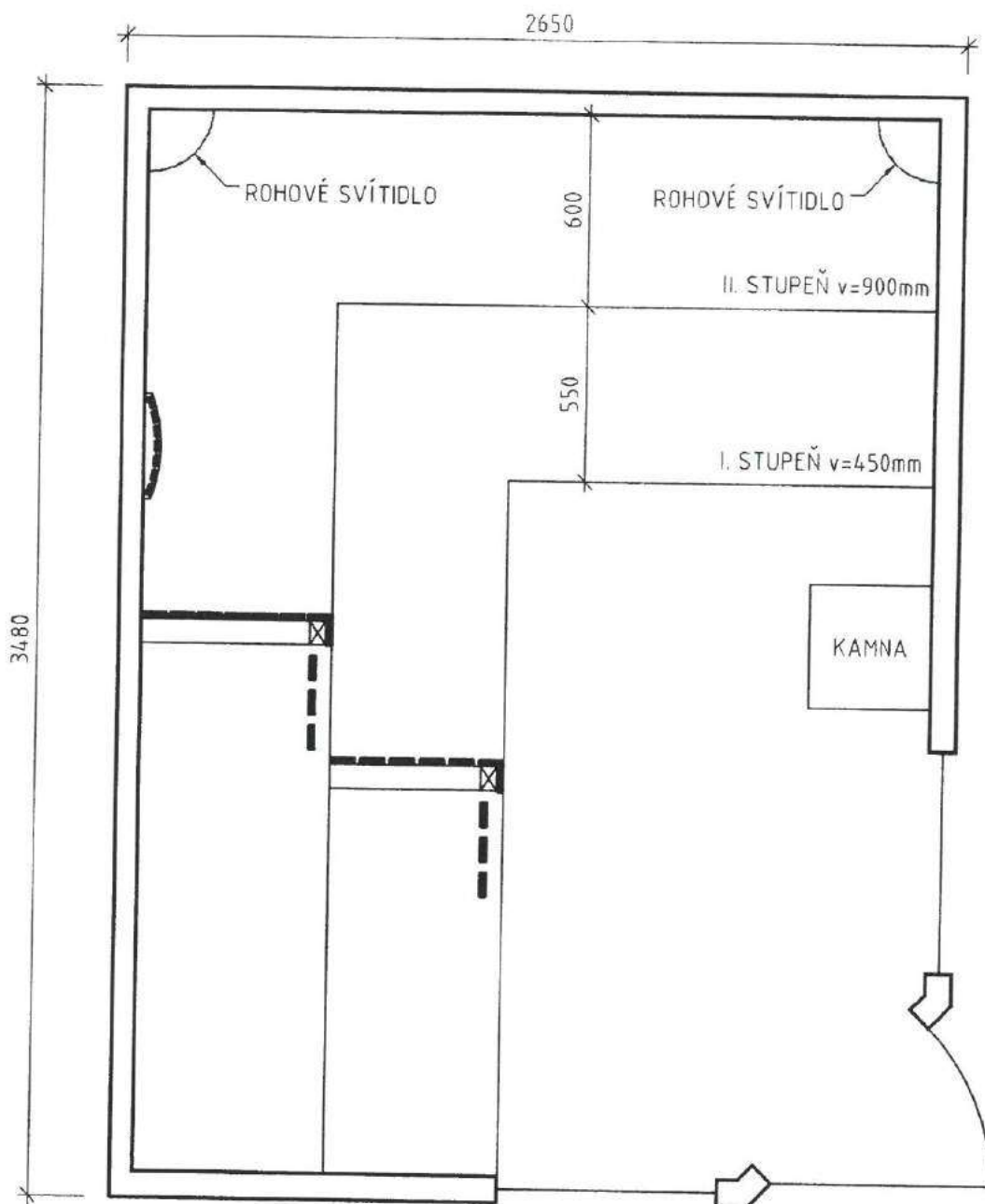
Autor návrhu:	MARTIN SZPUK	praha@sauny-salus.cz	Vlastimil Sládek - Sauny Salus Ostravice 74, Ostravice Provozovna: Studánková 462, Praha 4 - Újezd +420 724 115 756 272 942 949 praha@sauny-salus.cz	
Vypracoval:	MARTIN SZPUK	praha@sauny-salus.cz		
Investor:				
Název akce:	W JINCE		Účel:	Paré č.:
Místo stavby:	JINCE, ZBOROVSKÁ		Formát:	A4
Část:	Výroba		Datum:	24.7.2018
			Číslo zakázky:	
Název výkresu:	SPRCHY - ŽEMNA OPROTI PROJEKTU		Měřítko:	Č. výkresu:
			1:25	

PŮDORYS



POHLED NA STĚNU





Autor návrhu:	MARTIN SZPUK	praha@sauny-salus.cz	Vlastimil Sládek - Sauny Salus Ostravice 74, Ostravice Provozovna: Studánková 462, Praha 4 - Újezd +420 724 115 756 272 942 949 praha@sauny-salus.cz	
Vypracoval:	MARTIN SZPUK	praha@sauny-salus.cz		
Investor:				
Název akce:	Jince – zateplení střechy a sanace objektu VUZ - realizace"		Účel:	Paré č.:
Místo stavby:	JINCE		Formát	A4
Část:	STUDIE		Datum	21.08.2018
			Číslo zakázky	
Název výkresu:	PŮDORYS SAUNY		Měřítko: 1:20	Č. výkresu: 1

ZMĚNOVÝ LIST**ZL č. 05**Název akce: **VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor****Předmět změny: Elektroinstalace – úprava rozvodů, svítidla**

Zhotovitel: AUBÖCK s.r.o.

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 21.8. 2018

Způsob odeslání / předání

poštou

e-mailem

faxem

osobně X

Odkazy na specifikaci:

Oznámení změny č. 5 včetně příloh

na rozpočtové podklady:

ZL_05 Elektroinstalace – úprava rozvodů, svítidla

Popis stávajícího stavu:

1. Po provedení kontroly PD elektroinstalace vs. výpočet osvětlení došlo k přepočtení počtu svítidel a zjištěna nesrovnalost s výkazem výměr.
2. V PD provedena specifikace svítidla D kdy svítidlo není pro přisazení ke stropu, ale je do SDK podhledu. V ubytovně jsou pevné betonové stropy. K danému svítidlu je nutné dodat osazovací rámeček
3. Dodavatel navrhuje na schodištích provést svítidlo s vestavným záložním zdrojem a pohybovým čidlem
4. Po demontáži veškerých silnoproudých rozvodech v bytech zůstaly na stěnách původní slaboproudé rozvody, které jsou instalovány v plastových lištách, zakončené datovými zásuvkami na omítce a kotveny nastřelovacími hřeby. Ve stoupacím vedení na schodištích jsou datové rozvody kotveny k ráům demontovaných elektroměrových rozváděčů a při odstranění stávajících nosných prvků stoupacího vedení dochází k souběhu datových rozvodů a silnoproudých rozvodů což může vést k nefunkčnosti přenosu dat.
5. Na chodbách jednotlivých bytů se nenacházejí žádné servisní el. zásuvky

Projektové řešení:

1. Výkaz výměr vychází z PD a je zde kolize s výpočtem osvětlení
2. V PD provedena specifikace svítidla D vestavné do SDK podhledu.
3. Na schodištích navržena zvlášť přisazená svítidla, nouzová svítidla a pohybová čidla
4. Projektová dokumentace neobsahuje stávající datové rozvody.
5. Projektová dokumentace neobsahuje osazení zásuvek na chodbách.

Navrhované řešení:

1. Narovnání výkazu výměr s výpočtem osvětlení
2. Svítidlo D doplnit o osazovací rámeček
3. Na schodištích provést svítidlo s vestavným záložním zdrojem a pohybovým čidlem
4. Všechna kabelová vedení datových rozvodů z demontovat, včetně plastových lišt, krabic a ostatního nosného materiálu. V pokojích jednotlivých bytů vytvořit nové trasy vedení zasekáním a nainstalovat nové krabice a jim odpovídající provedení koncových zásuvek.
Na chodbách bytů instalovat kabelové žlaby se stínící přepážkou pro odstranění souběhu s kabelovým vedením silnoproudého rozvodu.
Stoupací vedení instalovat do perforovaných kabelových žlabů společně s rozvody IP telefonů.
5. V každém bytě se osadí do chodby servisní dvojité zásuvka 230V/16A

Důvod změny:

záměr objednatele

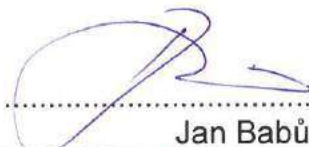
chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

Zhotovitel:


Jan Babůrek, DiS.

Autorský dozor projektanta:

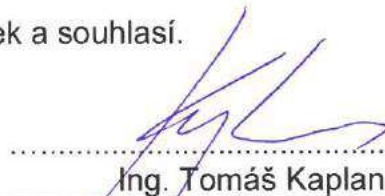
1. Po provedení kontroly AD projektanta souhlasí s narovnáním výkazu výměr s výpočtem osvětlení.
2. AD projektanta souhlasí, doplněním osazovacího rámečku pro svítidlo D je nezbytné.
3. AD projektanta souhlasí, že na schodištích bude provedeno svítidlo s vestavným záložním zdrojem a pohybovým čidlem.
4. AD projektanta souhlasí s demontáží stávajícího kabelového vedení datových rozvodů a uložení nových tras vedení zasekáním do drážek a instalaci nových krabic a koncových zásuvek.
5. AD projektanta souhlasí s osazením dvojité zásuvky (230V/16A) do chodby každého bytu.

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 803 517 692
IČ: 28139399 DIČ CZ28139399


Ing. Miloslav Bílek

Stanovisko TDS:

TDS ke změnám dle bodu 1. – 5. nemá námitek a souhlasí.


Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy :

- Položkový rozpočet ZL_05 Elektroinstalace – úprava rozvodů, svítidla
- Oznámení změny č. 5 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:

+ 735 578,22 Kč

Cena méněprací bez DPH:

- 477 428,61 Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

- 258 149, 61 Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

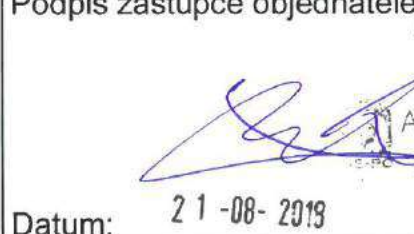
Lhůta pro provedení díla se nemění.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zástupce zhotovitele:


Datum: 21. 8. 2018

Podpis zástupce objednatele:


Roman PŠČOLKA
ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podpisová *2291* *00 00 Praha 6
IČ 60480680
Datum: 21-08-2018

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor
Objekt: 99 - Změnové listy
Část: 9905 - ZL-05 - Elektroinstalace - úprava rozvodů, svítidla

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 21.08.2018

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				258 149,61
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				258 149,61
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	258 149,61	38 722,44
Cena s DPH		v	CZK	296 872,05

Zhotovitel



21.8.2018

Datum a podpis:



Razítko

Autorský dozor projektanta

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 803 517 692
IČ: 28139399 DIČ: CZ28139399

21.8.2018

Datum a podpis:

Razítko

Technický dozor

21.8.2018

Datum a podpis:



Razítko

Objednatel

Roman PŠČOLKA

21.8.2018

Datum a podpis:



ARMADNÍ SERVIS
PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1558/1, 150 00 Praha 5
IČ: 60480590

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jinče-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9905 - ZL-05 - Elektroinstalace - úprava rozvodů, svítidla

Místo:

Datum:

21.08.2018

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	258 149,61
PSV - Práce a dodávky PSV	258 149,61
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	23 612,66
741.1 - Zásuvky na chodbě bytu	31 782,72
741.2 - Připojení sporáků	-674,40
741.3 - Kanál s přepážkou na chodbách bytů	-20 929,38
741.4 - Společné práce pro oddíly EI-silnoprúd	13 433,72
741a - Svítidla	311,38
741a.1 - Obytné prostory	60 461,09
741b - Svítidla ve schodištích	-60 149,71
742 - Elektroinstalace - slaboprúd	234 225,57
742.1 - Datové rozvody	201 036,40
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	33 189,17
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	258 149,61

ROZPOČET

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9905 - ZL-05 - Elektroinstalace - úprava rozvodů, svítidla

Místo:

Datum:

21.08.2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

258 149,61

PSV - Práce a dodávky PSV

258 149,61

741 - Elektroinstalace - silnoproud

23 612,66

741.1 - Zásuvky na chodbě bytu

31 782,72

1	K	460680502	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	72,000	127,00	9 144,00
2	K	741018	Kabel CYKY 3x 2.5, vč. pevného uložení	m	120,000	56,96	6 835,20
			120		120,000		
			Součet		120,000		

3	K	741037	Zásuvka dvojitá, 230 V/ 16 A, kompletní	kus	24,000	618,80	14 851,20
			24		24,000		
			Součet		24,000		

4	K	741050	Instalační přístrojová	kus	24,000	39,68	952,32
			24		24,000		
			Součet		24,000		

741.2 - Připojení sporáků

-674,40

5	K	741040	Sporákový vypínač, 400 V/ 16 A	kus	-24,000	275,90	-6 621,60
6	K	741311R01	Montáž přípojka sporáková včetně dodávky svorkovnice	kus	24,000	247,80	5 947,20

741.3 - Kanál s přepážkou na chodbách bytů

-20 929,38

7	K	741053	Instalační lišta 60/ 40 mm	m	-400,000	138,24	-55 296,00
			dle SOD				
			-480		-480,000		
			dle skutečnosti				
			80		80,000		
			Součet		-400,000		

8	K	741054	Instalační lišta 40/ 20 mm	m	-200,000	103,42	-20 684,00
			dle SOD				
			-400		-400,000		
			dle skutečnosti				
			200		200,000		
			Součet		-200,000		

9	K	741055	Instalační lišta 20/ 20 mm	m	-150,000	71,68	-10 752,00
			dle SOD				
			-250		-250,000		
			dle skutečnosti				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			100		100,000		
			Součet		-150,000		
10	K	741910401	Montáž žlab plastový šířky do 100 mm s víkem	m	432,000	196,00	84 672,00
11	M	345751R01	Žlab s přepážkou plast+kov 100x50 včetně tvarovek	m	432,000	369,66	159 693,12
12	K	742006	Lišta vkladací - zaoblená, elegant - 80	m	-1 250,000	142,85	-178 562,50
			-1250		-1 250,000		
			Součet		-1 250,000		
741.4 - Společné práce pro oddíly EI-silnoproud							13 433,72
13	K	741058	Instalační materiál	kpl.	1,000	6 250,00	6 250,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
14	K	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 24 m	%	2 244,913	3,20	7 183,72
741a - Svítidla							311,38
741a.1 - Obytné prostory							60 461,09
15	K	741026	Svítidlo spec. A - Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm	kus	5,000	3 445,60	17 228,00
			dle SOD				
			-34		-34,000		
			dle PD				
			39		39,000		
			Součet		5,000		
16	K	741027	Svítidlo spec. B - Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm	kus	-1,000	3 535,80	-3 535,80
			dle SOD				
			-73		-73,000		
			dle PD - odpočet 20kusů je zohledněn v oddílu Svítidla ve schodištích				
			72		72,000		
			Součet		-1,000		
17	K	741029	Svítidlo spec. D - LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm	kus	-4,000	2 145,10	-8 580,40
			dle SOD				
			-92		-92,000		
			dle PD				
			88		88,000		
			Součet		-4,000		
18	K	7410301	Svítidlo speciální G - LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08	kus	-2,000	2 296,60	-4 593,20
			dle SOD				
			-14		-14,000		
			dle PD				
			12		12,000		
			Součet		-2,000		
19	K	741033	Nouzové svítidlo spec. N1 - protipanické	kus	2,000	1 696,60	3 393,20
			dle SOD				
			-3		-3,000		
			dle PD				
			5		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					2,000		
20	K	741034	Nouzové svítidlo spec. N2 - protipanicové	kus	2,000	2 688,00	5 376,00
dle SOD							
-20					-20,000		
dle PD							
22					22,000		
Součet					2,000		
21	K	7410341	Nouzové svítidlo spec. N3-únikové s piktogramem	kus	-8,000	1 433,00	-11 464,00
dle SOD							
-8					-8,000		
dle PD							
0					0,000		
Součet					-8,000		
22	K	741035	Ekologické poplatky - svítidla	kus	-2,000	18,00	-36,00
23	K	741029a	Svítidlo spec. D - příplatek za rámeček	kus	88,000	689,92	60 712,96
dle SOD							
92-4					88,000		
Součet					88,000		
24	K	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 24 m	%	612,604	3,20	1 960,33
741b - Svítidla ve schodištích							-60 149,71
25	K	741020	Kabel CXKH-R 3x 1.5 B2ca S1d0, vč. pevného uložení	m	-180,000	62,34	-11 221,20
26	K	741027	Svítidlo spec. B - Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm	kus	-20,000	3 535,80	-70 716,00
27	K	741034	Nouzové svítidlo spec. N2 - protipanicové	kus	-20,000	2 688,00	-53 760,00
28	K	741046	PIR senzor, stropní	kus	-20,000	1 951,04	-39 020,80
29	K	741035	Ekologické poplatky - svítidla	kus	-40,000	18,00	-720,00
30	K	7410201	Kabel CXKH-R 5x 1.5 B2ca S1d0, vč. pevného uložení	m	180,000	99,36	17 884,80
31	K	210290571.R1	Výměna skel svítidel se závitem bez ochranného koše vč. dodávky opálový PMMA kryt, IP44, prům. 480mm, 900mA, mikrovlnný senzor, nouzový zdroj	kus	20,000	4 638,43	92 768,60
32	K	7410202	Úprava napojení v rozvaděči RHA a RHB	kus	2,000	3 250,00	6 500,00
33	K	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 24 m	%	-582,846	3,20	-1 865,11
742 - Elektroinstalace - slaboproud							234 225,57
742.1 - Datové rozvody							201 036,40
34	K	220301202	Montáž zásuvka telefonní 4-pólové na povrchu	kus	8,000	202,00	1 616,00
35	M	37451231	zásuvka telefonní bílá	kus	8,000	262,00	2 096,00
36	K	460680502	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	180,000	127,00	22 860,00
37	K	460680502	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	8,000	127,00	1 016,00
38	K	742002.1	Instalační krabice pro zásuvku datovou	kus	72,000	99,68	7 176,96
72					72,000		
Součet					72,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	742002.1	Instalační krabice pro zásuvku datovou	kus	8,000	99,68	797,44
			8		8,000		
			Součet		8,000		
40	K	742003	Datový kabel UPT cat. 5e	m	350,000	26,88	9 408,00
			350		350,000		
			Součet		350,000		
41	K	742121R01	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody - stávající kabel	m	1 800,000	18,75	33 750,00
42	K	742121R01	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody - stávající kabel	m	16,000	18,75	300,00
43	K	742330041	Montáž datové jednozásuvky	kus	72,000	148,00	10 656,00
44	M	37451241	zásuvka data 1xRJ45 bílá	kus	72,000	300,00	21 600,00
45	K	742330R01	Demontáž stávajícího datového rozvodu	kus	24,000	1 875,00	45 000,00
46	K	742330R02	Demontáž stávajícího telefonního rozvodu	kus	8,000	187,50	1 500,00
47	K	742R01	Krabice propojovací včetně svorek	kus	16,000	985,00	15 760,00
48	K	742R02	Dohledání a demontáž stávajícího rozvodu	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce							33 189,17
49	K	742027	Projektové práce - dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
50	K	742028	Revize	kpl.	1,000	7 500,00	7 500,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
51	K	742030	Ostatní instalační materiál jinak nespecifikovaný	kpl.	1,000	8 125,00	8 125,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
52	K	794004	Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl.	1,000	3 125,00	3 125,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
53	K	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	2 483,991	3,80	9 439,17

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 5

Název akce: VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Předmět změny: Elektroinstalace – úprava rozvodů, svítidla

Zhotovitel: AUBÖCK s.r.o.

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 1.7.2018

Způsob odeslání / předání

Poštou

e-mailem

Faxem

Osobně ☒ X

Odkazy:

Popis

Fotodokumentace

Tabulka svítidel, Tabulka rozvodů

Popis stávajícího stavu:

1. Po provedení kontroly PD elektroinstalace vs. výpočet osvětlení došlo k přepočtení počtu svítidel a zjištěna nesrovnalost s výkazem výměr.
2. V PD provedena specifikace svítidla D kdy svítidlo není pro přisazení ke stropu, ale je do SDK podhledu. V bytovně jsou pevné betonové stropy. K danému svítidlu je nutné dodat osazovací rámeček
3. Dodavatel navrhuje na schodištích provést svítidlo s vestavným záložním zdrojem a pohybovým čidlem
4. Po demontáži veškerých silnoproudých rozvodech v bytech zůstaly na stěnách původní slaboproudé rozvody, které jsou instalovány v plastových lištách, zakončené datovými zásuvkami na omítce a kotveny nastřelovacími hřeby. Ve stoupacím vedení na schodištích jsou datové rozvody kotveny k ráům demontovaných elektroměrových rozváděčů a při odstranění stávajících nosných prvků stoupacího vedení dochází k souběhu datových rozvodů a silnoproudých rozvodů což může vést k nefunkčnosti přenosu dat.
5. Na chodbách jednotlivých bytů se nenacházejí žádné servisní el. zásuvky

Projektové řešení:

1. Výkaz výměr vychází z PD a je zde kolize s výpočtem osvětlení
2. V PD provedena specifikace svítidla D vestavné do SDK podhledu.
3. Na schodištích navržena zvlášť přisazená svítidla, nouzová svítidla a pohybová čidla
4. Projektová dokumentace neobsahuje stávající datové rozvody.
5. Projektová dokumentace neobsahuje osazení zásuvek na chodbách.

Navrhované řešení:

1. Narovnání výkazu výměr s výpočtem osvětlení
2. Svítidlo D doplnit o osazovací rámeček
3. Na schodištích provést svítidlo s vestavným záložním zdrojem a pohybovým čidlem
4. Všechna kabelová vedení datových rozvodů z demontovat, včetně plastových lišt, krabic a ostatního nosného materiálu. V pokojích jednotlivých bytů vytvořit nové trasy vedení zasekáním a nainstalovat nové krabice a jim odpovídající provedení koncových zásuvek.
Na chodbách bytů instalovat kabelové žlaby se stínící přepážkou pro odstranění souběhu s kabelovým vedením silnoproudého rozvodu.

Stoupací vedení instalovat do perforovaných kabelových žlabů společně s rozvody IP telefonů.

5. V každém bytě se osadí do chodby servisní dvojitá zásuvka 230V/16A

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

Oznámení vydává: **zhotovitel**



Jan Babůrek, DiS.

Stanovisko autorského dozoru projektanta:

1. Po provedení kontroly AD projektanta souhlasí s narovnáním výkazu výměr s výpočtem osvětlení.
2. AD projektanta souhlasí, doplněním osazovacího rámečku pro svítidlo D je nezbytné.
3. AD projektanta souhlasí, že na schodištích bude provedeno svítidlo s vestavným záložním zdrojem a pohybovým čidlem.
4. AD projektanta souhlasí s demontáží stávajícího kabelového vedení datových rozvodů a uložení nových tras vedení zasekáním do drážek a instalaci nových krabic a koncových zásuvek.
5. AD projektanta souhlasí s osazením dvojitě zásuvky (230V/16A) do chodby každého bytu.

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 603 517 692
IČ: 28139399 DIČ CZ28139399

Ing. Miloslav Bílek

Stanovisko TDS:

TDS ke změnám dle bodu 1. – 5. nemá námitek a souhlasí.

Ing. Tomáš Kaplan

Stanovisko objednatele stavby:

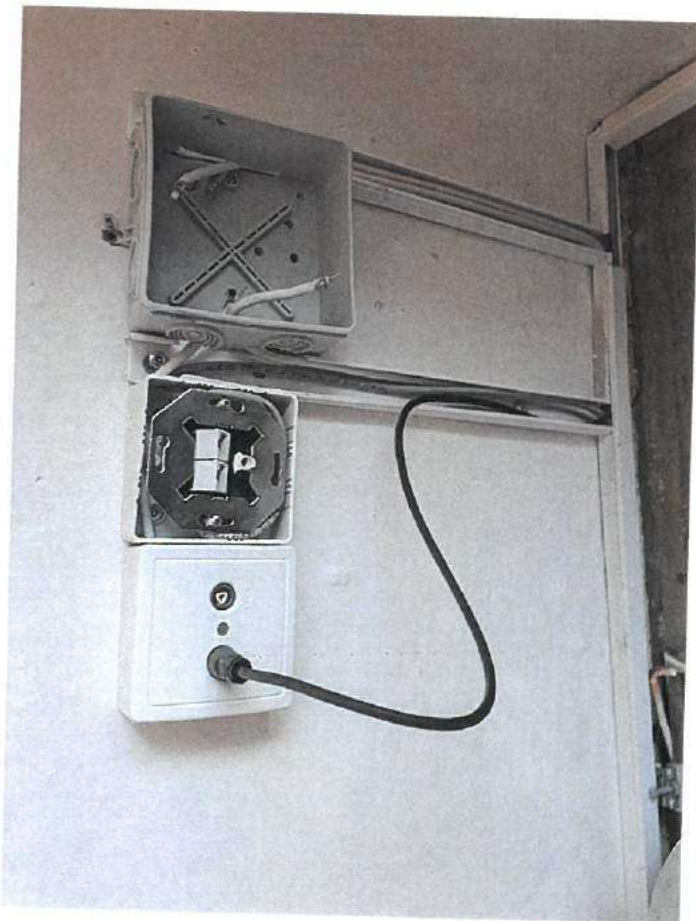
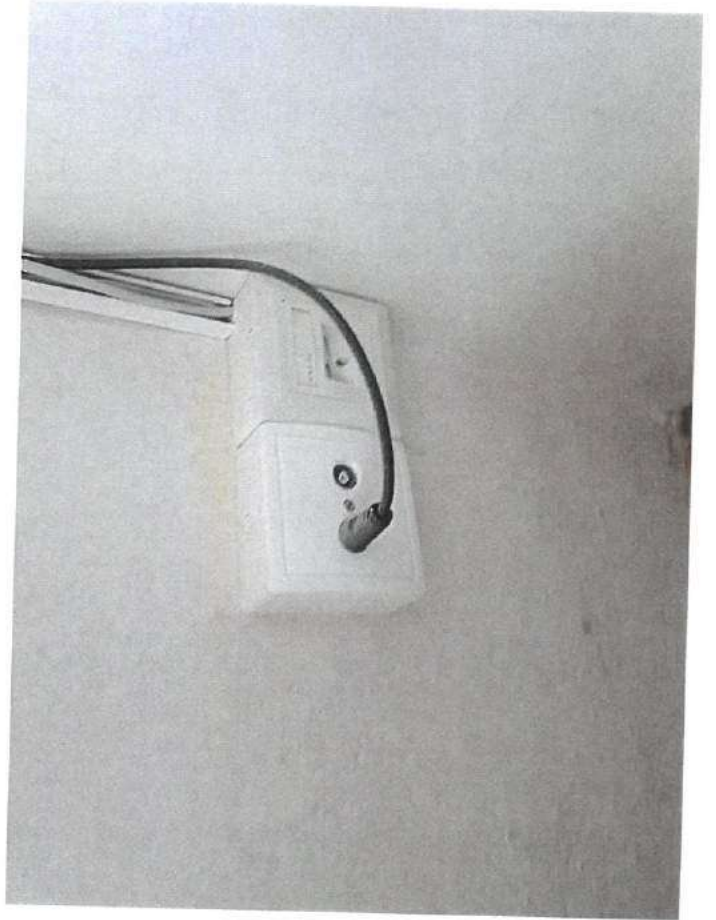
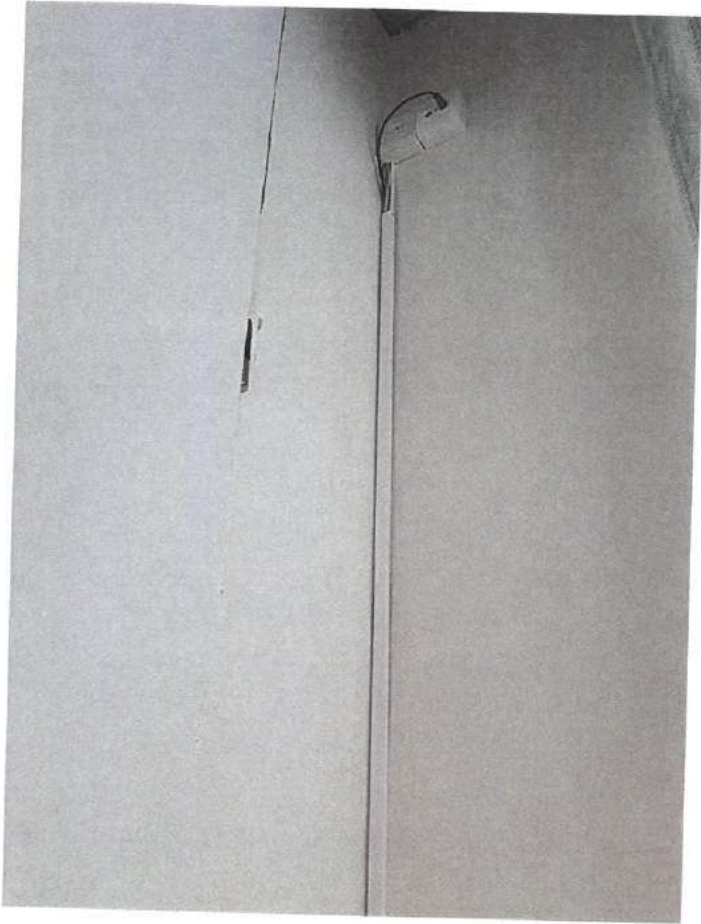
Souhlasím s navrženým řešením. Zhotovitel připraví na oznámené změny soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu s SOD č. U-129-00/18 čl.5.13.

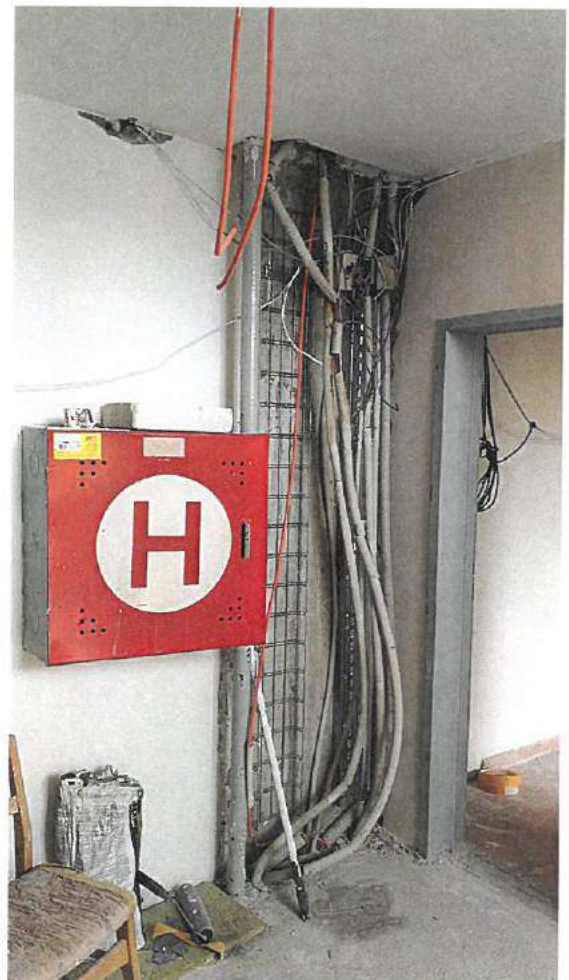
Ing. Roman Pšcolka.

Poznámky:



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PRŮPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podpisek 1589/1, 190 00 Praha 5
IČO: 60460520





Tabulka svítidel	MJ	Množství dle SOD	Množství dle výpočtu či změny PD	rozdíl
Svítlidlo spec. A - Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm	kus	34	39	5
Svítlidlo spec. B - Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm	kus	73	52	-21
Svítlidlo spec. C - Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm	kus	65	65	0
Svítlidlo spec. D - LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm	kus	92	88	-4
Svítlidlo spec. E - LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08	kus	2	2	0
Svítlidlo speciální G - LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08	kus	14	12	-2
Nouzové svítidlo spec. N1 - protipanické	kus	3	5	2
Nouzové svítidlo spec. N2 - protipanické	kus	20	2	-18
Nouzové svítidlo spec. N3-únikové s piktogramem	kus	8	0	-8
svítidlo se závitem bez ochranného koše vč.dodávky opálový PMMA kryt, IP44, prům.480mm,900mA,mikrovlnný senzor, nouzový zdroj	kus	0	20	20




Tabulka rozvodů

datové rozvody					
<i>popis položky</i>	<i>MJ</i>	<i>počet</i>	<i>umístění</i>	<i>Celkem</i>	<i>poznámka</i>
Montáž žlab plastový šířky do 100 mm s víkem	m	54,000	patro	432,000	
Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	2,500	pokoj	180,000	
zásuvka data 1xRJ45 bílá	kus	1,000	pokoj	72,000	
Instalační krabice pro zásuvku datovou	kus	1,000	pokoj	72,000	
Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody - stávající kabel	m	75,000	byt	1 800,000	proměnlivá výška dle podlaží proveden průměr na byt
silnoproudé rozvody					
<i>popis položky</i>	<i>MJ</i>	<i>počet</i>	<i>umístění</i>	<i>Celkem</i>	<i>poznámka</i>
Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	3,000	byt	72,000	
Kabel CYKY 3x 2.5, vč. pevného uložení	m	5,000	byt	120,000	
Zásuvka dvojité, 230 V/ 16 A, kompletní	kus	1,000	byt	24,000	
Instalační přístrojová krabice	kus	1,000	byt	24,000	

ZMĚNOVÝ LIST			ZL č. 06		
Název akce: VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor					
Předmět změny: podlahový poklop					
Zhotovitel:	AUBÖCK s.r.o.				
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace			Datum: 21.8. 2018	
Způsob odeslání / předání		poštou	e-mailem	faxem	osobně X
Odkazy na specifikaci: na rozpočtové podklady:		Oznámení změny č. 6 včetně příloh			
		ZL_06 podlahový poklop			
<u>Popis stávajícího stavu:</u>					
Stávající dřevěný poklop v 1. PP uprostřed průchozí chodby zakrývající revizní šachtu je osazený níže než navržená nová podlaha z keramické dlažby. Vnikl by tak výškový rozdíl – nebezpečí úrazu.					
<u>Projektové řešení:</u>					
Poklop bez úprav					
<u>Navrhované řešení:</u>					
Z bezpečnostních důvodů vzhledem k posouzení výškové úrovně a stávajícího stavu poklopu je navržen nový ocelový pozinkovaný poklop do stejné úrovně s nově navrženou dlažbou.					
<u>Důvod změny:</u>					
záměr objednatele	chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti X	
Zhotovitel:					
 AUBÖCK ARMÁDNÍ SERVISNÍ PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE J. H. ŠNEKROV 500 02 Jince IČO: 250 163 01, DIČ: CZ25016301 Tel: 326 412 765 Jan Babůrek, DiS.					

Autorský dozor projektanta:

AD projektanta souhlasí s navrhovaným řešením.

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 603 517 692
IČ: 28139399 DIČ CZ28139399

.....
Ing. Miloslav Bílek

Stanovisko TDS:

TDS souhlasí, nový poklop je nezbytný.

.....
Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy :

- Položkový rozpočet ZL_06 podlahový poklop
- Oznámení změny č. 6 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:

+ 21 057,00 Kč

Cena méněprací bez DPH:

- 0,00 Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

+ 21 057,00 Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

Lhůta pro provedení díla se nemění.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zástupce zhotovitele:

.....

Datum: 21. 8. 2018



Podpis zástupce objednatele:

Roman PŠČOLKA
.....
ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PRŮMYŠLOVÁ ORGANIZACE
Podlepisná 1569/1, 100 00 Praha 6
IČO: 60160500

Datum: 21. 8. 2018

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9906 - ZL-06 - Plechový poklop

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 21.08.2018

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	21 057,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	21 057,00
--------------	-----------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	21 057,00	3 158,55

Cena s DPH	v CZK	24 215,55
------------	-------	-----------

Zhotovitel


21.8.2018
Datum a podpis: Razítko

15A FVB 2018
STAVEBNÍ SPOLČENOSŤ
AUTOCOR s.r.o.
CZ-373 62 Písečnice 40, Písečnice 247
IČ: 26060785 - DIČ: CZ26060785

Autorský dozor projektanta

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 603 517 692
IČ: 28139399 DIČ: CZ28139399
21.8.2018
Datum a podpis: Razítko

Technický dozor

21.8.2018
Datum a podpis: Razítko

Objednatel

Roman PŠČOLKA

21.8.2018
Datum a podpis: Razítko

ARMÁDNÍ SERVISNI
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podle zákona č. 185/1990 Sb. o státním rozpočtu
IČ: 60480850

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9906 - ZL-06 - Plechový poklop

Místo:

Datum:

21.08.2018

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	21 057,00
HSV - Práce a dodávky HSV	21 057,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 057,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	21 057,00

ROZPOČET

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9906 - ZL-06 - Plechový poklop

Místo:

Datum: 21.08.2018

Objednatel: #ODKAZ!

Projektant: #ODKAZ!

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel: #ODKAZ!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

21 057,00

HSV - Práce a dodávky HSV

21 057,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

21 057,00

1	K	953941220	Osazování kovových poklopů s rámy pl přes 1 m2	kus	1,000	402,00	402,00
2	M	562R01	šachtový poklop ocelový pozinkovaný, rám z L profilů, deska ze slzičkového plechu	kus	1,000	20 655,00	20 655,00

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 6

Název akce: VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor**Předmět změny:** podlahový poklop**Zhotovitel:** AUBÖCK s.r.o.**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 1.7.2018**Způsob odeslání / předání**

Poštou

e-mailem

Faxem

Osobně ☒ X**Odkazy:****Popis****Fotodokumentace****Výkres**Popis stávajícího stavu:

Stávající dřevěný poklop v 1. PP uprostřed průchozí chodby zakrývající revizní šachtu je osazený níže než navrhovaná nová podlaha z keramické dlažby. Vnikl by tak výškový rozdíl – nebezpečí úrazu.

Projektové řešení:

Poklop bez úprav

Navrhované řešení:

Z bezpečnostních důvodů vzhledem k posouzení výškové úrovně a stávajícího stavu poklopu je navržen nový ocelový pozinkovaný poklop do stejné úrovně s nově navrženou dlažbou.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti ☒ X**Oznámení vydává: zhotovitel**


STAVEBNÍ SPOLEČNOST
AUBÖCK s.r.o.
ČZ 2973 82 Počátek uhl. Poreč 247
IČ: 25089785 - DIČ: CZ25089785
Jan Babůrek, DiS.

Stanovisko autorského dozoru projektanta:

AD projektanta souhlasí s navrhovaným řešením.

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 383 517 692
28139399 DIČ CZ28139399


Ing. Miloslav Bílek

Stanovisko TDS:

TDS souhlasí, nový poklop je nezbytný



Ing. Tomáš Kaplan

Stanovisko objednatele stavby:

Souhlasím s navrženým řešením. Zhotovitel připraví na oznámené změny soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu s SOD č. U-129-00/18 čl.5.13.



Ing. Roman Pšcolka.

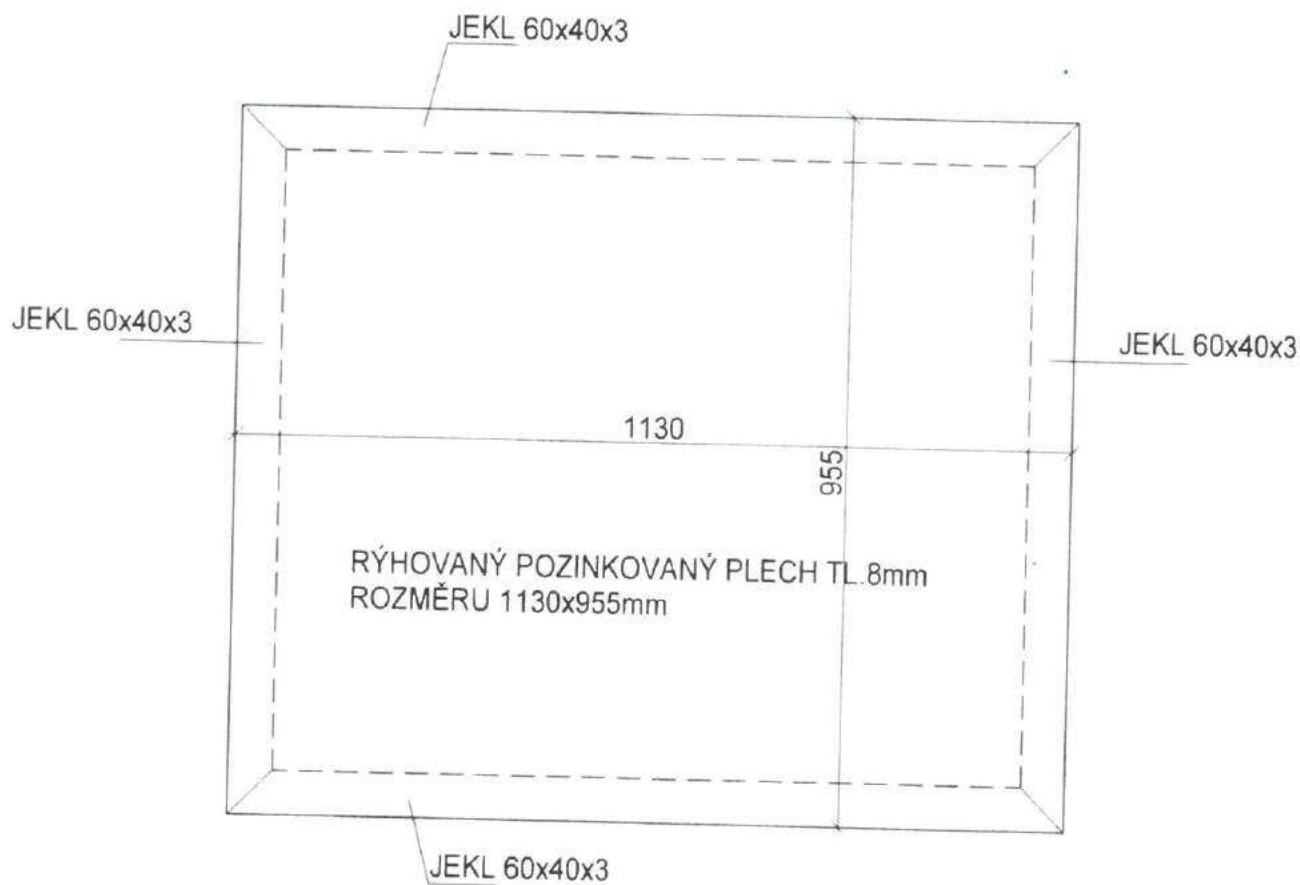
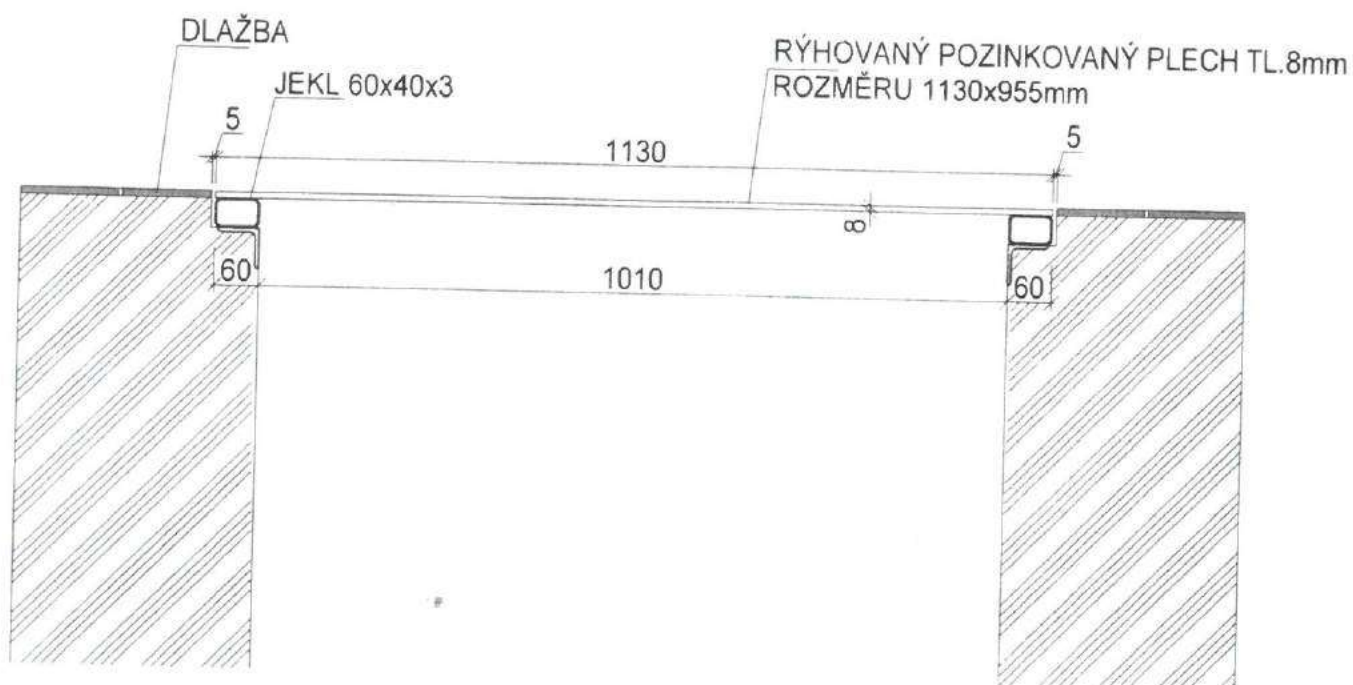
Poznámky:



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PRÁČE
PŘI SPÉVKOVÉ ORGANIZACE
Podobinská 1589/1, 100 00 Praha 6
IČO: 60460551



OZ. Č.6 - PODLAHOVÝ POKLOP (CHODBA 1.PP)



ZMĚNOVÝ LIST			ZL č. 07		
Název akce: VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor					
Předmět změny: Vertikální žaluzie					
Zhotovitel:	AUBÖCK s.r.o.				
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace	Datum: 21.8. 2018			
Způsob odeslání / předání	poštou	e-mailem	faxem	osobně X	
Odkazy na specifikaci:	Oznámení změny č. 7 včetně příloh				
na rozpočtové podklady:	ZL_07 Vertikální žaluzie				
<u>Popis stávajícího stavu:</u> Stávající okenní otvory bez žaluzií. Při zaměření potřeb žaluzií pro zakrytí oken byl zjištěn rozdíl mezi skutečnou potřebou a projektovou dokumentací.					
<u>Projektové řešení:</u> Navrženy vertikální žaluzie včetně uchycení ve stropní konstrukci ve výměře 301,594 m2.					
<u>Navrhované řešení:</u> Po skutečném zaměření okenních otvorů dochází k navýšení výměr vertikálních žaluzií na 379,614 m2.					
Důvod změny: záměr objednatele chyba v PD chyba zhotovitele vyšší moc jiné okolnosti X					
Zhotovitel:  Jan Babůrek, DiS.					

Autorský dozor projektanta:

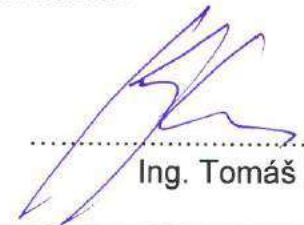
AD projektanta souhlasí s navrhovaným řešením.

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 803 517 692
IČ: 28139399 DIČ CZ28139399


Ing. Miloslav Bílek

Stanovisko TDS:

TDS souhlasí s upřesněným rozsahem vertikálních žaluzií.


Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy :

- Položkový rozpočet ZL_07 Vertikální žaluzie
- Oznámení změny č. 7 včetně přílohy

Cena víceprací bez DPH:**+ 41 151,41 Kč****Cena méněprací bez DPH:****- 0,00 Kč****Výsledná cena změny bez DPH:****+ 41 151,41 Kč****Nově sjednaná lhůta dokončení díla:****Lhůta pro provedení díla se nemění.**

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zástupce zhotovitele:


Datum: 21. 8. 2018

**Podpis zástupce objednatele:**


Datum: 21. 8. 2018

Roman PŠČOLKA

ARMÁDNÍ SERVISNÍ
ŘÍDÍCÍ SPÉVKOVÁ ORGANIZACE
Pestovská 1589/1, 100 00 Praha 6
IČ: 60460502

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9907 - ZL-07 - Vertikální žaluzie

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 21.08.2018

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				41 151,41
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				41 151,41
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	41 151,41	6 172,71
Cena s DPH		v	CZK	47 324,12

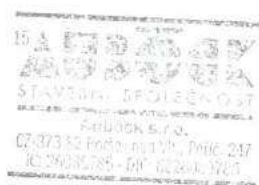
Zhotovitel



21.8.2018

Datum a podpis:

Razítko



Autorský dozor projektanta

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 803 517 692
IČ: 28139399 DIČ: CZ28139399

21.8.2018

Datum a podpis:

Razítko



Technický dozor

21.8.2018

Datum a podpis:

Razítko



Objednatel

Roman PŠČOLKA



21.8.2018

Datum a podpis:

Razítko



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podobská 1589/1, 100 00 Praha 8
IČ: 28139399

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9907 - ZL-07 - Vertikální žaluzie

Místo: Datum: 21.08.2018

Kód · Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	41 151,41
PSV - Práce a dodávky PSV	41 151,41
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	41 151,41
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	41 151,41

ROZPOČET

Stavba: VUZ Jinče-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9907 - ZL-07 - Vertikální žaluzie

Místo:

Datum:

21.08.2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

41 151,41

PSV - Práce a dodávky PSV

41 151,41

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

41 151,41

1	K	786626111	Montáž lamelové žaluzie vnitřní nebo do oken dvojité dřevěných dle SOD " výkr.č. 18" -1,5*1,6*24 -1,8*1,6*8 -2,1*1,6*24 -2,4*1,6*8 -2,7*1,6*24 Mezisoučet 3,02*1,74*8 1,74*1,74*20 2,36*1,74*24 2,05*1,74*8 2,7*1,74*8 2,02*2,35*16 1,04*1,74*16 Mezisoučet Součet	m2	76,490	159,30	12 184,86
2	M	720001	Dodávka vertikální látkové žaluzie vč. uchycení ke strop.kci (garnýže) dle SOD " výkr.č. 18" -1,5*1,6*24*1,02 -1,8*1,6*8*1,02 -2,1*1,6*24*1,02 -2,4*1,6*8*1,02 -2,7*1,6*24*1,02 Mezisoučet 3,02*1,74*8*1,02 1,74*1,74*20*1,02 2,36*1,74*24*1,02 2,05*1,74*8*1,02 2,7*1,74*8*1,02 2,02*2,35*16*1,02 1,04*1,74*16*1,02 Mezisoučet Součet	m2	78,020	364,70	28 453,89
3	K	998786203	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 24 m	%	427,218	1,20	512,66

OZNÁMENÍ ZMĚNY**OZ č. 7****Název akce:** VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor**Předmět změny:** Vertikální žaluzie**Zhotovitel:** AUBÖCK s.r.o.**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 31.7.2018**Způsob odeslání / předání**

Poštou

e-mailem

Faxem

Osobně ☒ X**Odkazy:****Popis****Tabulka žaluzií**Popis stávajícího stavu:

Stávající okenní otvory bez žaluzií. Při zaměření potřeb žaluzií pro zakrytí oken byl zjištěn rozdíl mezi skutečnou potřebou a projektovou dokumentací.

Projektové řešení:

Navrženy vertikální žaluzie včetně uchycení ve stropní konstrukci ve výměře 301,594 m².

Navrhované řešení:

Po skutečném zaměření okenních otvorů dochází k navýšení výměr vertikálních žaluzií na 379,614 m².

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti ☒ X**Oznámení vydává: zhotovitel**

Jan Babůrek, DiS.

**Stanovisko autorského dozoru projektanta:**

AD projektanta souhlasí s navrhovaným řešením.

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
hýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
tel.: 389 822 413, 389 517 692
IČO 126399 DIČ CZ28139399


Ing. Miloslav Bílek

Stanovisko TDS:

TDS souhlasí s upřesněným rozsahem vertikálních žaluzií.


.....
Ing. Tomáš Kaplan**Stanovisko objednatele stavby:**

Souhlasím s navrženým řešením. Zhotovitel připraví na oznámené změny soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu s SOD č. U-129-00/18 čl.5.13.


.....
Ing. Roman Pšcolka.

Poznámky:

**ARMÁDNÍ SERVISNÍ**

PRŮMYŠLOVÁ ORGANIZACE
Poděbratská 1589/1, 190 00 Praha 5
IČO: 60460695

Tabulka žaluzií

vnitřní vertikální žaluzie				
pol.	šířka (mm)	výška (mm)	ks	celková plocha m2
1	3020	1740	8	42,04
2	1740	1740	20	60,55
3	2360	1740	24	98,55
4	2050	1740	8	28,54
5	2700	1740	8	37,58
6	2020	2350	16	75,95
7	1040	1740	16	28,95
Celková plocha v m2- montáž				372,17
Celková plocha v m2- dodávka včetně prořezu				379,61
původní výměra dle SOD ve výkazu výměr v m2- montáž				295,68
původní výměra dle SOD ve výkazu výměr v m2 - dodávka včetně prořezu 2%				301,59

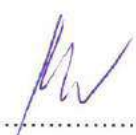


ZMĚNOVÝ LIST			ZL č. 08		
Název akce: VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor					
Předmět změny: Výměna pracovních desek stávajících kuchyňských linek					
Zhotovitel:	AUBÖCK s.r.o.				
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace			Datum: 21.8. 2018	
Způsob odeslání / předání		poštou	e-mailem	faxem	osobně X
Odkazy na specifikaci:		Oznámení změny č. 8 včetně přílohy			
na rozpočtové podklady:		ZL_08 Výměna pracovních desek stávajících kuchyňských linek			
<u>Popis stávajícího stavu:</u> Stávající pracovní desky kuchyňských linek jsou ve špatném technickém stavu a v místě dřezů a uchycení baterie dochází k bobtnání desek vlivem zatékání vody – nevhodné uchycení vodovodní baterie přímo do pracovní desky.					
<u>Projektové řešení:</u> Projekt počítal se zpětnou montáží stávajících kuchyňských linek včetně pracovních desek.					
<u>Navrhované řešení:</u> Výměna pracovních desek kuchyňských linek včetně nerezových dřezů s uchycením vodovodní baterie do dřezu.					
Důvod změny: záměr objednatele chyba v PD chyba zhotovitele vyšší moc jiné okolnosti X					
Zhotovitel:  Jan Babůrek, DiS.					

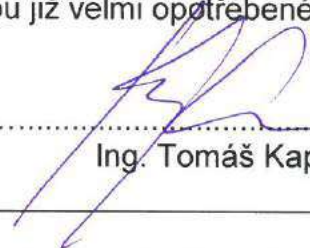
Autorský dozor projektanta:

AD projektanta souhlasí s navrženým řešením vzhledem ke zjištěnému špatnému stavu pracovních desek kuchyňských linek.

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 603 517 692
IČ: 28139399 DIČ CZ28139399


Ing. Miloslav Bílek**Stanovisko TDS:**

Výměna pracovních desek je nezbytná, stávající jsou již velmi opotřebené.


Ing. Tomáš Kaplan**Přílohy :**

- Položkový rozpočet ZL_08 Výměna pracovních desek stávajících kuchyňských linek
- Oznámení změny č. 8 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:**+ 48 551,71 Kč****Cena méněprací bez DPH:****- 0,00 Kč****Výsledná cena změny bez DPH:****+ 48 551,71 Kč****Nově sjednaná lhůta dokončení díla:**

Lhůta pro provedení díla se nemění.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zástupce zhotovitele:
Datum: 21. 8. 2018**Podpis zástupce objednatele:**
Datum: 21. 8. 2018

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9908 - ZL-08 - Výměna pracovních desek stáv.kuch.linek

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 21.08.2018

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	48 551,71
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	48 551,71
--------------	-----------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	48 551,71	7 282,76

Cena s DPH	v CZK	55 834,47
------------	-------	-----------

Zhotovitel


21.8.2018
Datum a podpis: Razítko



Autorský dozor projektanta

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 603 517 692
IČ: 28139399 DIČ CZ28139399
21.8.2018
Datum a podpis: Razítko

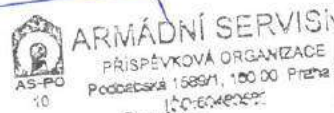
Technický dozor


21.8.2018
Datum a podpis: Razítko

Objednatel

Roman PŠČOLKA

21.8.2018
Datum a podpis: Razítko



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9908 - ZL-08 - Výměna pracovních desek stáv.kuch.linek

Místo:

Datum:

21.08.2018

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	48 551,71
PSV - Práce a dodávky PSV	48 551,71
766 - Konstrukce truhlářské	48 551,71
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	48 551,71

ROZPOČET

Stavba: VUZ Jinče-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9908 - ZL-08 - Výměna pracovních desek stáv.kuch.linek

Místo:

Datum:

21.08.2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

48 551,71

PSV - Práce a dodávky PSV

48 551,71

766 - Konstrukce truhlářské

48 551,71

1	K	766811212	Montáž kuchyňské pracovní desky bez výřezu délky do 2000 mm	kus	12,000	537,60	6 451,20
2	K	766811221	Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za vyřezání otvoru	kus	12,000	96,00	1 152,00
3	K	766811223	Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za usazení dřezu	kus	12,000	160,00	1 920,00
4	M	6079410R01	deska pracovní tl.38mm, hl 60cm vč.těsnící kuchyňské linky (barva PD) a plastových koncovek (barva RAL	m	20,630	1 108,75	22 873,51
1.NP							
1,81+1,81+2,12					5,740		
2.NP							
1,81+1,81+1,38					5,000		
3.NP							
1,81+1,81+1,25					4,870		
4.NP							
1,81+1,81+1,4					5,020		
Součet					20,630		
5	M	5523110R01	dřez nerez kruhový vestavný matný - SINKS ROUND 510 V 0,6mm	kus	12,000	1 346,25	16 155,00

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 8

Název akce: VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Předmět změny: Výměna pracovních desek stávajících kuchyňských linek

Zhotovitel: AUBÖCK s.r.o.

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 31.07.2018

Způsob odeslání / předání

Poštou

e-mailem

Faxem

Osobně X

Odkazy:

Popis

Fotodokumentace

Popis stávajícího stavu:

Stávající pracovní desky kuchyňských linek jsou ve špatném technickém stavu a v místě dřezů a uchycení baterie dochází k bobtnání desek vlivem zatékání vody – nevhodné uchycení vodovodní baterie přímo do pracovní desky.

Projektové řešení:

Projekt počítal se zpětnou montáží stávajících kuchyňských linek včetně pracovních desek.

Navrhované řešení:

Výměna pracovních desek kuchyňských linek včetně nerezových dřezů s uchycením vodovodní baterie do dřezu.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

Oznámení vydává: **zhotovitel**

Jan Babůrek, DiS.

**Stanovisko autorského dozoru projektanta:**

AD projektanta souhlasí s navrženým řešením vzhledem ke zjištěnému špatnému stavu pracovních desek kuchyňských linek.

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 803 517 692
IČ: 28139399 DIČ: CZ28139399


Ing. Miloslav Bílek

Stanovisko TDS:

Výměna pracovních desek je nezbytná, stávající jsou již velmi opotřebené



Ing. Tomáš Kaplan

Stanovisko objednatele stavby:

Souhlasím s navrženým řešením. Zhotovitel připraví na oznámené změny soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu s SOD č. U-129-00/18 čl.5.13.

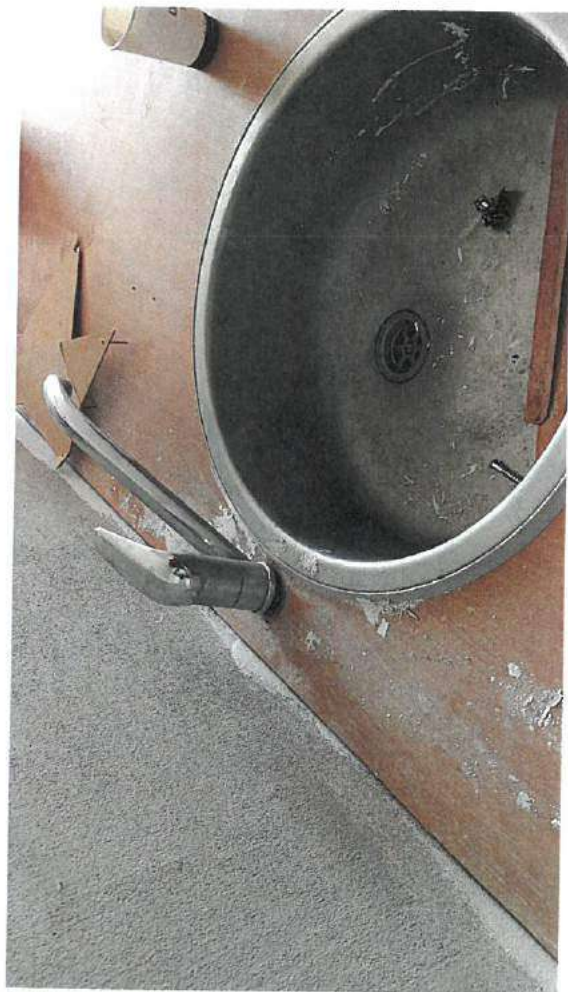


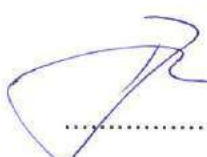
Ing. Roman Pšcolka.



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1589/1, 100 00 Praha 6
IČO: 60460690

Poznámky:



ZMĚNOVÝ LIST			ZL č. 09	
Název akce: VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor				
Předmět změny: Úprava skladby střechy				
Zhotovitel:	AUBÖCK s.r.o.			
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace	Datum: 21.8. 2018		
Způsob odeslání / předání	poštou	e-mailem	faxem	osobně X
Odkazy na specifikaci:	Oznámení změny č. 9 včetně příloh			
na rozpočtové podklady:	ZL_08 Úprava skladby střechy			
<u>Popis stávajícího stavu:</u>				
- Při kontrole stávající střešní konstrukce byly zjištěny dostatečné spádové poměry střešní roviny. - Po provedení sondy do stávající střešní konstrukce zjištěna vlhkost v konstrukci.				
<u>Projektové řešení:</u>				
- Projektové řešení zahrnovalo zvýšení spádových poměrů střešní roviny. - Při provádění projektové dokumentace nebyla provedena sonda do střešního pláště.				
<u>Navrhované řešení:</u>				
- Z důvodu dostatečných spádových poměrů lze neprovádět navýšení spádů pomocí EPS polystyrenových klínů. Nutno provést tepelnou izolaci v jedné tloušťce střešního pláště, a to ve dvou vrstvách v celkové tloušťce 180 mm. - Pro odvětrání stávajícího střešního pláště budou do nové skladby střechy osazeny odvětrávací komínky v počtu 12 ks. V místě odvětrávacích komínků provedena záměna tepelné izolace z EPS na minerální vatu v rozměru 1 x 1 m.				
<u>Důvod změny:</u>				
záměr objednatele	chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti X
Zhotovitel:				
  Jan Babůrek, DiS.				

Autorský dozor projektanta:

AD projektanta souhlasí s navrženým řešením (viz. příloha k OZ. č.9 plochá střecha – posouzení konstrukcí).

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 803 517 692
IČ: 28139399 DIČ CZ28139399

Ing. Miloslav Bílek

Stanovisko TDS:

1. Při revizi střešního pláště před realizací byla střecha proměřena a s navrhovaným řešením TDS souhlasí
2. TDS souhlasí a doporučuje toto opatření provést, jelikož se jedná o jednoplášťovou střechu a odvětrání přispěje k snížení kondenzace vodních par v konstrukci

Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy :

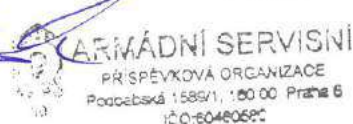
- Položkový rozpočet ZL_08 Úprava skladby střechy
- Oznámení změny č. 8 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:**+ 189 612,74 Kč****Cena méněprací bez DPH:****- 222 591,09 Kč****Výsledná cena změny bez DPH:****- 32 978,35 Kč****Nově sjednaná lhůta dokončení díla:****Lhůta pro provedení díla se nemění.**

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zástupce zhotovitele:
**Datum: 21. 8. 2018****Podpis zástupce objednatele:**

Roman PŠČOLKA



Datum: 21. 8. 2018

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9909 - ZL-09 - Úprava skladby střechy

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 21.08.2018

Poznámka:

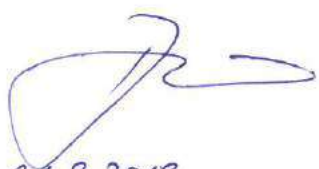
Náklady z rozpočtu	-32 978,35
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	-32 978,35
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	-32 978,35	-4 946,75

Cena s DPH	v CZK	-37 925,10
------------	-------	------------

Zhotovitel



21.8.2018

Datum a podpis:



Razítko

Autorský dozor projektanta

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 803 517 692
IČ: 28139399 DIČ: CZ28139399

21.8.2018

Datum a podpis:



Razítko

Technický dozor



21.8.2018

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Roman PŠČOLKA



21.8.2018

Datum a podpis:



ARMÁDNÍ SERVIS
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Poděbrská 1585/1, 100 00 Praha 6
IČ: 28139399 DIČ: CZ28139399

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9909 - ZL-09 - Úprava skladby střechy

Místo:

Datum:

21.08.2018

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-32 978,35
PSV - Práce a dodávky PSV	-32 978,35
712 - Povlakové krytiny	20 880,00
D8 - 713: Izolace tepelné	-53 858,35
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-32 978,35

ROZPOČET

Stavba: VUZ Jince-zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Objekt: 99 - Změnové listy

Část: 9909 - ZL-09 - Úprava skladby střechy

Místo:

Datum:

21.08.2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

-32 978,35

PSV - Práce a dodávky PSV

-32 978,35

712 - Povlakové krytiny

20 880,00

1	K	R1	Odvětrávací komínky	kus	12,000	1 740,00	20 880,00
---	---	----	---------------------	-----	--------	----------	-----------

D8 - 713: Izolace tepelné

-53 858,35

2	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	519,400	90,40	46 953,76
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

531,4

531,400

-12,0

-12,000

Součet

519,400

3	M	28372308	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 80 mm	m2	-12,000	195,20	-2 342,40
---	---	----------	---	----	---------	--------	-----------

4	M	28372309	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	517,988	235,10	121 778,98
---	---	----------	--	----	---------	--------	------------

529,988

529,988

-12,0

-12,000

Součet

517,988

5	K	713141131X	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek - spádové klíny	m2	-588,300	125,20	-73 655,16
---	---	------------	--	----	----------	--------	------------

6	M	28372293	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100S - spádové klíny	m3	-73,071	1 994,40	-145 732,80
---	---	----------	---	----	---------	----------	-------------

7	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	-1,950	321,17	-626,28
---	---	-----------	---	---	--------	--------	---------

8	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	-0,730	321,17	-234,45
---	---	-----------	--	---	--------	--------	---------

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 9

Název akce: VUZ Jince – zateplení střechy a stavební opravy vnitřních prostor

Předmět změny: Úprava skladby střechy

Zhotovitel: AUBÖCK s.r.o.

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 31.7.2018

Způsob odeslání / předání

Poštou

e-mailem

Faxem

Osobně ☒**Odkazy:****Popis****Fotodokumentace****Plochá střecha – posouzení konstrukcí**Popis stávajícího stavu:

1. Při kontrole stávající střešní konstrukce byly zjištěny dostatečné spádové poměry střešní roviny.
2. Po provedení sondy do stávající střešní konstrukce zjištěna vlhkost v konstrukci.

Projektové řešení:

1. Projektové řešení zahrnovalo zvýšení spádových poměrů střešní roviny.
2. Při provádění projektové dokumentace nebyla provedena sonda do střešního pláště.

Navrhované řešení:

1. Z důvodu dostatečných spádových poměrů lze neprovádět navýšení spádů pomocí EPS polystyrenových klínů. Nutno provést tepelnou izolaci v jedné tloušťce střešního pláště, a to ve dvou vrstvách v celkové tloušťce 180 mm.
2. Pro odvětrání stávajícího střešního pláště budou do nové skladby střechy osazeny odvětrávací komínky v počtu 12 ks. V místě odvětrávacích komínků provedena záměna tepelné izolace z EPS na minerální vatu v rozměru 1 x 1 m.

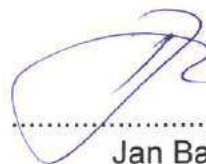
Důvod změny:

záměr objednatele

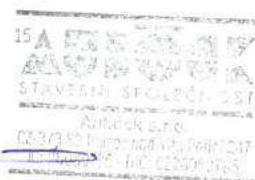
chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti ☒Oznámení vydává: **zhotovitel**

Jan Babůrek, DiS.



Stanovisko autorského dozoru projektanta:

AD projektanta souhlasí s navrženým řešením (viz. příloha k OZ. č.9 plochá střecha – posouzení konstrukcí).

ARCHIPRO s.r.o.
architektura a projekty staveb
Chýnovská 1917/9, 390 02 Tábor
Tel.: 389 822 413, 803 517 692
IČ: 28139399 DIČ CZ28139399

.....
Ing. Miloslav Bílek

Stanovisko TDS:

1. Při revizi střešního pláště před realizací byla střecha proměřena a s navrhovaným řešením TDS souhlasí
2. TDS souhlasí a doporučuje toto opatření provést, jelikož se jedná o jednoplášťovou střechu a odvětrání přispěje k snížení kondenzace vodních par v konstrukci

.....
Ing. Tomáš Kaplan

Stanovisko objednatele stavby:

Souhlasím s navrženým řešením. Zhotovitel připraví na oznámené změny soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu s SOD č. U-129-00/18 čl.5.13.

.....
Ing. Roman Pšcolka.

Poznámky:

ARMADNÍ SERVISNI
PRŮMYŠLOVÁ ORGANIZACE
Průmyslová 1589/1, 190 00 Praha 9
IČO: 60460690



Tepelný odpor, teplota rosného bodu a průběh kondenzace.

Stavba: Bytový dům

Místo: Jínce

Zadavatel: Ing. Miloslav Bílek

Zpracovatel:

Zakázka: BD JÍNCE - STŘECHA.TOB

Archiv:

Projektant:

Datum: 26.06.2018

E-mail:

Telefon:

Výpočet je proveden podle ČSN 73 0540-2:2011 a ČSN EN ISO 6946:2008

1 SCH1 - skladba pro variantu 1 - stávající stav

Střecha plochá a šikmá se sklonem do 45° včetně

Poznámka:

PLOCHÁ STŘECHA

1.1 Podmínky pro hodnocení konstrukce:

ČSN 73 0540-2:2011: Střecha plochá a šikmá se sklonem do 45° včetně

UN,20 = 0,24 Urec,20 = 0,16 Upas,20,h = 0,15 Upas,20,d = 0,10 W/(m².K)

θi = 20 °C UN = 0,24 Urec = 0,16 Upas,h = 0,15 Upas,d = 0,10 W/(m².K)

Výpočet je proveden pro θai = θi + Δθai = 20,0 + 1,0 = 21,0 °C

θai = 21,0 °C φi,r = 55,0 % Rsi = 0,100 m².K/W pdi = 1 368 Pa p"di = 2 487 Pa

θso = -15,0 °C φse = 84,0 % Rse = 0,040 m².K/W pds = 139 Pa p"ds = 165 Pa

Pro výpočet šíření vlhkosti je Rsi = 0,250 m².K/W

1.2 Normové a charakteristické hodnoty fyzikálních veličin materiálů

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9	10	11	12	13
č.v.	Položka KC	Položka ČSN	Materiál	ρ kg/m³	c J/(kg.K)	μ	kμ	λk W/(m.K)	λp W/(m.K)	ZTM	Zw	z1	z3
1	105-02	5.2	Omítka vápenocement.	2 000	790,0	19,0	1,000	0,880	0,990	0,00	0,070	1,0	3,0
2	154a-011		Dutin. železobet. str. panel*	1 200		23,0	1,000	1,160	1,200	0,00		1,0	3,0
3	102-063	2.6.3	Beton z perlitu (400)	400	1 150,0	11,0	1,000	0,110	0,120	0,00	0,025	1,0	3,0
4	107-016	7.1.6	Polystyren pěnový EPS (50)	50	1 270,0	67,0	1,000	0,036	0,037	0,03	0,002	1,0	3,0
5	116-01	17.1	Asfaltové pásy a lepenky	1 400	1 470,0	10 000,0	1,000	0,210	0,210	0,00	0,000	1,0	3,0
6	101-011	1.1.1	Beton hutný (2100)	2 100	1 020,0	17,0	1,000	1,050	1,230	0,00	0,080	1,0	3,0
7	116-01	17.1	Asfaltové pásy a lepenky	1 400	1 470,0	10 000,0	1,000	0,210	0,210	0,00	0,000	1,0	3,0
8	256-011		EPS 100 S	23	1 270,0	70,0	1,000	0,037	0,037	0,03		1,0	3,0
9	228b-036		ELASTEK 50 SPECIAL mineral	1 400	1 470,0	30 000,0	1,000	0,210	0,210	0,00		1,0	3,0

ZTM - činitel tepelných mostů; koriguje součinitel tepelné vodivosti o vliv kotvení, přerušení izolační vrstvy krokvy, rámovou konstrukcí atp.

1.3 Stanovení hodnoty ZTM

1	4	16	21	22	23	24	10
č.v.	Materiál	λ W/(m.K)	Podíl %	ZTM Vlhkost	ZTM Kotvení	ZTM Nehomogenní vrstvy	ZTM Celkem
4	Polystyren pěnový EPS (50)	0,037		0,03	0,00	0,00	0,03
8	EPS 100 S	0,037		0,03	0,00	0,00	0,03

V ploše hlavní izolační vrstvy Xa se vyskytuje materiál Xb, případně další (Xc, Xd ...), jejichž vliv na součinitel tepelné vodivosti charakteristické výše vyjadřuje součinitel ZTM-N (nehomogenní vrstvy). Vliv vlhkosti na hlavní izolační vrstvu lze zadat pomocí údaje ZTM-V.

1.4 Vypočítané hodnoty

1	2	4	14	15	16	16a	17	18	7b	19	20
č.v.	Položka KC	Materiál	Vr	d mm	λ W/(m.K)	λekv W/(m.K)	R m².K/W	θs °C	μvyp	Zp·10⁻⁹ m/s	pd Pa
1	105-02	Omítka vápenocement.	Z vr.	10,00	0,990	0,990	0,010	20,5	19,0	1,01	1 368
2	154a-011	Dutin. železobet. str. panel*	Z vr.	200,00	1,200	1,200	0,167	20,5	23,0	24,44	1 368
3	102-063	Beton z perlitu (400)	Z vr.	150,00	0,120	0,120	1,250	19,7	11,0	8,77	1 357
4	107-016	Polystyren pěnový EPS (50)	Z vr.	50,00	0,037	0,038	1,312	14,0	67,0	17,80	1 353
5	116-01	Asfaltové pásy a lepenky	Z vr.	5,00	0,210	0,210	0,024	7,9	10 000,0	265,62	1 345
6	101-011	Beton hutný (2100)	Z vr.	30,00	1,230	1,230	0,024	7,8	17,0	2,71	1 227
7	116-01	Asfaltové pásy a lepenky	Z vr.	30,00	0,210	0,210	0,143	7,7	10 000,0	1 593,71	1 226
8	256-011	EPS 100 S	Z vr.	180,00	0,037	0,038	4,723	7,0	70,0	66,94	521
9	228b-036	ELASTEK 50 SPECIAL mineral	Z vr.	5,00	0,210	0,210	0,024	-14,7	30 000,0	796,86	492

Korekce součinitele prostupu tepla (podle ČSN 73 0540, TNI 73 0329 a 30) ΔUtk = 0,020 W/(m².K)

Z vr. - základní vrstvy - vrstvy stávajícího stavu konstrukce

P vr. - přidané vrstvy - vrstvy přidané ke stávající konstrukci

U materiálů vybraných z ČSN 73 0540-3:2005, je tepelná vodivost vrstev přepočítávána na vliv vlhkosti podle článku 5.2.1 uvedené normy.

To může způsobit, že po zaizolování konstrukce se změní hodnota λekv u vrstev na vnitřním lici konstrukce.

Posouzení konstrukcí

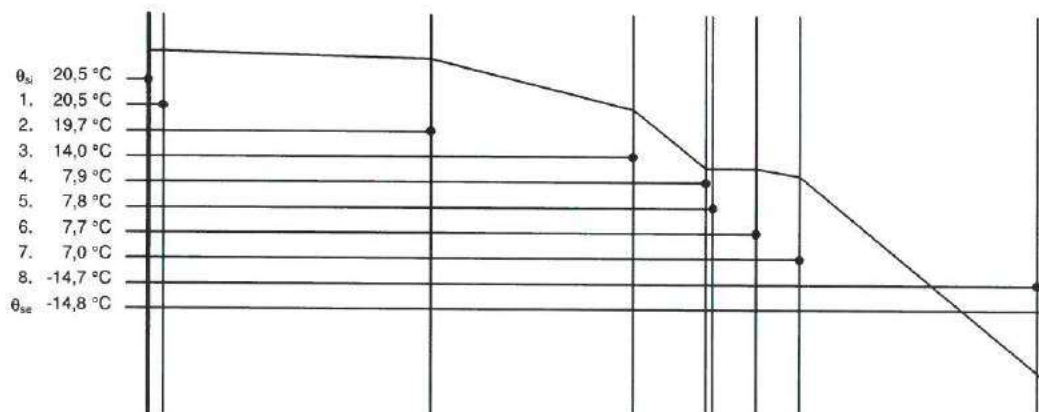
038560 - Ing. Pavel Primas - Tábor
BD JÍNCE - STŘECHA.TOB

TOB v.15.6.0 © PROTECH spol. s r.o.
Datum tisku: 26.06.2018

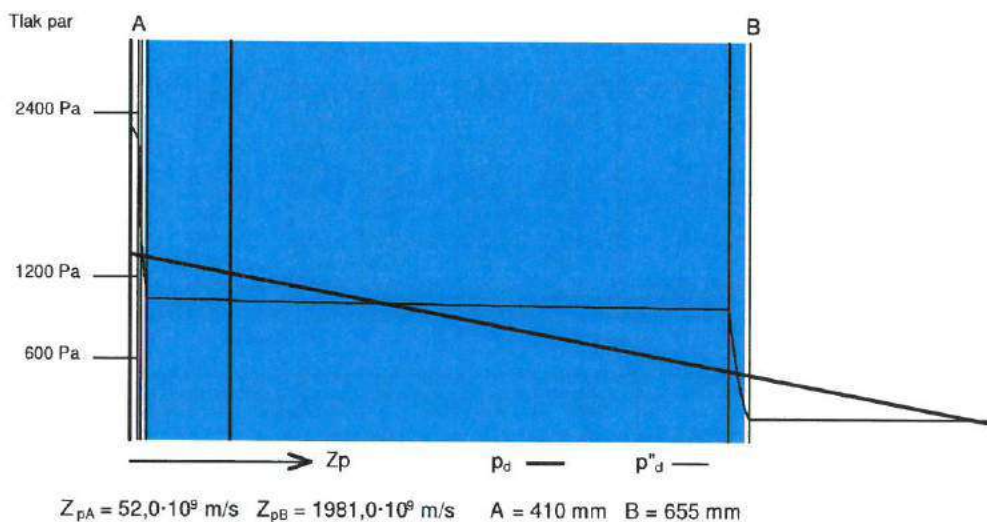
SCH1 - skladba pro variantu 1

Součinitel prostupu tepla	$U = 0,148$	$W/(m^2 \cdot K)$	Celková měrná hmotnost	$m = 445,6$	kg/m^2
Tepelný odpor	$R = 7,677$	$m^2 \cdot K/W$	Teplota rosného bodu	$\theta_w = 11,6$	$^{\circ}C$
Odpor při prostupu tepla	$R_T = 7,817$	$m^2 \cdot K/W$			
Difuzní odpor	$Z_p = 2\,777,837$	$\cdot 10^9$ m/s			

1.5 Průběh teploty v konstrukci



1.6 Průběh tlaku vodních par $p_{d,v}$ a $p''_{d,v}$ v konstrukci



Závěr

Součinitel prostupu tepla konstrukce splňuje požadavek na U_N a U_{rec}

$U = 0,14793$ $W/(m^2 \cdot K)$; Zaokrouhleno: $U = 0,148$ $W/(m^2 \cdot K)$; požadovaný $U_N = 0,240$ $W/(m^2 \cdot K)$; doporučený $U_{rec} = 0,160$ $W/(m^2 \cdot K)$

Korekce součinitele prostupu tepla (podle ČSN 73 0540, TNI 73 0329 a 30) $\Delta U_{tbk} = 0,020$ $W/(m^2 \cdot K)$

Teplotní faktor vnitřního povrchu: $f_{Rsi,cr} = 0,793$; $f_{Rsi} = 0,987$ vyhovuje

Roční množství zkondenzované páry (kg/m^2) $M_c = 0,010 < 0,100$ - konstrukce vyhovuje

Roční bilance zkondenzované páry $M_c - M_{ev} = -0,003$ kg/m^2 - konstrukce vyhovuje

Poznámka k vyhodnocení kondenzace:

Zda smí v konstrukci docházet ke kondenzaci určuje projektant.

Ke kondenzaci vodní páry ($M_c > 0$) smí docházet jen u konstrukcí, u kterých zkondenzovaná pára neohroží požadovanou funkci, tj. zkrácení životnosti, snížení povrchové teploty, objemové změny, nepřiměřené zatížení souvisejících konstrukcí, atp.

Posouzení konstrukcí

038560 - Ing. Pavel Primas - Tábor
BD JÍNCE - STŘECHA.TOB

TOB v.15.6.0 © PROTECH spol. s r.o.
Datum tisku: 26.06.2018

1.7 Roční bilance zkondenzované a vypařené vodní páry.

Stavba: Bytový dům

Místo: Jínce

Zadavatel: Ing. Miloslav Bílek

Zpracovatel:

Zakázka: BD JÍNCE - STŘECHA.TOB

Archiv:

Projektant:

Datum: 26.06.2018

E-mail:

Telefon:

SCH1 - skladba pro variantu 1

Popis:

PLOCHÁ STŘECHA

Výpočet je proveden podle ČSN 73 0540 - 4, čl. 4.1.3 a 4.1.4, a, t.j. pro hodnoty τ_c celkové doby trvání teplot vnějšího vzduchu podle tabulky E3 ČSN 73 0540 - 3. Výpočet nezahrnuje vliv oslunění konstrukce.

21	22	23	24	25
θ_{ae} °C	$\tau_c \cdot 10^{-3}$ s	g_{dA} g/(m ² ·s)	g_{dB} g/(m ² ·s)	M_d kg/m ²
-21,0	0,0	9,225	0,021	0,0000
-20,0	0,0	8,773	0,024	0,0000
-18,0	0,0	7,838	0,029	0,0000
-15,0	604,8	6,353	0,039	0,0038
-10,0	993,6	3,646	0,062	0,0036
-5,0	2 592,0	0,623	0,101	0,0014
0,0	5 572,8	0,378	0,159	0,0012
5,0	5 788,8	0,246	0,244	0,0000
10,0	5 616,0	0,066	0,376	-0,0017
15,0	5 832,0	-0,173	0,589	-0,0044
20,0	4 104,0	-0,490	0,955	-0,0059
25,0	432,0	-0,905	1,642	-0,0011

Celoroční množství zkondenzované vodní páry M_c je dáno součtem nezáporných hodnot dílčích množství M_d
Celoroční množství vypařené vodní páry M_{ev} je dáno součtem záporných hodnot dílčích množství M_d

$M_c = 0,0100 \text{ kg/m}^2$

$M_{ev} = 0,0132 \text{ kg/m}^2$

