

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DÍLO

u z a v ř e n é d n e 9 . 6 . 2 0 1 7

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

Armádní Servisní, příspěvková organizace

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

zastoupena: Ing. Martinem Lehkým, ředitelem

IČO: 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 (telefon: +420 973 203 999, +420 602 106 091, e-mail: roman.pscolka@as-po.cz)

na straně jedné jako objednatel

(dále jako „objednatel”)

a

NEPRO stavební a.s.

IČO: 27342093

DIČ: CZ27342093

se sídlem: Útočiště 632, 431 51 Klášterec nad Ohří

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B. vložka 2399

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 43-1032330287/0100

zástupce ve věcech smluvních: Tomáš Šroubek, tomas@sroubek.net, 775 111 711

zástupce ve věcech technických: Ing. Michal Baranijak, baranijak@neprostavebni.cz, 608 907 421

na straně druhé jako zhotovitel

(dále jako „zhotovitel”)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako „smluvní strany” nebo každý samostatně též jako „smluvní strana”)

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 na realizaci akce: „VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy“ uzavřené mezi výše uvedenými smluvními stranami dne 9. 6. 2017. Tímto dodatkem č. 1 se smlouva mění a doplňuje takto:

1) Čl. 5 Cena za dílo, platební podmínky, odst. 5.1.:

Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:

Cena dle SoD:	29 851 420,00 Kč.
Cena méněprací dle dodatku č. 1:	- 837 749,11 Kč.
Cena víceprací dle dodatku č. 1:	2 338 501,48 Kč.
Cena dle SoD a dodatku č. 1:	31 352 172,37 Kč.

slovy: „třicetjednamilionůtřistapadesátdvatisícstosedmdesátdva korun českých, 37/100.“

2) V čl. 20 Závěrečná ustanovení, odst. 20.4. se mění příloha č. 2 a doplňuje příloha č. 6:

Příloha č. 2: Podrobný harmonogram výstavby (1 list)

Příloha č. 6: Oznámení změn a změnové listy vč. položkových rozpočtů s výkazy výměr č. 1 – 13 (147 listů).

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

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

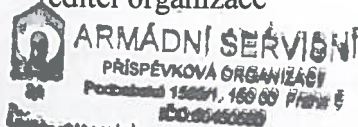
Smluvní strany si dodatek č. 1 přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru zajistí objednatel.

Za objednatele:

V Praze dne **1 1. XII. 2017**

Ing. Martin Lehký
ředitel organizace



Za zhotovitele:

V Klášterci nad Ohří dne **1 1. XII. 2017**

Tomáš Šroubek
předseda představenstva



NEPRO stavební a.s.
Útočiště 632
431 51 Klášterec nad Ohří
IČ: 27342093, DIČ: CZ27342093
www.nprostavebnicz

HARMONOGRAM PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

Podbabská 1, Praha 6

Realizace 140 dnů

[illegible]

ZMĚNOVÝ LIST

ZL č. 01

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Předmět změny: Hmoždinky – změna délky kotvení

Zhotovitel: NEPRO stavební a.s.

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 8.8. 2017

Způsob odeslání / předání

poštou

e-mailem

faxem

osobně X

Odkazy na specifikaci:

Oznámení změny č. 1 včetně příloh

na rozpočtové podklady:

ZL_01 Hmoždinky – změna délky kotvení

Popis stávajícího stavu:

Na základě výtazné zkoušky č.322/2017, při které byla zjištěna neúnosná vrstva fasádní konstrukce v tloušťce cca 4 cm, byla stanovena délka hmoždinky STR-U 2G pro izolant tloušťky 160 mm = **235 mm**, z tohoto důvodu je nutné, oproti projektové dokumentaci, změnit délku hmoždinky.

Projektové řešení:

Projekt nepředpokládal neúnosnou vrstvu konstrukce.

Navrhované řešení:

Na základě zjištění nerovnosti stávajícího podkladu fasády, bude provedeno kotvení délkou hmoždinky 255 mm a 235 mm.

Důvod změny:

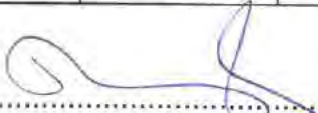
záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

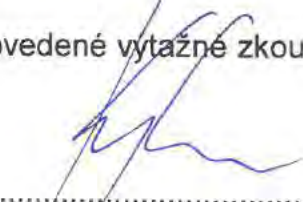
jiné okolnosti X

Zhotovitel:
Ing. Michal Baranijak**Autorský dozor projektanta stavby**

Projektant se změnou délky kotev souhlasí. Důvodem změny oproti PD je zpřesnění návrhu kotvení dle ČSN 73 2902 na základě provedení předepsané zkoušky a výběru konkrétního typu hmoždinek.


David Šmíd**TDS**

TDS se změnou souhlasí, návrh kotev respektuje provedené výtazné zkoušky a reálný stav na fasádě


Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy :

- Položkový rozpočet ZL_01 Hmoždinky – změna délky kotvení
- Oznámení změny č. 1 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:

+ 161 475,17 Kč

Cena méněprací bez DPH:

- 0,0 Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

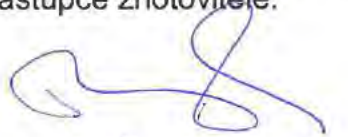
+ 161 475,17 Kč

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:


Ing. Michal Baraník

Datum: 8.8.2012

Podpis zástupce objednatele:



Ing. Roman Pšecolka

Datum: 2.8.2017

Nabídkový rozpočet



Název Zakázky:

**VUZ Praha Podbaba -
rekonstrukce vnějšího pláště
budovy**

Investor:

**Armádní Servisní, příspěvková
Podbabská 1589/1
16000 Praha 6 - Dejvice**

Dodavatel:

**NEPRO stavební a.s.
Útočiště 362
43151 Klášterec nad Ohří**

Tel:

+420 474 331 613

Email:

nabidky@neprostavebni.cz

Datum: 8.8.2017

VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Popis	Cena
D_01: Dodatek č.1	161 475,17
ZL_01: Hmoždinky - změna délky kotvení	161 475,17
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy	161 475,17
0009.: Ostatní konstrukce a práce	161 475,17
Celkem (bez DPH)	161 475,17

Projektant:	TDS:
	
Datum a podpis: 8.8.2017 David Šmíd	Datum a podpis: 8.8.2017 Ing. Tomáš Kaplan

Zhotovitel:	Objednatel:
	
Datum a podpis: 8.8.2017 Ing. Michal Baraník	Datum a podpis: 8.8.2017 Roman Bědka



ARMADNÍ SERVISNÍ

PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

Podpiska 156a, 100 00 Praha 8

IČO 60460580

Název stavby: VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztratiného	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
		D_01: Dodatek č.1						161 475,17
		ZL_01: Hmoždinky - změna délky kotvení						161 475,17
		SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy						161 475,17
		0009.: Ostatní konstrukce a práce						161 475,17
452.	X29	Příplatek za změnu délky kotev na základě výtažných zkoušek dl.235 mm	kus	5 293,4	—	5 293,40	3,71	19 612,05
452.	X29a	Příplatek za změnu délky kotev na základě výtažných zkoušek dl. 255mm	kus	21 173,6	—	21 173,60	6,70	141 863,12

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 01

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy**Předmět změny:** Hmoždinky – změna délky kotvení**Zhotovitel:** NEPRO stavební a.s.**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 17. 7. 2017**Způsob odeslání / předání**

Poštou

e-mailem

Faxem

Osobně ☒ X**Odkazy:****Protokol na výtažné zkoušky na stavbě**
Odtrhové zkouškyPopis stávajícího stavu:

Na základě výtažné zkoušky č.322/2017, při které byla zjištěna neúnosná vrstva fasádní konstrukce v tloušťce cca 4 cm, byla stanovena délka hmoždinky STR-U 2G pro izolant tloušťky 160 mm = **235 mm**, z tohoto důvodu je nutné, oproti projektové dokumentaci, změnit délku hmoždinky.

Projektové řešení:

Projekt nepředpokládal neúnosnou vrstvu konstrukce.

Navrhované řešení:

Na základě zjištění nerovnosti stávajícího podkladu fasády, bude provedeno kotvení délkou hmoždinky 255 mm a 235 mm.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

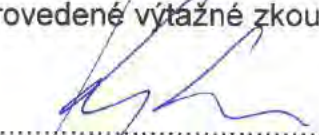
vyšší moc

jiné okolnosti ☒ X**Oznámení vydává: zhotovitel**
Ing. Michal Baranijak**Stanovisko autorského dozoru projektanta:**

Projektant se změnou délky kotev souhlasí. Důvodem změny oproti PD je zpřesnění návrhu kotvení dle ČSN 73 2902 na základě provedení předepsané zkoušky a výběru konkrétního typu hmoždinek.


David Šmíd**Stanovisko TDS:**

TDS se změnou souhlasí, návrh kotev respektuje provedené výtažné zkoušky a reálný stav na fasádě


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-212-00/17 čl. 5.



ARMÁDNÍ SERVISNI
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Poděbalská 1559/1, 150 00 Praha 6
IČO: 60460566

Ing. Roman Pšcolka.

Poznámky:

Protokol pro výtahné zkoušky na stavbě č. 322/2017

datum : 3. 7. 2017
stavba : Podbaba VUZ
vlastník budovy :
zúčastněná osoba :
objednavatel : STO
místo zkoušení : ul. Podbabská 1 Praha
montážní firma : Morez Stavební s.r.o.
teplota vzduchu : 21°C
druh ETICS : podlaží - MW TR10 (FKD S, TF PROFI) tl. 160
podlaží - EPS tl.

výrobce: STO

zkoušená hmoždinka: EJOT - STR U 2G ☒ H1 eco ☐ H4 eco ☐ H3 ☐ jiná

rozpěrný prvek : šroub : ☒ trn ocel: ☐ trn plast: ☐

kotevní hloubka : 25 mm

podklad pro kotvení : smíšené zdivo (plná cihla , škvárová tvárnice)

tloušťka neúnosné vrstvy : 30 - 40 mm

U zdiva :
druh
třída pevnosti
rozměr bloku
skupina malty
směr spár
tloušťka spár
stejnorodost
nelze stanovit ☒

použitý vrták : SDS plus ☒ KARAT ☐ jiný

řezný průměr vrtáku : před zkouškou : 8 mm po zkoušce : 8 mm

vrtání : ☐ vrtání s přiklepem : ☒

výtažný přístroj : COMTEST OP1 MPA v.č. 3447 rozsah měření : 0 – 15 kN

Výsledky výtažné zkoušky

Použitá hmoždinka: EJOT STR-U 2G

	hodnota při mezním zatížení	5 nejmenších naměřených hodnot	
Číslo zkoušky	F v kN	F v kN	poznámky
01	2,33	2,33	
02	2,36		
03	2,31	2,31	
04	2,33		
05	2,33		
06	2,41		
07	2,38		
08	2,27	2,27	
09	2,33		
10	2,36		
11	2,40		
12	2,31	2,31	
13	2,28	2,28	
14	2,39		
15	2,40		
	$N_1 =$	2,30	

N_1 je střední hodnota z pěti nejmenších hodnot měření F.

$$N_{Rk} = 0,6 \times N_1 = 0,6 \times 2,30 \text{ kN} = 1,38 \text{ kN}$$

Hodnota N_{Rk} se obvykle zaokrouhluje (směrem dolů) na $\Rightarrow N_{Rk} = 1,2 \text{ kN}$
následující čísla: 0,3/0,4/0,5/0,6/0,75/0,9/1,2/1,5 kN

Doporučená délka hmoždinky pro 160 mm tepelné izolace = 235 mm (při 10 mm lepícího tmelu)

Závěr: V případě větší tloušťky neúnosné vrstvy nebo lepícího tmelu je nutné upravit délku hmoždinky.

zkoušející: Lukáš Tichý

přihlízející zkoušce:

Sto s.r.o.
Čestlice 271
CZ-251 70 Dobřejovice
Tel: +420 225 996 311
Fax: +420 225 996 388
info.cz@sto.com
www.sto.cz

Nepro stavební a.s.
Útočiště 632/14
Kláštorec nad Ohří 431 51

Vyřizuje:
Ballay Miroslav
Aplikační technik

Kontakt:
tel. 736 509 230

Email:
m.ballay@sto.com

Datum:
4.7.2017

Věc: Odtrhové zkoušky – VUZ Podbaba, Podbabská 1589/1 Praha

Dne 4.7.2017 byly provedeny zkoušky přídržnosti lepidla StoBaukleber k podkladu na akci:
VUZ Podbaba, Podbabská 1589/1 Praha

Naměřené hodnoty odtrhu lepidla StoBaukleber od podkladu (přídržnost lepidla ke stávajícímu podkladu) činily:

1.měření (1.NP, omítka)	520 kPa
2.měření (1.NP, omítka)	530 kPa
3.měření (1.NP, omítka)	530 kPa
4.měření (1.NP, omítka)	580 kPa

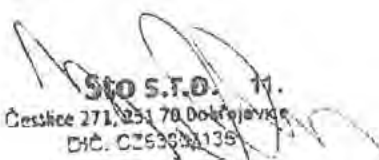
Požadovaná průměrná soudržnost s podkladem dle ČSN 73 2901 min. 200 kPa s tím, že nejmenší jednotlivá přípustná hodnota musí být alespoň 80 kPa.

Plochy fasády vyhovují požadavku na podklad dle ČSN 73 2901 – průměrná hodnota činí 540 kPa.

Při montáži je nutné dodržet všechny podmínky montáže a technologické předpisy firmy STO s.r.o. Přídržnosti k izolantu je dané certifikátem KZS při dodržení systému.

Firma STO je pouze dodavatelem materiálu, neprovádí žádné realizační práce ani žádné placené konzultace nebo jiné služby s tím spojené.

S pozdravem


Sto s.r.o. 11.
Čestlice 271, 251 70 Dobřejovice
DIČ: CZ63631139

ZMĚNOVÝ LIST**ZL č. 02**

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Předmět změny: Změna izolantu za VZT jednotkamiZhotovitel: **NEPRO stavební a.s.**

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 8.8. 2017

Způsob odeslání / předání

poštou

e-mailem

faxem

osobně X

Odkazy na specifikaci:

Oznámení změny č. 2 včetně příloh

na rozpočtové podklady:

ZL_02: Změna izolantu za VZT jednotkamiProjektové řešení:

PD předpokládala v severní fasádě použití minerální vaty tl. 160 mm a extrudovaného polystyrénu z tloušťky tl. 160 mm. V PD bylo navrženo potrubí VZT odsadit od fasády pro montáž ETICS. Vybourání příruby brání tepelná čerpadla, která značně omezují pracovní prostor

Navrhované řešení:

Z důvodu nemožnosti přesunutí tepelných čerpadel na severní fasádě objektu, bude změněn typ a tloušťka izolantu, a to z minerální vaty tl. 160 mm na fenolickou pěnu tl. 70 mm a extrudovaného polystyrénu z tloušťky tl. 160 mm na tloušťku 60 mm.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

Zhotovitel:
nepro
stavebníNEPRO stavební a.s.
Útořistě 637
431 51 Kláštec nad Ohří
IČ: 27342193, DIČ: CZ27342093
www.neprostavby.cz

Ing. Michal Baranijak

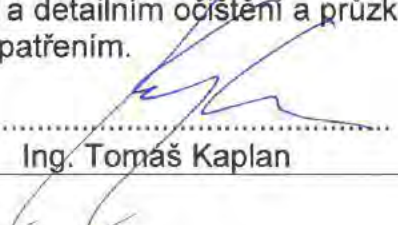
Autorský dozor projektanta stavby

V rámci předání staveniště byla zjištěna zazděná příruba plechového kolena VZT potrubí výfuku na severní fasádě. V PD bylo navrženo toto potrubí odsadit od fasády pro montáž ETICS. Vybourání příruby brání tepelná čerpadla, která značně omezují pracovní prostor, jejich trvalé přesunutí bylo vyhodnoceno jako neekonomické.

Na základě těchto skutečností bylo rozhodnuto o změně tl. a typu izolantu na soklové části, aby bylo možné zachovat stávající trasu potrubí vymezenou zazděným kolenem. Změna je zapracována v revizi projektové dokumentace - R.02


David Šmíd**TDS**

Skrytá okolnost, která se projevila po postavení lešení a detailním očištění a průzkumu stávajícího stavu fasády. TDS souhlasí s navrženým opatřením.


Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy :

- Položkový rozpočet ZL_02: Změna izolantu za VZT jednotkami
- Oznámení změny č. 2 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:

+ 36 995,03 Kč

Cena méněprací bez DPH:

- 28 463,74 Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

+ 8 531,29 Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

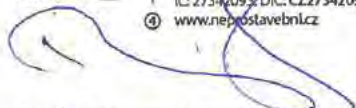
Lhůta pro provedení díla se nemění.

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:

nepro
stavební

NEPRO stavební a.s.
Útočislá 632
431 51 Křižovice nad Ohří
IČ: 27342093/DIČ: CZ27342093
www.nprostavebni.cz



Datum: 8. 8. 2017 Ing. Michal Baraník

Podpis zástupce objednatele:



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PRŮSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Poděbratská 1683/1, 160 00 Praha 6
IČ: 60460584



Datum: 8. 8. 2017 Ing. Roman Pšoch

Nabídkový rozpočet



Název Zakázky: VUZ Praha Podbaba -
rekonstrukce vnějšího pláště
budovy

Investor: Armádní Servisní, příspěvková
Podbabská 1589/1
16000 Praha 6 - Dejvice

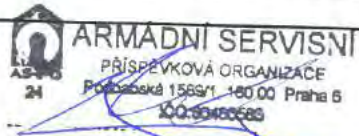
Dodavatel: NEPRO stavební a.s.
Útočiště 362
43151 Klášterec nad Ohří

Tel: +420 474 331 613
Email: nabidky@neprostavební.cz

Datum: 8.8.2017

VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Popis	Cena
D_01: Dodatek č.1	
ZL_02: Změna izolantu za VZT jednotkami	8 531,29
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy	8 531,29
0062: Úprava povrchů vnější	673,95
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	- 1 117,00
0069: Zateplovací systémy	4 404,69
099.: Přesun hmot HSV	- 110,34
7409: Silnoproud - ostatní práce a konstrukce	1 680,00
TZ4.: Ostatní vybavení budov	3 000,00
Celkem (bez DPH)	8 531,29

Projektant: 	TDS: 
Datum a podpis: 8.8. 2017 David Šmíd	Datum a podpis: 8.8. 2017 Ing. Tomáš Kaplan
Zhotovitel: 	Objednatel: 
Datum a podpis: 8.8. 2017 Ing. Michal Baranijah	Datum a podpis: 8.8. 2017 Ing. Roman Pěcolha

Název stavby: VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztrátého	Ztráté	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
D_01: Dodatek č.1								
ZL_02: Změna izolantu za VZT jednotkami								
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy								8 531,29
0062: Úprava povrchů vnější								8 531,29
61.	622135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	4,659	—	4,66	144,65	673,95
0063: Podlahy a podlahové konstrukce								
80.	X-6321411	Okapový chodník ze stávajících betonových zámkových dlaždic do kameniva - dodávka 10% nových dlaždic	m2	- 1,882	—	-1,88	276,49	- 1 117,00
81.	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	- 2,49	—	-2,49	366,60	- 520,35
455.	637111113	Okapový chodník ze šterkopisku tl 200 mm s udusáním	m2	1,882	—	1,88	168,00	- 912,82
0069: Zateplovací systémy								316,18
114.	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	- 4,659	—	-4,66	776,74	- 4 404,69
115.	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	- 18,929	—	-18,93	709,98	- 3 618,85
117.	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	- 18,929	—	-18,93	39,65	- 13 439,20
120.	190Kn7008-10	EPS soklový - tloušťka 160 mm	m2	- 5,125	—	-5,13	393,30	- 750,57
122.	219Km1132-11	Minerální desky, podélné vlákno - tloušťka 160 mm - se silikátovým nástřikem	m2	- 20,822	—	-20,82	340,79	- 2 015,67
456.	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	23,588	—	23,59	484,00	- 7 095,93
457.	X-6222115	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití stěrkové hmoty na fenolické desky	m2	18,929	—	18,93	51,50	11 416,59
458.	415Km1002-01	Izolační deska fenolická - Kooltherm K5 / tl. 70 mm	m2	20,822	—	20,82	833,00	974,84
462.	219Kn7154-05	XPS vaflovaný pro KZS - tloušťka 60 mm, balení 5,25 m2, R 1,75 m2K/W, paleta 63 m2, - tepelná vodivost 0,034 W/mK	m2	5,125	—	5,13	310,00	17 344,73
099.: Přesun hmot HSV								1 588,75
200.	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	- 0,216	—	-0,22	510,82	- 110,34
7409: Silnoproud - ostatní práce a konstrukce								- 110,14
459.	M21-X-101	Demontáž a zpětná montáž kabelové lišty s kabely na povrch fasády	m	2,1	—	2,10	800,00	1 680,00
TZ4.: Ostatní vybavení budov								1 680,00
460.	X-TZ-04a	Demontáž kovových konzol VZT potrubí od jednotky restaurace / včetně uložení další použití - uložení	pár	6,0	—	6,00	200,00	3 000,00
461.	X-TZ-05b	Zpětná montáž kovových konzol VZT potrubí k jednotce restaurace / včetně nových montážních prvků (šr	pár	6,0	—	6,00	300,00	1 200,00
								1 800,00

OZNÁMENÍ ZMĚNY**OZ č. 02****Název akce:** VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy**Předmět změny:** Změna izolantu za VZT jednotkami**Zhotovitel:** NEPRO stavební a.s.**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 17. 7. 2017**Způsob odeslání / předání**

Poštou

e-mailem

Faxem

Osobně ☒ X**Odkazy:**

PD - výkres

Projektové řešení:

PD předpokládala v severní fasádě použití minerální vaty tl. 160 mm a extrudovaného polystyrénu z tloušťky tl. 160 mm. V PD bylo navrženo potrubí VZT odsadit od fasády pro montáž ETICS. Vybourání příruby brání tepelná čerpadla, která značně omezují pracovní prostor

Navrhované řešení:

Z důvodu nemožnosti přesunutí tepelných čerpadel na severní fasádě objektu, bude změněn typ a tloušťka izolantu, a to z minerální vaty tl. 160 mm na fenolickou pěnu tl. 70 mm a extrudovaného polystyrénu z tloušťky tl. 160 mm na tloušťku 60 mm.

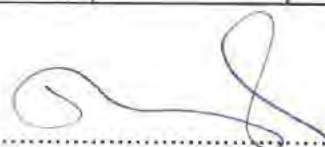
Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

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

Ing. Michal Baranijak

Stanovisko autorského dozoru projektanta:

V rámci předání staveniště byla zjištěna zazděná příruba plechového kolena VZT potrubí výfuku na severní fasádě. V PD bylo navrženo toto potrubí odsadit od fasády pro montáž ETICS. Vybourání příruby brání tepelná čerpadla, která značně omezují pracovní prostor, jejich trvalé přesunutí bylo vyhodnoceno jako neekonomické.

Na základě těchto skutečností bylo rozhodnuto o změně tl. a typu izolantu na soklové části, aby bylo možné zachovat stávající trasu potrubí vymezenou zazděným kolenem.

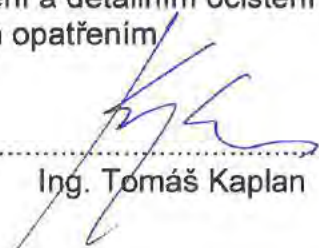
Změna je zapracována v revizi projektové dokumentace - R.02



David Šmíd

Stanovisko TDS:

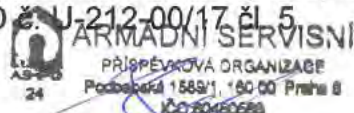
Skrytá okolnost, která se projevila po postavení lešení a detailním očištění a průzkumu stávajícího stavu fasády. TDS souhlasí s navrženým opatřením



.....
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-212-00/17 čl. 5



.....
Ing. Roman Pšcolka.

Poznámky:

REVIZE			
ČÍSLO REVIZE	POPIS ZMĚNY	OPRAVIL	DATUM
R.01	PILÍŘEK SE ZAŘÍZENÍM PVK BUDE ZACHOVÁNÝ PŘED VÝCHODNÍ FASÁDOU	D. ŠMÍD	21.03.2017
R.02	ZMĚNA IZOLANTU V BLÍZKOSTI POTRUBÍ VZT RESTAURACE	D. ŠMÍD	14.06.2017

± 0,000 = 196,07

Č. P.: 2732/1, 2732/2, 2732/3, 2732/4, 2732/5, 4175/1, 4799/1 K. Ú.: DEJVICE - 729272

AUTOR ...		GENERALNÍ PROJEKTANT: 	
HIP: David Šmíd tel: 774 115 241 mail: smid@damplnyaspor.cz			
ZPRACOVATEL ČÁSTI: DPU REVIT s.r.o. sídk: 28. října 375/9 Praha 1 - Staré Město 110 00 www.dpurevit.cz		VYPRACOVAL: David Šmíd	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Marian Trubířcha ČKAIT: 0401952

STAVEBNÍK: Armádní Servisní, příspěvková organizace Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice pracoviště: Pod Juliskou 7, 160 00 Praha 6		STUPEŇ PROJEKTU: DPS: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
AKCE: VUZ Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy		DATUM: 09 / 2016	Č. PARÉ:
		MĚŘÍTKO:	
ČÁST	Architektonicko-stavební řešení	ČÁST: D.1.1	
PROFES:	-	Č. PROFSE: -	
PŘÍLOHA	Technická zpráva - dodatek R.02	Č. PŘÍLOHY: D.1.1a	

Tento dodatek k technické zprávě řeší pouze změny popisované v revizi dokumentace R.02 – Změna izolantu v blízkosti potrubí VZT restaurace. Ostatní části beze změny – zůstává v platnost technická zpráva D.1.1a z revidované dokumentace R.01.

1. Architektonické řešení

Bez úprav – zůstává v platnost řešení z R.01

2. Výtvarné a materiálové řešení

Bez úprav – zůstává v platnost řešení z R.01

3. Dispoziční řešení

Zůstává beze změn – v platnost řešení z R.01

4. Konstrukční řešení a stavebně technické řešení

a) Přípravné práce

Po obvodu budovy bude postaveno lešení. Pracovní lešení bude zabezpečeno dle platných předpisů a technologických předpisů výrobce. Způsob kotvení a statické zajištění lešení bude provedeno podle technologických předpisů výrobce lešení a podle dokumentace provozovatele lešení. Pracovní lešení bude předáno k užívání po proškolení pracovníků a po předání lešení protokolem osoby odpovědné za stavbu lešení.

Po stavbě lešení (nebo části lešení) bude provedena prohlídka stavby za účasti zástupců investora a proveden průzkum stavu omítek pro potvrzení uvažovaného množství poruch, které bude nutné sanovat před lepením ETICS. Investor zároveň na této prohlídce stanoví využívané rozvody (slaboproud, NN) vedené po fasádách. Využívané rozvody bude nutné zachovat – uložit do chráničků a vést v drážkách v izolantu (v místech, kde bude instalována minerální vata je z hlediska pracnosti vhodnější drážky provádět v omítkách pod izolantem). Po dobu výstavby je nutné chránit tepelná čerpadla v blízkosti fasády před poškozením. Čerpadla budou po celou dobu stavby vyražena z provozu, je tedy možné jejich kompletní zakrytí plachtou apod.

b) Bourací a demontážní práce

Pro provádění prací na fasádě je nutné dočasné snesení potrubí výfuku VZT kuchyně restaurace z fasády na severním průčelí bloku „A“. Jedná se o plechové čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk. I průřezu 800x400 v délce ca 2x 20bm, potrubí bude demontováno a uloženo ke zpětné montáži po dokončení prací na fasádě. Stávající konzoly budou sejmuty a uloženy pro zpětnou montáž na povrch zateplení.

V prostupu zdívkou jsou zazděny příruby spodních kolen 90°, kolena tedy není možné sejmut a zůstanou zachována po celou dobu stavby. Poloha horní příruby kolena zároveň určuje polohu potrubí, která tak zůstane beze změn.

Pro zajištění bezpečnosti práce (bližší viz část 8. této TZ) je důležité zajistit odvod vzduchu mimo pracoviště na lešení, např. sestavením krátkého vodorovného VZT kanálu z vyzískaného materiálu. Vzduchotechnické potrubí je nutné po celou dobu stavby chránit před padáním stavební sutě, zbytků materiálů apod. dovnitř potrubí, kdy by mohlo dojít k poškození ventilační jednotky.



c) Sanace obvodového pláště

Před započítím lepení tepelně izolačních desek dojde k mechanickému očištění a omytí celého obvodového pláště tlakovou vodou a nátěru obvodového pláště penetračním nátěrem.

d) Zateplení stěn kontaktním zateplovacím systémem

K provedení zateplení objektu bude použit ucelený vnější tepelně izolační kompozitní systém (ETICS) třídy kvality „A“ Cechu pro zateplování budov – certifikovaný podle TP CZB 05-2007. K provádění bude použit pouze materiál jednoho certifikovaného systému. Nelze vzájemně kombinovat výrobky více systémů či výrobců s výjimkou použití izolantu jiného výrobce na základě alternativy výrobce ETICS. Veškeré práce při zateplení objektu budou prováděny v souladu s projektovou dokumentací, montážními postupy výrobce ETICS a s ustanoveními ČSN 73 2901. Práce na zateplení mohou provádět pouze pracovníci, kteří byli k provádění řádně proškoleni výrobcem daného ETICS.

V rámci prací dojde k zateplení obvodového pláště budovy.

Z důvodů malé vzdálenosti potrubí VZT v soklové části objektu ca do výšky 3,9m nad úrovní terénu je navržena změna aplikovaného tepelného izolantu. Změna se týká pouze této části severní fasády bloku „A“. Nově budou použity fasádní desky z fenolické pěny tl. 70 mm. Situování jednotlivých materiálů je zřejmé z výkresové části dokumentace.

Část fasády ve spodní části nad terénem bude zateplena (v ostříkových zónách, avšak do výšky max. 1,0 m nad přilehlým terénem a cca 0,1 m pod upravený terén) pomocí tepelně izolačních desek z extrudovaného nenasákavého polystyrenu tl. 70 mm (aby byla výsledkem plocha bez odskoků).

Nepřístupné plochy pod zazděným kolenem VZT potrubí zůstanou bez úprav.

Skladba vnějšího kontaktního kompozitního zateplovacího systému (ETICS):

- podklad připravený pro lepení s parametry dle ČSN 73 2901, technologického předpisu výrobce systému, certifikátu a požadavků projektu (viz výše), v případě potřeby bude použita penetrace,
- lepicí systémový tmel
- tepelný izolant - viz předchozí odstavec (fenolická pěna nebo XPS tl. 70mm)
- kotvení šroubovacími talířovými hmoždinkami se zátkou (překrytím izolantem), použité hmoždinky musí mít evropský certifikát ETA,
- základní vrstva armovacího tmelu nejlépe s vodícím zrnem, tloušťka tmelu 4 mm, v místech s dvojitou či pancéřovou síťovinou dle pokynů výrobce systému,
- armovací tkanina,
- penetrační nátěr,
- stříkaná dekorativní mozaiková omítka - odstín dle barevného řešení ve výkresové části dokumentace R.01

Zateplení soklu

K zateplení soklových stěn v ostřikové zóně (avšak do výšky max. 1,0 m nad přilehlým terénem) budou použity tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu tl. 70 mm. Nad odstříkovou zónou budou použity desky z fenolické pěny v tloušťce 70 mm. K lepení izolantu bude použito cementového lepicího tmelu v systému výrobce. Před zahájením prací budou provedeny tahové zkoušky na výtažnost hmoždinek pro ověření únosnosti nosné konstrukce. Cementový lepicí tmel bude nanášen v rámečku po obvodu desky a ve třech bodech uprostřed desky tak, aby plocha lepidla v místě styku desky se zateplovanou konstrukcí činila min. 40% plochy desky. Nejnižší vrstva desek bude založena na dně výkopu kolem objektu (v této části objektu cca 100 mm pod terénem), případná stávající izolační přízdívka suterénního zdiva bude podle potřeby ubourána. Odhalené konstrukce pod přízdívkou budou v případě pokročilé degradace reprofilovány dle ČSN EN1504-1 a poškozená svislá hydroizolace opravena natavením nových hydroizolačních pásů na asfaltové bázi. Soklové stěny budou dále zatepleny - viz výše. Soklové stěny budou opatřeny povrchovou úpravou (nad terénem) – stříkaná dekorativní mozaiková omítka; pod terénem soklová omítka nanесena nebude, avšak armovací vrstva bude opatřena impregnačním nátěrem.

e) Dokončovací práce

Po dokončení prací na fasádě bude zpětně namontováno vzduchotechnické potrubí výfuku VZT jednotky restaurace, bude využito původních konzol, projektant předpokládá použití nového spojovacího materiálu.

Konzoly budou nově připevněny na povrch zateplovacího systému – provedeno dle typových detailů pro provádění ETICS z revidované dokumentace R.01 – část D.1.1c – svazek A.1 Detaily ETICS.

Po dokončení zateplení soklů bude provedený zpětný zásyp výkopů a obnova zpevněných ploch. V nepřístupných místech mezi tepelnými čerpadly a koleny VZT potrubí bude proveden okapový chodník pouze volným zásypem drceného kameniva. Proti prorůstání plevelů bude pod zásypem rozprostřena PE folie.

5. Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost stavby jako celku nebude provedení prací specifikovaných v této PD dotčena.

Po dobu výstavby je nutné zajistit vhodným způsobem bezpečnost pracovníků pohybujících se v blízkosti demontovaného výfuku VZT. Vzduch z VZT restaurace může obsahovat horké páry z kuchyňského provozu, oleje a bude docházet k výfuku zápachajícího vzduchu. Je proto důležité zajistit odvod vzduchu mimo pracoviště na lešení, např. sestavením krátkého VZT kanálu z vyzískaného materiálu z demontáží, a to vodorovně, do větší vzdálenosti od fasády a vyústit volně do prostoru. Při provádění montážních a demontážních prací na potrubí VZT je vhodné zajistit krátkodobou odstávku zařízení – konzultovat s provozem restaurace.

6. Stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, akustika/hluk a vibrace

Beze změn.

7. Zásady hospodaření s energiemi

Úprava izolantu v části fasády je navržena tak, aby byla splněna doporučená hodnota součinitele prostupu tepla ($0,25 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$) dle ČSN 73-0540-2:2011. Těto hodnoty bude dosaženo při aplikaci tepelně izolačních desek z fenolické pěny s $\lambda_D \leq 0,021 \text{ tl. } 70 \text{ mm}$.

Lokálně je navrženo použití nenasákových desek z extrudovaného polystyrenu (oblasti ostříkované vodou a v přímém kontaktu se zemí), kde z technických důvodů není možné doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla dosáhnout. Jedná se o doplňkové plochy, vesměs ke zdivu pod úrovní podlahy vytápěné místnosti, kde se nacházejí kanály pro vedení potrubí VZT.

8. Požadavky na požární ochranu konstrukci

Zůstává v platnost požární bezpečnostní řešení D.1.3 z revidované dokumentace R.01. Navržená záměna druhu izolantů je provedena v souladu s ČSN 73 0810. Změna spočívá v náhradě ucelené sestavy třídy reakce na oheň A1 nebo A2 za sestavu třídy reakce na oheň B (samotný izolant alespoň E).

Jedná se o budovu s požární výškou 16,11m, na kterou se vztahují požadavky článku 3.1.3.3. Založení zateplovacího systému je provedeno pod terénem, není proto aplikován požadavek na průběžný pruh v založení ze sestavy třídy reakce na oheň A1/A2. Požadavek podle bodu a3) není aplikován, jelikož je nad vyústěním vzduchotechnického systému provedeno průběžné opatření v souladu s bodem a2).

Celá plocha fasády se sestavou třídy reakce na oheň B bude po celém obvodu oddělena od ostatních částí fasád průběžným pruhem sestavy třídy reakce na oheň A1/A2 minimální šířky 900 mm.

9. Požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby – obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele

Nevznikají další požadavky oproti revizi R.01. Zhotovitel vypracuje dokumentaci skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření stavby, která bude reflektovat skutečné provedení dle tohoto dodatku.

10. Stanovení požadovaných kontrol, měření a zkoušek

Po dokončení prací bude přezkoušena funkčnost tepelných čerpadel před fasádou a vzduchotechnického systému restaurace zaměřená na těsnost zpětně montovaného potrubí.

11. Výpis použitých norem

ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS)

ČSN 73 0540-2: 2011 Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky

ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení

12. Závěr

Technický návrh rekonstrukce objektu vychází z jeho současného technického stavu. Návrh technického řešení respektuje příslušné normy a předpisy. Provádění prací bude respektovat technologické postupy navržených technologií a materiálů. Taktéž budou respektovány příslušné normy a příslušné bezpečnostní předpisy. Stavbu je možné svěřit jen odborné firmě s oprávněním, vedením stavby je možné pověřit jen osobu oprávněnou, odborné práce mohou vykonávat jen osoby vyučené a proškolené. Práce spojené s prováděním dle technologií a s výrobky od vybrané společnosti může provádět pouze firma s proškolením na provádění dle těchto technologií a výrobků.

Při provádění stavebních prací je třeba dodržovat předpisy bezpečnosti práce, je nutné vedení stavebního deníku s údaji o poučení osob a proškolení bezpečnosti práce.

Architectural drawing of a building facade section. The drawing shows a staircase on the left and a wall with a decorative pattern on the right. The wall has a vertical section labeled "OKAPOVÝ CHODNÍČEK NÁHRADEN ZÁSTĚNÍM DRČENÝM KAMENNA" (Gable roof walkway replaced by a decorative stone wall). Below this, there are two openings labeled "PROSTUP PRO POTRUBÍ VZT" (Passage for ventilation duct). The drawing includes dimensions and labels for structural elements.

Labels and dimensions:

- OKAPOVÝ CHODNÍČEK NÁHRADEN ZÁSTĚNÍM DRČENÝM KAMENNA
- PROSTUP PRO POTRUBÍ VZT
- PROSTUP PRO POTRUBÍ VZT
- 201
- 1. A23
- 1. A19
- Dimensions: 100, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2300, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800, 2900, 3000, 3100, 3200, 3300, 3400, 3500, 3600, 3700, 3800, 3900, 4000, 4100, 4200, 4300, 4400, 4500, 4600, 4700, 4800, 4900, 5000, 5100, 5200, 5300, 5400, 5500, 5600, 5700, 5800, 5900, 6000, 6100, 6200, 6300, 6400, 6500, 6600, 6700, 6800, 6900, 7000, 7100, 7200, 7300, 7400, 7500, 7600, 7700, 7800, 7900, 8000, 8100, 8200, 8300, 8400, 8500, 8600, 8700, 8800, 8900, 9000, 9100, 9200, 9300, 9400, 9500, 9600, 9700, 9800, 9900, 10000, 10100, 10200, 10300, 10400, 10500, 10600, 10700, 10800, 10900, 11000, 11100, 11200, 11300, 11400, 11500, 11600, 11700, 11800, 11900, 12000, 12100, 12200, 12300, 12400, 12500, 12600, 12700, 12800, 12900, 13000, 13100, 13200, 13300, 13400, 13500, 13600, 13700, 13800, 13900, 14000, 14100, 14200, 14300, 14400, 14500, 14600, 14700, 14800, 14900, 15000, 15100, 15200, 15300, 15400, 15500, 15600, 15700, 15800, 15900, 16000, 16100, 16200, 16300, 16400, 16500, 16600, 16700, 16800, 16900, 17000, 17100, 17200, 17300, 17400, 17500, 17600, 17700, 17800, 17900, 18000, 18100, 18200, 18300, 18400, 18500, 18600, 18700, 18800, 18900, 19000, 19100, 19200, 19300, 19400, 19500, 19600, 19700, 19800, 19900, 20000, 20100, 20200, 20300, 20400, 20500, 20600, 20700, 20800, 20900, 21000, 21100, 21200, 21300, 21400, 21500, 21600, 21700, 21800, 21900, 22000, 22100, 22200, 22300, 22400, 22500, 22600, 22700, 22800, 22900, 23000, 23100, 23200, 23300, 23400, 23500, 23600, 23700, 23800, 23900, 24000, 24100, 24200, 24300, 24400, 24500, 24600, 24700, 24800, 24900, 25000, 25100, 25200, 25300, 25400, 25500, 25600, 25700, 25800, 25900, 26000, 26100, 26200, 26300, 26400, 26500, 26600, 26700, 26800, 26900, 27000, 27100, 27200, 27300, 27400, 27500, 27600, 27700, 27800, 27900, 28000, 28100, 28200, 28300, 28400, 28500, 28600, 28700, 28800, 28900, 29000, 29100, 29200, 29300, 29400, 29500, 29600, 29700, 29800, 29900, 30000, 30100, 30200, 30300, 30400, 30500, 30600, 30700, 30800, 30900, 31000, 31100, 31200, 31300, 31400, 31500, 31600, 31700, 31800, 31900, 32000, 32100, 32200, 32300, 32400, 32500, 32600, 32700, 32800, 32900, 33000, 33100, 33200, 33300, 33400, 33500, 33600, 33700, 33800, 33900, 34000, 34100, 34200, 34300, 34400, 34500, 34600, 34700, 34800, 34900, 35000, 35100, 35200, 35300, 35400, 35500, 35600, 35700, 35800, 35900, 36000, 36100, 36200, 36300, 36400, 36500, 36600, 36700, 36800, 36900, 37000, 37100, 37200, 37300, 37400, 37500, 37600, 37700, 37800, 37900, 38000, 38100, 38200, 38300, 38400, 38500, 38600, 38700, 38800, 38900, 39000, 39100, 39200, 39300, 39400, 39500, 39600, 39700, 39800, 39900, 40000, 40100, 40200, 40300, 40400, 40500, 40600, 40700, 40800, 40900, 41000, 41100, 41200, 41300, 41400, 41500, 41600, 41700, 41800, 41900, 42000, 42100, 42200, 42300, 42400, 42500, 42600, 42700, 42800, 42900, 43000, 43100, 43200, 43300, 43400, 43500, 43600, 43700, 43800, 43900, 44000, 44100, 44200, 44300, 44400, 44500, 44600, 44700, 44800, 44900, 45000, 45100, 45200, 45300, 45400, 45500, 45600, 45700, 45800, 45900, 46000, 46100, 46200, 46300, 46400, 46500, 46600, 46700, 46800, 46900, 47000, 47100, 47200, 47300, 47400, 47500, 47600, 47700, 47800, 47900, 48000, 48100, 48200, 48300, 48400, 48500, 48600, 48700, 48800, 48900, 49000, 49100, 49200, 49300, 49400, 49500, 49600, 49700, 49800, 49900, 50000, 50100, 50200, 50300, 50400, 50500, 50600, 50700, 50800, 50900, 51000, 51100, 51200, 51300, 51400, 51500, 51600, 51700, 51800, 51900, 52000, 52100, 52200, 52300, 52400, 52500, 52600, 52700, 52800, 52900, 53000, 53100, 53200, 53300, 53400, 53500, 53600, 53700, 53800, 53900, 54000, 54100, 54200, 54300, 54400, 54500, 54600, 54700, 54800, 54900, 55000, 55100, 55200, 55300, 55400, 55500, 55600, 55700, 55800, 55900, 56000, 56100, 5

[illegible]

	STAVAJÚCI VÁPENOKEMENTOVÉ OMÍTKY - KONSTRUKCIE NAD KORUNOU RÍMSOU NEDOTČENÉ REKONŠTRUKČI		PŮVODNÁ ZEMINA
	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ TEPELNÉ-IZOLAČNÍ SYSTÉM (ETICS) TRÍDY A, FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY s, 160mm, VNĚJŠÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA - POVRCHOVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA / SOKL - STŘÍKANÁ DEKORATIVNÍ MOZAIKOVÁ OMÍTKA		KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ TEPELNÉ-IZOLAČNÍ SYSTÉM (ETICS) TRÍDY A, FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY s, 160mm
	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ TEPELNÉ-IZOLAČNÍ SYSTÉM (ETICS) TRÍDY A, FASÁDNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU II, 160mm, VNĚJŠÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA - POVRCHOVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA / SOKL - STŘÍKANÁ DEKORATIVNÍ MOZAIKOVÁ OMÍTKA		KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ TEPELNÉ-IZOLAČNÍ SYSTÉM (ETICS) TRÍDY A, FASÁDNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU II, 120mm
	FASÁDNÍ PROFILY		FASÁDNÍ PROFILY
	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ TEPELNÉ-IZOLAČNÍ SYSTÉM (ETICS) TRÍDY A, FASÁDNÍ DESKY Z PENOLICKE PĚNY s, 70mm, VNĚJŠÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA - SOKL - STŘÍKANÁ DEKORATIVNÍ MOZAIKOVÁ OMÍTKA		KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ TEPELNÉ-IZOLAČNÍ SYSTÉM (ETICS) TRÍDY A, FASÁDNÍ DESKY Z PENOLICKE PĚNY s, 70mm
	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ TEPELNÉ-IZOLAČNÍ SYSTÉM (ETICS) TRÍDY A, FASÁDNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU s, 70mm, VNĚJŠÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA - SOKL - STŘÍKANÁ DEKORATIVNÍ MOZAIKOVÁ OMÍTKA		KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ TEPELNÉ-IZOLAČNÍ SYSTÉM (ETICS) TRÍDY A, FASÁDNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU II, 70mm

201

ZMĚNA DRUHÚ A TĚLOUŠŤKY IZOLANTU Z DŮVODU NEDOSTATEČNÉHO PROSTORU ZA POTŘEBNÝ VGT

- Tato dokumentační služba pro úřady vykonává zhotovování daňových výnosků (230/2012 Sb., §1, odvětvek 3). Rozsah je omezen na odvětví daňových výnosků, které jsou prováděny stávkou daňového 6 vyhláškou č. 699/2005 Sb., ve znění novely 622/2013 Sb.
- Konstrukce přímo nezaujímající se zaplacením obchodního pláše a výměny výměny výměny (pouze kleslé pouze schématicky)
- Vnitřní dispozice jsou převážně z osobní dokumentace zpracované 05/2012 a nejsou reflexivně postaveny na změny.
- Přehledy a zprávy jsou zpracovávány a konzultovány s projektováním.
- Velké stávající konstrukce a systémy budou poskytnuty v souladu s technologickými představy a postupy vybraného výrobce.

A schematic diagram showing the connection between two concrete blocks. Blok 'A' is on the left, and Blok 'D' is on the right. They are connected by a horizontal joint. A blue rectangular element, representing a seal or gasket, is shown at the joint between the two blocks. The blocks are labeled 'BLOK "A"' and 'BLOK "D"' respectively.

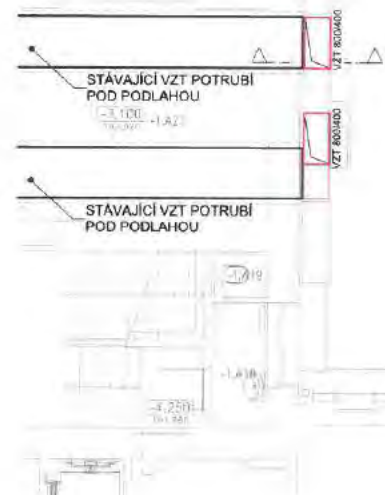
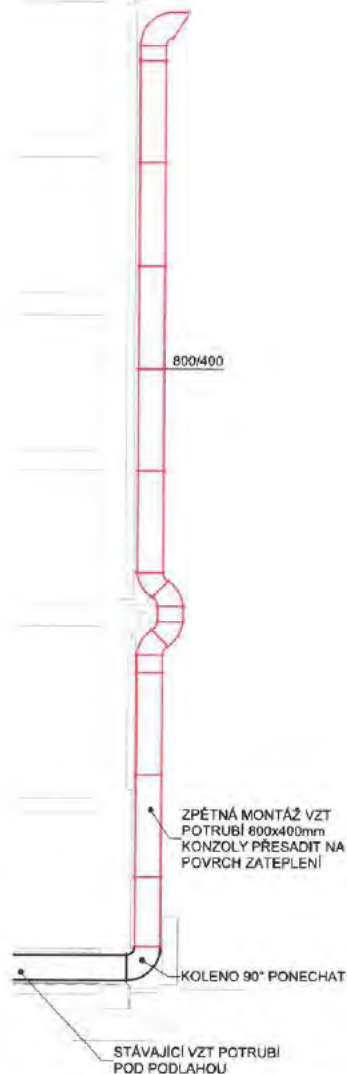
Číslo zakázky	Název zakázky	Průběh	Stav
R.01	Přístavba se zařízením PVK bude zachována před východní fasádou	D. SMD	21.02.20
R.02	Změna izolantu v blízkosti potrubí vzt. restaurace	D. SMD	14.06.20

± 0.005 = 104.07
C. P.: 27301 27302 27303 27304 27305 41751 47961 K. J. DEARCE - 728272

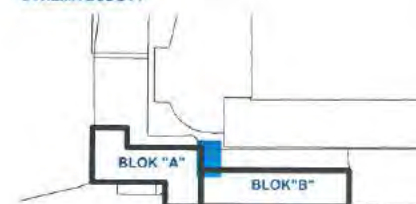
[illegible]

STAVBA	Armádní Servisní a příprávková organizace Podobačka 159/91, 159 00 Praha 6 - Dejvice pracoviště: Pošt. Jeliškova 7, 156 00 Praha 6	ČÍSLO PRŮBĚHU	
NOČ		DPS: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	C. PRŮB.
	VOZ Podobačka - rekonstrukce vnějšího pláště budovy	STAV. 00/2016	
		AKČNÍ 1:50, 1:100	
STAV	Architektonicko-stavební řešení	PRŮB.	D.0.1
PROJEKT		ČÍSLO PRŮB.	-
PRŮBĚH	Stavební ústř. - Nový stav - bez přesunu TC	ČÍSLO PRŮB.	D.1.1.2

PŪDORYS - BLOK A



SCHEMA BUDOVY



REVIZE			
ČÍSLO REVIZE	POPIS ZMĚNY	OPRAVIL	DATA
R.01	PILÍŘEK SE ZAŘÍZENÍM PVK BUDE ZACHOVANÝ PŘED VÝCHODNÍ FASÁDOU	D. ŠMID	21.03.2017
R.02	ZMĚNA IZOLANTU V BLÍZKOSTI POTRUBÍ VZT RESTAURACE	D. ŠMID	14.06.2017

 $\pm 0.090 = 196.07$

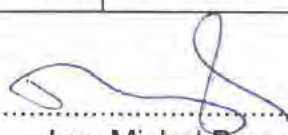
Č. P.: 2732/1, 2732/2, 2732/3, 2732/4, 2732/5, 4175/1, 4799/1 K. Ú.: DEJVICE - 720272

AUTOR —	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: 	
HP: David Šmíd M: 776 115 241 email: smid@dpuravil.cz		
PRACOVATEL ČASTI: DPU REVIT s.r.o. sídlo: 28. října 375/9 Praha 1 - Staré Město 110 00 www.dpuravil.cz	VYPRACOVAL: David Šmíd	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Marian Toubiška ČKAIT: 0431952

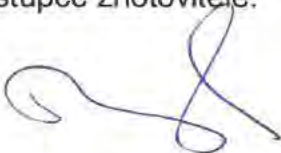
STAVEBNÍK:	Armádní Servisní, příspěvková organizace Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice pracoviště: Pod Juliskou 7, 160 00 Praha 6	STUPEŇ PROJEKTU	DPS: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
AKCE:	UZ VUZ Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy	DATA:	09 / 2016
		MĚŘÍTKO:	1:100
ČÁST:	Architektonicko-stavební řešení	ČÁST:	D.1.1
PROFES:	-	Č.PROFES:	-
PŘÍLOHA:	VZT - Nový stav - bez přesunu TČ	Č. PŘÍLOHY:	D.1.1.1

Nazwy stronicy: 07.15.11 Podobała - fasciata.ch

Datum publikacije: ponovno 19. lipnja 2017.

ZMĚNOVÝ LIST			ZL č. 03		
Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy					
Předmět změny: Fasádní prvky – nesoulad mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr					
Zhotovitel:	NEPRO stavební a.s.				
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace			Datum: 8.8. 2017	
Způsob odeslání / předání		poštou	e-mailem	faxem	osobně X
Odkazy na specifikaci: na rozpočtové podklady:		Oznámení změny č. 3 včetně příloh			
		ZL_03 Fasádní prvky – nesoulad PD a VV			
<u>Popis stávajícího stavu:</u> Na základě měření množství fasádních prvků z lešení před objednáním, byl zjištěn nesoulad mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr. Z výkresů v projektové dokumentaci bylo napočítáno u fasádních prvků č. FP06, FP07 a FP08 větší množství, než je uvedeno ve výkazu výměr.					
<u>Navrhované řešení:</u> Zhotovitel provede fasádní prvky podle předložené výrobní dokumentace fasádních prvků dle skutečné potřeby po zaměření odsouhlaseným objednatelem.					
Důvod změny: záměr objednatele chyba v PD chyba zhotovitele vyšší moc jiné okolnosti X					
Zhotovitel:  Ing. Michal Baranijak					
Autorský dozor projektanta stavby Na základě výrobní dokumentace výrobce profilů a zaměření na stavbě z lešení byl potvrzen rozdíl ve výkazu u prvků č. FP06, FP07 a FP08.					
TDS Překontrolováno a souhlasí		 David Šmíd			
		 Ing. Tomáš Kaplan			

Přílohy : - Položkový rozpočet ZL_03: Fasádní prvky – nesoulad PD a VV - Oznámení změny č. 3 včetně příloh	
Cena víceprací bez DPH: + 120 650,05 Kč	Cena méněprací bez DPH: - Kč

Výsledná cena změny bez DPH: + 120 650,05 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: 	Podpis zástupce objednatele: 
Datum: 8.8.2017 Ing. Michal Baranišák	Datum: 8.8.2017 Ing. Roman Pěchoňka

Nabídkový rozpočet



Název Zakázky:

**VUZ Praha Podbaba -
rekonstrukce vnějšího pláště
budovy**

Investor:

**Armádní Servisní, příspěvková
Podbabská 1589/1
16000 Praha 6 - Dejvice**

Dodavatel:

**NEPRO stavební a.s.
Útočiště 362
43151 Klášterec nad Ohří**

Datum: 8.8.2017

Tel:

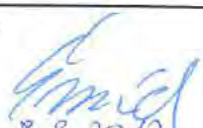
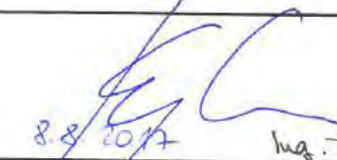
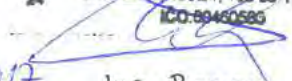
+420 474 331 613

Email:

nabidky@neprostavebni.cz

VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Popis	Cena
D_01: Dodatek č.1	120 650,05
ZL_03: Fasádní prvky - rozpor PD a VV	120 650,05
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy	120 650,05
0069: Zateplovací systémy	120 650,05
Celkem (bez DPH)	120 650,05

Projektant:  Podpis: 8.8.2012 David Šmíd	TDS:  Podpis: 8.8.2012 Ing. Tomáš Kaplan
Zhotovitel:  Podpis: 8.8.2012 Ing. Michal Bevanijala	Objednatel:  ARMÁDNÍ SERVISNÍ PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE Podbabská 1569/1, 160 00 Praha 6 IČO: 80460580  Podpis: 8.8.2012 Ing. Roman Pšochla

Název stavby: VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztratiného	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
D_01: Dodatek č.1								120 650,05
ZL_03: Fasádní prvky - rozpor PD a VV								120 650,05
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy								120 650,05
0069: Zateplovací systémy								120 650,05
88.	M-FP06	Montáž fasádního profilu lepením označení FP06 - včetně úprav tvaru (roh)	m	58,66	—	58,66	109,63	6 430,99
89.	M-FP07	Montáž fasádního profilu lepením označení FP07 - včetně úprav tvaru (roh)	m	200,34	—	200,34	109,63	21 963,59
90.	M-FP08	Montáž fasádního profilu lepením označení FP08 - včetně úprav tvaru (roh)	m	17,1	—	17,10	152,71	2 611,39
97.	D-FP06	Dodávka fasádního profilu FP06 - šambrána - materiál profilu: minerální plniva se syntetickými - pojivy zpracované pod tlakem / rozměry 80x25 mm	m	58,66	—	58,66	259,77	15 238,24
98.	D-FP07	Dodávka fasádního profilu FP07 - kazeta - materiál profilu: minerální plniva se syntetickými pojivy - zpracované pod tlakem / rozměry 80x25	m	200,34	—	200,34	259,77	52 042,76
99.	D-FP08	Dodávka fasádního profilu FP08 - lizéna - materiál profilu: minerální plniva se syntetickými pojivy - zpracované pod tlakem / rozměry 240x40-25	m	17,1	—	17,10	1 055,81	18 054,30
101.	620-FP01-09	Nátěr fasádních profilů - penetrace, mezinátěr, vrchní nátěr	m2	39,48	—	39,48	109,14	4 308,79

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 03

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy**Předmět změny:** Fasádní prvky**Zhotovitel:** NEPRO stavební a.s.**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 17. 7. 2017**Způsob odeslání / předání**

Poštou

e-mailem

Faxem

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

Na základě měření množství fasádních prvků z lešení před objednáním, byl zjištěn nesoulad mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr. Z výkresů v projektové dokumentaci bylo napočítáno u fasádních prvků č. FP06, FP07 a FP08 větší množství, než je uvedeno ve výkazu výměr.

Navrhované řešení:

Zhotovitel provede fasádní prvky podle předložené výrobní dokumentace fasádních prvků dle skutečné potřeby po zaměření odsouhlaseným objednatelem

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

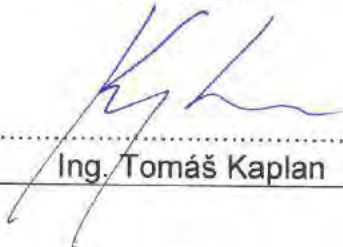
vyšší moc

jiné okolnosti ☒ X**Oznámení vydává: zhotovitel**
Ing. Michal Baraníjak**Stanovisko autorského dozoru projektanta:**

Na základě výrobní dokumentace výrobce profilů a zaměření na stavbě z lešení byl potvrzen rozdíl ve výkazu u prvků č. FP06, FP07 a FP08.


David Šmíd**Stanovisko TDS:**

Překontrolováno 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-212-00/17 čl. 5.



ARMADNÍ SERVIS, s.r.o.
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 150/00 Praha 5
IČO: 05903693

.....
Ing. Roman Pšcolka.

Poznámky:

Pomocný výpočet prvku FP07

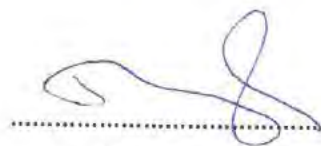
komentář	označení prvku	sever	jih	východ	západ	celkem dle PD	Celkem dle VV	Rozdíl PD/VV	Plocha nátěru
	FP07 560x1460 mm		18	51		278,76 m	rozklad (18 ks+51 ks) * (0,56*2+1,46*2)		
	FP07 560x2600 mm			6		37,92 m	rozklad (6 ks) * (0,56*2+2,6*2)		
obdélníky pod okny	FP07 celkem		278,76	37,92		316,68 m	116,34 m	200,34 m	26,04 m²

Pomocný výpočet prvku FP08

komentář	označení prvku	sever	jih	východ	západ	celkem dle PD	Celkem dle VV	Rozdíl PD/VV	Plocha nátěru
	FP08 11640x1620		4	10		371,28 m	rozklad (4 ks + 10 ks) * (11,64*2+1,62*2)		
	FP08 2290x1620		4			31,28 m	rozklad (4 ks) * (2,29*2+1,62*2)		
	FP08 11640x1520		2	11		342,16 m	rozklad (2 ks + 11 ks) * (11,64*2+1,52*2)		
	FP08 2960x1620			10		91,6 m	rozklad (10 ks) * (2,96*2+1,62*2)		
	FP08 2960x1520		2			17,92 m	rozklad (2 ks) * (2,96*2+1,52*2)		
	FP08 2200x1520			5		37,2 m	rozklad (5 ks) * (2,20*2+1,52*2)		
	FP08 3200x1520			6		56,64 m	rozklad (6 ks) * (3,20*2+1,52*2)		
	FP08 2200x1360			1		7,12 m	rozklad (1 ks) * (2,20*2+1,36*2)		
	FP08 11640x1360			1		26 m	rozklad (1 ks) * (11,64*2+1,36*2)		
velké plochy	FP08		207,92	773,28		981,20 m	964,10 m	17,1 m	5,81 m²

Přílohy: 1 Výkresy pohledů z projektové dokumentace stavby

V Klášterci nad Ohří dne: 9. 8. 2017



Ing. Michal Baranijak
Vedoucí přípravy výroby

Výpočty výměr fasádních prvků FP06 a FP07 a FP08

Akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Pomocný výpočet prvku FP06

ostění	FP06	šířka	výška	kusy	
	jih	1,56	1,56	24	112,32
		1,66	1,56	6	28,68
		2,82	2,4	4	30,48
					171,48 m
	sever	1,76	2,43	4	26,48 m
	západ	1,56	2,4	4	25,44 m
	východ	1,56	2,4	8	50,88
		1,56	1,56	28	131,04
		1,66	1,56	2	9,56
		1,56	1,93	2	10,84
		2,61	1,56	4	22,92
		2,61	1,93	1	6,47
		1,56	2,43	16	102,72
		1,56	1,56	40	187,2
		2,61	1,56	4	22,92
		1,56	1,48	6	27,12
		1,56	1,9	2	10,72
		2,61	1,9	1	6,41
		1,56	1,9	6	32,16
					620,96 m

komentář	označení prvku	sever	jih	východ	západ	celkem dle PD	Celkem dle VV	Rozdíl PD/VV	Plocha nátěru
ostění	FP06 celkem	26,48	171,48	620,96	25,44	844,36 m	785,7 m	58,66 m	7,63 m²

ZMĚNOVÝ LIST**ZL č. 04**

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Předmět změny: Zámečnické kce - zábradlíZhotovitel: **NEPRO stavební a.s.**

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 8.8.2017

Způsob odeslání / předání

poštou

e-mailem

faxem

osobně ☒

Odkazy na specifikaci:

Oznámení změny č. 4 včetně příloh**Výrobní dokumentace zábradlí**

na rozpočtové podklady:

ZL_04: Zámečnické kce - zábradlíPopis stávajícího stavu:

Po vybourání podlahových konstrukcí a odhalení skrytých částí zábradlí, bylo konstatováno, že vzhledem k pokročilé korozi, není jejich repase účelná a s přihlédnutím ke komplikovaným detailům kotvení stávajících konstrukcí (prostupy hydroizolací podlahy lodžie) bude vhodnější dodat zábradlí nové, s upraveným způsobem kotvení.

Projektové řešení:

V rámci rekonstrukce lodžii a francouzských oken proběhne obnova nátěrových hmot stávajících zábradlí. Projektant nepředpokládá snímání zábradlí pro provedení prací. Stávající nátěr se odstraní opálením, místa vykazující známky koroze budou obroušena až na zdravý materiál. Následně bude provedený nový dvouvrstvý nátěr, dle technologického postupu výrobce zvolené nátěrové hmoty.

Na všechna stávající zábradlí se osadí nové lakované dřevěné madlo.

Navrhované řešení:

Demontáž a likvidace stávajících zábradelních konstrukcí. Dodávka a montáž nových konstrukcí, tvarově odkazujících na původní řešení. Kotvení uzpůsobeno zateplení obvodového pláště budovy a nové skladbě lodžiové podlahy. Zábradlí bude svařeno z ocelových profilů, žárově zinkováno a opatřeno nástřikem v odstínu RAL 9006. Opatřeno novým dřevěným madlem.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti ☒**Zhotovitel:**

Ing. Michal Baranijak

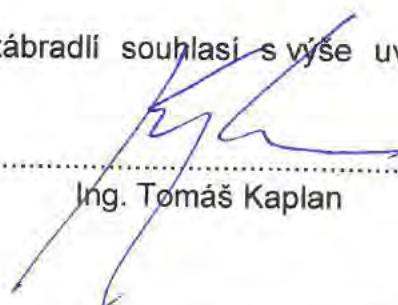
Autorský dozor projektanta stavby

Projektant, na základě výše popsaných skutečností, se změnou souhlasí. Nové zábradlí bude provedeno dle požadavků a řešení odsouhlasených v rámci KD. Nové zábradelní konstrukce musí vyhovovat požadavkům ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí.


.....
David Šmíd

TDS

TDS na základě fyzického stavu stávajícího zábradlí souhlasí s výše uvedenou změnou.


.....
Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy :

- Položkový rozpočet ZL_04: Zámečnické kce - zábradlí (žárově zinkováno+nátěr)
- Oznámení změny č. 4 včetně příloh
- Výrobní dokumentace zábradlí

Cena víceprací bez DPH:

666 360,00 Kč

Cena méněprací bez DPH:

- **137 600,32 Kč**

Výsledná cena změny bez DPH:

528 759,68 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: 8.8.2012 Ing. Michal Beranijah

Podpis zástupce objednatele:


ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PRŮMYŠLOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1539/1, 180 00 Praha 6
IČO: 50166883

Datum: 8.8.2012 Ing. Roman Běolha

Nabídkový rozpočet



Název Zakázky:

**VUZ Praha Podbaba -
rekonstrukce vnějšího pláště
budovy**

Investor:

**Armádní Servisní, příspěvková
Podbabská 1589/1
16000 Praha 6 - Dejvice**

Dodavatel:

**NEPRO stavební a.s.
Útočiště 362
43151 Klášterec nad Ohří**

Tel:

+420 474 331 613

Email:

nabidky@neprostavební.cz

Datum: 8.8.2017

VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Popis	Cena
D_01: Dodatek č.1	528 759,68
ZL_04: Zámečnické kce - zábradlí (žárově zinkováno+nátěr)	528 759,68
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy	528 759,68
7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky	666 360,00
783.: Nátěry	- 137 600,32
Celkem (bez DPH)	528 759,68

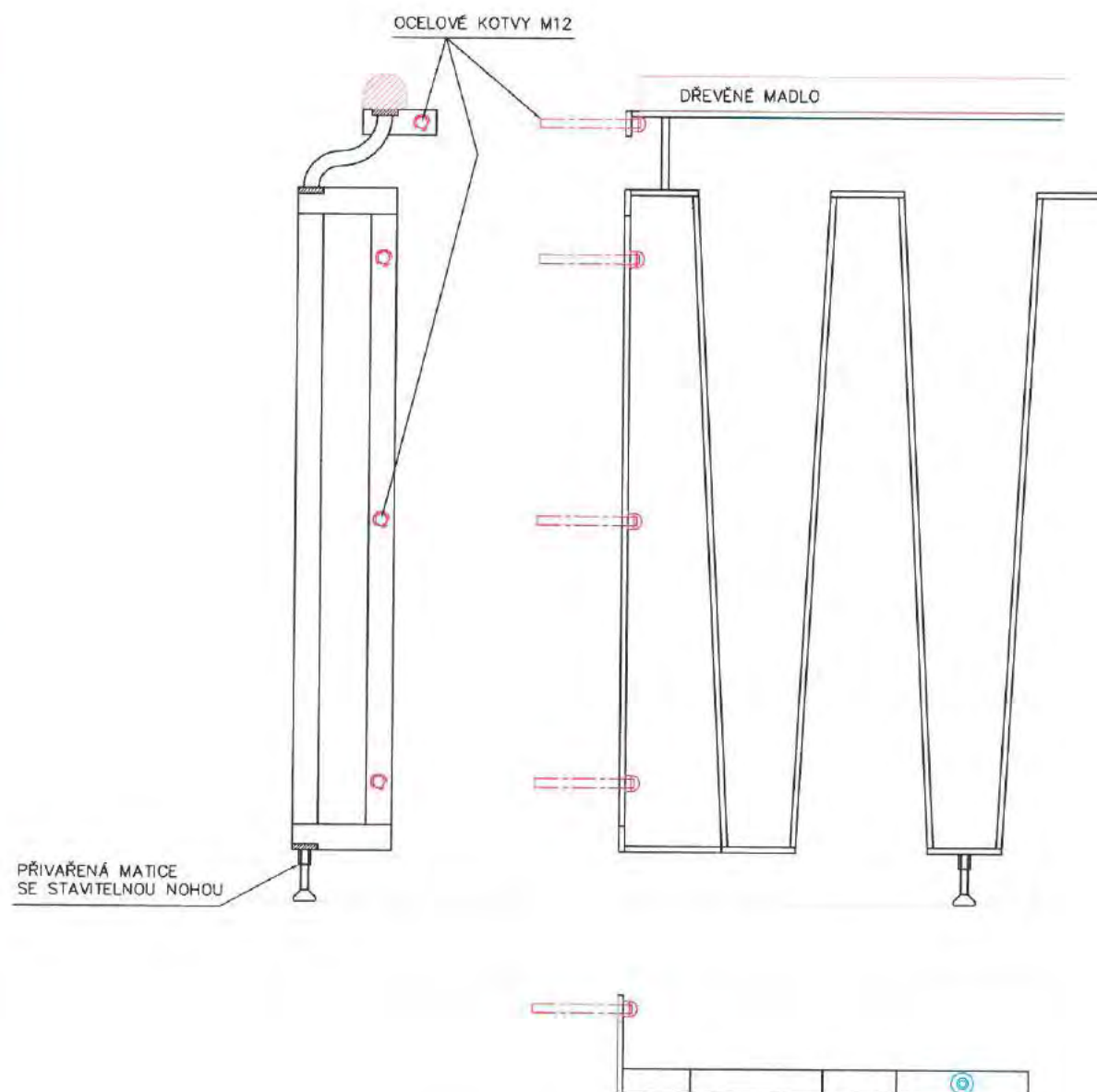
Projektant:	TDS:
Podpis:  David Šmíd 8.8.2012	Podpis:  Ing. Tomáš Kaplan 8.8.2012

Zhotovitel:	Objednatel:
Podpis:  Ing. Michal Baranijah 8.8.2012	 ARMÁDNÍ SERVISNÍ PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 IČO: 60450683 Podpis:  Ing. Roman Pěchoha 8.8.2012

Název stavby: VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

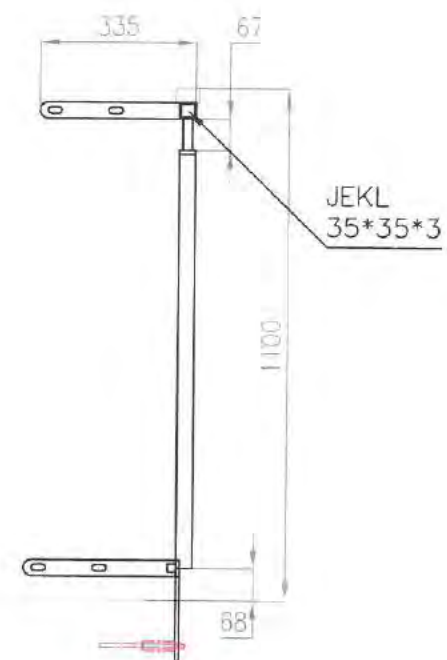
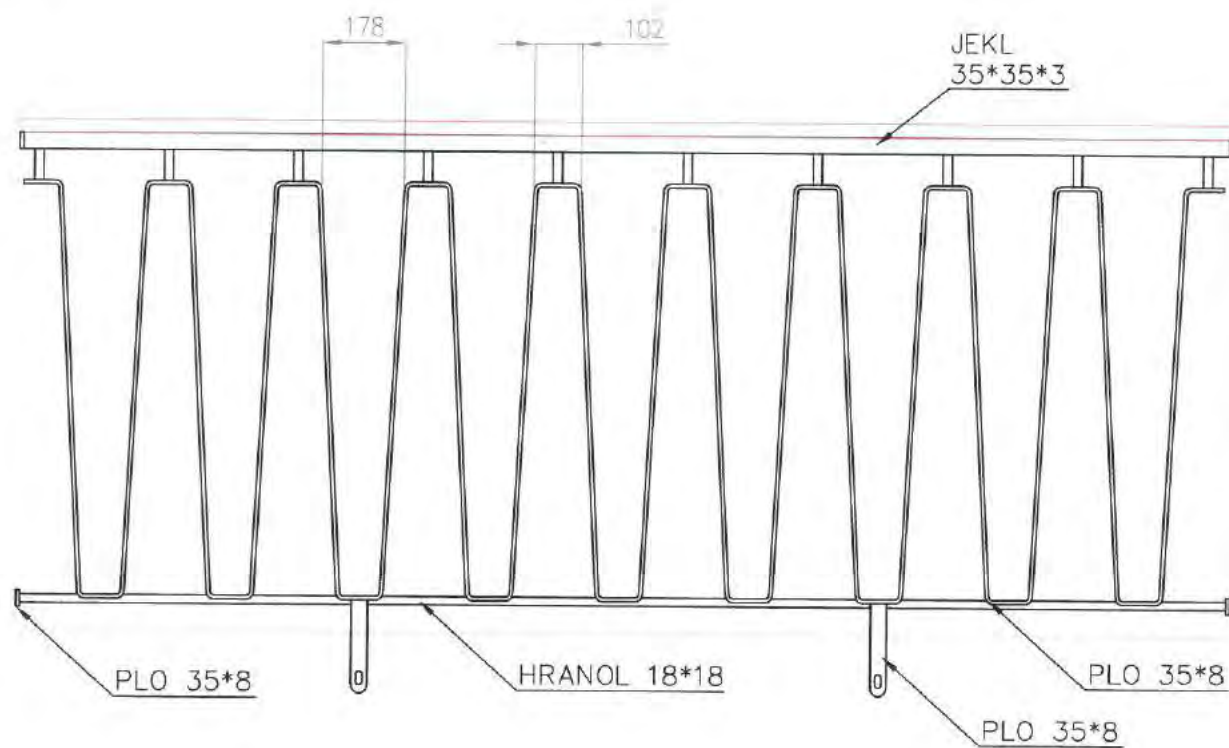
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztratiného	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
D_01: Dodatek č.1								528 759,68
ZL_04: Zámečnické kce - zábradlí (žárově zinkováno+nátěr)								528 759,68
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy								528 759,68
7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky								666 360,00
467.	X44	D+M Zábradlí, rozměry dl. 2800mm, výšky 1100 mm, žárově zinkovaná ocel + nátěr v šedé barvě	kus	17,0	—	17,00	17 145,00	291 465,00
468.	X45	D+M Zábradlí, rozměry dl. 2500mm, výšky 1100 mm, žárově zinkovaná ocel + nátěr v šedé barvě	kus	5,0	—	5,00	15 255,00	76 275,00
469.	X46	D+M Zábradlí, rozměry dl. 1700mm, výšky 1100 mm, žárově zinkovaná ocel + nátěr v šedé barvě	kus	4,0	—	4,00	10 395,00	41 580,00
470.	X47	D+M Zábradlí, rozměry dl. 1500mm, výšky 1100 mm, žárově zinkovaná ocel + nátěr v šedé barvě	kus	28,0	—	28,00	9 180,00	257 040,00
783.: Nátěry								- 137 600,32
360.	783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením	m2	- 228,47	—	-228,47	85,46	- 19 526,01
361.	783306809	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	- 228,47	—	-228,47	82,44	- 18 835,03
362.	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	- 228,47	—	-228,47	46,69	- 10 667,57
363.	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	- 228,47	—	-228,47	42,59	- 9 729,52
364.	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	- 228,47	—	-228,47	85,58	- 19 552,07
365.	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	- 228,47	—	-228,47	86,57	- 19 779,39
366.	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	- 228,47	—	-228,47	96,97	- 22 155,50
367.	783322101	Tmelení včetně přebroušení zámečnických konstrukcí disperzním tmelem	m2	- 228,47	—	-228,47	75,96	- 17 355,24

KOTVENÍ ZÁBRADLÍ – PODBABA

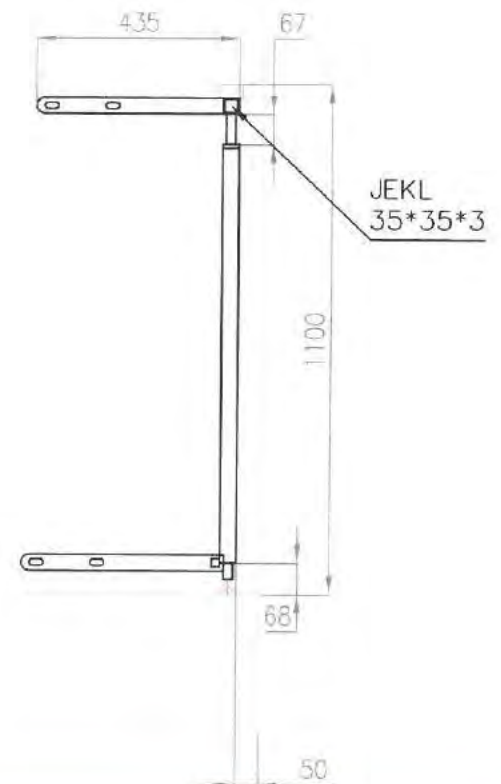
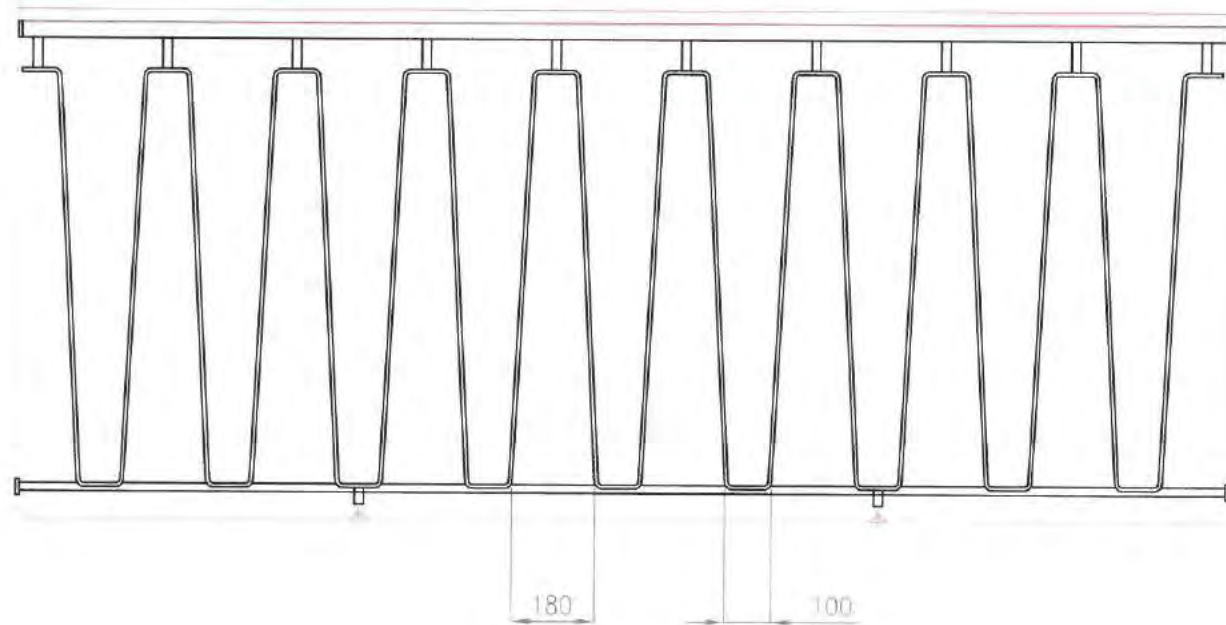


PODBABA – HORNÍ BALKONY

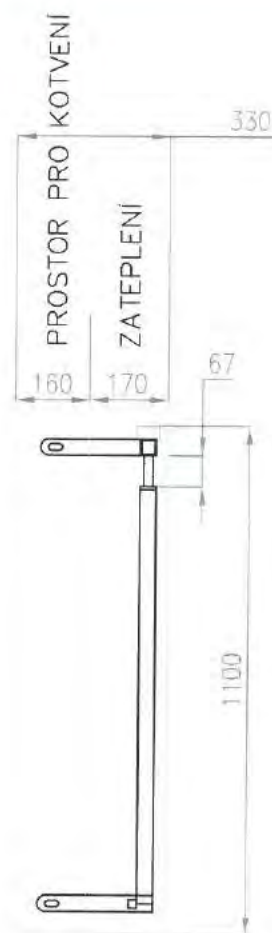
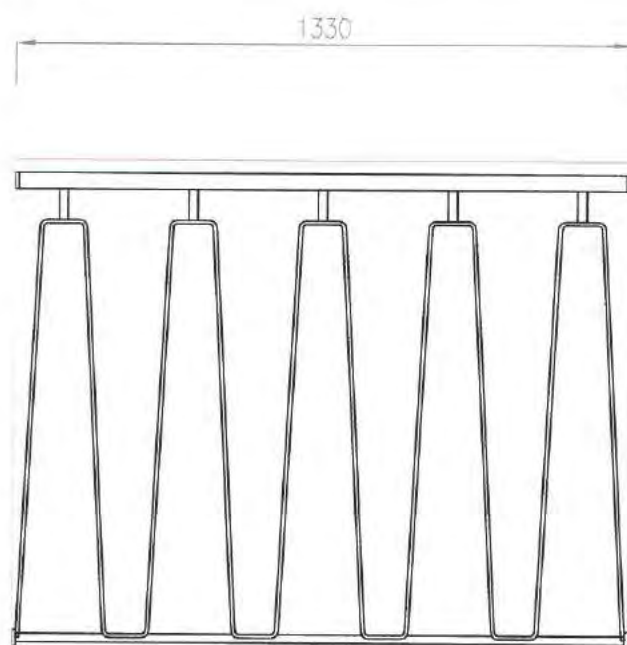
19.9.2017



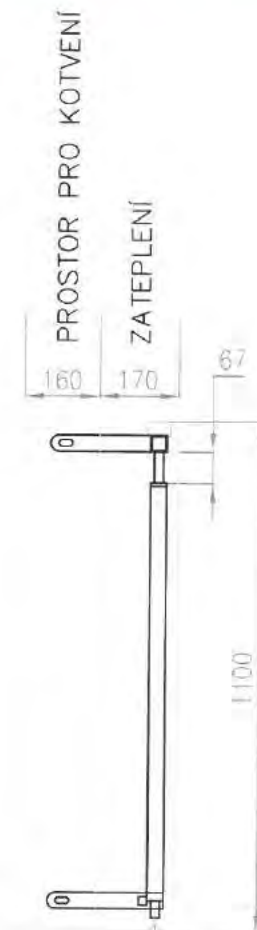
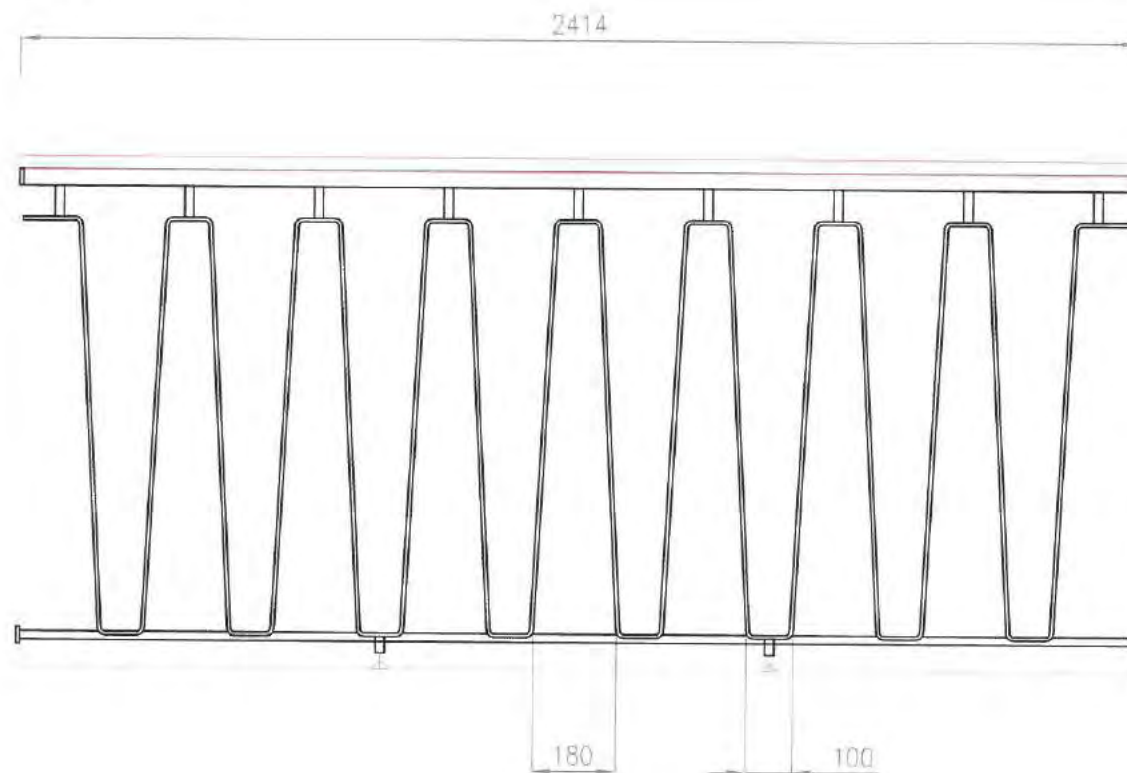
PODBABA — SPODNÍ BALKONY
19.9.2017



PODBABA — FR. OKNA
21.9.2017



PODBABA – FRANCOUZSKÁ OKNA
21.9.2017



OZNÁMENÍ ZMĚNY**OZ č. 04****Název akce:** VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy**Předmět změny:** Zámečnické kce - zábradlí**Zhotovitel:** NEPRO stavební a.s.**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 17.7. 2017**Způsob odeslání / předání**

Poštou

e-mailem

Faxem

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

Po vybourání podlahových konstrukcí a odhalení skrytých částí zábradlí, bylo konstatováno, že vzhledem k pokročilé korozi, není jejich repase účelná a s přihlédnutím ke komplikovaným detailům kotvení stávajících konstrukcí (prostupy hydroizolací podlahy lodžie) bude vhodnější dodat zábradlí nové, s upraveným způsobem kotvení.

Projektové řešení:

V rámci rekonstrukce lodžii a francouzských oken proběhne obnova nátěrových hmot stávajících zábradlí. Projektant nepředpokládá snímání zábradlí pro provedení prací. Stávající nátěr se odstraní opálením, místa vykazující známky koroze budou obroušena až na zdravý materiál. Následně bude provedený nový dvouvrstvý nátěr, dle technologického postupu výrobce zvolené nátěrové hmoty.

Na všechna stávající zábradlí se osadí nové lakované dřevěné madlo.

Navrhované řešení:

Demontáž a likvidace stávajících zábradelních konstrukcí. Dodávka a montáž nových konstrukcí, tvarově odkazujících na původní řešení. Kotvení uzpůsobeno zateplení obvodového pláště budovy a nové skladbě lodžiové podlahy. Zábradlí bude svařeno z ocelových profilů, žárově zinkováno a opatřeno nástřikem v odstínu RAL 9006. Opatřeno novým dřevěným madlem.

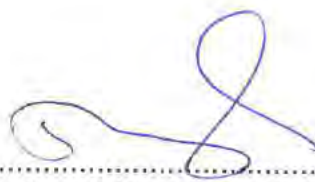
Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti ☒**Oznámení vydává: zhotovitel**

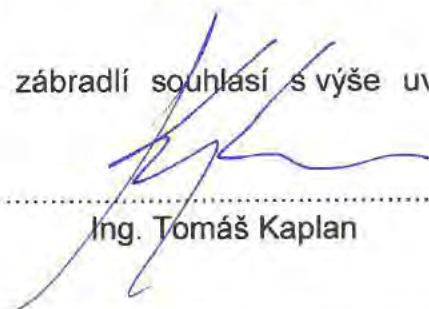
Ing. Michal Baranijak

Stanovisko autorského dozoru projektanta:

Projektant, na základě výše popsaných skutečností, se změnou souhlasí. Nové zábradlí bude provedeno dle požadavků a řešení odsouhlasených v rámci KD. Nové zábradelní konstrukce musí vyhovovat požadavkům ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí.


.....
David Šmíd**Stanovisko TDS:**

TDS na základě fyzického stavu stávajícího zábradlí souhlasí s výše uvedenou změnou.


.....
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-212-00/17 čl. 5.


.....
Ing. Roman Pšcolka.

Poznámky:





ZMĚNOVÝ LIST

ZL č. 05

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Předmět změny: Hromosvod – uzemnění + doplnění svodůZhotovitel: **NEPRO stavební a.s.**

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 8.8. 2017.2017

Způsob odeslání / předání

poštou

e-mailem

faxem

osobně ☒

Odkazy na specifikaci:

Oznámení změny č. 5 včetně příloh

na rozpočtové podklady:

ZL_05: Hromosvod – uzemnění + doplnění svodůPopis stávajícího stavu:

Na základě zprávy o pravidelné revizi ze dne 1.10.2014 a kontroly hromosvodové soustavy v průběhu rekonstrukce, byl zjištěn nevyhovující stav hromosvodu. Z tohoto důvodu je nutné provést nové uzemnění kolem budovy včetně doplnění dvou kusů svodů na fasádě budovy.

Navrhované řešení:

Bude provedeno nové uzemnění kolem budovy včetně doplnění dvou kusů svodů na fasádě budovy.

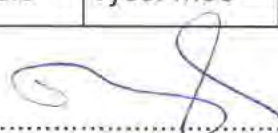
Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti ☒**Zhotovitel:**

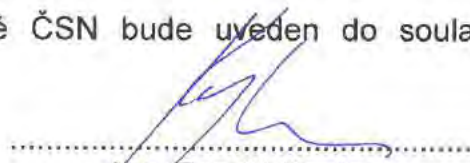
Ing. Michal Baranijak

Autorský dozor projektanta stavby

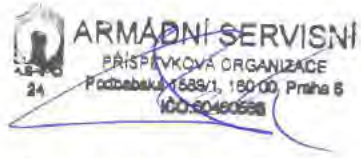
V PD požadována nová revize po provedení úpravy hromosvodu v souvislosti s rekonstrukcí fasády. Revizi by nebylo možné vystavit, pokud by trval nevyhovující stav hromosvodu jako celku, proto projektant souhlasí se změnou rozsahu prací.


David Šmíd**TDS**

Souhlasím, stávající stav nevyhovující platné ČSN bude uveden do souladu a zrevidován.


Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy : - Položkový rozpočet ZL_05: Hromosvod – uzemnění + doplnění svodů - Oznámení změny č. 5 včetně příloh	
Cena víceprací bez DPH: 57 120,41 Kč	Cena méněprací bez DPH: - Kč

Výsledná cena změny bez DPH: 57 120,41 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: 	Podpis zástupce objednatele: 
Datum: 8.8. 2017 Ing. Michal Baranijak	Datum: 8.8. 2017 Ing. Roman Pšechla

Nabídkový rozpočet



Název Zakázky: VUZ Praha Podbaba -
rekonstrukce vnějšího pláště
budovy

Investor: Armádní Servisní, příspěvková
Podbabská 1589/1
16000 Praha 6 - Dejvice

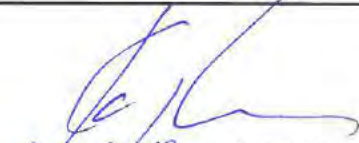
Dodavatel: NEPRO stavební a.s.
Útočiště 362
43151 Klášterec nad Ohří

Tel: +420 474 331 613
Email: nabidky@neprostavebni.cz

Datum: 8.8.2017

VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Popis	Cena
D_01: Dodatek č.1	57 120,41
ZL_05: Hromosvod - uzemnění + doplnění svodů	57 120,41
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy	57 120,41
001.: Zemní práce	3 928,32
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	970,16
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	4 747,78
7409: Silnoproud - ostatní práce a konstrukce	47 474,15
Celkem (bez DPH)	57 120,41

Projektant:	TDS:
	
Podpis: 8.8.2017 David Šmíd	Podpis: 8.8.2017 Ing. Tomáš Kaplan

Zhotovitel:	Objednatel:
	 ARMÁDNÍ SERVISNI PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE Podbabská 1589/1, 180 00 Praha 6 IČO: 80490688
Podpis: 8.8.2017 Ing. Michal Beraník	Podpis: 8.8.2017 Ing. Roman Pěčolka

Název stavby: VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztratiného	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
D_01: Dodatek č.1								57 120,41
ZL_05: Hromosvod - uzemnění + doplnění svodů								57 120,41
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy								57 120,41
001.: Zemní práce								3 928,32
24.	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z mozaiky	m2	6,0	—	6,00	64,30	385,80
27.	113107113	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	6,0	—	6,00	259,34	1 556,04
31.	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	1,5	—	1,50	852,97	1 279,46
32.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,5	—	1,50	83,99	125,99
33.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,75	—	0,75	63,58	47,68
34.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,75	—	0,75	129,18	96,89
38.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,75	—	0,75	163,88	122,91
39.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,75	—	0,75	137,16	102,87
40.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,75	—	0,75	10,86	8,15
41.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,35	—	1,35	150,03	202,55
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch								970,16
50.	X-5641111	Podklad ze šterkodrtě SD tl 150 mm - 0-32	m2	6,0	—	6,00	161,69	970,16
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předlažby)								4 747,78
56.	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěši lože z kameniva	m2	6,0	—	6,00	701,99	4 211,95
57.	X-53801300	Mozaika dlažební, žula - cca 4/6 cm	t	0,1	—	0,10	5 358,34	535,83
7409: Silnoproud - ostatní práce a konstrukce								47 474,15
241.	M21-X-01a	Vedení hromosvodu na fasádě - montáž, dodávka, spojovací materiál, základní tyče	m	67,0	—	67,00	181,33	12 148,85
479.	580105063	Měření zemního odporu přes 8 svodů	měření	10,0	—	10,00	171,00	1 710,00
481.	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2v městské zástavbě v zemi	m	235,0	—	235,00	40,91	9 614,16
482.	35442062	Pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	246,75	—	246,75	38,30	9 450,53
483.	220111776	Montáž vedení uzemňovacího v zemi z drátu	m	40,0	—	40,00	29,90	1 196,00
484.	35441073	Drát průměr 10 mm FeZn	kg	28,0	—	28,00	38,30	1 072,40
485.	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	20,0	—	20,00	81,81	1 636,21
486.	35442040	Svorka uzemnění SR 3b nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	20,0	—	20,00	76,60	1 532,00
487.	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	20,0	—	20,00	114,00	2 280,00
488.	35442039	Svorka uzemnění SR 2b nerez pro zemnicí pásku	kus	20,0	—	20,00	70,50	1 410,00
489.	X56	Izolace svorek v zemi gumoasfaltem	kus	40,0	—	40,00	48,10	1 924,00
490.	X57	Revize	kpl	1,0	—	1,00	3 500,00	3 500,00

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 05

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy**Předmět změny:** Hromosvod – uzemnění + doplnění svodů**Zhotovitel:** NEPRO stavební a.s.**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 17. 7. 2017**Způsob odeslání / předání**

Poštou

e-mailem

Faxem

Osobně ☒ X**Odkazy:****Revizní zpráva - Hromosvod****Popis stávajícího stavu:**

Na základě zprávy o pravidelné revizi ze dne 1.10.2014 a kontroly hromosvodové soustavy v průběhu rekonstrukce, byl zjištěn nevyhovující stav hromosvodu. Z tohoto důvodu je nutné provést nové uzemnění kolem budovy včetně doplnění dvou kusů svodů na fasádě budovy.

Navrhované řešení:

Bude provedeno nové uzemnění kolem budovy včetně doplnění dvou kusů svodů na fasádě budovy.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti ☒ X**Oznámení vydává: zhotovitel**.....
Ing. Michal Baranijak**Stanovisko autorského dozoru projektanta:**

VPD požadována nová revize po provedení úpravy hromosvodu v souvislosti s rekonstrukcí fasády. Revizi by nebylo možné vystavit, pokud by trval nevyhovující stav hromosvodu jako celku, proto projektant souhlasí se změnou rozsahu prací.

.....
David Šmíd**Stanovisko TDS:**

Souhlasím, stávající stav nevyhovující platné ČSN bude uveden do souladu a zrevidován.

.....
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-212-00/17 čl. 5.



ARMADNÍ SERVIS

PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

Podbabská 1569/1, 160 00 Praha 6

ICO: 01460588

Ing. Roman Pšcolka.

Poznámky:

Číslo revize: 00 040.h

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI HROMOSVODU

Datum zahájení revize: 30. 9. 2014
Datum ukončení revize: 30. 9. 2014
Datum vypracování revizní zprávy: 1. 10. 2014

ČSN 33 1500
ČSN 33 1390

Revizní technik:

Miroslav SEIDL
Pavlíkov 127, 270 21 Pavlíkov
ev. č. osvědčení
1076/8/11//R-EZ-E2/A
Tel: 777 718 451

Revidovaný objekt:

Ubytovací komplex
Dejvice , ubytovna
Podbabská 1 a 3
Praha 6

Celkový posudek: **Revidované zařízení je schopné bezpečného provozu.**

Soupis použitých přístrojů: 1. **EUROTEST 61557, výr. č. 10072507**

Tato zpráva o revizi má 2 strany.

Počet vyhotovení zpráv: 3x

Přílohy: **Plánek hromosvodu**

Počet příloh: 1

Termín příští revize: - **09/2016**

Rozdělovník: **1x Armádní servisní, Podbabská 1539/1, Praha 6**
1x Miroslav Seidl, Pavlíkov 127, 270 21 Pavlíkov

Revizní zpráva předána dne:

.....
revizní zprávu převzal

.....
podpis a razítko revizního technika



ČSN 33 1390

ČSN 33 1500

Revidovaný objekt: **Armádní servisní, Podbabská 1539/1, Praha 6**

Revizní technik: **Miroslav Seidl, Pavlíkov 127, 270 21 Pavlíkov**

<i>Místnost, proudový obvod, prostředí, popis zařízení, popis závady, provedené zkoušky a měření</i>	<i>Izolační odpor [MΩ]</i>	<i>Impedance smyčky, odpor ochr. vodičů, odpor uzemnění, [Ω]</i>
--	----------------------------	--

1. Předmět revize:

Předmětem revize je hromosvodní soustava na objektu ubytovny 1 až 3 v ul. Podbabská, Praha 6. Objekt je zděná budova s 10 svody. Střecha má valbovou střechu různého tvaru s pomocnými jímači. Jímací vedení je provedeno pomocí podpěr vedení PV 22 a svody jsou provedeny na podpěrách PV 15. Svody k zemní soustavě jsou provedeny z drátu FeZn 10mm². Veškeré svody jsou doplněny zkušebními svorkami a čísly a ochranným uhelníkem.

2. Podklady:

-Pravidelná revizní zpráva vypracována ze dne 23.6.2014 revizním technikem Vítem Suskou č.osv. 11208/12/R-E7/A1A,A1B.

3. Provedení:

Hromosvod je proveden jako hřebenová soustava s 10 svody. Jímací vedení je provedeno z drátu FeZn 8mm², vedeného po hřebeni na podpěrách a dále na podpěrách ve zdi k uzemnění. Na budově jsou provedeny pomocné jímače JT. Jímací vedení je spojeno s anténním stožárem. Svody k uzemnění jsou provedeny z drátu FeZn Ø 8mm² chráněny ochrannými uhelníky a opatřeny zkušební svorkou a číslem.

4. Měření:

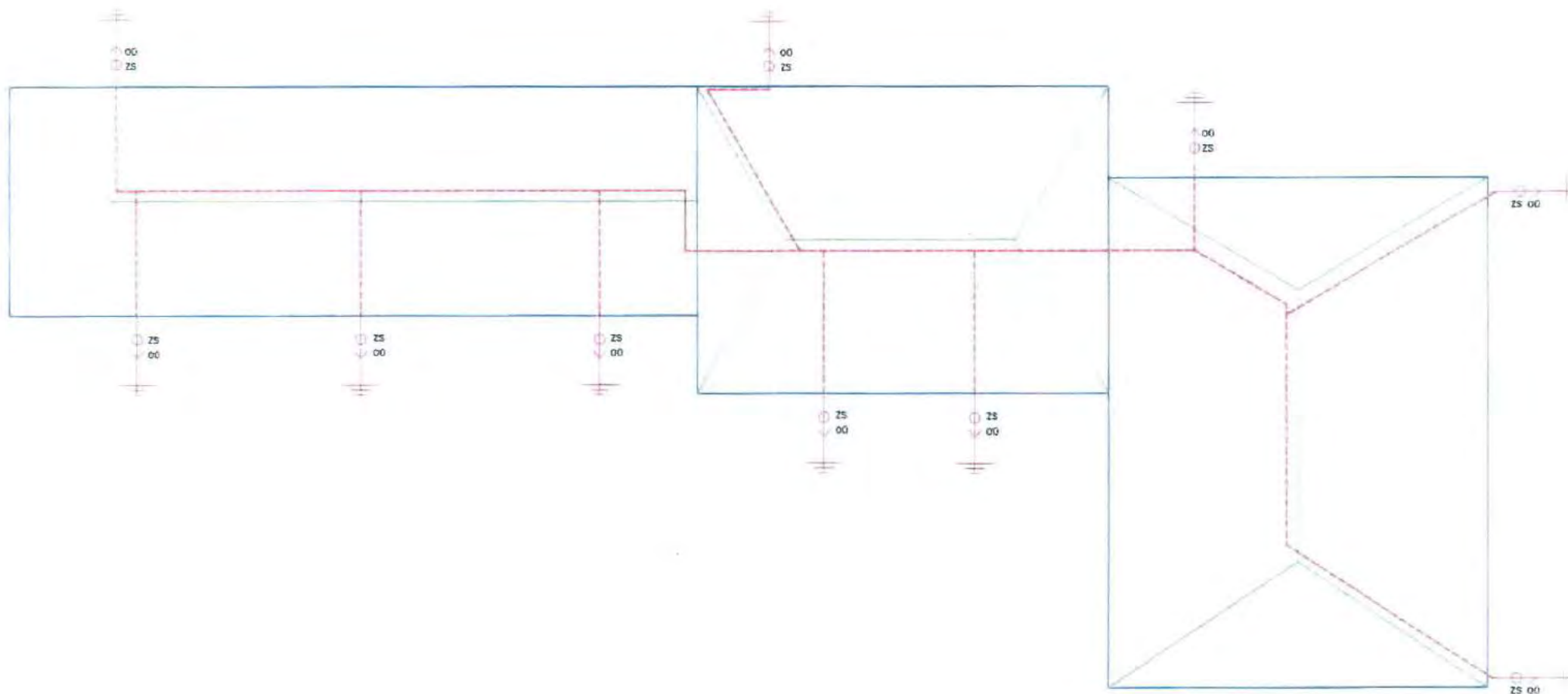
Zemní odpor uzemnění:

svod č.1: 12,4 Ω
 svod č.2: 10,8 Ω
 svod č.3: 11,3 Ω
 svod č.4: 14,9 Ω
 svod č.5: 15,0 Ω
 svod č.6: 11,4 Ω
 svod č.7: 14,9 Ω
 svod č.8: 13,2 Ω
 svod č.9: 11,8 Ω
 svod č.10: 12,4 Ω

5. Závěr:

Z důvodů velkého blýžícímu nevyhovujícímu zemnímu odporu doporučuji revizní zprávu zkrátit na 2 roky. Dále doporučuji opravit oplechování atiky aby bylo možné připojit oplechování z důvodu přeskočení blesku na atiku.

Revidované zařízení je schopné bezpečného provozu.



<i>Vypracoval:</i>	<i>Podpis</i>	Miroslav Seidl Poutník 127 278 01 Poutník	
Miroslav Seidl		IČO 681 418 66 DIČ CZ7807171196	
<i>Investor:</i>	Armádní servis Podbaská 1586/1 Praha 6		<i>IČO</i> 61637076
<i>Akce:</i>	Ubytovací komplex Podbaská 1 a 3, Praha 6		<i>Dél:</i>
<i>Obsah:</i>	Hromosvod		<i>Datum:</i> 9/2014
		<i>měřítko:</i>	
		<i>číslo výkresu:</i>	1

PROTOKOL o stavu ochrany proti atmosférickým výbojům

vykonané dne : 31.7.2017 podle normy ČSN 331500
revizní technik : Masnica Jaroslav závod : VUZ Praha - Podbaba
10922/5/15/R-EZ-E3B Praha
Teplice, Havířská 1442/8 Obj.: Podbabská 1589/1
Praha

Stav zařízení se od poslední revize ze dne : zhoršil - zlepšil

Měření zemních odporů provedeno přístroji

Celkový posudek :

Zjištění stavu stávajícího hromosvodu a uzemnění

Při vizuální prohlídce uzemnění hromosvodu bylo zjištěno, že stav uzemnění hromosvodné soustavy je značně zkorodovaný, což neodpovídá normě ČSN 341390, a je tedy nutno provést uložení nového uzemňovacího pásku FeZn 30/4 mm s využitím stávajícího výkopu kolem celého objektu. Vývody od centrálního uzemnění budou provedeny drátem FeZn o průměru 10 mm. Spoje budou zaizolovány pomocí gumoasfaltu.

Dále budou na objektu nainstalovány dva nové svody ze stávající hřebenové soustavy přes nároží objektu, na spodní a horní straně, protože tyto dvě nároží dosud nebyly chráněny stávající jímací soustavou. A tyto dva nové svody budou též provedeny z materiálu AlMgSi v celé své délce.

Po těchto všech úpravách bude vystavena nová revize hromosvodů bez závad.

Počet příloh : Počet vyhotovení zpráv : 2

Rozdělovník : 1 x provozovatel
1 x Firma Kateřina Masnicová

podpis provozovatele

podpis revizního technika

ZMĚNOVÝ LIST**ZL č. 06**

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Předmět změny: Nové osvětlení na lodžieZhotovitel: **NEPRO stavební a.s.**

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 8.8. 2017

Způsob odeslání / předání

poštou

e-mailem

faxem

osobně ☒ X

Odkazy na specifikaci:

Oznámení změny č. 6

na rozpočtové podklady:

ZL_06: Nové osvětlení na lodžie - v interiéru kabely vedeny v lištáchPopis stávajícího stavu:

Při zahájení prací bylo zjištěno, že na větší části lodžii není nainstalováno osvětlení. Při dodatečné montáži osvětlení po provedení zateplovacího systému by došlo k jeho narušení, případně při montáži na omítku v lištách by byl narušen vzhled lodžii a celého objektu.

Projektové řešení:

V projektové dokumentaci nebylo osvětlení většiny lodžii řešeno.

Navrhované řešení:

Zhotovitel provede na lodžích el. vedení před provedením zateplovacího systému a následně dodávku a montáž nových LED svítidel a vypínačů.

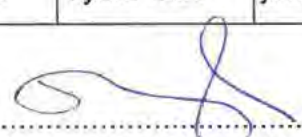
Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

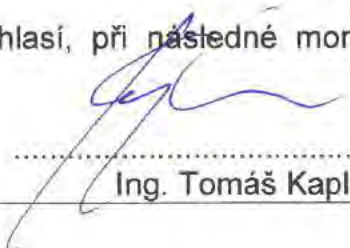
vyšší moc

jiné okolnosti ☒ X**Zhotovitel:**
Ing. Michal Baranijak**Autorský dozor projektanta stavby**

Projektant doporučuje doplnit osvětlení lodžii v rámci prací na fasádě a vyloučit tak pozdější zásahy do ETICS.


David Šmíd**TDS**

Sjednocení standardu všech lodžii, TDS souhlasí, při následné montáži by došlo k zásahu do KZS


Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy :

- Položkový rozpočet ZL_06: Nové osvětlení na lodžie - v interiéru kabely vedeny v lištách
- Oznámení změny č. 6

Cena víceprací bez DPH:

+ 58 969,57 Kč

Cena méněprací bez DPH:

- Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

+ 58 969,57 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: 8.8.2017 Ing. Michal Baraniják

Podpis zástupce objednatele:



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1559/1, 160 00 Praha 6
IČO: 60460588

Datum: 8.8.2017 Ing. Roman Pšcelha

Nabídkový rozpočet



Název Zakázky: VUZ Praha Podbaba -
rekonstrukce vnějšího pláště
budovy

Investor: Armádní Servisní, příspěvková
Podbabská 1589/1
16000 Praha 6 - Dejvice

Dodavatel: NEPRO stavební a.s.
Útočiště 362
43151 Klášterec nad Ohří

Tel: +420 474 331 613
Email: nabidky@neprostavební.cz

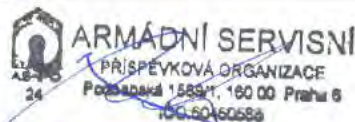
Datum: 8.8.2017

VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Popis	Cena
D_01: Dodatek č.1	58 969,57
ZL_06: Nové osvětlení na lodžie - v interiéru kabely vedeny v lištách	58 969,57
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy	58 969,57
7409: Silnoproud - ostatní práce a konstrukce	58 969,57
Celkem (bez DPH)	58 969,57

Projektant:	TDS:
	
Podpis: 8.8.2017 David Šmíd	Podpis: 8.8.2017 Ing. Tomáš Kaplan

Zhotovitel:	Objednatel:
	
Podpis: 8.8.2017 Ing. Michal Šarant	Podpis: 8.8.2017 Ing. Roman Pšoch



Název stavby: VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztratiného	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
D_01: Dodatek č.1								58 969,57
ZL_06: Nové osvětlení na lodžie - v interiéru kabely vedeny v lištách								58 969,57
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy								58 969,57
7409: Silnoproud - ostatní práce a konstrukce								58 969,57
249.	M21-X-09	Montáž a dodávka nového svítidla na stávající pozici na fasádě - LED liniové svítidlo, IP65, 120 cm - délka, 36W, teplá bílá	kus	2,0	—	2,00	3 420,76	6 841,52
250.	M21-X-10	Montáž a dodávka nového svítidla na nové pozice na fasádě - LED liniové svítidlo, IP65, 120 cm - délka, 36W, teplá bílá / včetně přívodu z rozvaděče (kabel v lištách)	kus	11,0		11,00	4 738,91	52 128,05

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 06

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy**Předmět změny:** Nové osvětlení na lodžie**Zhotovitel:** NEPRO stavební a.s.**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 24. 7. 2017**Způsob odeslání / předání**

Poštou

e-mailem

Faxem

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

Při zahájení prací bylo zjištěno, že na větší části lodžii není nainstalováno osvětlení. Při dodatečné montáži osvětlení po provedení zateplovacího systému by došlo k jeho narušení, případně při montáži na omítku v lištách by byl narušen vzhled lodžii a celého objektu.

Projektové řešení:

V projektové dokumentaci nebylo osvětlení většiny lodžii řešeno.

Navrhované řešení:

Zhotovitel provede na lodžiích el. vedení před provedením zateplovacího systému a následně dodávku a montáž nových LED svítidel a vypínačů.

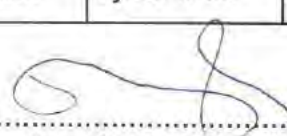
Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

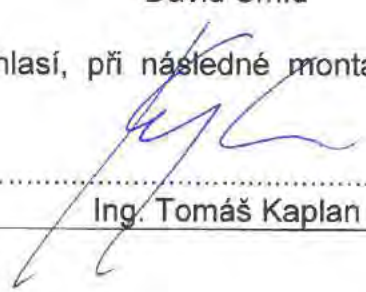
vyšší moc

jiné okolnosti ☒ X**Oznámení vydává: zhotovitel**
Ing. Michal Baranijak**Stanovisko autorského dozoru projektanta:**

Projektant doporučuje doplnit osvětlení lodžii v rámci prací na fasádě a vyloučit tak pozdější zásahy do ETICS.


David Šmíd**Stanovisko TDS:**

Sjednání standardu všech lodžii, TDS souhlasí, při následné montáži by došlo k zásahu do KZS


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-212-00/17 čl. 5.



ARMADNÍ SERVISNÍ
PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1589/1, 150 00 Praha 6
150 00 158908

Ing. Roman Pšcolka.

Poznámky:





ZMĚNOVÝ LIST**ZL č. 07**

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Předmět změny: Podlahy lodžie – změna skladbyZhotovitel: **NEPRO stavební a.s.**

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 18.9.2017

Způsob odeslání / předání

poštou

e-mailem

faxem

osobně X

Odkazy na specifikaci:

Oznámení změny č. 7

na rozpočtové podklady:

ZL_07: Podlahy lodžie – změna skladbyPopis stávajícího stavu:

Po provedení vybourání stávající skladby lodžií byla zjištěna značná nerovnost stávajícího podkladu, kterou je nutné eliminovat.

Projektové řešení:

Navržena nová zateplená skladba lodžiový podlah s tepelnou izolací z podlahového nenasákavého extrudovaného polystyrenu tl. 50mm. Izolační desky mají být k podkladu přilepeny lepící hmotou.

Navrhované řešení:

Na základě zjištěných nerovností byla navržena změna technologie provedení z důvodu plynulosti postupu prací na stavbě a bylo zvoleno klasické provedení skladby lodžií pomocí betonové mazaniny s kari sítí s tepelnou izolací a provedením hydroizolační vrstvy, na kterou se bude klást dlažba.

Důvod změny:

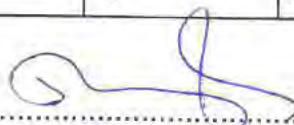
záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

Zhotovitel:

Ing. Michal Baranijak

Autorský dozor projektanta stavby

Pro realizaci projektového řešení je nutné pokládat izolační desky v požadované rovinnosti, což není možné zajistit při zjištěné nerovnosti podkladu. Podklad by bylo nutné předem vyrovnat stěrkou, což naruší předpokládaný harmonogram prací, proto bylo rozhodnuto realizovat pozměněnou skladbu podlah, kde se vyrovnání provede v rámci vrstvy betonové mazaniny.



David Šmíd

TDS

TDS souhlasí s navrženou změnou, která má dle názoru TDS vyšší životnost.

.....
Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy :

- Položkový rozpočet ZL_07: Podlahy lodžie – změna skladby
- Oznámení změny č. 7 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:

+ 50 779,63 Kč

Cena méněprací bez DPH:

- 37 163,37 Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

+ 13 616,26 Kč

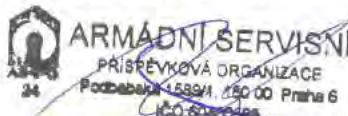
Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

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: 18.9.2017 Ing. Michal Baranijale

Podpis zástupce objednatele:

Datum: 18.9.2017 Ing. Roman Pštolka

Nabídkový rozpočet



Název Zakázky: VUZ Praha Podbaba -
rekonstrukce vnějšího pláště
budovy

Investor: Armádní Servisní, příspěvková
Podbabská 1589/1
16000 Praha 6 - Dejvice

Dodavatel: NEPRO stavební a.s.
Útočiště 362
43151 Klášterec nad Ohří

Tel: +420 474 331 613

Email: nabidky@neprostavebni.cz

Datum: 18.9.2017

VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Popis	Cena
D_01: Dodatek č.1	13 616,26
Zl_07: Podlahy lodžie - změna skladby	13 616,26
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy	13 616,26
006: Úpravy povrchu	16 401,36
099.: Přesun hmot HSV	2 958,16
711.: Izolace proti vodě	- 5 743,27
Celkem (bez DPH)	13 616,26

Projektant: 	TDS: 
Datum a podpis: 18.9.2017 David Šmíd	Datum a podpis: 18.9.2017 Ing. Tomáš Kaplan

Zhotovitel: 	Objednatel: 
Datum a podpis: 18.9.2017 Ing. Michal Baranijch	Datum a podpis: 18.9.2017 Ing. Roman Běčolha

Název stavby: VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztratiného	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
D_01: Dodatek č.1								13 616,26
ZL_07: Podlahy lodžie - změna skladby								13 616,26
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy								13 616,26
006: Úpravy povrchu								16 401,36
491.	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	2,41	—	2,41	2 689,29	6 481,18
492.	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	2,41	—	2,41	604,83	1 457,64
493.	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,41	—	2,41	183,69	442,69
494.	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	2,41	—	2,41	124,55	300,18
495.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,235	—	0,24	23 905,36	5 623,33
496.	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	7,8	—	7,80	220,93	1 723,28
497.	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	7,8	—	7,80	47,83	373,07
099.: Přesun hmot HSV								2 958,16
200.	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	5,791	—	5,79	510,82	2 958,16
711.: Izolace proti vodě								-5 743,27
201.	X-7116203	Provedení hydroizolačního a oddělovacího pásu včetně lepicí hmoty - S3, S4, S5	m2	- 48,164	—	-48,16	450,10	- 11 678,63
202.	X-711629	Provedení stěrkové hmoty s výztužnou tkaninou - S3, S4, S5	m2	- 48,164	—	-48,16	321,50	- 15 484,74
207.	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,138	—	0,14	611,37	84,37
500.	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí kaší AQUAFIN 2K	m2	48,164	—	48,16	330,84	15 934,59
501.	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše těsnicí kaší AQUAFIN 2K	m2	11,144	—	11,14	353,15	3 935,46
502.	711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	55,72	—	55,72	46,00	2 563,12
503.	711199102	Provedení těsnícího koutu pro vnější nebo vnitřní roh spáry podlaha - stěna	kus	26,0	—	26,00	26,30	683,80
504.	58581254	Páska těsnicí Dichtband DB 70 šířka 100 mm, role 10 m	m	55,72	10,0	61,29	55,70	3 413,96
505.	58581259	Páska těsnicí Dichtband DB 70 kout Innenecke	kus	26,0	10,0	28,60	168,00	4 804,80

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 07

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy**Předmět změny:** Podlahy lodžie – změna skladby**Zhotovitel:** NEPRO stavební a.s.**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 29.8. 2017**Způsob odeslání / předání**

Poštou

e-mailem

Faxem

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

Po provedení vybourání stávající skladby lodžii byla zjištěna značná nerovnost stávajícího podkladu, kterou je nutné eliminovat.

Projektové řešení:

Navržena nová zateplená skladba lodžiový podlah s tepelnou izolací z podlahového nenasákavého extrudovaného polystyrenu tl. 50mm. Izolační desky mají být k podkladu přilepeny lepicí hmotou.

Navrhované řešení:

Na základě zjištěných nerovností byla navržena změna technologie provedení z důvodu plynulosti postupu prací na stavbě a bylo zvoleno klasické provedení skladby lodžii pomocí betonové mazaniny s kari sítí s tepelnou izolací a provedením hydroizolační vrstvy, na kterou se bude klást dlažba.

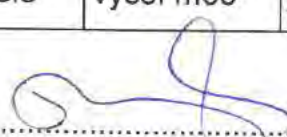
Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

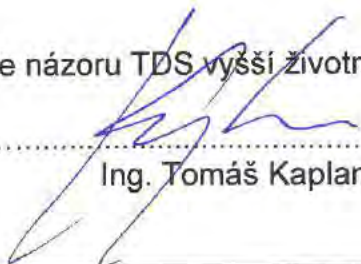
jiné okolnosti ☒ X**Oznámení vydává: zhotovitel**
Ing. Michal Baranijak**Stanovisko autorského dozoru projektanta:**

Pro realizaci projektového řešení je nutné pokládat izolační desky v požadované rovinnosti, což není možné zajistit při zjištěné nerovnosti podkladu. Podklad by bylo nutné předem vyrovnat stěrkou, což naruší předpokládaný harmonogram prací, proto bylo rozhodnuto realizovat pozměněnou skladbu podlah, kde se vyrovnání provede v rámci vrstvy betonové mazaniny.


David Šmíd

Stanovisko TDS:

TDS souhlasí s navrženou změnou, která má dle názoru TDS vyšší životnost.



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-212-00/17 čl. 5.



ARMÁDNÍ SERVISNÍ

PRÍSLUŠENSKÁ ORGANIZACE

Podbabeká 1589/1, 150 00 Praha 6

IC 00488888

Ing. Roman Pšcolka

Poznámky:



ZMĚNOVÝ LIST**ZL č. 08**

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Předmět změny: Oplechování korunní římsyZhotovitel: **NEPRO stavební a.s.**

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 18.9. 2017

Způsob odeslání / předání

poštou

e-mailem

faxem

osobně ☒**Odkazy** na specifikaci:**Oznámení změny č. 8 včetně příloh**

na rozpočtové podklady:

PD - výkres**ZL_08: Oplechování korunní římsy**Popis stávajícího stavu:

Po postavení lešení a podrobné prohlídce stávajícího oplechování byl zjištěn nevyhovující stávající stav oplechování korunní římsy, kdy v některých částech oplechování nedostatečně krylo dřevěné bednění střešní konstrukce a v místě výdechů VZT bylo oplechování značně zkorodováno agresivními výpary.

Projektové řešení:

Bylo uvažováno provedení odstranění původního nátěru a provedení nového nátěru.

Navrhované řešení:

Provedení nového oplechování z Al plechu v RAL 9006 včetně dodávky a montáže ochrany proti holubům pomocí hrotového systému.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti ☒**Zhotovitel:**

NEPRO stavební a.s.
Útořilské 632
411 51 Mladá nad Ohří
IČ: 27342093, DIČ: CZ27342093
www.nepro-stavebni.cz

Ing. Michal Baranijak

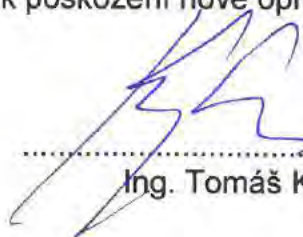
Autorský dozor projektanta stavby

Vzhledem ke zjištěnému stavu stávajících klempířských konstrukcí na korunní římsě, jejichž provedení neodpovídá ČSN 73 3610, GP souhlasí s provedením nového oplechování. Provedením předepsaného sklonu budou odstraněny problémy se zatékáním do obvodového pláště a budou vodotěsně vyřešeny veškeré prostupy touto římsou. Zároveň se změnou materiálu oplechování docílí vyšší korozní odolnosti v exponovaných místech (výfuk VZT, odvětrání kanalizace).

David Šmíd

TDS

Souhlasím, bez opravy této části by docházelo k poškození nově opravené fasády


Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy :

- Položkový rozpočet ZL_08: Oplechování korunní římsy
- PD - výkres
- Oznámení změny č. 8 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:**+ 536 896,60 Kč****Cena méněprací bez DPH:****- 137 284,41 Kč****Výsledná cena změny bez DPH:****+ 399 612,19 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

NEPRO stavební a.s.
Dročbice 632
431 51 Křižetec nad Olší
IČ: 27 42093, DIČ: CZ27342093
www.nprostavebni.cz

Podpis zástupce objednatele:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PRÁČEVSČOVÁ ORGANIZACE
Podleba 1569/1, 160 00 Praha 6
IČO: 60460683

Datum: 18.9.2017 Ing. Michal Baranijoch**Datum:** 18.9.2017 Ing. Roman Pšochla

Nabídkový rozpočet



Název Zakázky: VUZ Praha Podbaba -
rekonstrukce vnějšího pláště
budovy

Investor: Armádní Servisní, příspěvková
Podbabská 1589/1
16000 Praha 6 - Dejvice

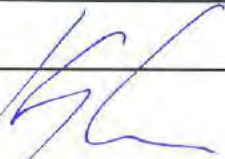
Dodavatel: NEPRO stavební a.s.
Útočiště 362
43151 Klášterec nad Ohří

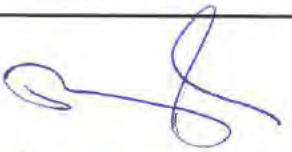
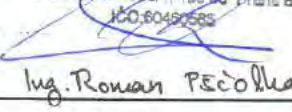
Tel: +420 474 331 613
Email: nabidky@neprostavební.cz

Datum: 18.9.2017

VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Popis	Cena
D_01: Dodatek č.1	399 612,19
ZL_08: Oplechování korunní římsy	399 612,19
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy	399 612,19
0062: Úprava povrchů vnější	84 210,43
099.: Přesun hmot HSV	691,15
764: Konstrukce klempířské	451 995,01
783.: Nátěry	- 137 284,41
Celkem (bez DPH)	399 612,19

Projektant:  TDS: 
Datum a podpis: 18.9.2017 David Šmrd Datum a podpis: 18.9.2017 Ing. Tomáš Kaplan

Zhotovitel:  Objednatel: 
Datum a podpis: 18.9.2017 Ing. Michal Baraný Datum a podpis: 18.9.2017 Ing. Roman Pěcolka



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1588/1, 180 00 Praha 8
IČO: 60450585

Název stavby: VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztratiného	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
D_01: Dodatek č.1								399 612,19
ZL_08: Oplechování korunní římsy								399 612,19
50.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy								399 612,19
0062: Úprava povrchů vnější								84 210,43
513.	625681014	Ochrana proti holubům hrotovým systémem čtyřřadým s účinnou šířkou 25 cm	m	265,0	—	265,00	317,78	84 210,43
099.: Přesun hmot HSV								691,15
196.	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	0,5	—	0,50	508,94	254,47
197.	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,5	—	0,50	169,78	84,89
198.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	40,5	—	40,50	6,71	271,79
199.	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) - ekologické uložení	t	0,5	—	0,50	160,00	80,00
764: Konstrukce klempířské								451 995,01
284.	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	1,25	—	1,25	15 432,01	19 290,01
506.	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	261,0	—	261,00	124,00	32 364,00
507.	764224411	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotveně rš přes 800mm	m2	261,0	—	261,00	1 040,00	271 440,00
508.	764225446	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atik) z Al plechu rš přes 400 mm	kus	31,0	—	31,00	201,00	6 231,00
509.	764042417	Strukturovaná oddělovací vrstva s integrovanou pojistnou hydroizolací rš přes 800 mm do 1000 mm	m	261,0	—	261,00	235,00	61 335,00
510.	764021423	Dilatační připojovací lišta z Al plechu včetně tmelení rš 150 mm	m	261,0	—	261,00	235,00	61 335,00
783.: Natěry								- 137 284,41
356.	783406807	Odstranění nátěrů z klempířských konstrukcí odstraňovačem nátěrů	m2	- 370,23	—	-370,23	113,79	- 42 129,31
357.	783414201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	- 370,23	—	-370,23	88,28	- 32 682,72
358.	783415101	Mezinátěr syntetický jednonásobný mezinátěr klempířských konstrukcí	m2	- 370,23	—	-370,23	84,29	- 31 206,84
359.	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	- 370,23	—	-370,23	84,45	- 31 265,54

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 08

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy**Předmět změny:** Oplechování korunní římsy**Zhotovitel:** NEPRO stavební a.s.**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 29.8. 2017**Způsob odeslání / předání**

Poštou

e-mailem

Faxem

Osobně X

Odkazy**Popis****Fotodokumentace**Popis stávajícího stavu:

Po postavení lešení a podrobné prohlídce stávajícího oplechování byl zjištěn nevyhovující stávající stav oplechování korunní římsy, kdy v některých částech oplechování nedostatečně krylo dřevěné bednění střešní konstrukce a v místě výdechů VZT bylo oplechování značně zkorodováno agresivními výpary.

Projektové řešení:

Bylo uvažováno provedení odstranění původního nátěru a provedení nového nátěru.

Navrhované řešení:

Provedení nového oplechování z Al plechu v RAL 9006 včetně dodávky a montáže ochrany proti holubům pomocí hrotového systému.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

Oznámení vydává: zhotovitel

Ing. Michal Baranijak

Stanovisko autorského dozoru projektanta:

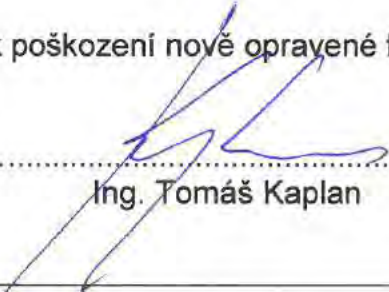
Vzhledem ke zjištěnému stavu stávajících klempířských konstrukcí na korunní římsě, jejichž provedení neodpovídá ČSN 73 3610, GP souhlasí s provedením nového oplechování. Provedením předepsaného sklonu budou odstraněny problémy se zatékáním do obvodového pláště a budou vodotěsně vyřešeny veškeré prostupy touto římsou. Zároveň se změnou materiálu oplechování docílí vyšší korozní odolnosti v exponovaných místech (výfuk VZT, odvětrání kanalizace).



David Šmíd

Stanovisko TDS:

Souhlasím, bez opravy této části by docházelo k poškození nově opravené fasády


Ing. Tomáš Kaplan

Stanovisko objednatele stavby:

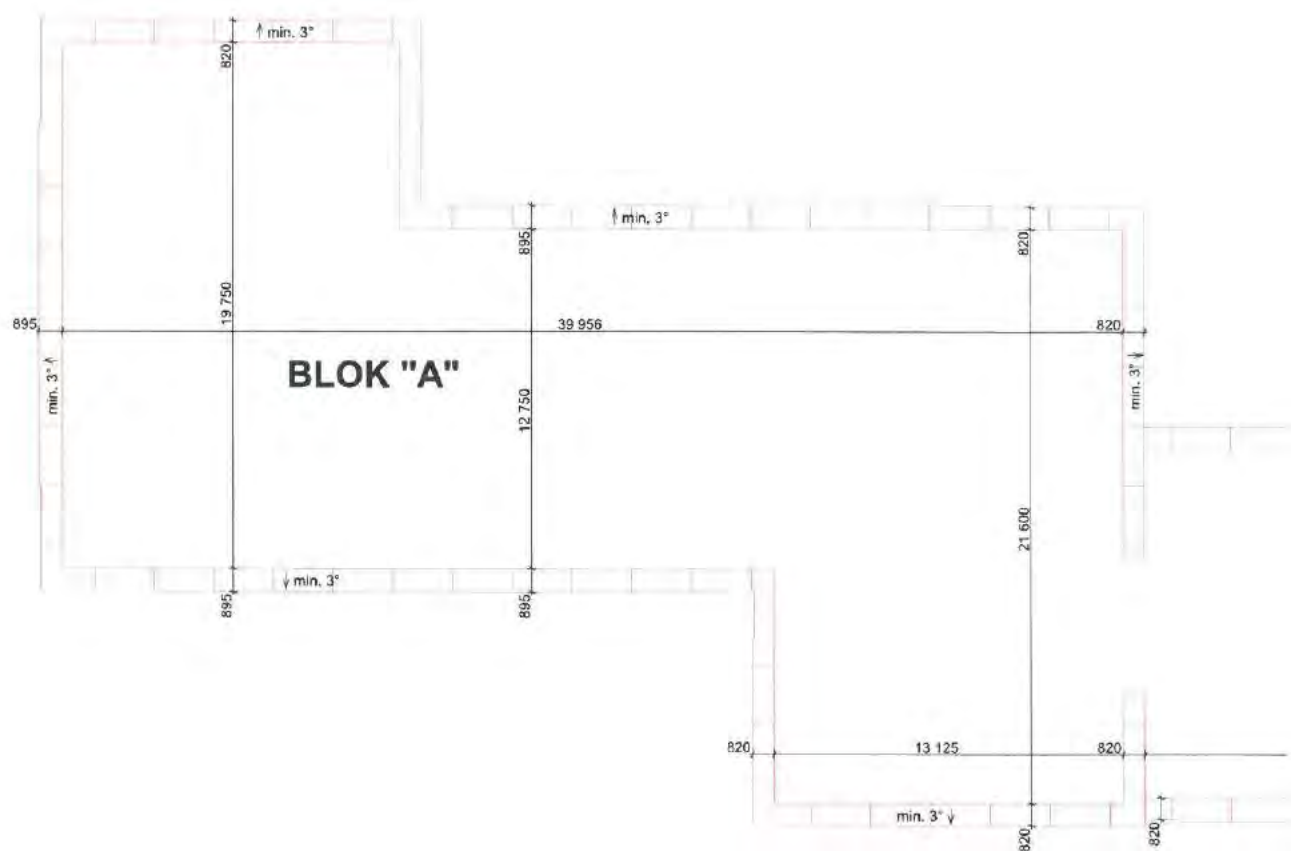
Souhlasím s navrženým řešením. Zhotovitel připraví na oznámené změny soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu s SOD č. U-212-00/17 čl. 5.



ARMADNÍ SERVISNI
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podlipská 1589/1, 160 00 Praha 6
150-00-00000

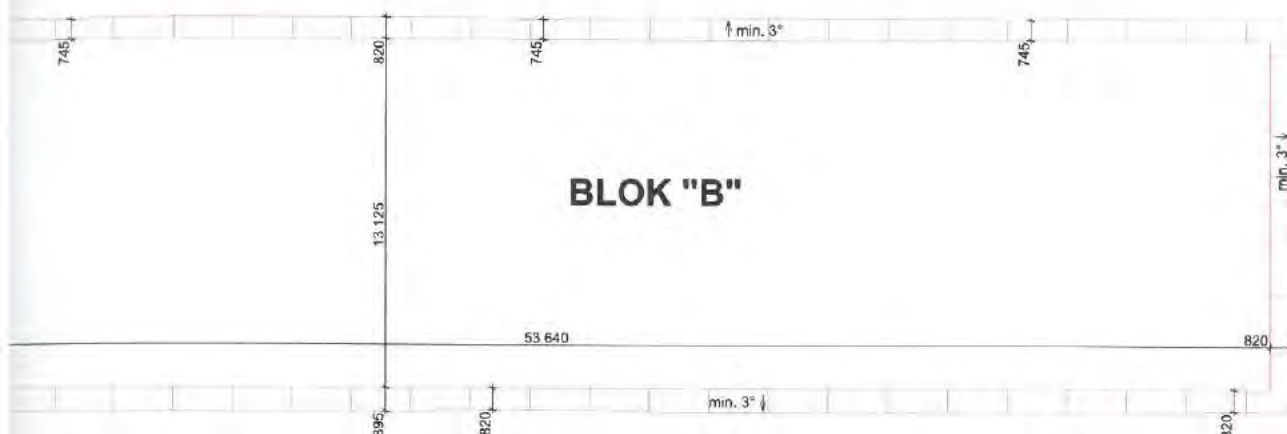
Ing. Roman Pšcolka.

Poznámky:



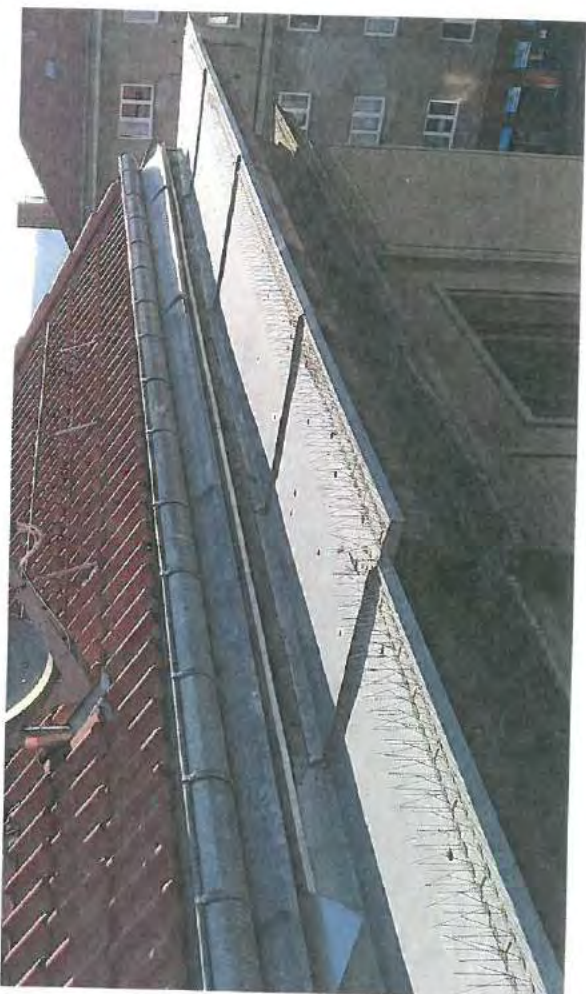
LEGENDA MATERIÁLŮ

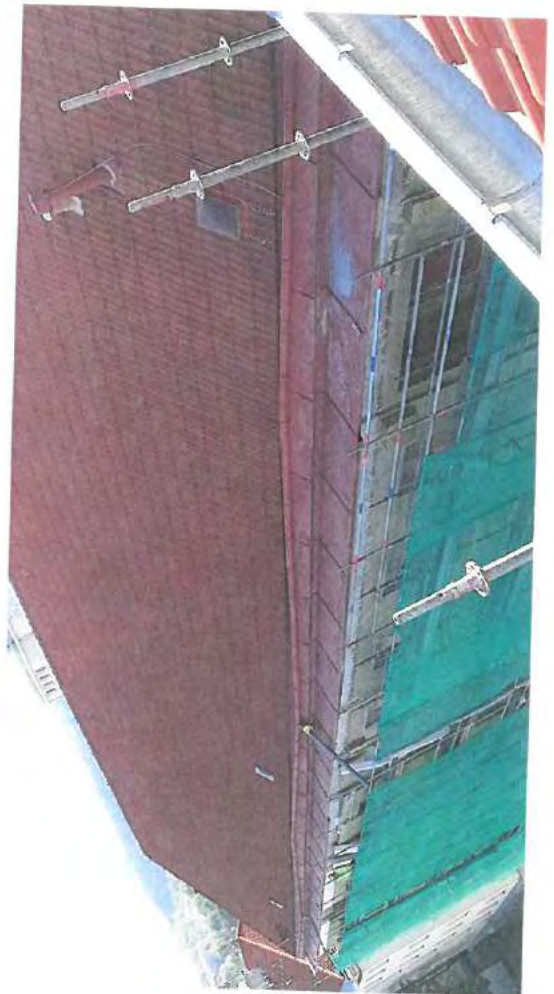
- NOVÉ OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY - AL plech - barva RAL 9006
- Sklon min. 3° (5,24%) - dvojitá stojatá drážka, pod plechem nepropustná vrstva (pojistná hydroizolace)



AUTOR:		GENERALNÍ PROJEKTANT:	
HIP: David Šmíd tel. 774 710 341 mail: smid@complexpave.cz		 www.svizn.com	
ZPRACOVATEL ČÁSTI:			
DPU REVIT s.r.o. sídlo: 28. října 375/9 Praha 1 - Staré Město 110 00 www.dpurevit.cz		VYPRACOVAL: David Šmíd	OBJEDNATEL DOKUMENTACE: NEPRO stavební s.s. sídlo: Útočislé 632 Kláštevec nad Ohří 431 51 www.dpurevit.cz
			

STAVBENÍK:	Armádní Servisní, příspěvková organizace Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice pracoviště: Pod Juliskou 7, 160 00 Praha 6	STUPEŇ PROJEKTU: RDS: REALIZAČNÍ DOKUMENTACE
NÁZEV:	VOZ Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy	DATUM: 07 / 2017 MĚŘÍTKO:
ČÁST:	STAVBA	ČÁST:
PROFESÍ:	-	Č. PROFESÍ: -
PŘÍLOHA:	Nové oplechování korunní římsy	Č. PŘÍLOHY: STAVBA





ZMĚNOVÝ LIST**ZL č. 09**

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Předmět změny: Bourací práce - odstranění cihel ze soklové částiZhotovitel: **NEPRO stavební a.s.**

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 18.9.2017

Způsob odeslání / předání

poštou

e-mailem

faxem

osobně ☒ X

Odkazy na specifikaci:

Oznámení změny č. 9

na rozpočtové podklady:

ZL_09: Bourací práce - odstranění cihel ze soklové částiPopis stávajícího stavu:

Na základě zjištění stávající ochranné přizdívky tl. 6,5 cm v soklové části objektu, která se nachází pod terénem a zbytků původní hydroizolace, která již nebyla funkční, bylo rozhodnuto o demontáži této přizdívky a provedení nové hydroizolace, dle projektové dokumentace stavby a požadavků TDI a AD.

Projektové řešení:

Požadováno odbourání případných ochranných přizdivek hydroizolací, bez bližší specifikace a výkazu výměr.

Navrhované řešení:

Demontáž původní ochranné přizdívky. původní ochranné přizdívky.

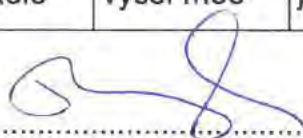
Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti ☒ X**Zhotovitel:**

Ing. Michal Baranijak

Autorský dozor projektanta stavby

Z důvodu nemožnosti zjistit stávající rozsah a způsob provedení izolačních přizdivek v rámci předprojektové přípravy, nemohlo být jejich bourání odpovídajícím způsobem vykázáno, je proto řešeno změnovým listem dle zjištěné skutečnosti po odkrytí všech konstrukcí. Dále bylo na stavbě zjištěno, že část soklového zdiva není provázána, ale jedná se o přizdívku provedenou až nad terén (část do dvora), tato přizdívka byla také odstraněna.



David Šmíd

TDS

Zjištěný stav ukázal nutnost tohoto řešení


Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy :

- Položkový rozpočet ZL_09: Bourací práce - odstranění cihel ze soklové části
- Oznámení změny č. 9 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:

+ 5 692,47 Kč

Cena méněprací bez DPH:

-

Výsledná cena změny bez DPH:

+ 5 692,47 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: 18.9.2012 Ing. Michael Baranijak

Podpis zástupce objednatele:


ARMADNÍ SERVISNÍ
PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Poděbrská 1589/1, 160 00 Praha 6
IČ: 60460663

Datum: 18.9.2012 Ing. Roman Pěcolka

Nabídkový rozpočet



Název Zakázky: VUZ Praha Podbaba -
rekonstrukce vnějšího pláště
budovy

Investor: Armádní Servisní, příspěvková
Podbabská 1589/1
16000 Praha 6 - Dejvice

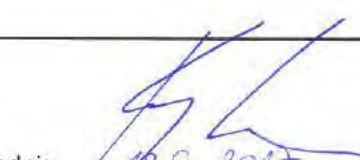
Dodavatel: NEPRO stavební a.s.
Útočiště 362
43151 Klášterec nad Ohří

Tel: +420 474 331 613
Email: nabidky@neprostavebni.cz

Datum: 18.9.2017

VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Popis	Cena
D_01: Dodatek č.1	5 692,47
ZL_09: Bourací práce - odstranění cihel ze soklové části	5 692,47
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy	5 692,47
009: Ostatní konstrukce a práce	1 110,10
099.: Přesun hmot HSV	4 582,37
Celkem (bez DPH)	5 692,47

Projektant: 	TDS: 
Datum a podpis: 18.9.2017 David Šmíd	Datum a podpis: 18.9.2017 Ing. Tomáš Kaplan

Zhotovitel: 	Objednatel:  ARMADNÍ SERVISNÍ PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE Podbabská 1569/1, 160 00 Praha 6 IČO: 20460565
Datum a podpis: 18.9.2017 Ing. Michal Baranijah	Datum a podpis: 18.9.2017 Ing. Roman Pšcolha

Název stavby: VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztratiného	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
D_01: Dodatek č.1								5 692,47
ZL_09: Bourací práce - odstranění cihel ze soklové části								5 692,47
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy								5 692,47
009: Ostatní konstrukce a práce								1 110,10
511.	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	1,7	—	1,70	653,00	1 110,10
099.: Přesun hmot HSV								4 582,37
196.	997013116	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	3,315	—	3,32	508,94	1 687,14
197.	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	3,315	—	3,32	169,78	562,82
198.	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	268,52	—	268,52	6,71	1 802,01
199.	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - ekologické uložení	t	3,315	—	3,32	160,00	530,40

OZNÁMENÍ ZMĚNY**OZ č. 09****Název akce:** VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy**Předmět změny:** Bourací práce - odstranění cihel ze soklové části**Zhotovitel:** NEPRO stavební a.s.**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 11.8. 2017**Způsob odeslání / předání**

Poštou

e-mailem

Faxem

Osobně X

Odkazy:**Popis****Fotodokumentace**Popis stávajícího stavu:

Na základě zjištění stávající ochranné přizdívky tl. 6,5 cm v soklové části objektu, která se nachází pod terénem a zbytků původní hydroizolace, která již nebyla funkční, bylo rozhodnuto o demontáži této přizdívky a provedení nové hydroizolace, dle projektové dokumentace stavby a požadavků TDI a AD.

Projektové řešení:

Požadováno odbourání případných ochranných přizdivek hydroizolací, bez bližší specifikace a výkazu výměr.

Navrhované řešení:

Demontáž původní ochranné přizdívky.

Důvod změny:

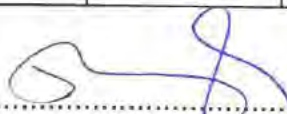
záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

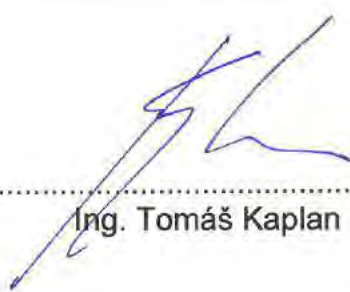
Oznámení vydává: zhotovitel
Ing. Michal Baranijak**Stanovisko autorského dozoru projektanta:**

Z důvodu nemožnosti zjistit stávající rozsah a způsob provedení izolačních přizdivek v rámci předprojektové přípravy, nemohlo být jejich bourání odpovídajícím způsobem vykázáno, je proto řešeno změnovým listem dle zjištěné skutečnosti po odkrytí všech konstrukcí. Dále bylo na stavbě zjištěno, že část soklového zdiva není provázána, ale jedná se o přizdívku provedenou až nad terén (část do dvora), tato přizdívka byla také odstraněna.


David Šmid

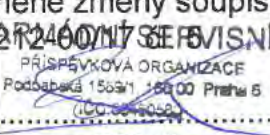
Stanovisko TDS:

Zjištěný stav ukázal nutnost tohoto řešení


.....
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-212460/17 SEVIS, I


.....
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podobanská 150a/1 150 00 Praha 5
(IČO: 0000058)

Ing. Roman Pšcolka.

Poznámky:





ZMĚNOVÝ LIST

ZL č. 10

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Předmět změny: Demontáž expanzní nádoby v 6.NP (půda)Zhotovitel: **NEPRO stavební a.s.**

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 18.9. 2017

Způsob odeslání / předání

poštou

e-mailem

faxem

osobně X

Odkazy na specifikaci:

Oznámení změny č. 10

na rozpočtové podklady:

ZL_10: Demontáž expanzní nádobyPopis stávajícího stavu:

Při pochůzce na stavbě byla zjištěna přítomnost stávající již nepoužívané expanzní nádoby v podkroví, kde bude probíhat zateplení podlahy podkroví volně loženou tepelnou izolací.

Navrhované řešení:

Tato nádoba je v kolizi s provedením navrženého zateplení, a proto bude demontována, rozřezána a zlikvidována, včetně izolace a betonového základu.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

Zhotovitel:
Ing. Michal Baranijak**Autorský dozor projektanta stavby**

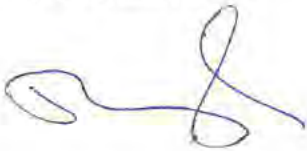
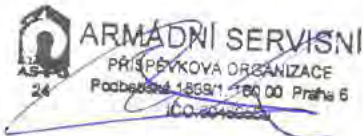
Generální projektant doporučuje expanzní nádobu, vč. betonového základu, odstranit pro zajištění souvislé vrstvy tepelné izolace, bez tepelných mostů.


David Šmíd**TDS**

TDS souhlasí


Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy : - Položkový rozpočet ZL_10: Demontáž expanzní nádoby - Oznámení změny č. 10 včetně příloh	
Cena víceprací bez DPH: + 13 000,00 Kč	Cena méněprací bez DPH: -

Výsledná cena změny bez DPH: + 13 000,00 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: 	Podpis zástupce objednatele: 
Datum: 18.9.2012 Ing. Michal Baraničák	Datum: 18.9.2012 Ing. Roman Pštolka

Nabídkový rozpočet



Název Zakázky: VUZ Praha Podbaba -
rekonstrukce vnějšího pláště
budovy

Investor: Armádní Servisní, příspěvková
Podbabská 1589/1
16000 Praha 6 - Dejvice

Dodavatel: NEPRO stavební a.s.
Útočiště 362
43151 Klášterec nad Ohří

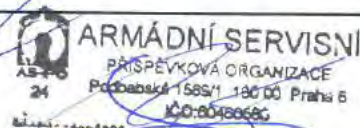
Tel: +420 474 331 613

Email: nabidky@neprostavební.cz

Datum: 18.9.2017

VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Popis	Cena
D_01: Dodatek č.1	13 000,00
ZL_10: Demontáž expanzní nádoby	13 000,00
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy	13 000,00
009: Ostatní konstrukce a práce	13 000,00
Celkem (bez DPH)	13 000,00

Projektant: 	TDS:
Datum a podpis: 18.9.2017 David Šmrd	Datum a podpis: 18.9.2017  Ing. Tomáš Vaplaň
Zhotovitel: 	Objednatel: 
Datum a podpis: 18.9.2017 Ing. Michal Beran	Datum a podpis: 18.9.2017 Ing. Roman Pšcolha

Název stavby: VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztratiného	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
		D_01: Dodatek č.1						13 000,00
		ZL_10: Demontáž expanzní nádoby						13 000,00
		SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy						13 000,00
		009: Ostatní konstrukce a práce						13 000,00
512.	X58	Demontáž expanzní nádoby včetně odbourání základových patek, likvidace a přesunu hmot - 6.NP půda	kpl	1,0	—	1,00	13 000,00	13 000,00

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 10

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy**Předmět změny:** Demontáž expanzní nádoby v 6.NP (půda)**Zhotovitel:** NEPRO stavební a.s.**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 29.8. 2017**Způsob odeslání / předání**

Poštou

e-mailem

Faxem

Osobně X

Odkazy:**Popis****Fotodokumentace**Popis stávajícího stavu:

Při pochůzce na stavbě byla zjištěna přítomnost stávající již nepoužívané expanzní nádoby v podkroví, kde bude probíhat zateplení podlahy podkroví volně loženou tepelnou izolací.

Navrhované řešení:

Tato nádoba je v kolizi s provedením navrženého zateplení, a proto bude demontována, rozřezána a zlikvidována, včetně izolace a betonového základu.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

Oznámení vydává: zhotovitel
Ing. Michal Baranijak**Stanovisko autorského dozoru projektanta:**

Generální projektant doporučuje expanzní nádobu, vč. betonového základu, odstranit pro zajištění souvislé vrstvy tepelné izolace, bez tepelných mostů.


David Šmíd**Stanovisko TDS:**

TDS 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-212-00/17 čl. 5.



ARMÁDNÍ SERVIS

PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1589/1, 150 00 Praha 6

IC: 00000000

Ing. Roman Pšcolka.

Poznámky:





ZMĚNOVÝ LIST

ZL č. 11

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Předmět změny: Hroty proti holubům – změna oproti PDZhotovitel: **NEPRO stavební a.s.**

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 18.9.2017

Způsob odeslání / předání

poštou

e-mailem

faxem

osobně X

Odkazy na specifikaci:

Oznámení změny č. 11

na rozpočtové podklady:

ZL_11: Hroty proti holubům – změna

Popis stávajícího stavu:

V projektové dokumentaci je navržena ochrana proti holubům za pomoci lankového systému s účinnou šířkou 30 cm. Na základě doporučení dodavatele a zkušenosti generálního dodavatele stavby není tento systém zcela účinný, jako je systém hrotový. Ptactvo si může na lanka zvyknout a lanka mohou sloužit jako bidélka. Na základě tohoto navrhuje generální zhotovitel provést hrotový systém.

Navrhované řešení:

Na základě zjištěných okolností byl navržen čtyřřadý hrotový systém s účinnou šířkou 25 cm. Na korunní římsě bude instalována jedna řada hrotového systému a na římsě hlavní budou instalovány řady dvě.

Důvod změny:

záměr objednatele

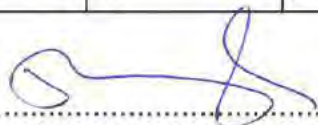
chyba v PD

chyba zhotovitele

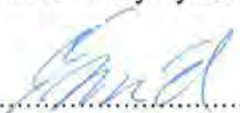
vyšší moc

jiné okolnosti X

Zhotovitel:


Ing. Michal Baranijak**Autorský dozor projektanta stavby**

Projektant s doporučením souhlasí a navrhuje realizovat hrotový systém.


David Šmíd**TDS**

TDS souhlasí s návrhem, který zvýší účinnost


Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy :	
- Položkový rozpočet ZL_11: Hroty proti holubům - změna - Oznámení změny č. 11 včetně příloh	
Cena víceprací bez DPH:	Cena méněprací bez DPH:
+ 252 631,30 Kč	- 264 824,89 Kč

Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
- 12 193,59 Kč	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:	Podpis zástupce objednatele:
	
Datum: 18.9.2017 Ing. Michal Baraniš	Datum: 18.9.2017 Ing. Roman Pšedlka

Nabídkový rozpočet



Název Zakázky: VUZ Praha Podbaba -
rekonstrukce vnějšího pláště
budovy

Investor: Armádní Servisní, příspěvková
Podbabská 1589/1
16000 Praha 6 - Dejvice

Dodavatel: NEPRO stavební a.s.
Útočiště 362
43151 Klášterec nad Ohří

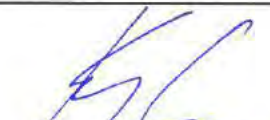
Tel: +420 474 331 613

Email: nabidky@neprostavební.cz

Datum: 18.9.2017

VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Popis	Cena
D_01: Dodatek č.1	- 12 193,59
ZL_11: Hroty proti holubům - změna	- 12 193,59
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy	- 12 193,59
0062: Úprava povrchů vnější	- 12 193,59
Celkem (bez DPH)	- 12 193,59

Projektant: 	TDS: 
Datum a podpis: 18.9.2017 David Smrč	Datum a podpis: 18.9.2017 Ing. Tomáš Kaplan

Zhotovitel: 	Objednatel: 
Datum a podpis: 18.9.2017 Ing. Michal Bevanijah	Datum a podpis: 18.9.2017 Ing. Roman Pěčolha



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6
IČO: 30400585

Název stavby: VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztratiného	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
D_01: Dodatek č.1								- 12 193,59
ZL_11: Hroty proti holubům - změna								- 12 193,59
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy								- 12 193,59
0062: Úprava povrchů vnější								- 12 193,59
78.	625681023	Ochrana proti holubům lankovým systémem třířadým s účinnou šířkou 30 cm	kus	528,0	—	528,00	501,56	264 824,89
513.	625681014	Ochrana proti holubům hrotovým systémem čtyřřadým s účinnou šířkou 25 cm	m	795,0	—	795,00	317,78	252 631,30

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 11

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy**Předmět změny:** Hroty proti holubům – změna oproti PD**Zhotovitel:** NEPRO stavební a.s.**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 4.9.2017**Způsob odeslání / předání**

Poštou

e-mailem

Faxem

Osobně X

Odkazy na specifikaci:**Popis**

na rozpočtové podklady:

Popis stávajícího stavu:

V projektové dokumentaci je navržena ochrana proti holubům za pomoci lankového systému s účinnou šířkou 30 cm. Na základě doporučení dodavatele a zkušenosti generálního dodavatele stavby není tento systém zcela účinný, jako je systém hrotový. Ptactvo si může na lanka zvyknout a lanka mohou sloužit jako bidélka. Na základě tohoto navrhuje generální zhotovitel provést hrotový systém.

Navrhované řešení:

Na základě zjištěných okolností byl navržen čtyřřadý hrotový systém s účinnou šířkou 25 cm. Na korunní římse bude instalována jedna řada hrotového systému a na římse hlavní budou instalovány řady dvě.

Důvod změny:

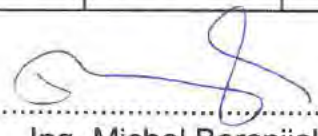
záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

Oznámení vydává: zhotovitel
Ing. Michal Baranijak**Stanovisko autorského dozoru projektanta:**

Projektant s doporučením souhlasí a navrhuje realizovat hrotový systém.


David Šmíd**Stanovisko TDS:**

TDS souhlasí s návrhem, který zvýší účinnost


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-212-00/17 čl. 5.



ARMADNÍ SERVISNÍ
PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Pocetná 1569/190 OS, Praha 6
IČO: 00460330

Ing. Roman Pšcolka.

Poznámky:

ZMĚNOVÝ LIST

ZL č. 12

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Předmět změny: Dešťová kanalizace - změna trasy

Zhotovitel: NEPRO stavební a.s.

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 10.10.2017

Způsob odeslání / předání

poštou

e-mailem X

faxem

osobně

Odkazy na specifikaci:

Oznámení změny č. 12

na rozpočtové podklady:

ZL_12: Dešťová kanalizace - změna trasy

Popis stávajícího stavu:

Při provádění zemních prací bylo zjištěno, že veškeré inženýrské sítě jsou vedeny v celé šíři stávajícího chodníku a není možné provést výkopové práce a kanalizaci, dle původního záměru v projektové dokumentaci, která vycházela z podkladů od správců sítí. Následně byla provedena kamerová zkouška přípojky kanalizace a bylo zahájeno jednání se správcem kanalizační sítě a přípojek (PVK) pro provedení havarijní opravy stávajících přípojek. Provozovatel shledal přípojku již po životnosti a z tohoto důvodu bude v budoucnu nutné provedení nové přípojky, která bude muset být nově vyprojektována a schválena.

Projektové řešení:

V původním projektovém řešení bylo provedení nových přípojek dešťových kanalizací s napojením do stávajících kanalizačních přípojek z budovy. Následně byla navržena oprava stávající kanalizační přípojky pomocí dálkově ovládaného robota z výkopu vybudovaného v prostoru stávajícího chodníku.

Navrhované řešení:

Na základě zjištěných informací navrhl zhotovitel provedení vedení dešťových přípojek v suterénu budovy, kdy budou provedeny průrazy do suterénu, potrubí bude provedeno svařované a bude vedeno v podhledech a předstěnách a následně bude svedeno do stávajících revizních šachet, ve kterých bude potrubí napojeno na stávající ležaté kanalizační potrubí. Navrhované řešení vyprojektoval autorský dozor na základě návrhu zhotovitele a požadavků TDI a investora.

Důvod změny:

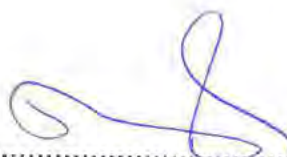
záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

Zhotovitel:

Ing. Michal Baranijak

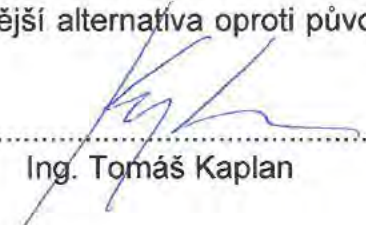
Autorský dozor projektanta stavby

Projektant s navrženým řešením souhlasí. Na změnu byla vypracována revize prováděcí projektové dokumentace.


.....
David Šmíd

TDS

Vzhledem k zjištěnému stavu nebyla nalezena vhodnější alternativa oproti původnímu zadání. TDS s návrhem souhlasí.


.....
Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy :

- Položkový rozpočet ZL_12: Dešťová kanalizace – změn trasy
- Oznámení změny č. 12 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:

+ 256 143,58 Kč

Cena méněprací bez DPH:

- 163 158,68 Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

+ 92 984,90 Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

Lhůta pro provedení díla se nemění.

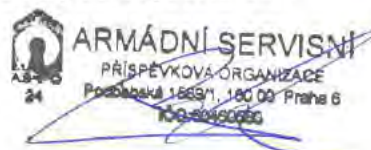
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zástupce zhotovitele:



Datum: 10.10.2017 Ing. Michal Baranišal

Podpis zástupce objednatele:


ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1663/1, 160 00 Praha 6
IČO: 60450560

Datum: 10.10.2017 Ing. Roman Pšöcollha

Nabídkový rozpočet



Název Zakázky: VUZ Praha Podbaba -
rekonstrukce vnějšího pláště
budovy

Investor: Armádní Servisní, příspěvková
Podbabská 1589/1
16000 Praha 6 - Dejvice

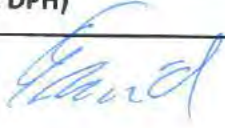
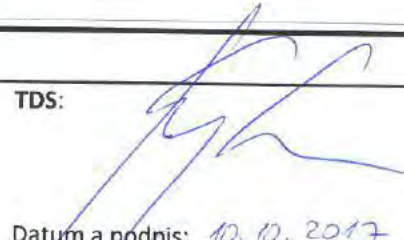
Dodavatel: NEPRO stavební a.s.
Útočiště 362
43151 Klášterec nad Ohří

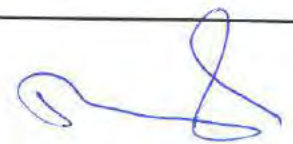
Tel: +420 474 331 613
Email: nabidky@neprostavební.cz

Datum: 10.10.2017

VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Popis	Cena
D_01: Dodatek č.1	92 984,90
ZL_12: Dešťová kanalizace - změna trasy	92 984,90
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy	92 984,90
001.: Zemní práce	- 7 397,64
0045: Podkladní a vedlejší konstrukce (inž. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)	- 6 743,56
006: Úpravy povrchu	2 735,04
008: Trubní vedení	20 378,00
0089: Ostatní konstrukce	- 77 160,05
009: Ostatní konstrukce a práce	19 525,90
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy	558,16
023: Potrubí	180 773,90
099.: Přesun hmot HSV	- 5 097,92
721.: Vnitřní kanalizace	- 64 437,23
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa	5 968,67
763: Konstrukce montované	20 425,05
771.: Podlahy z dlaždic	2 138,45
784.: Malby	1 318,15
Celkem (bez DPH)	92 984,90

Projektant:  TDS: 
Datum a podpis: 10.10.2017 David Smíd Datum a podpis: 10.10.2017 Ing. Tomáš Kaplan

Zhotovitel:  Objednatel: 
Datum a podpis: 10.10.2017 Ing. Michal Baranijak Datum a podpis: 10.10.2017 Ing. Roman Pičolka

Název stavby: VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztratiného	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
D_01: Dodatek č.1								92 984,90
ZL_12: Dešťová kanalizace - změna trasy								92 984,90
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy								92 984,90
001.: Zemní práce								- 7 397,64
33.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	- 116,36	—	-116,36	63,58	- 7 397,64
0045: Podkladní a vedlejší konstrukce (inž. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)								- 6 743,56
44.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	- 8,652	—	-8,65	779,42	- 6 743,56
006: Úpravy povrchu								2 735,04
523.	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,77	—	0,77	3 170,00	2 440,90
524.	631319012	Přfplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,77	—	0,77	382,00	294,14
008: Trubní vedení								20 378,00
518.	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,0	—	2,00	131,00	262,00
521.	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,0	—	2,00	334,00	668,00
522.	X59	Nový poklop plynotěsný 600x600 mm	kus	2,0	—	2,00	9 724,00	19 448,00
0089: Ostatní konstrukce								- 77 160,05
144.	X-kan-61353	Sanace potrubí do DN 300 prováděná pod terénem dle PD - bezvýkopová technologie	m	- 12,0	—	-12,00	6 430,00	- 77 160,05
009: Ostatní konstrukce a práce								19 525,90
519.	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	12,0	—	12,00	393,00	4 716,00
520.	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,77	—	0,77	2 750,00	2 117,50
534.	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	3,5	—	3,50	2 860,00	10 010,00
541.	953941611	Osazování konzol ve zdivu cihelném	kus	4,0	—	4,00	127,00	508,00
542.	X61	stojánková konzola pro otopná tělesa	kus	4,0	—	4,00	543,60	2 174,40
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy								558,16
152.	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	12,8	—	12,80	43,61	558,16
023: Potrubí								180 773,90
546.	230205046	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 75 mm	m	6,0	—	6,00	101,00	606,00
547.	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 110 mm	m	6,0	—	6,00	117,00	702,00
548.	230205120	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou D 140 mm	m	45,0	—	45,00	143,00	6 435,00
549.	230205246	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 75 mm	kus	14,0	—	14,00	256,00	3 584,00
550.	230205255	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 110 mm	kus	35,0	—	35,00	315,00	11 025,00
551.	230201305	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky D 140 mm, tl. stěny 7,9 mm	kus	93,0	—	93,00	371,00	34 503,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztratiného	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
552.	X62	PE elektrospojka 75	kus	10,0	—	10,00	161,44	1 614,38
553.	X63	PE elektrospojka 110	kus	26,0	—	26,00	204,75	5 323,50
554.	X64	PE elektrospojka 135	kus	70,0	—	70,00	346,50	24 255,00
555.	X65	Silent db20 koleno 75x45	kus	4,0	—	4,00	185,06	740,25
556.	X66	Silent Ddb20 koleno 110x45	kus	8,0	—	8,00	317,63	2 541,00
557.	X67	Silent db20 koleno 135x45	kus	20,0	—	20,00	690,38	13 807,50
558.	X68	Silent db20 trubka 75	m	6,0	—	6,00	425,25	2 551,50
559.	X69	Silent db20 trubka 110	m	6,0	—	6,00	651,00	3 906,00
560.	X70	Silent db20 trubka 135	m	45,0	—	45,00	843,94	37 977,19
561.	X71	Silent db20 odbočka 135x110x45	kus	2,0	—	2,00	1 095,94	2 191,88
562.	X72	Silent db20 redukce excentrická 110x75	kus	1,0	—	1,00	265,13	265,13
563.	X73	Silent db20 redukce excentrická 135x110	kus	1,0	—	1,00	807,19	807,19
564.	764508132	Montáž objímky kruhového svodu	kus	96,0	—	96,00	37,40	3 590,40
565.	42390282	Objímka Stabil D 4" rozpětí 133 - 140 mm	kus	96,0	—	96,00	133,00	12 768,00
569.	X74	Provedení napojení na stávající kanalizaci v šachtě	kus	2,0	—	2,00	5 790,00	11 580,00
099.: Přesun hmot HSV								- 5 097,92
196.	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	1,68	—	1,68	508,94	855,02
197.	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,68	—	1,68	169,78	285,23
198.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	136,08	—	136,08	6,71	913,22
199.	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - ekologické uložení	t	1,68	—	1,68	160,00	268,80
200.	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	- 14,526	—	-14,53	510,82	- 7 420,19
721.: Vnitřní kanalizace								- 64 437,23
221.	721173316	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 125	m	- 14,9	—	-14,90	588,99	- 8 775,93
222.	721173317	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 160	m	- 12,3	—	-12,30	780,60	- 9 601,41
223.	721171916	Potrubí z PP propojení potrubí DN 125	kus	- 2,0	—	-2,00	4 398,12	- 8 796,25
224.	721171917	Potrubí z PP propojení potrubí DN 160	kus	- 2,0	—	-2,00	4 835,36	- 9 670,73
225.	721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200	m	- 27,2	—	-27,20	462,96	- 12 592,52
226.	721171908	Potrubí z PVC vsazení odbočky do hrdla DN 200	kus	- 4,0	—	-4,00	3 729,40	- 14 917,61
228.	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	- 0,125	—	-0,13	662,29	- 82,79
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa								5 968,67
535.	735121810	Demontáž otopného tělesa ocelového článkového	m2	4,2	—	4,20	27,30	114,66
536.	735129140	Montáž otopného tělesa ocelového článkového	m2	4,2	—	4,20	372,00	1 562,40
537.	X60	Vypuštění a napuštění systému ÚT	kpl	1,0	—	1,00	2 232,00	2 232,00
566.	998735103	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 24 m	t	0,008	—	0,01	910,00	7,61
570.	X75	Úprava stávajících rozvodů ÚT pro napojení přesunutých otopných těles	kus	4,0	—	4,00	513,00	2 052,00
763: Konstrukce montované								20 425,05
525.	763121415	SDK stěna přesazena tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xA 12,5 TI EI 15	m2	20,0	—	20,00	477,00	9 540,00
526.	763164611	SDK obklad kovových kci tvaru U š do 0,6 m desky 1xA 12,5	m	3,0	—	3,00	482,00	1 446,00
527.	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,452	—	0,45	882,00	398,23

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztratiného	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
528.	763135811	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu viditelném	m2	3,3	–	3,30	105,00	346,49
529.	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	3,3	–	3,30	311,00	1 026,30
531.	763132811	Demontáž desek jednoduché opláštění SDK podhled	m2	4,8	–	4,80	18,70	89,76
532.	763131621	Montáž desek tl. 12,5 mm SDK podhled	m2	4,8	–	4,80	66,91	321,15
533.	59591213	Deska stavební sádrokartonová RIGIPS RB (A) 12,5 1250 x 12,5 x 2000 mm	m2	4,8	10,0	5,28	69,90	369,07
538.	763111726	SDK příčka lišta na ochranu volných hran [L-Trim]	m	14,2	–	14,20	86,30	1 225,46
539.	763111742	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK příčky	m2	21,8	–	21,80	23,70	516,66
540.	63148154	Deska minerální izolační ISOVER UNI 600x1200 mm tl. 100 mm	m2	21,8	10,0	23,98	190,00	4 556,20
567.	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr	m2	21,8	–	21,80	21,63	471,64
568.	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	4,8	–	4,80	24,60	118,08
771.: Podlahy z dlaždic								2 138,45
344.	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	2,16	–	2,16	40,19	86,81
346.	771573913	Oprava podlah z keramických dlaždic režných lepených do 12 ks/m2	kus	24,0	–	24,00	51,99	1 247,67
349.	XH-597800	Dlažba keramická protiskluzná R10 - nenásákavá, mrazuvzdorná	m2	2,16	10,0	2,38	321,50	763,88
355.	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	0,14	–	0,14	286,32	40,09
784.: Malby								1 318,15
369.	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetrudržných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,6	–	26,60	49,55	1 318,15

OZNÁMENÍ ZMĚNY**OZ č. 12****Název akce:** VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy**Předmět změny:** Dešťová kanalizace - změna trasy**Zhotovitel:** NEPRO stavební a.s.**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 3.10.2017**Způsob odeslání / předání**

Poštou

e-mailem ☒ X

Faxem

Osobně

Odkazy:**Fotodokumentace****Komunikace PVK - projektant****PD výkresy****Popis stávajícího stavu:**

Při provádění zemních prací bylo zjištěno, že veškeré inženýrské sítě jsou vedeny v celé šíři stávajícího chodníku a není možné provést výkopové práce a kanalizaci, dle původního záměru v projektové dokumentaci, která vycházela z podkladů od správců sítí. Následně byla provedena kamerová zkouška přípojky kanalizace a bylo zahájeno jednání se správcem kanalizační sítě a přípojek (PVK) pro provedení havarijní opravy stávajících přípojek. Provozovatel shledal přípojku již po životnosti a z tohoto důvodu bude v budoucnu nutné provedení nové přípojky, která bude muset být nově vyprojektována a schválena.

Projektové řešení:

V původním projektovém řešení bylo provedení nových přípojek dešťových kanalizací s napojením do stávajících kanalizačních přípojek z budovy. Následně byla navržena oprava stávající kanalizační přípojky pomocí dálkově ovládaného robota z výkopu vybudovaného v prostoru stávajícího chodníku.

Navrhované řešení:

Na základě zjištěných informací navrhl zhotovitel provedení vedení dešťových přípojek v suterénu budovy, kdy budou provedeny průrazy do suterénu, potrubí bude provedeno svařované a bude vedeno v podhledech a předstěnách a následně bude svedeno do stávajících revizních šachet, ve kterých bude potrubí napojeno na stávající ležaté kanalizační potrubí. Navrhované řešení vyprojektoval autorský dozor na základě návrhu zhotovitele a požadavků TDI a investora.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti ☒ X**Oznámení vydává: zhotovitel**
Ing. Michal Baranijak

Stanovisko autorského dozoru projektanta:

Projektant s navrženým řešením souhlasí. Na změnu byla vypracována revize prováděcí projektové dokumentace.



David Šmíd

Stanovisko TDS:

Vzhledem k zjištěnému stavu nebyla nalezena vhodnější alternativa oproti původnímu zadání. TDS s návrhem 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-212-00/17 čl. 5.



ARMÁDNÍ SERVIS

PRŮMYŠLOVÁ ORGANIZACE

Poděbratská 1589/1, 160 00 Praha 6

IC 0160450380

Ing. Roman Pšcolka

Poznámky:

Tento dodatek k technické zprávě řeší pouze změny popisované v revizi dokumentace R.03 – Změna vedení části dešťové kanalizace. Ostatní části beze změny – zůstává v platnost technická zpráva D.1.4b z revidované dokumentace R.01.

1. Úvod

Bez úprav – zůstává v platnost řešení z R.01

2. Vnější kanalizace

Revidovaná projektová dokumentace R.01 popisuje následujících 11 větví vnějších rozvodů dešťové kanalizace od lapačů střešních splavenin.

1. Větev – pod schodištěm – **zůstává v platnost řešení z původní PD R.01**
2. Větev – vpravo pod schodištěm – **bez úprav**
3. Větev – za restaurací – **zůstává v platnost řešení z původní PD R.01**
4. Větev – dvorek pod klimatizací – **bez úprav**
5. Větev – u popelnic – **bez úprav**
6. Větev – u Dukly – **změna řešení – viz dále**
7. Větev – tramvajová zastávka – **bez úprav**
8. Větev – tramvajová zastávka 2 – **změna řešení – viz dále**
9. Větev – tramvajová zastávka 3 – **změna řešení – viz dále**
10. Větev – Pod Juliskou 1 – **bez úprav**
11. Větev – Pod Juliskou 2 – **zůstává v platnost řešení z původní PD R.01**

Pro úplnost byla do revidované dokumentace doplněna i větev č. 12 – u vstupního schodiště.

Z technických důvodů není možné realizovat výkop pro výměnu ležaté části potrubí větví č. 6, 8 a 9, tedy kanalizace uložené v chodníku v ulici Podbabská u východního průčelí budovy.

V rámci kontrolních dnů na stavbě bylo dohodnuto, že dešťová kanalizace od těchto odpadů bude provedena jako vnitřní (viz bod b.7.17 ze zápisu z KD).

Řešení vnitřní dešťové kanalizace je popsáno níže.

Zároven s nerealizovatelností výkopů v chodníku pro výměnu potrubí, není možné zřídit ani vstupní jámu pro provedení bezvýkopové sanace na kanalizační přípojce pod vozovkou a TT v ulici Podbabská – bude vyjmuto z této stavby a řešeno v rámci samostatné akce.

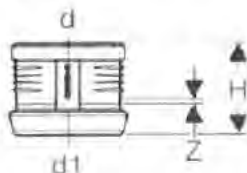
Výkresová část revidované projektové dokumentace byla pro přehlednost doplněna o všechny svislé řezy okapových svodů, které jsou dodávkou stavební částí. Zde bylo řešení revidováno v souvislosti s rozhodnutím o výměně stávajícího oplechování korunní římsy a zjištěným stavem potrubí v místě prostupů římsou. Proto budou vytvořené nové prostupy, tak aby potrubí bylo vedeno po fasádě bez směrových odskoků a potrubí bude napojeno přímo na stávající kotlíky nástřešních žlabů. Do všech kotlíků budou doplněné pozinkované košíky pro zachycení hrubých střešních splavenin. Detaily oplechování v místě prostupů římsou budou součástí doplněné výrobní dokumentace.



3. Vnitřní kanalizace

Bylo rozhodnuto že okapový svod č. 6 bude nově napojen na stávající kanalizační přípojku uvnitř objektu – před stávajícím čistícím kusem v revizní šachtě.

Od nově osazeného lapače střešních splavenin z PP bude vedeno nové odpadní potrubí z PVC KG DN 125, zhruba v původní trase, v hloubce cca 0,8m pod terénem bude nově procházet obvodovou stěnou objektu do suterénu - 2.PP (místnost č. -2.B01 LABORATOŘ PRO KINEMATICKOU ANALÝZU), zde bude potrubí vedeno po stěně za novou předstěnou ze sádkkartonu. Před průchodem stěnou dojde ke změně materiálu na potrubí ze svařovaného tichého potrubí z PE-S2, DN 125. Změna materiálu bude provedena, k tomu určeným, hrdlem s integrovaným těsněním.



Samotný prostup obvodovou stěnou bude realizován v nově osazené chrániče. V místě prostupu nově doplňovanou hydroizolací na asfaltové bázi bude doplněna systémová prostupová manžeta.

Při prohlídce prostor bylo zjištěno připojovací potrubí z HT DN 75, které vede pod stropem od dvou laboratorních dřezů dodatečně umístěných v 1.PP. Připojovací potrubí zřejmě dříve procházelo obvodovou stěnou a připojilo se do svodného potrubí od dešťového svodu – při provádění výkopů byla nalezena odbočka, samotné potrubí bylo zřejmě zničeno při provádění nových povrchů v souvislosti s výstavbou prodloužení TT. Připojovací potrubí DN 75 proto bude zaústěno do nového svodného potrubí v předstěně. Napojení na stávající potrubí opět pomocí přivařeného hrdla.

Svodné potrubí v předstěně bude procházet až do sousední místnosti (-2.B ZASEDACÍ MÍSTNOST), kde přejde krátkým odpadem pod podlahu a bude pokračovat do stávající revizní šachty, kde dalším krátkým odpadním potrubím s osazeným čistícím kusem (ozn. 1') sklesá na dno šachty a před patou z kolen 2x 45° bude redukováno na DN 150. Potrubí bude napojeno na stávající litinové potrubí DN 200 před čistícím kusem. Napojení se provede třmenovým sedlem se stahovacími páskami (výrobek pro přípojku DN 150, vnější průměr přípojky 150-167mm, vnější průměr hlavního potrubí 200-400mm), pod úhlem 45°.



Třímenové sedlo a pata se zpětně obetonuje s původním sklonem dna revizní šachty k čistícímu kusu.

Nové potrubí v interiéru bude v celém rozsahu tepelně izolováno samolepící izolací tl. 17mm (dodává výrobce potrubí a tvarovek), připevnění potrubí bude zajištěno pomocí izolovaných objímek ke stěně.

Na revizní šachtě bude vyměněn stávající ocelový poklop za nový kompozitní plynotěsný, vč. obvodového rámu zabetonovaného do podlahy.

V místnosti -2.B01 je nutné přesunout dva litinové žebrové radiátory na nově zřízenou předstěnu – rozvody zůstávají stávající.

Okapové svody č. 8 a 9 budou do interiéru předvedeny již v úrovni hlavní římsy, tedy obvodovou stěnou projdou pod stropem 1.PP. Svislý okapový svod z lakovaného pozinkovaného plechu 120/120 bude redukován plechovým kónusem do kruhového profilu DN 110. Na redukci bude nasazen okapový čistící kus s integrovaným sítkem pro zachycení nečistot z PP HT v šedé barvě. Výškové osazení volit tak, aby bylo možné čistit z přilehlého francouzského okna.



Potrubí bude pod čistícím kusem vedeno svisle potrubím z PP HT v šedé barvě DN 110. Na potrubí bude nasazeno přechodové hrdlo DN 100 PE-S2. Děle bude potrubí provedeno jako svařované. Prostup obvodovou stěnou s kontaktním zateplením utěsněnou chráničkou. V místnosti -1.A02 BIOMECHANICKÁ LABORATOŘ bude potrubí vedeno nad stávajícím podhledem. Pro vybourání prostupů a montáž potrubí budou zřízeny tři instalační otvory o velikosti cca 1x1m (bude upraveno dle skutečné potřeby a rozmístění kovových profilů podhledu), které se po namontování a provedení tlakové zkoušky potrubí zapraví do původního stavu. Nad podhledem bude potrubí kotveno pomocí izolovaných objímek ke stěnám, popř. stropu.

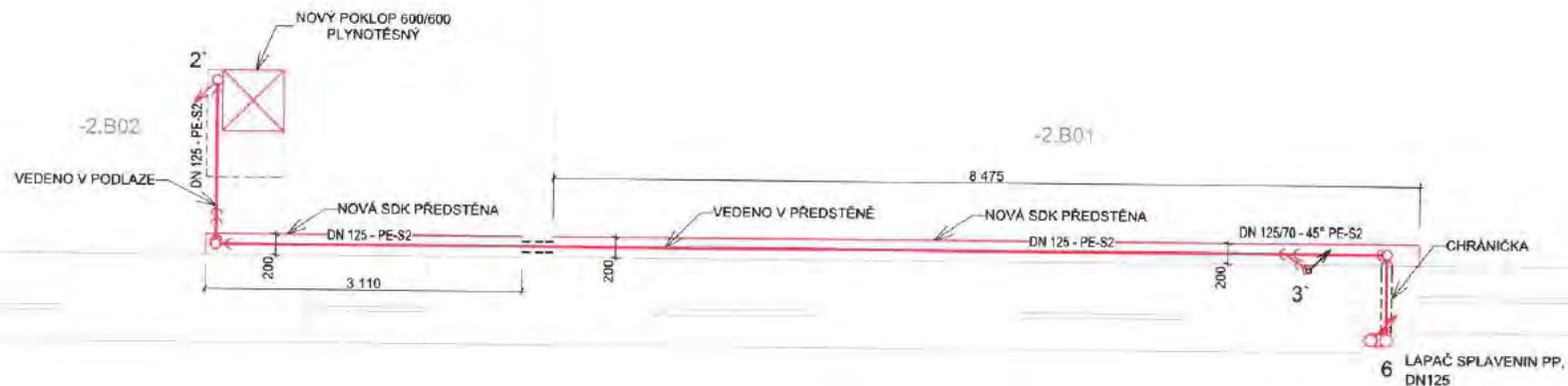
Potrubí od svodu č. 8 bude před napojením svodu č. 9 redukováno na DN 125, dále bude procházet vnitřní nosnou stěnou do chodby (-1.A10), zde bude vedeno nad kazetovým podhledem, kotvené ke stěně. Dále zde bude proveden krátký odpad s čistícím kusem, který bude vedený v nově instalační předstěně ze sádkartonu (kastlík 200x 200 mm). Za odpadem následuje svodné potrubí uložené v podlaze, které přejde do revizní šachty, kde dojde k napojení na stávající litinové potrubí stejným způsobem jako v předchozím případě.

Nové potrubí v interiéru bude v celém rozsahu tepelně izolováno samolepicí izolací tl. 17 mm (dodává výrobce potrubí a tvarovek), připevnění potrubí bude zajištěno pomocí izolovaných objímek ke stěně.

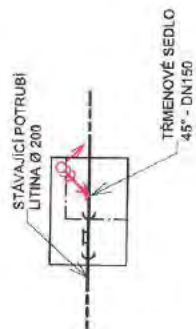
Na revizní šachtě bude vyměněn stávající ocelový poklop za nový kompozitní plynotěsný, vč obvodového rámu zabetonovaného do podlahy.

4. Přílohy

1. Návrh a posouzení svodného kanalizačního potrubí_deště_svod č6
2. Návrh a posouzení svodného kanalizačního potrubí_deště_svod č8
3. Návrh a posouzení svodného kanalizačního potrubí_deště_svod č8+9
4. Návrh a posouzení svodného kanalizačního potrubí_deště_svod č9
5. Návrh a posouzení svodného kanalizačního potrubí_Chodba CASRI
6. Návrh a posouzení svodného kanalizačního potrubí_Chodba CASRI_nový stav
7. Návrh a posouzení svodného kanalizačního potrubí_Chodba CASRI_zasedačka_nový stav
8. Návrh a posouzení svodného kanalizačního potrubí_Chodba CASRI_zasedačka_stav



REVIZNÍ ŠACHTA



± 0,000 = 195,87

Č. P.: 2732/1, 2732/2, 2732/3, 2732/4, 2732/5, 4175/1, 4739/1 K. U. DEJVICE - 793272

AUTOR:		
HP:		
ZPRACOVATEL ČÁSTI:	YYPRAVILNĚ	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
DPU REVIT s.r.o. sídlo: 28, tř. 375/9 Praha 1 - Staré Město 110 00 www.dpurevit.cz	David Šmíd	Ing. Marian Trubiana ČKAIT: 0401952

STAVEBNÍK:	Armádní Servisní, příspěvková organizace Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice pracoviště: Pod Juliskou 7, 160 00 Praha 6	
AKCE:		
ČÁST:	STAVBA	STUPEŇ PROJEKTU
PROJEKT:		DPS:
PŘÍLOHA:	Půdorys kanalizace 2.PP	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
		DATUM:
		09 / 2016
		MĚŘÍTKO:
		1:50
		Č. PŘÍLOHY:
		STAVBA

Název soustruhu: DN_16_11 Podbabská - řadič - DPS.SJ

Datum publikace: úterý 3. října 2017

----- Zpráva od uživatele Turanský, Daniel <daniel.turansky@pvk.cz> na serveru Wed, 20 Sep 2017 07:08:21 +0000 -----

Komu: David Šmíd <smid@dumplnyuspor.cz>

Předmět: Re: FW: Oprava přípojek kanalizace - VUZ
Po dbaba - Podbabská, Praha 6

Dobrý den,

pokud máte na mysli kanalizační přípojku označenou podle přiložené dokumentace jako 09 (tram. zast. 3), tak ta je podle našeho zjištění v havarijním stavu a to v úseku podle protokolu z TV 12m - 17m. **Tento úsek přípojky je v havarijním stavu a vyžaduje obnovu, která je podle současně platné legislativy věcí majitele připojené nemovitosti.** Přípojky od uvedeného objektu jsme prohlíželi na základě řádné objednávky - viz výsledky z TV. Námi zjištěnou závadu na další kanalizační přípojce ve veřejném prostranství jsme opravili 08/2016, máte ji označenou (zeleně - již opraveno).

S pozdravem

Daniel Turanský
středisko 261300

Dne 19. září 2017 14:17 David Šmíd <smid@dumplnyuspor.cz> napsal(a):

Dobrý den,

na základě tel. hovoru zasílám situační výkres s vyznačením kanalizační přípojky určené k opravě.

Prosím o stanovisko pro vlastníka nemovitosti.

Děkuji a s pozdravem

David Šmíd

SVIŽN

e-mail: smid@dumplnyuspor.cz

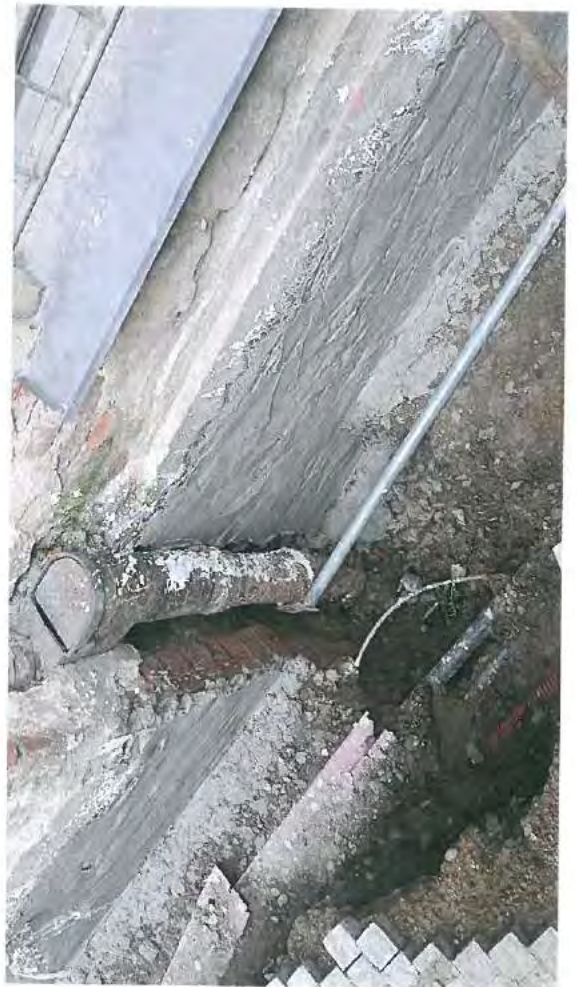
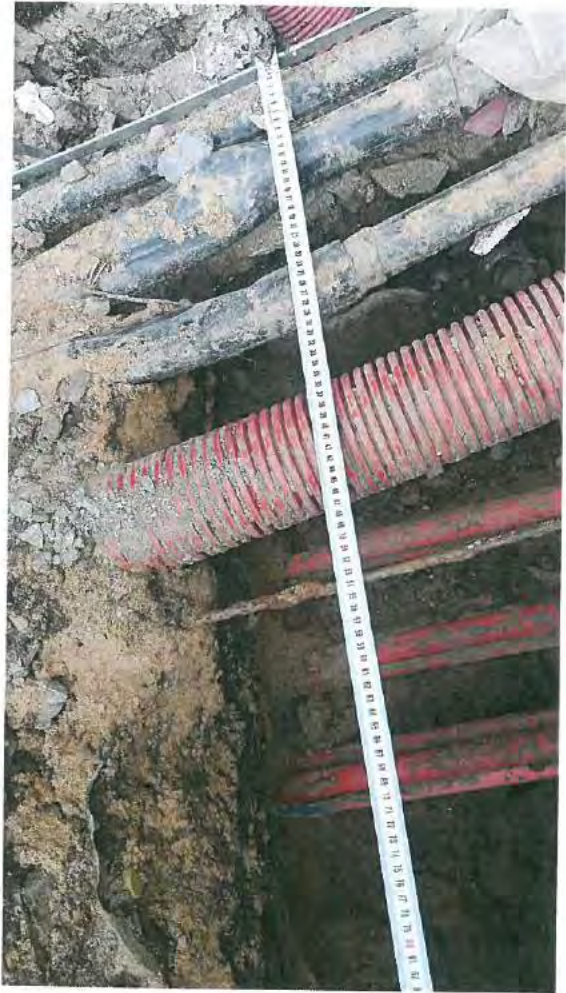
mobil: +420 774 115 241

korespondenční adresa: Havlíčkova 1682/15, 110 00 Praha 1

sídlo: Milady Horákové 298/123, 160 00 Praha 6

IČ: 033 010 87, DIČ: CZ 033 010 87

Informace obsažené v tomto e-mailu mají informativní charakter a jsou určeny pouze uvedeným příjemcům. Případné nároky příjemce na základě tohoto e-mailu nebudou akceptovány. Není-li v tomto e-mailu výslovně uvedeno jinak, nejedná se o informaci v něm obsažených ani o nabídku dle § 1731 nebo § 1732, ani o veřejný příslib dle § 1733 občanského zákoníku, ani o nárok na uzavření nebo změnu smlouvy. Pro uzavření či změnu smlouvy vyžaduje odesílatel písemnou formu v listinné podobě s vlastnoručními podpisy oprávněných osob na jedné listině.









ZMĚNOVÝ LIST**ZL č. 13**

Název akce: VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Předmět změny: Oplechování odskoku soklu a změna tl. izolantůZhotovitel: **NEPRO stavební a.s.**

Objednatel: Armádní Servisní, příspěvková organizace

Datum: 10.10.2017

Způsob odeslání / předání

poštou

e-mailem X

faxem

osobně

Odkazy na specifikaci:

Oznámení změny č. 13

na rozpočtové podklady:

ZL_13: Oplechování odskoku soklu a změna tl. izolantů sokluPopis stávajícího stavu:

Stávající zdivo nad soklem je řešeno s negativním odskokem, tedy na soklu vzniká vodorovná plocha. Jedná se o významný architektonický prvek členění fasády.

Tato exponovaná část fasády byla namáhána zvýšenou vlhkostí, především vodou stékající po omítce zdiva, což se projevilo jako lokální poruchy, kde došlo k odpadávání omítky soklu, popř. vysrážení solí na nadsoklové části fasády.

Projektové řešení:

Projektové řešení vychází ze stávajícího stavu a zachovává stávající výtvarné prvky v členění fasády. Ochrana těchto odskoků byla navržena voděodolnou, nenasákavou omítkou s posílením odolnosti dodatečným provedením impregnačního nátěru. Řešení je vyprojektováno v souladu s ČSN 73 2901 Provádění tepelněizolačních kompozitních systémů (ETICS).

Navrhované řešení:

Vybraný stříkaný omítkový materiál soklové části Alfadekor S není, dle doporučení výrobce, vhodný k aplikaci na vodorovné plochy. Na základě zkušeností navrhuje zhotovitel provést zachování odskoků pouze u členitého jižního a východního průčelí. V méně zdobených zadních fasádách dojde k zarovnání soklu do líce s fasádou, a to změnou tloušťky izolantu na soklu. V částech, kde bude odskok zachován, navrhuje zhotovitel provést oplechování s napojením na ETICS pomocí systémové lišty pro napojení oplechování.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

Zhotovitel:

Ing. Michal Baranijak

Autorský dozor projektanta stavby

Projektant s navrženým řešením souhlasí. Pro dosažení předpokládané životnosti díla je nutné postupovat v souladu s technickými možnostmi použitých materiálů. Zvýšené náklady na provedení klempířských konstrukcí pro dokonalou ochranu odskoků fasády jsou z větší části pokryty úsporou dosaženou zmenšením tloušťky izolantů v soklové části dvorních průčelí. Část těchto odskoků byla tvořena izolační přízdívkou vystupující nad terén a již byla odstraněna.

Záměna tloušťky izolantů byla posouzena z hlediska tepelně technických vlastností. Vzhledem k větší tloušťce stávajícího cihelného zdiva a menší návrhové teplotě v interiéru (skladové a technické místnosti), vychází součinitel prostupu tepla vůči požadovaným hodnotám s rezervou, i při použití tenčího izolantu.

Architektonicky významné prvky členění fasády zůstávají zachovány, popřípadě jsou vypuštěny na méně exponovaných místech. Dvorní fasády byly, již ve stávajícím řešení, provedeny zjednodušeně a z méně kvalitních materiálů.

Nové oplechování projektant navrhuje provést v souladu s řešením ostatních klempířských prvků, tedy z ohýbaného AL plechu s povrchovou úpravou v odstínu RAL 9006.

.....
David Šmíd

TDS

Souhlasí s názorem projektanta. Alfadekor S byl zvolen při vzorkování při realizaci a navržená změna má dopad na doplnění oplechování vodorovné části, které při provedení stejně jako oplechování říms zapadne do architektonického výrazu fasády.

.....
Ing. Tomáš Kaplan

Přílohy :

- Položkový rozpočet ZL_13: Oplechování odskoku soklu a změna tl. izolantů
- Oznámení změny č. 13 včetně příloh

Cena víceprací bez DPH:

+ 121 787,67 Kč

Cena méněprací bez DPH:

- 69 253,70 Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

+ 52 533,97 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:

.....

Podpis zástupce objednatele:

ARMÁDNÍ SERVIS
ŘÍŠSKÁ ORGANIZACE
Podobanka 1583/1, 160 00 Praha 8
IČO 66460665

Datum: 10.10.2017 Ing. Michal Barančík

Datum: 10.10.2017 Ing. Roman Pšedlha

Nabídkový rozpočet



Název Zakázky: VUZ Praha Podbaba -
rekonstrukce vnějšího pláště
budovy

Investor: Armádní Servisní, příspěvková
Podbabská 1589/1
16000 Praha 6 - Dejvice

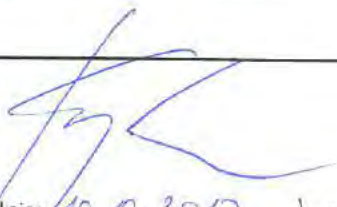
Dodavatel: NEPRO stavební a.s.
Útočiště 362
43151 Klášterec nad Ohří

Tel: +420 474 331 613
Email: nabidky@neprostavebni.cz

Datum: 10.10.2017

VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Popis	Cena
D_01: Dodatek č.1	52 533,97
ZL_13: Oplechování odskoku soklu a změna tloušťky izolantu	52 533,97
S: Stavba	52 533,97
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy	52 533,97
0069: Zateplovací systémy	8 128,91
764: Konstrukce klempířské	42 537,79
764.: Konstrukce klempířské	1 867,27
Celkem (bez DPH)	52 533,97

Projektant:	TDS:
	
Datum a podpis: 10. 10. 2017 David Šmrd	Datum a podpis: 10. 10. 2017 Ing. Tomáš Kaplan

Zhotovitel:	Objednatel:
	
Datum a podpis: 10. 10. 2017 Ing. Michal Baxant	Datum a podpis: 10. 10. 2017 Ing. Roman Pšoch

Název stavby: VUZ Praha Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztratiného	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
D_01: Dodatek č.1								52 533,97
ZL_13: Oplechování odskoku soklu a změna tloušťky izolantu								52 533,97
5: Stavba								52 533,97
SO.01: Rekonstrukce vnějšího pláště budovy								52 533,97
0069: Zateplovací systémy								8 128,91
108.	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení - lišta pro napojení oplechování ke KZS	m	139,0	—	139,00	34,83	4 841,26
119.	190Kn7008-08	EPS soklový - tloušťka 120 mm	m2	82,5	—	82,50	310,78	25 639,64
120.	190Kn7008-10	EPS soklový - tloušťka 160 mm	m2	- 82,5	—	-82,50	393,30	- 32 447,41
122.	219Km1132-11	Minerální desky, podélné vlákno - tloušťka 160 mm - se silikátovým nástřikem	m2	- 54,0	—	-54,00	340,79	- 18 402,67
122.	219Km1132-11MB	Minerální desky, podélné vlákno - tloušťka 120 mm	m2	54,0	—	54,00	255,60	13 802,40
127.	H-690-04	plastová lišta k napojení ETICS na oplechování říms, parapetů a pod.	m	139,0	10,0	152,90	216,48	33 099,31
142.	X-6211c1	Impregnační nátěr soklu a ložné spáry soklu	m2	- 225,662	—	-225,66	81,55	- 18 403,61
764: Konstrukce klempířské								42 537,79
571.	764226442	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 200 mm	m	139,0	—	139,00	306,03	42 537,79
764.: Konstrukce klempířské								1 867,27
284.	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,121	—	0,12	15 432,01	1 867,27

OZNÁMENÍ ZMĚNY**OZ č. 13****Název akce:** VUZ Praha Podbaba – rekonstrukce vnějšího pláště budovy**Předmět změny:** Oplechování odskoku soklu a změna tl. izolantů**Zhotovitel:** NEPRO stavební a.s.**Objednatel:** Armádní Servisní, příspěvková organizace**Datum:** 3.10.2017**Způsob odeslání / předání**

Poštou

e-mailem X

Faxem

Osobně

Odkazy:**Popis****Fotodokumentace****PD – výkresy, vyhodnocení prostupu tepla**Popis stávajícího stavu:

Stávající zdivo nad soklem je řešeno s negativním odskokem, tedy na soklu vzniká vodorovná plocha. Jedná se o významný architektonický prvek členění fasády.

Tato exponovaná část fasády byla namáhána zvýšenou vlhkostí, především vodou stékající po omítce zdiva, což se projevilo jako lokální poruchy, kde došlo k odpadávání omítky soklu, popř. vysrážení solí na nadsoklové části fasády.

Projektové řešení:

Projektové řešení vychází ze stávajícího stavu a zachovává stávající výtvarné prvky v členění fasády. Ochrana těchto odskoků byla navržena voděodolnou, nenasákavou omítkou s posílením odolnosti dodatečným provedením impregnačního nátěru. Řešení je vyprojektováno v souladu s ČSN 73 2901 Provádění tepelněizolačních kompozitních systémů (ETICS).

Navrhované řešení:

Vybraný stříkaný omítkový materiál soklové části Alfadekor S není, dle doporučení výrobce, vhodný k aplikaci na vodorovné plochy. Na základě zkušenosti navrhuje zhotovitel provést zachování odskoků pouze u členitého jižního a východního průčelí. V méně zdobených zadních fasádách dojde k zarovnání soklu do líce s fasádou, a to změnou tloušťky izolantu na soklu. V částech, kde bude odskok zachován, navrhuje zhotovitel provést oplechování s napojením na ETICS pomocí systémové lišty pro napojení oplechování.

Důvod změny:

záměr objednatele

chyba v PD

chyba zhotovitele

vyšší moc

jiné okolnosti X

Oznámení vydává: zhotovitel

Ing. Michal Baranijak

Stanovisko autorského dozoru projektanta:

Projektant s navrženým řešením souhlasí. Pro dosažení předpokládané životnosti díla je nutné postupovat v souladu s technickými možnostmi použitých materiálů. Zvýšené náklady na provedení klempířských konstrukcí pro dokonalou ochranu odskoků fasády jsou z větší části pokryty úsporou dosaženou zmenšením tloušťky izolantů v soklové části dvorních průčelí. Část těchto odskoků byla tvořena izolační přízdívkou vystupující nad terén a již byla odstraněna.

Záměna tloušťky izolantů byla posouzena z hlediska tepelně technických vlastností. Vzhledem k větší tloušťce stávajícího cihelného zdiva a menší návrhové teplotě v interiéru (skladové a technické místnosti), vychází součinitel prostupu tepla vůči požadovaným hodnotám s rezervou, i při použití tenčího izolantu.

Architektonicky významné prvky členění fasády zůstávají zachovány, popřípadě jsou vypuštěny na méně exponovaných místech. Dvorní fasády byly, již ve stávajícím řešení, provedeny zjednodušeně a z méně kvalitních materiálů.

Nové oplechování projektant navrhuje provést v souladu s řešením ostatních klempířských prvků, tedy z ohýbaného AL plechu s povrchovou úpravou v odstínu RAL 9006.



David Šmíd

Stanovisko TDS:

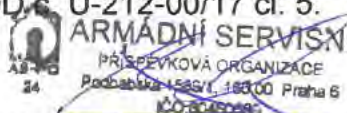
Souhlasí s názorem projektanta. Alfadekor S byl zvolen při vzorkování při realizaci a navržená změna má dopad na doplnění oplechování vodorovné části, které při provedení stejně jako oplechování říms zapadne do architektonického výrazu fasády.



Ing. Tomáš Kaplan

Stanovisko objednatele stavby:

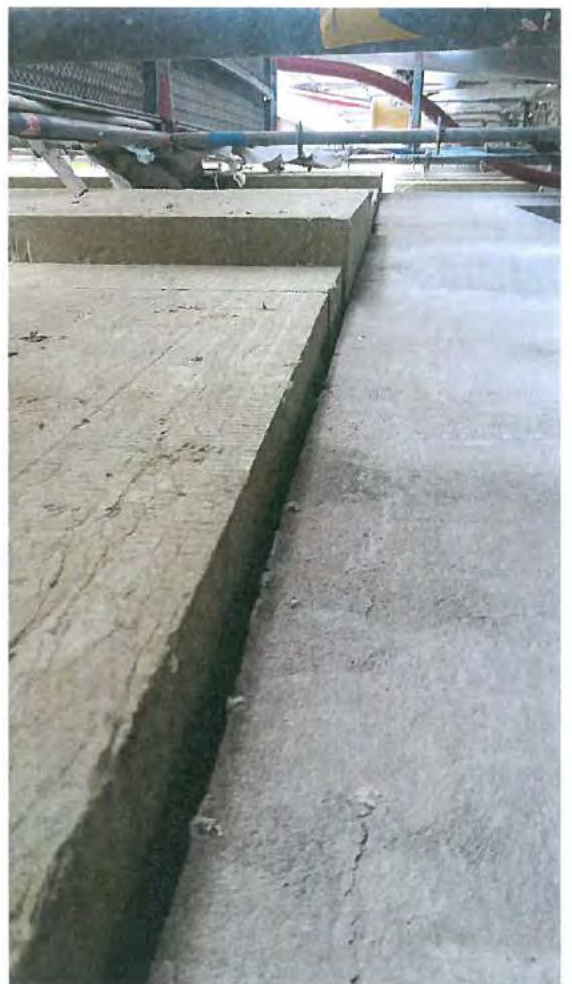
Souhlasím s navrženým řešením. Zhotovitel připraví na oznámené změny soupis stavebních prací včetně výkazu výměr v souladu s SOD č. U-212-00/17 čl. 5.



Ing. Roman Pščolka.

Poznámky:





Prostup tepla vícevrstvou konstrukcí a průběh teplot v konstrukci

Dle ČSN 73 0540-2:2011, ČSN 73 0540-4 Tepelná ochrana budov - Část 4 a ČSN EN ISO 6946

UMÍSTĚNÍ STAVBY

Podle obce Praha

Návrhová teplota venkovního vzduchu v zimním období θ_e -13 °C

PARAMETRY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ

Vytápěné vedlejší místnosti (předsíně, chodby aj.)

Návrhová vnitřní teplota v zimním období θ_i 15 °C

Výpočtová teplota vnitřního vzduchu θ_{ai} 15,6 °C

TYP KONSTRUKCE

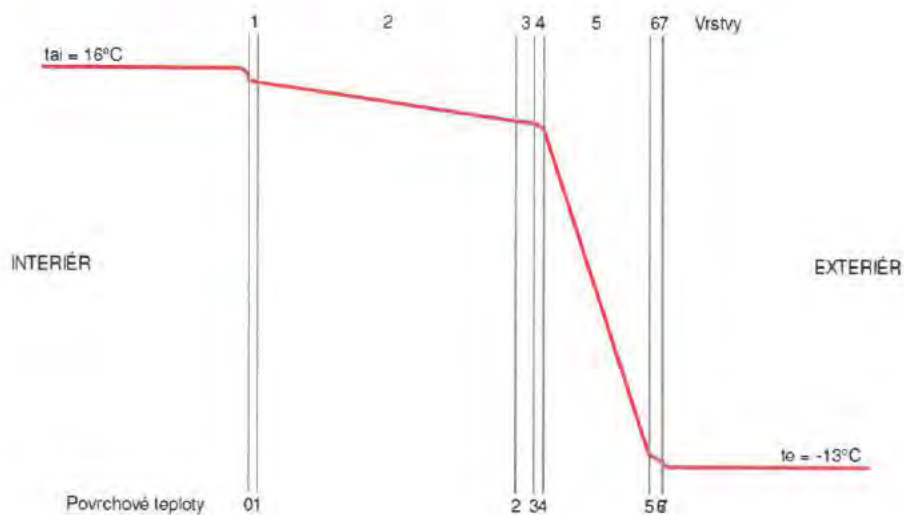
Stěna obvodová jednoplašťová konstrukce

Tepelný odpor při přestupu tepla na vnitřní straně konstrukce R_{si}						0.13 m ² K/W	$\theta_{li} = 14.64$ °C	
j	Materiál	d [m]	λ_{ti} [W.m ⁻¹ .K ⁻¹]	R_j [m ² K/W]	θ_j [°C]			
1	☒ Malta vápenná	0,010	0,87	0.011	14.55	↓	⊗	
2	☒ Zdivo z plných pálených cihel CP	0,290	0,78	0.372	11.8	↑ ↓	⊗	
3	☒ Malta vápenocementová	0,020	0,97	0.021	11.64	↑ ↓	⊗	
4	☒ Lepicí tmel	0,010	0,2	0.05	11.27	↑ ↓	⊗	
5	☒ FKD	0,120	0,038	3.158	-12.13	↑ ↓	⊗	
6	☒ Lepicí tmel	0,015	0,2	0.075	-12.69	↑ ↓	⊗	
7	☒ Silikonoprskyřičná finální omítka	0,0015	0,76	0.002	-12.7	↑	⊗	
Tepelný odpor při přestupu tepla na vnější straně konstrukce R_{se}						0.04 m ² K/W	$\theta_{le} = -13$ °C	

Celková tloušťka konstrukce $d = 0.467$ m

Tepelný odpor konstrukce $R = 3.69$ m²K/W

Graf průběhu teplot v konstrukci



VYHODNOCENÍ KONSTRUKCE

**Součinitel prostupu tepla
konstrukce**

$$U = 0.26 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-1}$$

**Odpor při prostupu tepla
konstrukce**

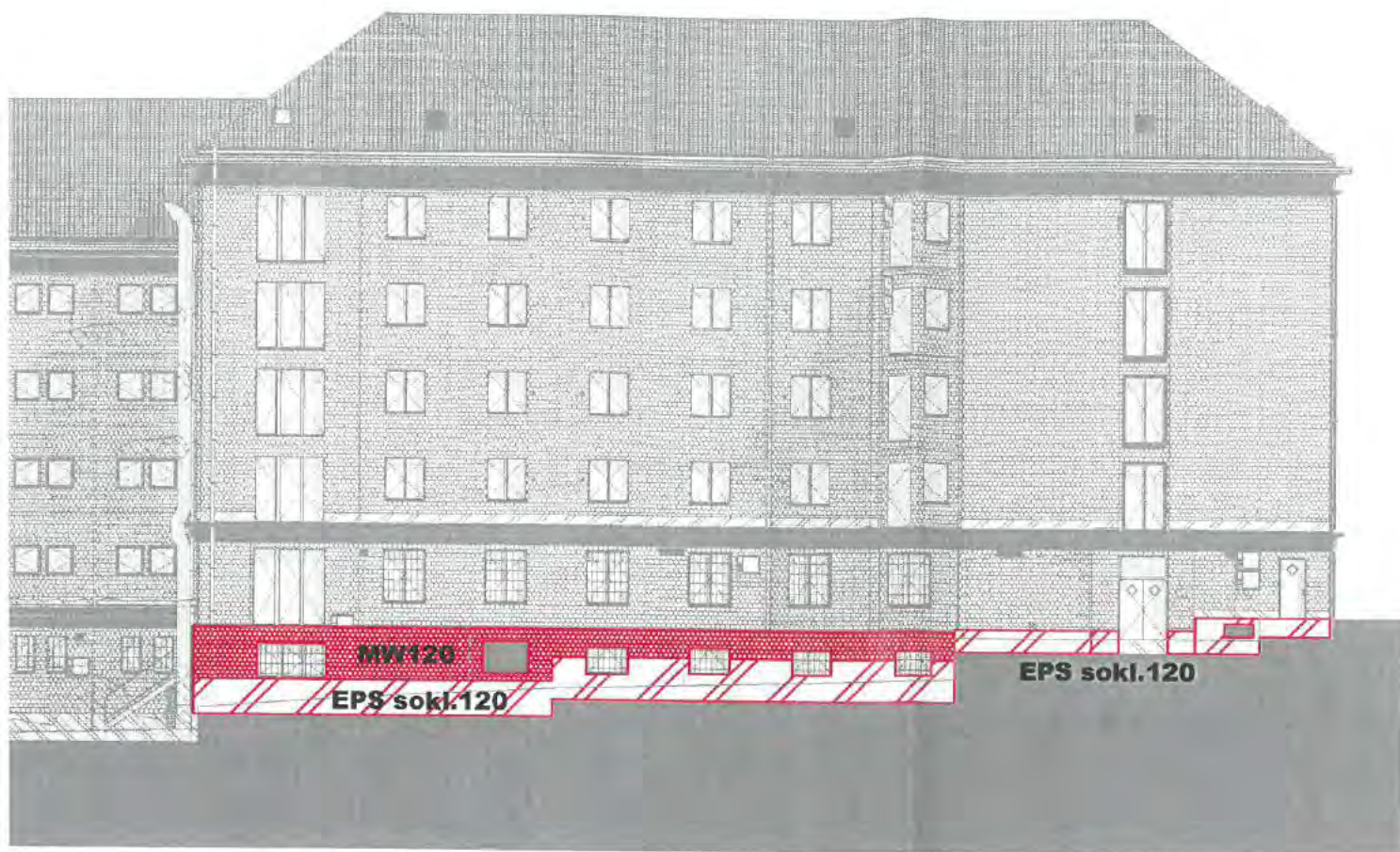
$$R_T = 3.86 \text{ m}^2.\text{K/W}$$

POROVNÁNÍ S POŽADAVKY ČSN 73 0540-2:2011

Posuzovaná konstrukce stěna vnější – těžká

Převažující návrhová vnitřní teplota většiny prostorů v objektu $\theta_{\text{in}} 20 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Součinitel prostupu tepla konstrukce $U = 0.26 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-1}$ VYHOVUJE doporučené hodnotě pro pasivní domy $U_N = 0.26 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-1}$ dle ČSN 73 0540-2:2011



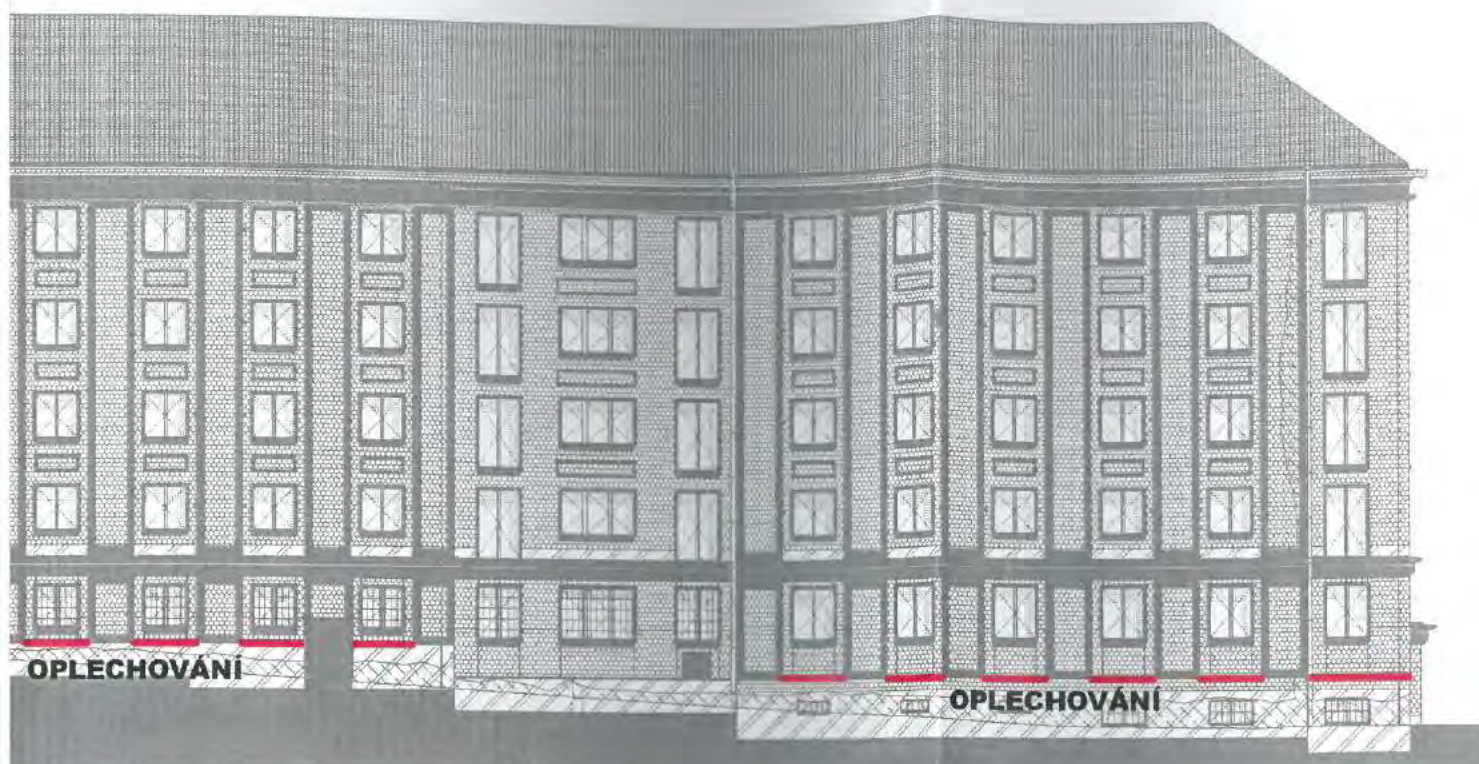
± 0,000 = 196,07

Č. P.: 2732/1, 2732/2, 2732/3, 2732/4, 2732/5, 4175/1, 4799/1 K. Ú.: DEJVICE - 729272

AUTOR: ...	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: 	
HP: David Šmíd tel. 774 115 241 mail: smid@duplhyuspor.cz		
ZPRACOVATEL ČÁSTI: DPU REVIT s.r.o. sídlo 28. října 375/9 Praha 1 - Staré Město 110 00 www.dpurevit.cz	VYPRACOVAL: David Šmíd	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Marian Trubíroha ČKAIT. 0401952

STAVEBNÍK: Armádní Servisní, příspěvková organizace Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice pracoviště: Pod Juliskou 7, 160 00 Praha 6	STUPĚŇ PROJEKTU DPS: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
AKCE: VUZ Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy	DATUM: 09 / 2016	Č. PŘÍLOH:
	MĚŘITKO:	
ČÁST: Změnový list č. 13	ČÁST: STAVBA	
PROFESÍ: -	Č.PROFESÍ: -	
PŘÍLOHA: Západní a severní pohled	Č. PŘÍLOHY: 2	





± 0,000 = 196,07

Č. P.: 2732/1, 2732/2, 2732/3, 2732/4, 2732/5, 4175/1, 4799/1 K. Ú.: DEJVICE - 729272

AUTOR:		
HIP:		
David Šmíd tel: 774 115 241 mail: smid@duplityusper.cz	GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	
ZPRACOVATEL ČÁSTI:	VYPRACOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
DPU REVIT s.r.o. sídlo 28. října 375/9 Praha 1 - Staré Město 110 00 www.dpurevit.cz	David Šmíd	Ing. Marian Trubiroha ČKAIT: 0401952

STAVEBNÍK:	Armádní Servisní, příspěvková organizace Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice pracoviště: Pod Juliskou 7, 160 00 Praha 6		STUPEŇ PROJEKTU:
AKCE:	VUZ Podbaba - rekonstrukce vnějšího pláště budovy		DPS: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST:	Změnový list č. 13		DATUM: 09 / 2016
PROFESE:			MĚŘITKO:
PŘÍLOHA:	Východní a jižní pohled		ČÁST: STAVBA
			Č. PROFSE: -
			Č. PŘÍLOHY: 1

