

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřená v souladu s ust. § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník,
v platném znění (dále jen „**obchodní zákoník**“)

SMLOUVNÍ STRANY:

1. objednatel: **Univerzita Karlova v Praze**

sídlo: Ovocný trh 3-5, 116 36, Praha 1

jednající součást: Farmaceutická fakulta UK v HK

sídlo: Akademia Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové

IČ: 002 16 208

DIČ: CZ00216208

bankovní spojení: ČSOB, Ulrichovo náměstí 734, 502 02 Hradec
Králové

číslo účtu: č.ú.: 153149586/0300

telefon, fax: ústř. +420 495 067 111, fax +420 495 518 002

zastoupená:

ve věcech smluvních: doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.,
děkan fakulty

ve věcech technických: prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.,
Ing. Petr Baše

(dále jen „**objednatel**“) na straně jedné

a

2. zhotovitel: **PRIMA spol. s r.o.**

se sídlem: Bratří Štefanů 973, 500 03 Hradec Králové,

IČ: 00486361,

DIČ: CZ00486361,

bank. spojení: ČSOB v Hradci Králové,

č. ú.: 189781444/0300,

zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Javorský,

zastoupený ve věcech technických: Richard Dvořák,

zapsaný u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 76

(dále jen „**zhotovitel**“) na straně druhé

(společně dále také jen jako „**smluvní strany**“)

Smluvní strany se dohodly na uzavření dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo ze dne 15. 10. 2013 na akci „Revitalizace infrastruktury, střešních pláštíků budov, spojovací haly, hygienického zázemí Nové posluchárny a hlavního vstupu Farmaceutické fakulty v HK“, v rámci dotačního projektu „Revitalizace infrastruktury na FaF UK v HK“, reg.č. CZ.1.05/4.1.00/11.0254, který doplňuje a mění smlouvu o dílo v níže uvedených přílohách, odstavcích a člancích:



2. PŘEDMĚT DODATKU

1. V článku II. Smlouvy, se doplňuje odstavec 2.10 s následujícím textem: Dílo bude zhotovitelem provedeno také v souladu se změnami uvedenými v dále uvedených změnových listech, a s nimi souvisejícími rozpočty změnových listů, které tvoří Přílohu č. 1 Dodatku č. 2 ke smlouvě, čímž se stávají nedílnou součástí smluvního ujednání mezi smluvními stranami:

1. Technický list změny (TLZ) č. 1 ze dne 06.12.2013	32 906,--Kč
2. Technický list změny (TLZ) č. 2 ze dne 19.12.2013	61 511,--Kč
3. Technický list změny (TLZ) č. 3 ze dne 21.01.2014	15 853,--Kč
4. Technický list změny (TLZ) č. 4 ze dne 04.02.2014	139 670,--Kč
5. Technický list změny (TLZ) č. 5 ze dne 31.01.2014	67 662,--Kč
2. Uzavřením tohoto dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo ze dne 15. 10. 2013, se cena díla uvedená v článku V. odst. 5.1 Smlouvy ve znění Dodatku č. 2 navyšuje o 317 601,--Kč bez DPH na celkovou částku Kč 36 783 989,-- bez DPH. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají nezměněny.
3. Smluvní strany potvrzují, že si tento Dodatek č. 2 před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu, uzavírají jej na základě své svobodné, vážné a omylu prosté vůle. Na důkaz toho smluvní strany připojují níže své podpisy.
4. Tento dodatek je vyhotoven ve 4 stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.

Příloha:

1. Technický list změny (TLZ) č. 1 ze dne 06. 12. 2013
2. Technický list změny (TLZ) č. 2 ze dne 19. 12. 2013
3. Technický list změny (TLZ) č. 3 ze dne 21. 01. 2014
4. Technický list změny (TLZ) č. 4 ze dne 04. 02. 2014
5. Technický list změny (TLZ) č. 5 ze dne 31. 01. 2014

V Hradci Králové, dne 17. 05. 2014

doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
děkan Farmaceutické fakulty UK v HK

V Hradci Králové dne 17. 05. 2014

Ing. Jaroslav Javorský
jednatel PRIMA s.r.o.

PRIMA s.r.o.
Bratří Štefanů 978
500 03 Hradec Králové
DIČ: CZ00486261

Technický list změny (TLZ) č.:

1/2013

Datum předložení TLZ:

6.12.2013

SoD č.:

7-0151 (č. SoD zhotovitele)

Ze dne:

15.10.2013

Projekt registrační číslo:

CZ.1.05/4.1.00/11.0254

Stavba:

"Revitalizace infrastruktury, střešních plášťů budov, spojovací haly, hygienického zázemí Nové posluchárny a hlavního vstupu Farmaceutické fakulty v HK"

Objekt:

02 - JIŽNÍ OBJEKT

Název změny:

Doplnění kabelových rozvodů - napájení chladících jednotek

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Zhotovitel stavebních prací před samotným dopojováním chladících VRV jednotek v jednotlivých místnostech otevřel většinu elektrokrabiček světelného okruhu, ze kterých měly být tyto jednotky dopojeny a zjistila, že jsou ve většině případů plně obsazeny a neumožňují tak dopojení dle platné dokumentace pro provádění stavby.

Vyjádření projektanta:

Dokumentace pro provádění stavby (DPS) byla provedena na základě původní prováděcí dokumentace, rozšířené studie REVIFAF, kterou jsme zpracovávali my a prohlídek stávajícího stavu, které probíhaly na konci února 2013. V rámci místní prohlídky stavby jsme namátkově otevřeli několik přístupných krabiček (ve 3. NP a v 6.NP - jinde byly většinou zarovnané nábytkem) a tyto umožňovaly případné připojení dalšího vývodu. Předpokládali jsme, že stávající elektroinstalace je provedena obdobně ve všech podlažích a nebyl tak důvod rozkrývat všechny krabičky. Ve skutečnosti tomu tak není a je potřeba realizovat jiné řešení viz dále.

Popis změny:

Návržené a vyprojektované řešení:

Vnitřní jednotky chlazení "VRV" v 2. až 9.n.p. budou napojeny vývody ze stávajících patrových rozváděčů umístěných v každém patře v chodbě na toalety. Do každého příslušného patrového rozváděče se osadí jistič char.C, kabel pro napájení VRV bude ukončen v nejbližším místě pro cca 3 jednotky v univerzální krabici a z této krabice se samostatně dopojí jednotky VRV. Kabely jsou od rozvaděče k VRV jednotkám vedeny v chrániče v horním prostoru chodbových vestavěných skříní a v souběhu s rozvody chlazení.

Vyjádření projektanta předchází části projektové dokumentace ke změně:

Rozšířená studie byla vypracována na základě původní dokumentace pro provádění stavby, kterou měl od objednatele k dispozici.

Změna má vliv do následujících profesí:

ELEKTROINSTALACE

Přílohy:

1. oceněný výkaz - výměr
2. změna PD
3. kopie stavebního deníku

Časový dopad oproti původnímu řešení:

		bez dopadu
		s dopadem:
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- Kč
	Přípočet:	32 906 Kč
	Celkem:	32 906 Kč
Detailní výkaz výměr je přílohou č.:		1

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.			
	Ing. Petr Baše			
Za TDI	Ing. Václav Jiránek			
	Ing. Tomáš Javůrek			
Za projektanta:	Ing. Lenka Hušková			
	Ing. Josef Chrupa			
Za zhotovitele:	Ing. Jaroslav Javorský			
	Richard Dvořák			

PRINTA s.p.
Bratři Štefanův 173
500 03 Hradec Králové
DIČ: CZ00486361
-20-

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
 Objekt: 02 - JIŽNÍ OBJEKT
 J.A.3.7 - EL - JA37_FaFHK-JIH_EL-
 doplnění kabelových rozvodů -
 Soupis: napájení chladících jednotek -
 PŘÍPOČET
 k Technickému listu změny č. 1

Místo:

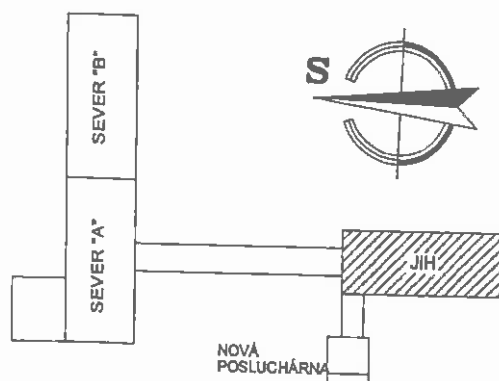
Zadavatel:

Uchazeč:

				rozpočet · zadání		rozdíl		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství	[CZK]	POZNÁMKA
Náklady soupisu celkem								
D1 - Elektroinstalace								32 906,00
15	M	E15	Kabel CYKY 3x1,5, pevně uložený, včetně ukončení	bm	9,40	320,000	3 008,00	
16	K	E16	montáž E15	bm	14,40	320,000	4 608,00	
20	K	E20	montáž E20	hod	211,20	30,000	6 336,00	
22	K	E22	revizní zpráva	hod	288,00	5,000	1 440,00	
24	K	E24	Spolupráce s revizním technikem	hod	192,00	5,000	960,00	
27 N			Jistič 10C/1	ks	139,20	10,000	1 392,00	
28 N			Montáž	ks	175,20	10,000	1 752,00	
29 N			Krabice ABOX	ks	100,00	15,000	1 500,00	
30 N			Montáž	ks	86,00	15,000	1 290,00	
31 N			Úprava rozvaděče	kpl.	4 250,00	1,000	4 250,00	
32 N			Materiál pomocný - pásy, trubky, příchytky	ks	4 620,00	1,000	4 620,00	
33 N			montáž E64	ks	1 750,00	1,000	1 750,00	

SEZNAM PŘÍLOH

- J.A.3.7.1 Seznam příloh + technická zpráva
- J.A.3.7.1a Napojení jednotek VRV – výkaz výměr
- J.A.3.7.2 Napojení jednotek VRV – půdorys 2.n.p.
- J.A.3.7.3 Napojení jednotek VRV – půdorys 3.n.p.
- J.A.3.7.4 Napojení jednotek VRV – půdorys 4.n.p.
- J.A.3.7.5 Napojení jednotek VRV – půdorys 5.n.p.
- J.A.3.7.6 Napojení jednotek VRV – půdorys 6.n.p.
- J.A.3.7.7 Neobsazeno
- J.A.3.7.8 Napojení jednotek VRV – půdorys 8.n.p.
- J.A.3.7.9 Napojení jednotek VRV – půdorys 9.n.p.



R01	Změna napojení VRV jednotek	<i>Chrp</i>	12/2013
Revize	Popis		Datum

Tento výkres je duševním majetkem firmy KASTT spol.s r.o.
 Použití může být jen se souhlasem nebo podle přílohy
 daných této firmou.
 Změny či kopie státně souhlasí.

vedoucí projektant profese	Ing. Josef Chrpa <i>Chrp</i>	 spol. s r.o. <small>PROJEKTY, KOMPLETACE A SERVIS VZDUCHOTECHNIKY, KLIMATIZACE, CHLAZENÍ, MĚŘENÍ A REGULACE</small> Office: Hradec Králové 500 03 Jižní 670 Tel: 495 404 011 Fax: 495 408 544 e-mail: info@kastt.cz http://www.kastt.cz
vypracoval	Ing. Josef Chrpa	
projektant stavební části	Ing. Jiří Hájek	
investor	UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE FARMACEUTICKÁ FAKULTA	
místo	HRADEC KRÁLOVÉ 500 05 HEYROVSKÉHO 1203	
název akce:		
REVITALIZACE INFRASTRUKTURY NA FARMACEUTICKÉ FAKULTĚ UNIVERZITY KARLOVY V HK JIŽNÍ BUDOVA		
profese:	J.A.A3.7. - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	
název výkresu:	NAPOJENÍ JEDNOTEK VRV - SEZNAM PŘÍLOH	
		číslo zakázky: 1897/5/013
		druh projektu: DPS
		datum: 12/2013
		formát: 1A4
		měřítko: -
		č.pará
		č.výkresu J.A.3.7.1

20/2013
Revitalizace infrastruktury na FaF UK v Hradci králové
J.A. Jižní budova
J.A.3.7.-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

REVIZE 12/2013

Technická zpráva

Napojení VRV jednotek do stávajících rozvodů není možné provést v každé místnosti, kde bude jednotka instalována.

Z důvodu přehlednosti je zvoleno provést samostatné napájení VRV jednotek z jednotlivých patrových rozváděčů.

Technické údaje

Soustava napětí:

- 3 PEN AC 400/230V, TN-C – hlavní napájecí rozvody
- 3 NPE AC 400/230V, TN-S – koncové rozvody

Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

Základní ochrana před dotykem živých částí
izolací, kryty, přepážkami

Základní ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí (při poruše)
automatické odpojení od zdroje

Prostředí dle ČSN 33 2000-3 a ČSN 33-2000-5-51 ed.2 a ed.3

U všech vnitřních prostor veškeré vnější vlivy:

AB5 – prostory vnitřní s regulací teploty = prostory normální

Výkonová bilance

Instalovaný příkon jednotek VRV (nové zařízení)

Celkem

Pi = 0,655 kW

Soudobý příkon

soudobý příkon letní maximum
soudobý příkon zimní maximum

Ppl = 0,46 kW

Ppz = 0,19 kW

Celková roční spotřeba el. energie

Ar = cca 700 kWh/rok

Stupeň důležitosti dodávky

běžný elektrický rozvod, stupeň 3

Technické řešení napájení

Vnitřní jednotky „VRV“ v 2. až 9.n.p. budou napojeny vývody ze stávajících patrových rozváděčů.

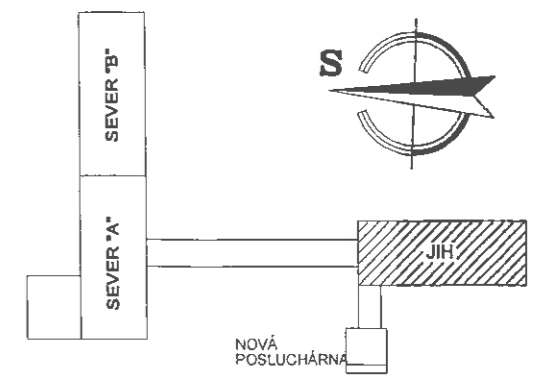
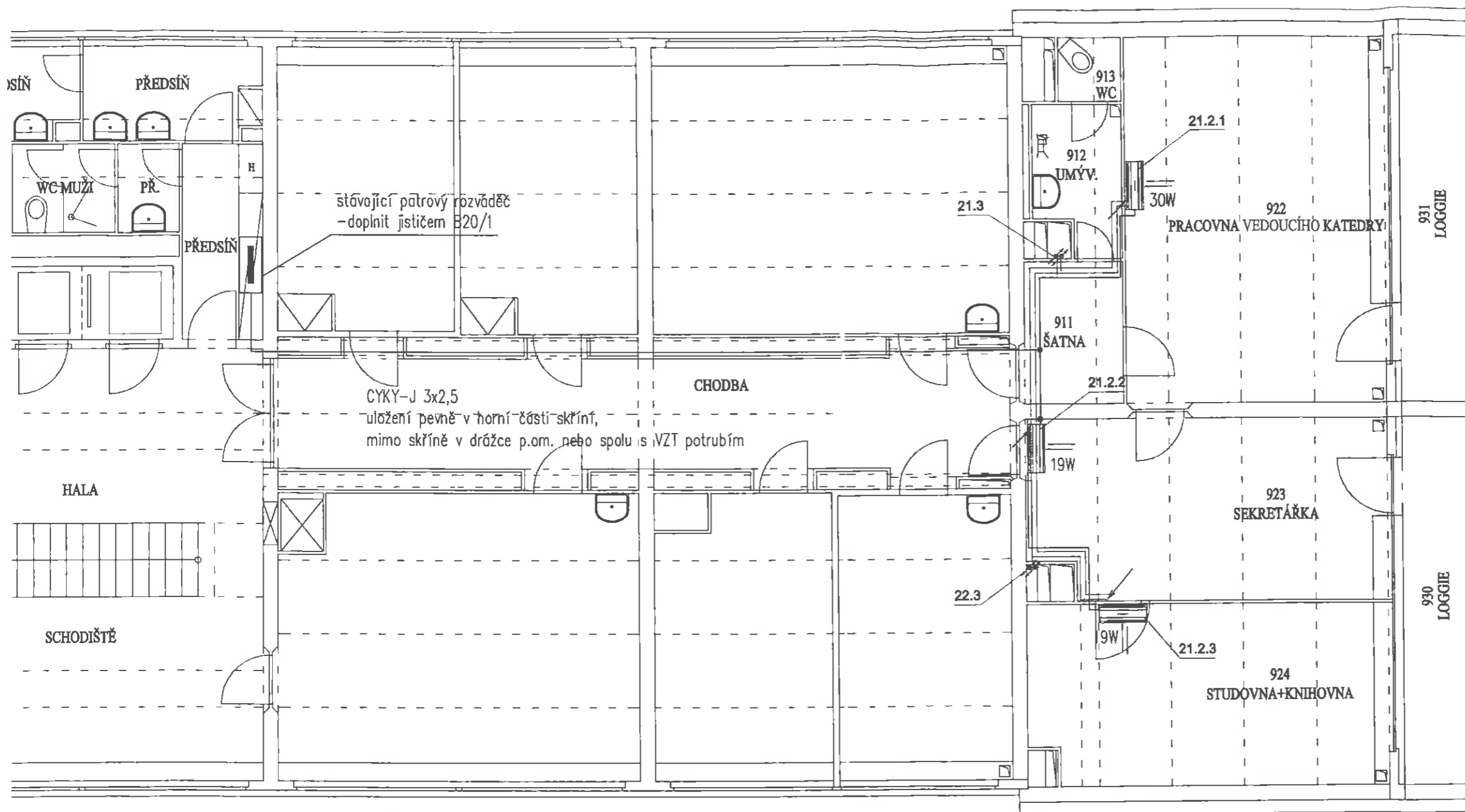
Pro napojení vývodů budou do rozváděčů nainstalovány jističe C10/1, viz výkresová část.

Napojení jednotek se provede kabelem CYKY-J 3x2,5 ukončení v univerzální krabici, odkud budou napojovány jednotlivé VRV jednotky.

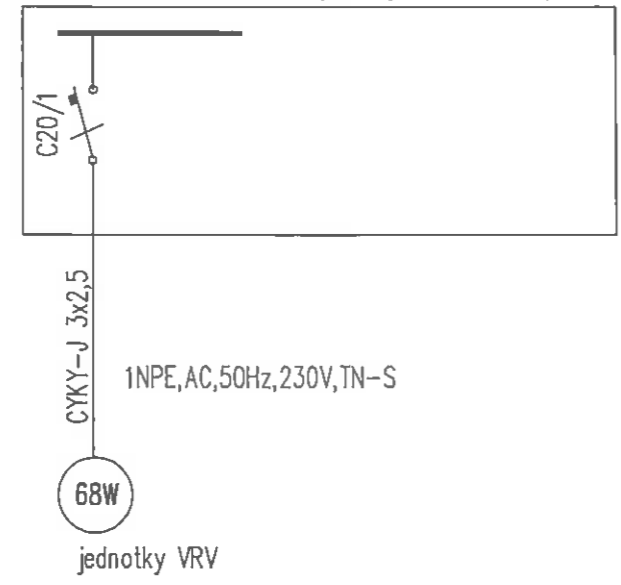
Trasa a uložení kabelů viz výkresová část.

Uzemnění

Pro uzemnění bude využito stávající uzemnění budovy, rozváděče a přechody z TN-C na TN-S (v patrových rozváděčích) se přizemní na stávající uzemňovací vedení FeZn.



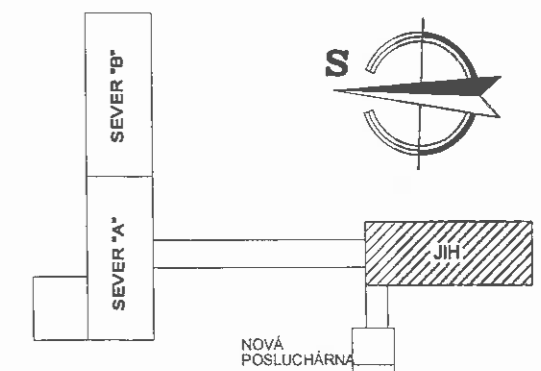
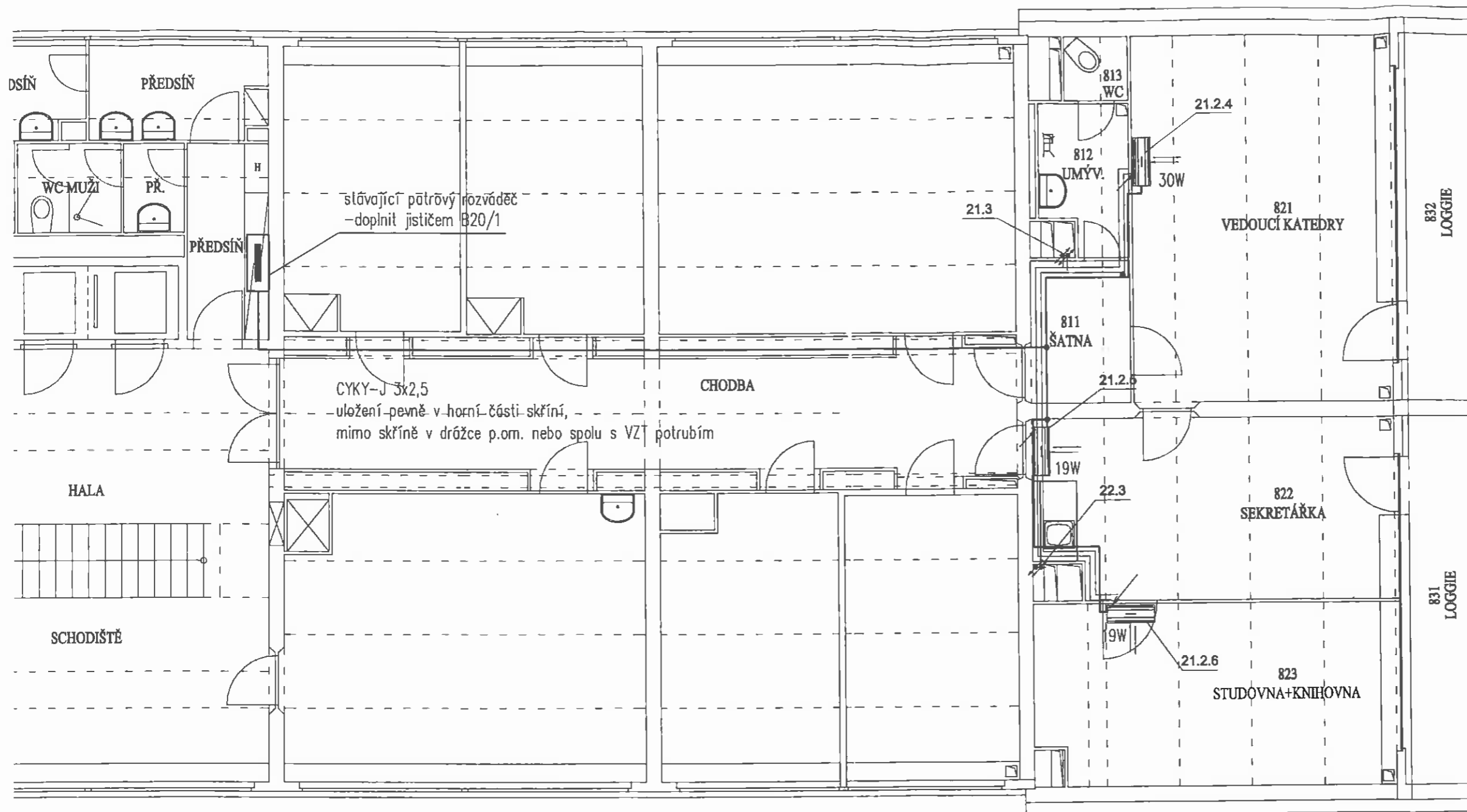
SCHEMA NAPOJENÍ
patrový rozváděč - doplnění



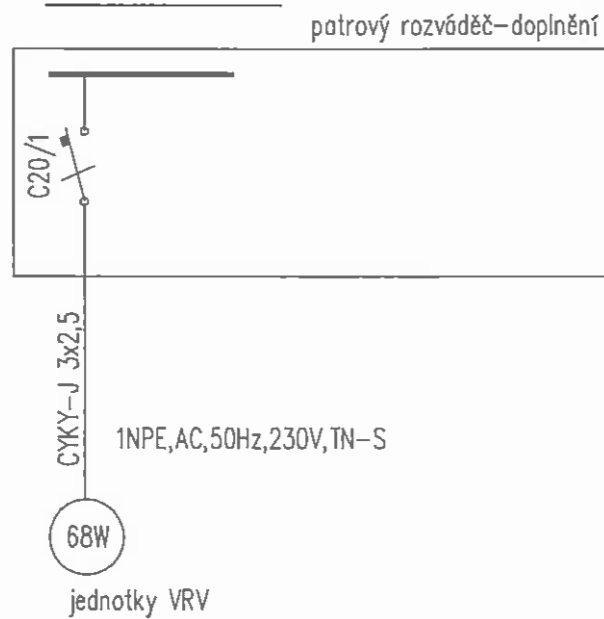
R01	Změna napojení VRV jednotek	12/2013
Revize	Popis	Datum

vedoucí projektant profese	Ing. Josef Chřpa	PROJEKTY, KOMPLEKCE A SERVIS VZDUCHOTECHNIKY, KLIMATIZACE, CHLAZENÍ, MĚŘENÍ A REGULACE Office: Hradec Králové 500 03 Jižní 670 Tel.: 435 404 011 Fax: 435 408 544 e-mail: info@kastt.cz http://www.kastt.cz
vypracoval	Ing. Josef Chřpa	
projektant stavební části	Ing. Jiří Hájek	
investor	UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE FARMACEUTICKÁ FAKULTA	
místo	HRADEC KRÁLOVÉ 500 05 HEYROVSKÉHO 1203	
název akce:	REVITALIZACE INFRASTRUKTURY NA FARMACEUTICKÉ FAKULTĚ UNIVERZITY KARLOVY V HK JIŽNÍ BUDOVA	číslo zakázky: 1897/5/013
profese:	J.A.3.7. - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	druh projektu: DPS
název výkresu:	NAPOJENÍ JEDNOTEK VRV - PŮDORYS 9.N.P.	datum: 12/2013
		formát: 2A4
		měřítko: 1:75
		č.paré
		č.výkresu J.A.3.7.9



Tento výkres je duševním majetkem firmy KASTT spol.s r.o.
 Použití může být jen se souhlasem nebo podle přílohy
 daných této firmou.
 Zneužití bude stíháno soudně.



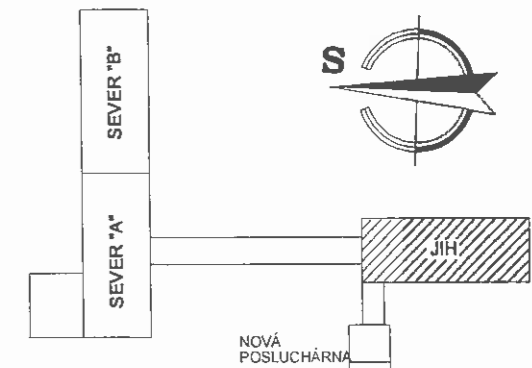
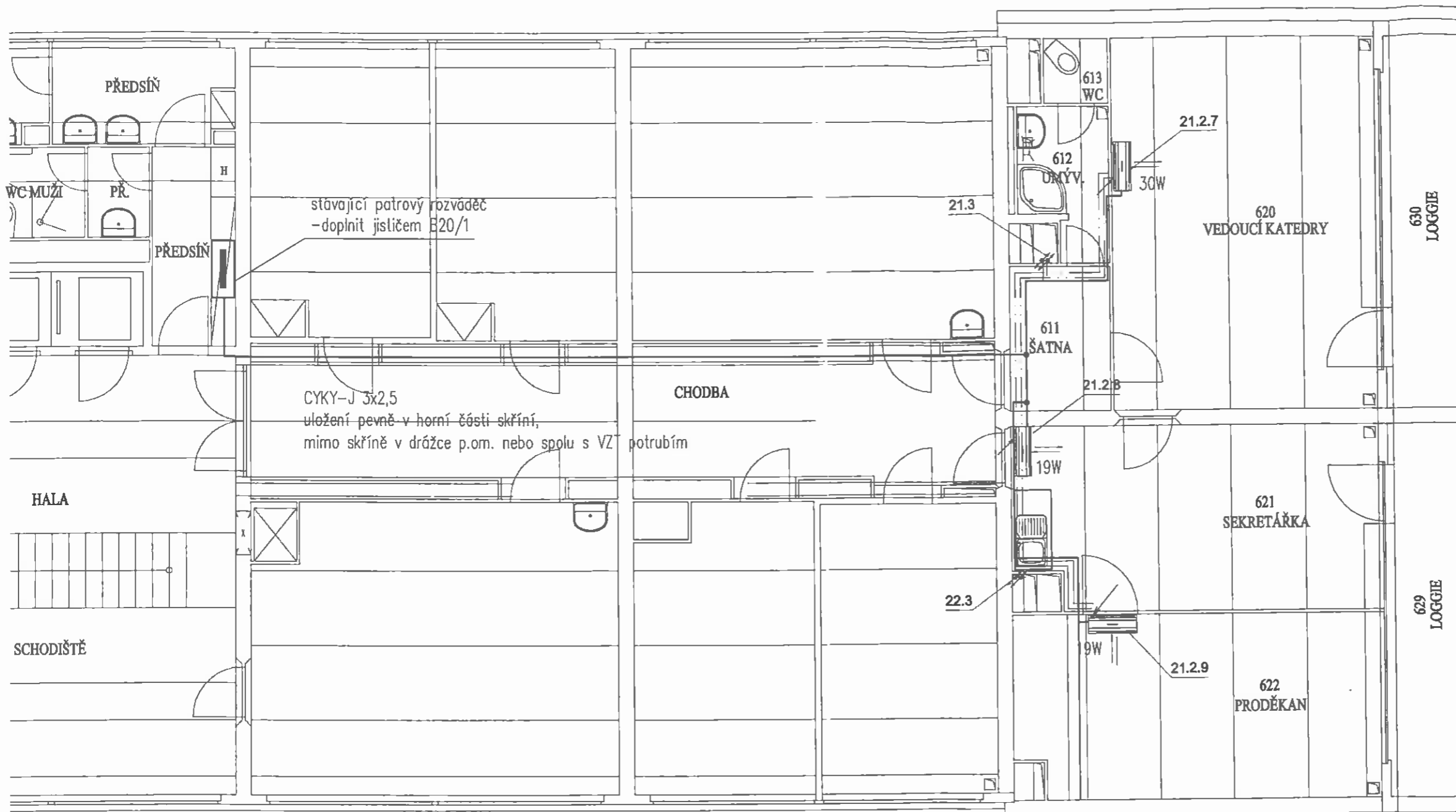
SCHEMA NAPOJENÍ



R01	Změna napájení VRV jednotek	12/2013
Revize	Popis	Datum

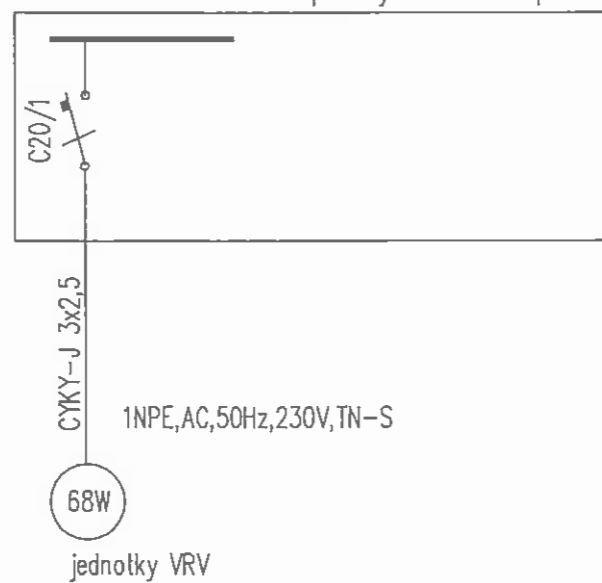
vedoucí projektant profese	Ing. Josef Chrpá	 PROJEKTY, KOMPLEXNÍ A SERVIS VZDUCHOTECHNIKY, KLIMATIZACE, CHLAZENÍ, MĚŘENÍ A REGULACE Office: Hradec Králové 600 03 Jižní 870 Tel.: 485 404 011 Fax: 485 406 644 e-mail: info@kastt.cz http://www.kastt.cz
vypracoval	Ing. Josef Chrpá	
projektant stavební části	Ing. Jiří Hájek	
investor	UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE FARMACEUTICKÁ FAKULTA	
místo	HRADEC KRÁLOVÉ 500 05 HEYROVSKÉHO 1203	 A subsidiary of VINEL
název akce:	REVITALIZACE INFRASTRUKTURY NA FARMACEUTICKÉ FAKULTĚ UNIVERZITY KARLOVY V HK JIŽNÍ BUDOVA	číslo zakázky: 1897/5/013
profese:	J.A.3.7. - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	druh projektu: DPS
název výkresu:	NAPOJENÍ JEDNOTEK VRV - PŮDORYS 8.N.P.	datum: 12/2013
		formát: 2A4
		měřítko: 1:75
		č.paré
		č.výkresu
		J.A.3.7.8

Tento výkres je duševním majetkem firmy KASTT spol. s r.o.
 Použití může být jen se souhlasem nebo podle přílohy
 daných této firmou.
 Změny budou sříženo srozuměním.




SCHEMA NAPOJENÍ

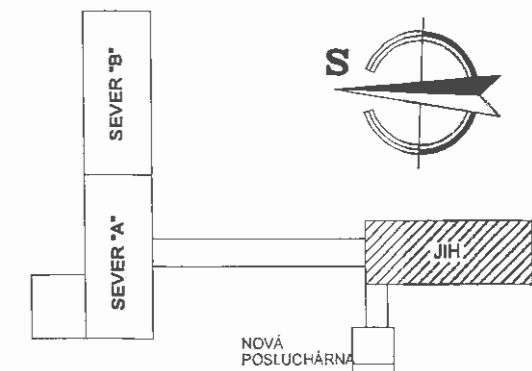
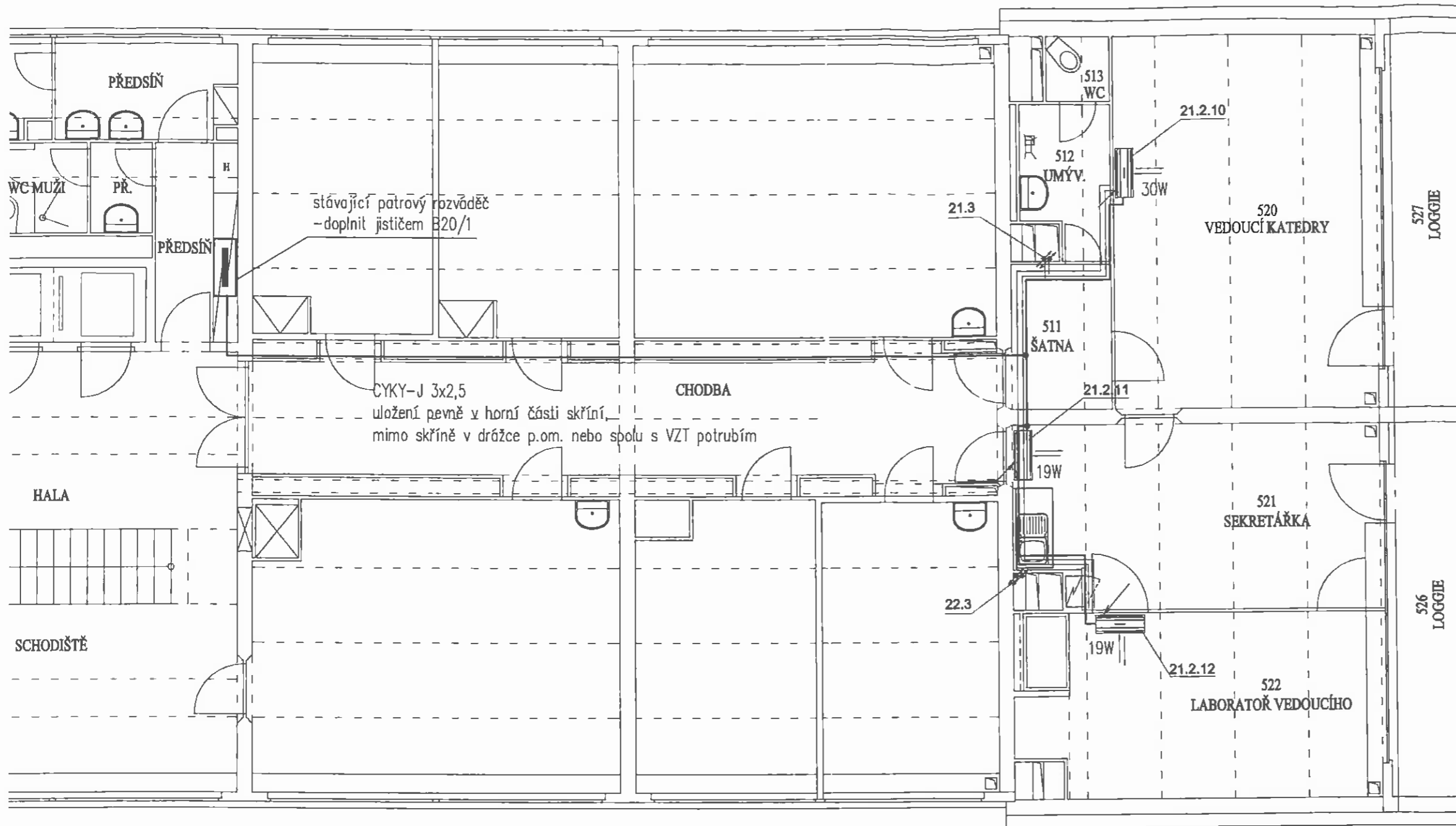
patrový rozváděč - doplnění



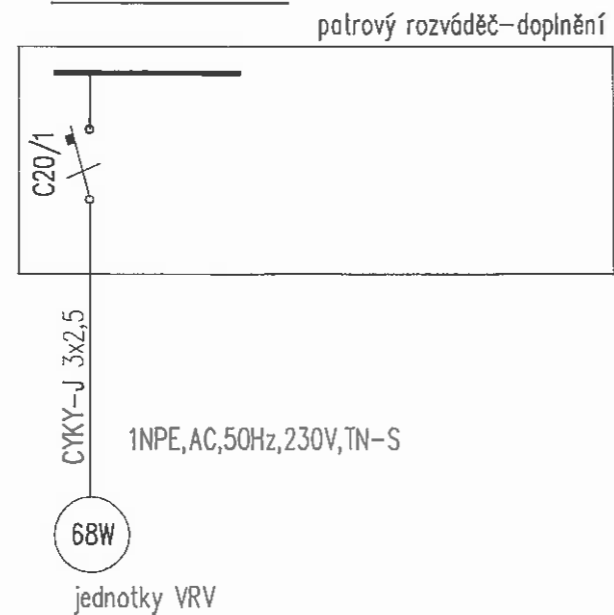
R01	Změna napojení VRV jednotek	12/2013
Revize	Popis	Datum

vedoucí projektant profese	Ing. Josef Chyba	 PROJEKT, IMPLEMENTACE A SERVIS VZDUCHOTECHNIKY, KLIMATIZACE, CHLAZENÍ, MĚŘENÍ A REGULACE Office: Hradec Králové 500 03 ul. 870 Tel.: 495 404 011 Fax: 495 408 544 e-mail: info@kastt.cz http://www.kastt.cz
vypracoval	Ing. Josef Chyba	
projektant stavební části	Ing. Jiří Hájek	
investor	UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE FARMACEUTICKÁ FAKULTA	
místo	HRADEC KRÁLOVÉ 500 05 HEYROVSKÉHO 1203	
název akce:	REVITALIZACE INFRASTRUKTURY NA FARMACEUTICKÉ FAKULTĚ UNIVERZITY KARLOVY V HK JIŽNÍ BUDOVA	číslo zakázky: 1897/5/013
profese:	J.A.A3.7. - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	druh projektu: DPS
název výkresu:	NAPOJENÍ JEDNOTEK VRV - PŮDORYS 6.N.P.	datum: 12/2013
		formát: 2A4
		měřítko: 1:75
		č.paré
		č.výkresu
		J.A.3.7.6

Tento výkres je duševním majetkem firmy KASTT s.r.o.
 Použití může být jen se souhlasem nebo podle přílohy
 daných k této kresle.
 Zneužití bude stíháno soudně.



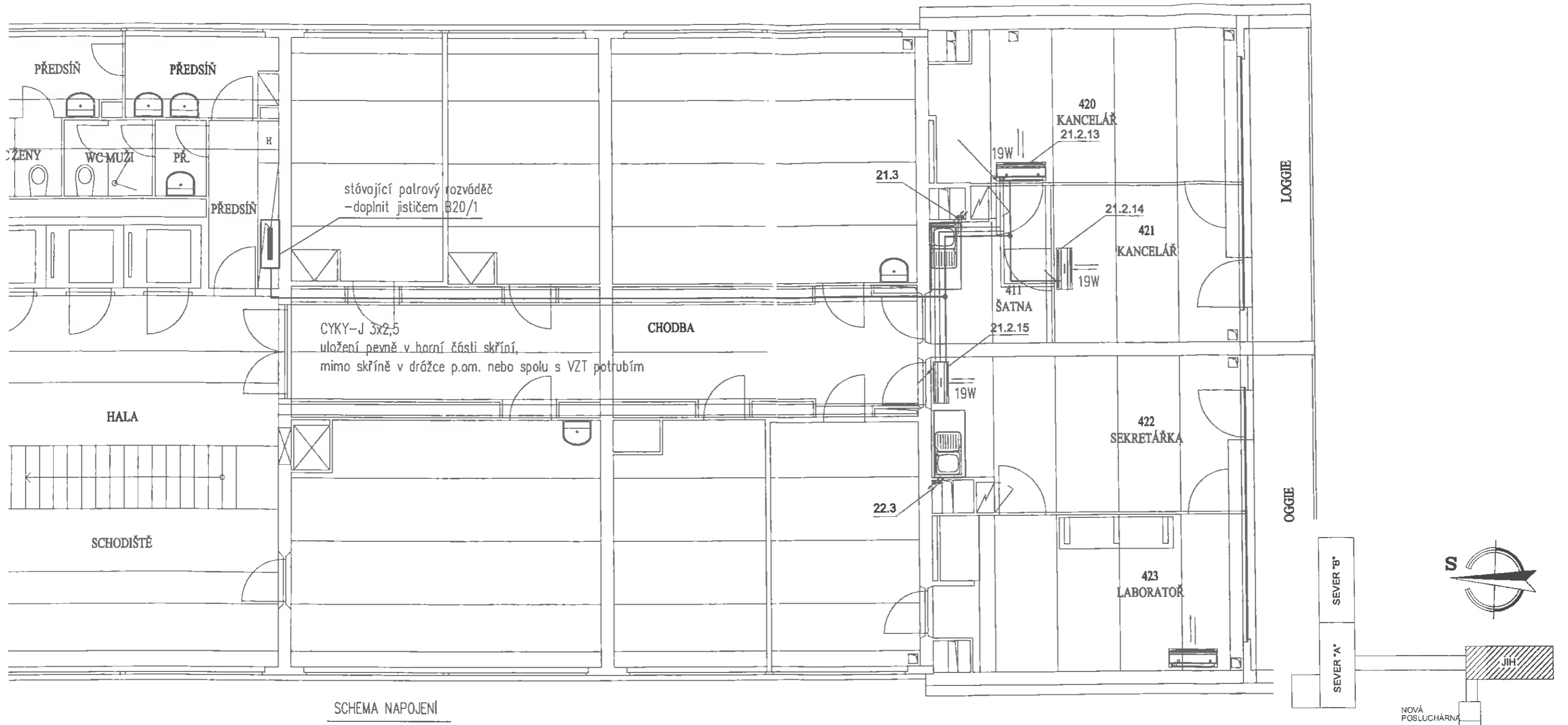
SCHEMA NAPOJENÍ



R01	Změna napájení VRV jednotek	12/2013
Revize	Popis	Datum

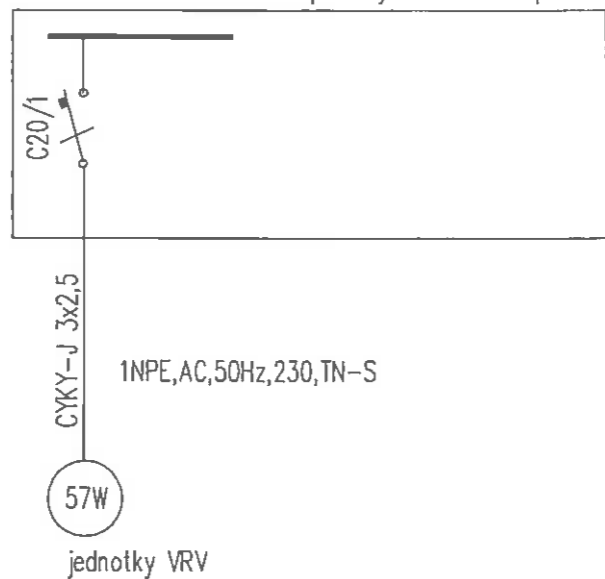
vedoucí projektant profese	Ing. Josef Chrpa	PROJEKTY, KOMPLEXNÍ A BENEVO VZDUCHOTECHNIKY, KLIMATIZACE, CHLAZENÍ, MĚŘENÍ A REGULACE Office: Hradec Králové 600 03 520 670 Tel.: 495 404 011 Fax.: 495 403 544 e-mail: info@kastt.cz http://www.kastt.cz
vypracoval	Ing. Josef Chrpa	
projektant slabejní části	Ing. Jiří Hájek	
investor	UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE FARMACEUTICKÁ FAKULTA	
místo	HRADEC KRÁLOVÉ 500 05 HEYROVSKÉHO 1203	A subsidiary of VINCI
název akce:	REVITALIZACE INFRASTRUKTURY NA FARMACEUTICKÉ FAKULTĚ UNIVERZITY KARLOVY V HK JIŽNÍ BUDOVA	číslo zakázky: 1897/5/013
profese	J.A.A3.7. - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	druh projektu: DPS
název výkresu:	NAPOJENÍ JEDNOTEK VRV - PŮDORYS 5.N.P.	datum: 12/2013
		formát: 2A4
		měřítko: 1:75
		č.pará
		č.výkresu J.A.3.7.5

Tento výkres je důvěrným majetkem firmy KASTT spol. s r.o.
 Pokud má být použit ve souhlasem nebo podle přílohy
 daných technických dokumentů, musí být
 Změněn buďto smlouvou součástí.




SCHEMA NAPOJENÍ

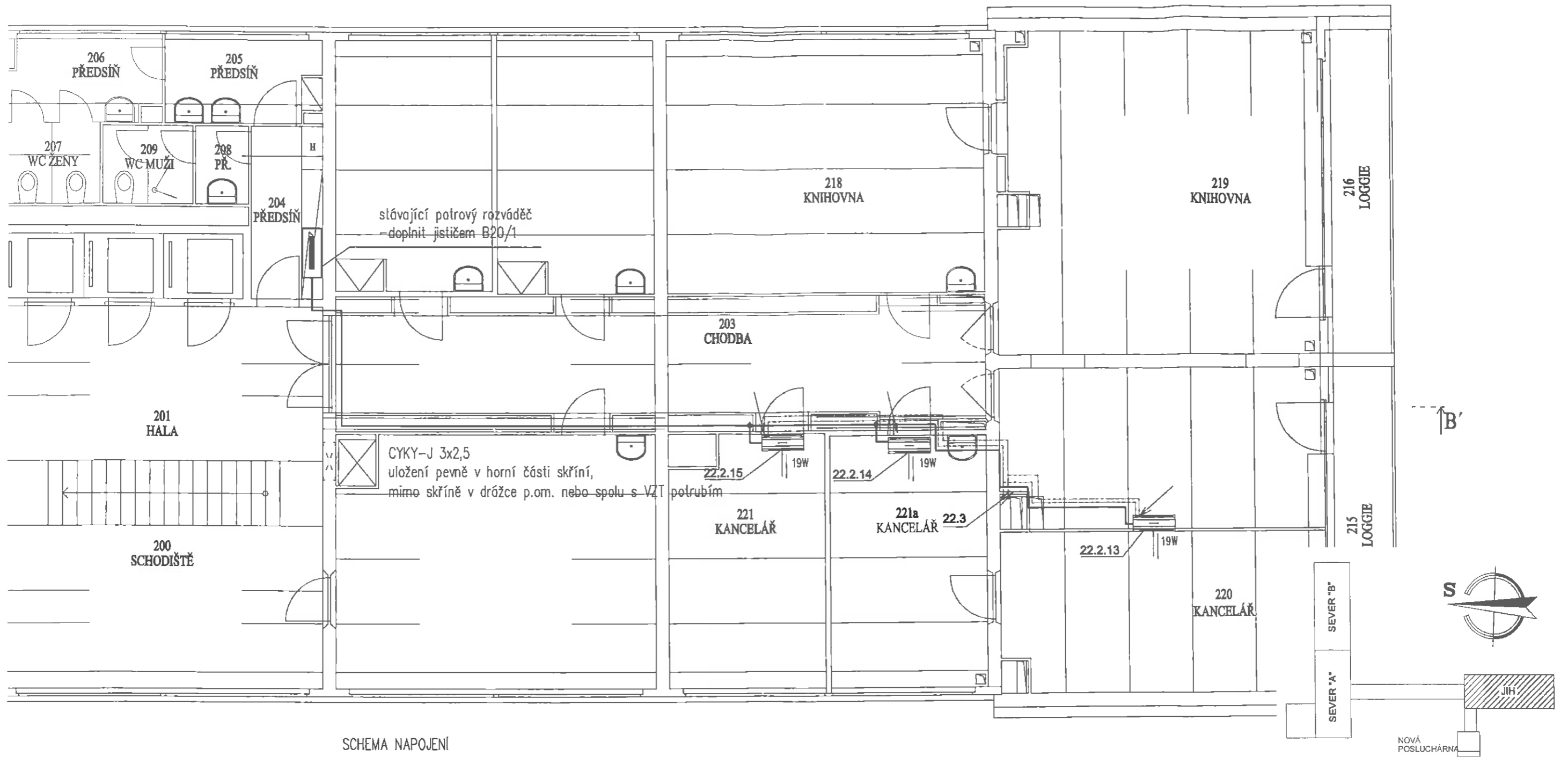
patrový rozváděč - doplnění



R01	Změna napojení VRV jednotek	12/2013
Revize	Popis	Datum

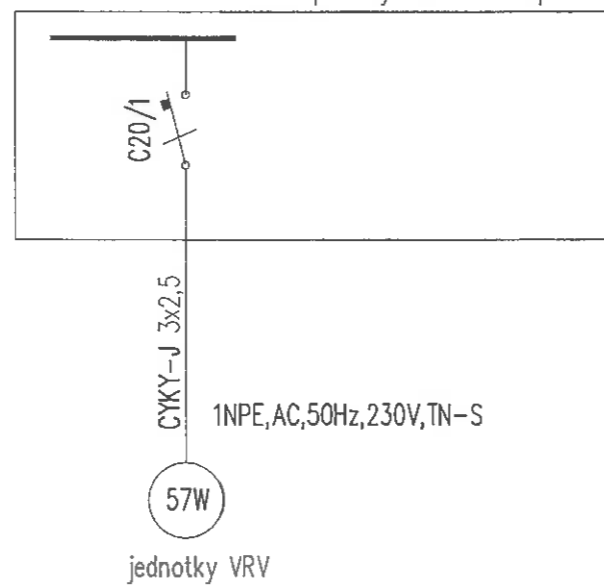
vedoucí projektant profese	Ing. Josef Chřpa	 PROJEKTY, KOMPLEXNÍ A SERVIS VZDUCHOTECHNIKY, KLIMATIZACE, CHLAZENÍ, MĚŘENÍ A REGULACE Office: Hradec Králové 600 03 Jižní 870 Tel: 485 404 011 Fax: 485 405 544 e-mail: info@kasti.cz http://www.kasti.cz
vypracoval	Ing. Josef Chřpa	
projektant stavební části	Ing. Jiří Héjsek	
investor	UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE FARMACEUTICKÁ FAKULTA	
místo	HRADEC KRÁLOVÉ 500 05 HEYROVSKÉHO 1203	
název akce:	REVITALIZACE INFRASTRUKTURY NA FARMACEUTICKÉ FAKULTĚ UNIVERZITY KARLOVY V HK JIŽNÍ BUDOVA	číslo zakázky: 1897/5/013
profese:	J.A.3.7. - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	druh projektu: DPS
název výkresu:	NAPOJENÍ JEDNOTEK VRV - PŮDORYS 4.N.P.	datum: 12/2013
		formát: 2A4
		měřítko: 1:75
		č. paré
		č. výkresu
		J.A.3.7.4

Tento výkres je důležitým doplňkem kromě KASTI, spol. s r.o.
 Použití může být jen ve souhlasu nebo podle přílohy
 daných této firmou.
 Změny budou sřídně souhlasit.





SCHEMA NAPOJENÍ




patrový rozváděč - doplnění



R01	Změna napojení VRV jednotek	12/2013
Revze	Popis	Datum

vedoucí projektant profese	Ing. Josef Čhupa	 KASTI spol. s r.o. PROJEKT, KOMPLEXNÍ A SERVIS VZDUCHOTECHNIKY, KLIMATIZACE, CHLAZENÍ, MĚŘENÍ A REGULACE Office: Hradec Králové 600 03 Jčz 670 Tel.: 495 404 011 Fax: 495 408 544 e-mail: info@kasti.cz http://www.kasti.cz
vypracoval	Ing. Josef Čhupa	
projektant slabební část	Ing. Jiří Hájek	
investor	UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE FARMACEUTICKÁ FAKULTA	
místo	HRADEC KRÁLOVÉ 500 05 HEYROVSKÉHO 1203	
název akce:	REVITALIZACE INFRASTRUKTURY NA FARMACEUTICKÉ FAKULTĚ UNIVERZITY KARLOVY V HK JIŽNÍ BUDOVA	číslo zakázky: 1897/5/013
profese:	J.A.A3.7. - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	druh projektu: DPS
název výkresu:	NAPOJENÍ JEDNOTEK VRV - PŮDORYS 2.N.P.	datum: 12/2013
		formát: 2A4
		mřítko: 1:75
		č.paré
		č.výkresu
		J.A.3.7.2

Tento výkres je duševním majetkem firmy KASTI spol. s r.o.
Použití může být jen se souhlasem nebo podle přílohy
dáných, nebo firmou.
Změnil: nebo silného osazení.

Datum	Denní záznamy stavby
18. 11. 2013	<u>ZÁPIS PRŮHA</u>
	- DĚLÁČCI SLE PŘEBĚHLO PŘEVZETÍ M OSOBNÍHO VÝTAHU
	V JIŽNÍ BUDOVĚ, VÝTAH BUDE SLOŽEN PŘI PŘESUNU HÝT
	- BYLO DOHODNUTO NÁSLEDUJÍCÍ:
	- VÝTAH BUDE PLODPOSOBĚ ZABĚHLEN - ZHOTOVITELI
	- VSTUP DO KABINY V JEDNOTLIVÝCH PATERE BYL OBJEDNATELEM
	OZNAČEN ZÁKAZNÍKOVU TABULICOU
	- KLÍČ K OVLÁDÁNÍ A BLOKOVÁNÍ VÝTAHU BUDE ULOŽEN
	U ING. BAŠEHO
	PŘEVZAL: ING. OHA
	PŘESL: ING. BAŠE
	
	
18.11.2013	PŘEČASÍ: +5°C +10°C, POLOHYSLO
PO	PRACOVNÍ DOBA: 7 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰ HOD
	PRACOVNÍCI: 1x THP, 4x PRŮHA, 5x KUBEK, 2x KASIT, 2x TRUHI, 1x HRAK
	MECHANIZACE: 1x AVIA, 1x MULTICAR
	PŘEVÁŽENÉ PRÁCE: - ZAKRYTÍ POLOH, JAKOŽE VÝTAH GUP BUD
	VÝTAH PŘESUNU GUP, ZAKRYTÍ KABIN VÝTAHU
	- ZAKRYTÍ POLOH JEDNOTEK A PŘESUNU VZT
	- DÍLE KUCHYŇI A KASTAVEB
	- PŘESUN HÝT, ÚKLID
	
18.11.2013	<u>ZÁPIS PRŮHA</u>
	1. ZHOTOVITEL UPOZORNIL OBJEDNATELE NA POZICE V PD - VŮ JIŽNÍ BUDOVĚ.
	V PD VŮT JE POLOHA JEDNOTEK SOUHI PD STŘEDNÍ TATO POLOHA JE
	V KOLIZI S POZICEMI SVA KASTAVEB UVEDENÝCH VE SVAEBU ČÁSTI.
	2. UPOZORNIL OBJEDNATELE NA ZVOLEŇ TYP KAPÁLEM VŮT JEDNOTEK.
	TY JSOU SVA PD KAPÁLEM NA KAŽDÉ PATERĚ S NEJBLÍŽŠÍ SVĚTELNE
	KORABICE, KTERÉ JSOU NĚ OBSAŽENÉ. PŘI OPRAVĚ SVĚTEL ČI VŮT
	JEDNOTEK BUDE DOCHÁZET K EXPLOZÍ OBOU ZÁŘIŽENÍ SOUČASNĚ.
	ZHOTOVITEL NEDOPORUČIL TOTO ŘEŠENÍ.
	3. SVA PD MAJÍ BÝT VĚŠCERÉ ROZVEDY VŮT ZÁŘIŽÍ SVA KASTAVEB 1
	ZHOTOVITEL, VZHLÉDĚŇ K POLOHĚ VŮT JEDNOTEK NELE SVA KCE
	PŘEVZÍ, SVA PD. SVA BECHÁZÍ, NELE KOLIZI SVA KONSTRUKCI
	A KUCHYŇSKÝCH LINEK, KTERÉ JSOU VŮŠKOU ZASTAVĚŇ DO
	TECHTU KONSTRUKCI.
	4. OSNOVENÍ KOLNEVATU VŮT JEDNOTEK JE SVA PD VĚŠCERÉ
	PD POLOHU SVA. VZHLÉDĚŇ K UMÍSTĚŇ JEDNOTEK PŮVESE

Technický list změny (TLZ) č.:

2/2013

Datum předložení TLZ:

19.12.2013

SoD č.:

7-0151 (č. SoD zhotovitele)

Ze dne:

15.10.2013

Projekt registrační číslo:

CZ.1.05/4.1.00/11.0254

Stavba:

"Revitalizace infrastruktury, střešních plášťů budov, spojovací haly, hygienického zázemí Nové posluchárny a hlavního vstupu Farmaceutické fakulty v HK"

Objekt:

07 - STŘECHY

Název změny:

Úprava atik na střeše Nové posluchárny

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Zhotovitel po demontáži původního oplechování konstatoval, že spádové betony jsou v havarijním stavu. Betony jsou v mnoha místech nesoudržné s podkladem. Vzhledem k pracem probíhajícím v zimním období se nedoporučuje provedení nového spádového betonu atiky.

Popis změny:

Na základě výše uvedených skutečností je navrženo odstranit betonovou podkladní vrstvu v havarijním stavu a nahradit jí novou spádovou vrstvou z tepelné izolace XPS tl. 200 mm mechanicky kotvenou přes OSB desky do podkladní vrstvy. S ohledem na provedené úpravy musí být provedena záměna klempířských prvků.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Vzhledem ke stáří budovy byl předpoklad normové kvality betonové konstrukce atiky a nebyl předpoklad nutnosti k provedení podrobně technického průzkumu stávající skladby. Na základě těchto skutečností projektant přistoupil v předchozí části projektové dokumentace pouze k výměně klempířských prvků bez zásahu do podkladních vrstev.





Změna má vliv do následujících profesí:

ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ PRÁCE , HSV, PSV
KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE

Přílohy:

1. oceněný výkaz - výměr (přípočty x odpočty)
2. změna PD - skica
3. kopie stavebního deníku

Časový dopad oproti původnímu řešení:		bez dopadu	
		s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:		2 000,0 Kč
	Přípočet:		63 510,6 Kč
	Celkem:		61 510,6 Kč
Detailní výkaz výměr je přílohou č.:			1

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. Ing. Petr Baše			
Za TDI	Ing. Václav Jiránek Ing. Tomáš Javůrek			
Za projektanta:	Ing. Arch. M. Horský Ing. Josef Matoušek			
Za zhotovitele:	Ing. Jaroslav Javorský Richard Dvořák			

PRIMA spol. s r.o.
Bratří Štefanů 973
500 03 Hradec Králové
DIČ: CZ00486361
-20-

Změňový list č. 2

Stavba: REVIFAF_UKHK_final - Revitalizace infrastruktury na FaF UK v HK.
 Objekt: 07 - STŘECHY
 Soupis: ST.A.1.3 - nová posluchárna - přípočty

Místo: Hradec Králové.
 Zadavatel: Univerzita Karlova v Praze, FaF v Hradci Králové
 Uchazeč: PRIMA s.r.o.

Datum:
 Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	rozpočet - zadání			rozpočet - změna			rozdíl
				MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	

Náklady soupisu celkem
 HSV - Práce a dodávky HSV **31 761,06** **95 271,66** **63 510,60**

9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			0,00		5 400,00			5 400,00
	Vypodložení přesahu spádovým prknem	m		0,000	150,00		36,000		5 400,00

Poplatek za uložení stavebního odpadu z plechu Pz na skládce (skládkovné)

PSV - Práce a dodávky PSV

713	Izolace tepelné			0,00		28 650,60			28 650,60
	Zateplení atiky XPS 200 mm vč. spádování a rezáni odporovým drátem š. 400mm (montáž ve 2. vrstvách x 100mm)	m ²		0,000	700,00		28,940		20 258,00
	Vyrovnání podkladu - očištění stávajícího podkladu, penetrace a podpeňování PU pěnou PENOPUR ve dvou vrstvách	m ²		0,000	290,00		28,940		8 392,60

762 - Konstrukce tesařské

	Šrouby do betonu délka 280 mm	kus		0,000	4 500,00		1,000		4 500,00
--	-------------------------------	-----	--	-------	----------	--	-------	--	----------

764 - Konstrukce klempířské

32	K 76430260 Oplechování Pz atika rš 750 mm včetně rohů	m		73,000	372,00		73,000		27 156,00
33	K 76430840 Demontáž oplechování atik rš do 500 mm	m		73,000	35,00		73,000		2 555,00
	Oplechování atiky složitě vč. 16 rohů r.š. 440	m		0,000	370,00		36,000		13 320,00
	Oplechování atiky mezi odskokem r.š. 330	m		0,000	307,00		8,000		2 456,00
	Oplechování atiky rovně r.š. 330	m		0,000	287,00		32,000		9 184,00
34	K 998764202 Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%		297,110	6,90		297,110		2 050,06

Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m

Za investora souhlasí:

Za TDI souhlasí:

Změňový list č. 2

Stavba: REVIFAF_UKHK_final - Revitalizace infrastruktury na FaF UK v HK.
 Objekt: 07 - STŘECHY
 Soupis: ST.A.1.3 - nová posluchárna - odpochty

Místo: Hradec Králové. Datum:
 Zadavatel: Univerzita Karlova v Praze, FaF v Hradci Králové Projektant:
 Uchazeč: PRIMA s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	rozpočet - zadání		rozpočet - změna		rozdit			
				MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem						2 000,00	0,00		-2 000,00		
PSV - Práce a dodávky PSV											
762 - Konstrukce tesařské											
30	M	607262899	ispojovací prostředky - šrouby do betonu dl.60, 80mm, šrouby do dřeva, ...	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000	0,00	-1,000	-2 000,00

Za investora souhlasí:

Za TDI souhlasí:

OPECHOVÁNÍ ATIKY

Ø 8B 3 22MM

EXTRUDOVANÝ
POLYSTYRÉN
200

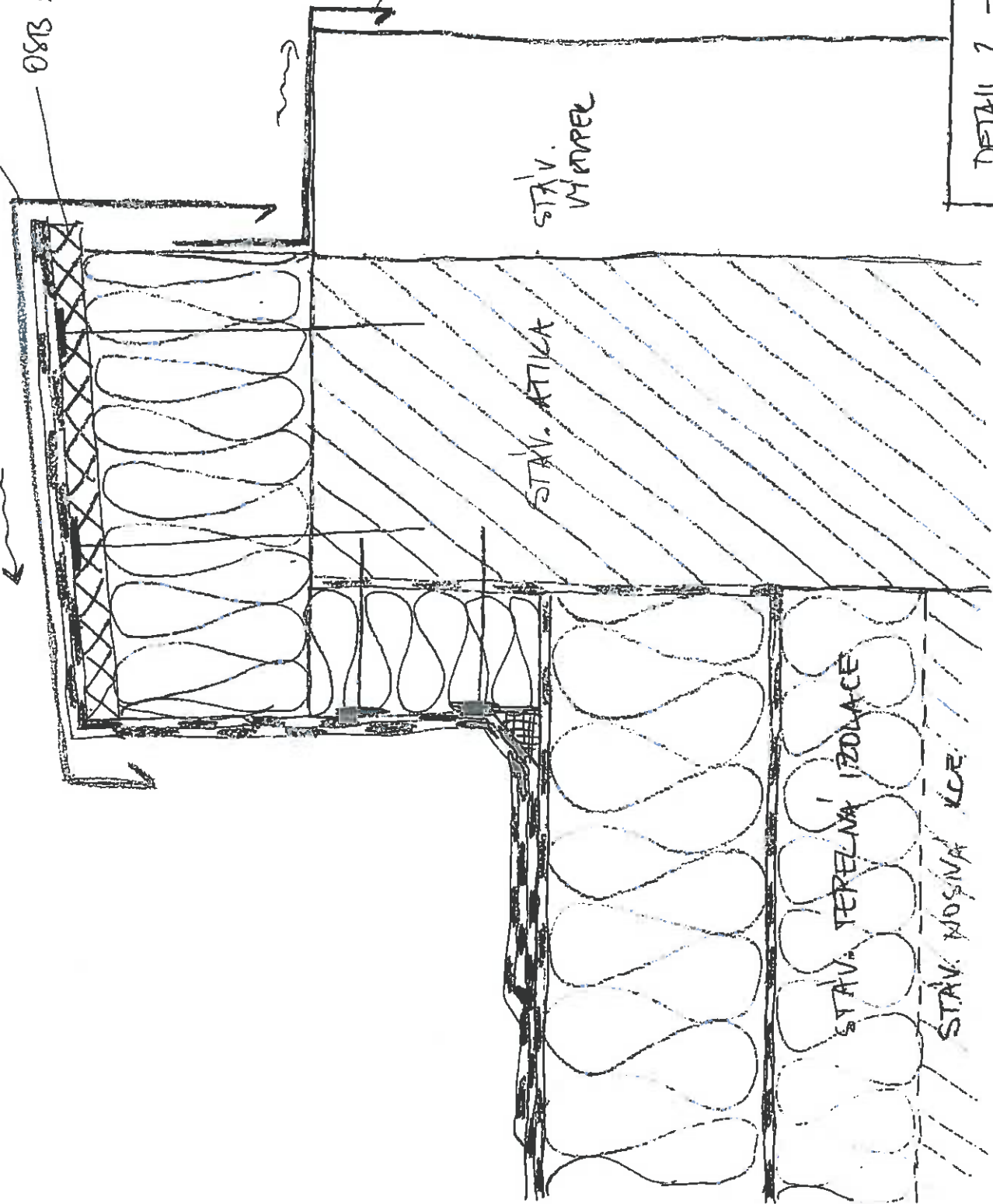
OPECHOVÁNÍ
VÝSTUPŮ

STAV.
VÝSTUP

STAV. ATIKA

STAV. TERÉNNÍ IZOLACE

STAV. NOSNÁ KČE



DETAIL 2 - ÚPRAVA	1:4
-------------------	-----

Datum	Denní záznamy stavby
13.11.2013	POČASÍ: +3°C -11°C POLEHLEDO
ST	PRACOVNÍ DOBA: 7 ^h - 15 ^h hod
	PRACOVNÍCI: 1. IHP, 3. PRIMA
	MECHANIZACE: 1. AVIA
	PROVÁZENÉ PRÁCE: - NÁVOD MATERIÁLU
14.11.2013	POČASÍ: +2°C - 8°C MLHA POLEHLEDO
ČT	PRACOVNÍ DOBA: 7 ^h - 16 ^h hod
	PRACOVNÍCI: 1. IHP, 3. PRIMA, 3. TIRUHL. HODÁK
	PROVÁZENÉ PRÁCE: - ZAHÁJENÍ PRÁCE NA DÍLE KUCH. LINEK
	DÍLE SKEJNÍ, DÍLE VESKŮ. STĚN
14.11.2013	ZÁPIS PRIMA:
	- DNEŠNÍHO DNE BYL ZASTÁV ČÁSTI HLINIKOVÝCH PŘESUVŮCH
	DVEŘÍ A HLINIKOVÉ PÁSŮKY STĚN NA JIZBU BUDOVĚ.
	"PAL 9011"
15.11.2013	POČASÍ: +3°C - 8°C POLEHLEDO
PA	PRACOVNÍ DOBA: 7 ^h - 16 ^h hod
	PRACOVNÍCI: 1. IHP, 4. PRIMA, 2. KASIT
	MECHANIZACE: 1. AVIA
	PROVÁZENÉ PRÁCE: - NÁVOD MATERIÁLU
	- DÍLE KUCH. LINEK DÍLE VESKŮ. STĚN
	- ZAKRESLENÍ PŘESUVŮ A POCHY JEDNOTEK
15.11.2013	ZÁPIS PRIMA
	BYLA PŘENOSĚNA KLIMATIZACÍ JEDNOTKA DO VNITŘNÍCH
	PROSTOR PRO ODSOUHLASENÍ HODNOT UVEDENÝCH V PROJEKT.
	DOKUMENTÁRY. TDI TYTO HODNOTY OVEŘIL Z ÚTĚRÁKOVÉHO SÍTĚK
	JEDNOTKY. UVEDENÉ HODNOTY NA JEDNOTKÁCH ODPOVÍDAJÍ
	HODNOTAM UVEDENÝCH V PD A TP JEDNOTKAM:
	"DANKU PRAQ 20 PAL 1" BYL ODSOUHLASEN JAKO
	VEDENÍ
	PŘI DEMONTÁŽI PŮVODNÍHO OPLECHOVÁNÍ STĚN
	ROVĚ POSLUCHÁNÍ BYL ZKUSĚN HAVARJNÍ
	STAV PŮVODNÍCH SPŘÍMŮCH BETONŮ ATAKI, BETONŮM
	VĚSTVA JE SILNĚ ZLEDEKOVANÁ, ŽÁRNĚ TA A GP ODBORNÍ
	NÁSLEDNĚ STAVĚ

Technický list změny (TLZ) č.:

3/2014

Datum předložení TLZ:

21.1.2014

SoD č.:

7-0151 (č. SoD zhotovitele)

Ze dne:

15.10.2013

Projekt registrační číslo:

CZ.1.05/4.1.00/11.0254

Stavba:

"Revitalizace infrastruktury, střešních plášťů budov, spojovací haly, hygienického zázemí Nové posluchárny a hlavního vstupu Farmaceutické fakulty v HK"

Objekt:

02 - JIŽNÍ OBJEKT

Název změny:

J.A.3.3 - VZT - Digestoře Jih - šachta 11 - plastové VZT potrubí

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Zhotovitel stavby narazil v rámci realizace na skutečnost, která se rozcházela s předpokladem projektanta tak, jak to měl popsáno v dokumentaci pro provádění stavby. Šachty jsou v úrovni stropních konstrukcí vybetonované, nikoliv volně průchozí pro další rozvody chlazení.

projektanta:

Vyjádření

Projekt předpokládal průchozí šachty po celé výšce. V době zpracování PD nebylo možné dané prostory vystěhovat a provést stavebně technický průzkum. Dle dostupných informací projekt předpokládal volně průchozí šachtu po celé výšce bez horizontálního přebetnování.

Popis změny:

V šachtě mezi podlažími 3. NP - 9. NP jsou 2 plastová potrubí odsávání, z nichž to zadní, je již nevyužíváno, je nefunkční. Potrubí se vybourá a pro montáž nových vedení pro chlazení se využijí průchody po tomto potrubí odsávání. Jelikož zadní potrubí by nebylo možné odstranit, je rozhodnuto přepojit funkční odsávání na zadní potrubí a vybourat potrubí přední. Pro přepojení musí být vyrobena nová část plastového potrubí. V šachtě mezi podlažími 1. NP - 3. NP bude potrubí VZT vedeno nově provedenými otvory v ŽB stropěch (otvory budou provedeny jádrovým vrtáním).

Vyjádření

projektanta dokumentace pro provedení stavby (ke změně): ...

S

navrženou změnou lze souhlasit. Změna nemá dopad na funkci navrženého řešení.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Změna má vliv do následujících profesí:






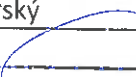
VZDUCHOTECHNIKA
STAVEBNÍ

Přílohy:

1. oceněný výkaz - výměr
2. kopie stavebního deníku
3. fotodokumentace

Časový dopad oproti původnímu řešení:

		bez dopadu
		s dopadem:
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- Kč
	Přípočet:	15 853 Kč
	Celkem:	15 853 Kč
Detailní výkaz výměr je přílohou č.:		1

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Petr Baše			
Za TDI	Ing. Václav Jiránek			
Za projektanta:	Ing. Tomáš Javůrek			
	Ing. Lenka Hušková			
Za zhotovitele:	Ing. Jaroslav Javorský			
	Richard Dvořák			

PRIMA spol. s r.o.
Bratří Štefanů 973
500 03 Hradec Králové
DIČ: CZ00486361
-20-

Změnový list č. 3

Stavba: REVIFAF_UKHK_final - Revitalizace infrastruktury na FaF UK v HK.
Objekt: 02 - JIŽNÍ OBJEKT - vícepráce
Soupis: J.A.3.3 - VZT - Digestoře Jih - vícepráce šachta 11 - přípočty

Místo: Hradec Králové. Datum:

Zadavatel: Univerzita Karlova v Praze, FaF v Hradci Králové Projektant:
Uchazeč: PRIMA s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	rozpočet - zadání			rozpočet - změna			rozdíl	
					Množstv i	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množstv i	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

11 - Zařízení č.11 - Šachta 11					0,00	10 920,00	10 920,00				
192	M		Plastové VZT potrubí z PP, RAL 7032 (2xtrouba pr. 200/2000mm, 1xtrouba pr. 200/265mmvč. nevratných přírub)	kpl	0,000	6 970,00	0,00	1,000	6 970,00	1,000	6 970,00
193	M		montáž plastového potrubí z PP vč. příslušenství	kpl	0,000	3 250,00	0,00	1,000	3 250,00	1,000	3 250,00
194			Spojovací materiál	kg	0,000	350,00	0,00	2,000	350,00	2,000	700,00

Za investora souhlasí:

Za TDI souhlasí:

Změnový list č. 3

Stavba: FaF revitalizace

Objekt: VZT - digestoře JIH - prostupy stropní konstrukcí 1. NP + 2. NP

Část:

Objednatel: FAF UK v HK

Zhotovitel: PRIMA spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 21.1.2014

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 4 933,46

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 4 915,41

6	972055491	Vybourání otvorů ve stropech z ZB prefabrikátů pl do 1 m2 tl přes 120 mm	m3	1,000	2 235,00	2 235,00
7	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	0,540	1 594,50	861,03
8	997013118	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 27 m s použitím mechanizace	t	2,106	509,40	1 072,80
9	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,106	151,10	318,22
10	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (dalších 9km)	t	18,954	6,60	125,10
11	997013819	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,106	144,00	303,26

99 Přesun hmot 18,05

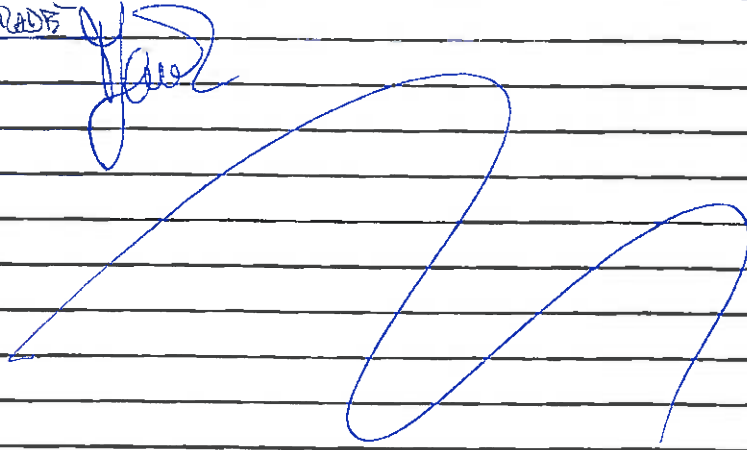
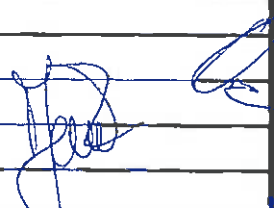
12	998011004	Přesun hmot pro budovy zděné v do 36 m	t	0,051	353,90	18,05
----	-----------	--	---	-------	--------	-------

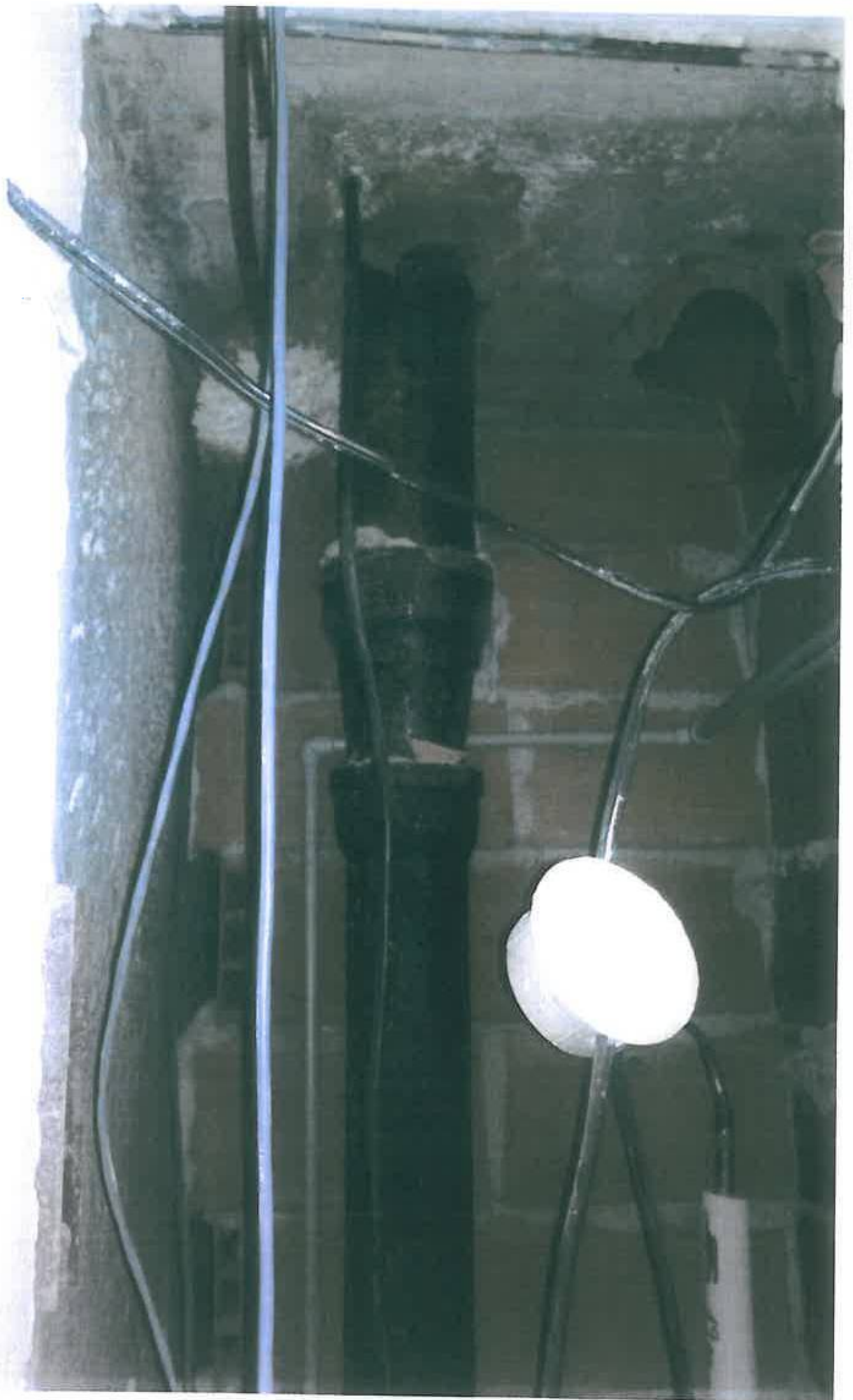
Celkem

4 933,46

Za investora souhlasí:

Za TDI souhlasí:

Datum	Denní záznamy stavby
	<p>POD POKRUBÍ VE VÝŠCE CCA 2250 MM BYL PŘÍBLAH VE SÍŘKU 1-3%. OBLIV ROZDĚLENÍ JE V KOLIZI S KUCHYŇ. LINIATÍ. S J. ŽÁDÁME TA A GP O VYŘEŠENÍ VÝŠE UVEDENÝCH PŘÍBLH NEJPOZDĚJI DO 21.11.2013. PO TOMTO TERMÍNŮ MŮŽE DOJÍT KE ZPOZDĚNÍ MILLIONŮ Č. 1 Z OBORŮ PRÁVU PLÁNOVACÍCH PRÁVÍ.</p>
	<p>TOI KEŽAL RP O VYŘEŠENÍ ZODPĚNÍ V PRÁVU PŘÍBLH</p> 
19.11.2013	<p>POČASÍ: +5°C + 8°C PRACOVNÍ DOBA: 8⁰⁰ - 19⁰⁰ HOD PRACOVNÍ: 1x THP 4x PRIMA Sx KUBELÍK 1x KASIT PŘEVÁZENÉ PRÁCE: - ZAKRYVÁNÍ POKLADY PAP JADROVÉ ÚSTŘÍMÍ ZAPCHU BOUŘNÍ PŘESTUPŮ VĚT BOUŘNÍ OVLIVŮ DO ŠACHET - ZAKRYVÁNÍ POKLADY SUP - OVOZ SUTU NA SKLADĚN</p>
19.11.2013	<p>ZÁKAS PRIMA: 1. NA ŽÁDOSTI OBJEMATELE BYLA UDAVĚNA POJEMKA VĚT JEMOTELV V MĚSÍCÍCH 2. 220, 321, 520, 620, 821, 922 2. DO VYBOURÁNÍ MONTÁŽNÍCH OVLIVŮ DO ŠACHET BYLO ZLIŠTELO: - JEMOTELVÉ STŘEPNÍ PANELE JSOU OPATŘENY Z VĚTRNÝ OVLIVŮ PRO ROZVOZY SÍŤI - VĚŠETÉ ROZVOZY JSOU SOUČASNĚ ZABETONOVANÉ - PD KEŘEŠÍ VĚŠETÍ HLAVNÍCH ROZVOJŮ VĚT SÍŘE ZABETONOVANÉ ŠACHTY NEZI JEMOTELVŮMI PATEM 3. ŽÁDÁME TA A GP O OBJASNĚNÍ DALŠÍHO POSTUPU PRÁVÍ VĚ. BOUČ. Z</p> 



Technický list změny (TLZ) č.:

4/2014

Datum předložení TLZ:

4.2.2014

SoD č.:

7-0151 (č. SoD zhotovitele)

Ze dne:

15.10.2013

Projekt registrační číslo:

CZ.1.05/4.1.00/11.0254

Stavba:

"Revitalizace infrastruktury, střešních plášťů budov, spojovací haly, hygienického zázemí Nové posluchárny a hlavního vstupu Farmaceutické fakulty v HK"

Objekt:

02 - JIŽNÍ OBJEKT

Název změny:

J.A.3.3 - VZT - Digestoře Jih - D+M redukovaných potrubních prostupů ve střešním plášti 10. NP - jižní budova - šachty 1 - 16

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Při demontáži původního plastového potrubí bylo zjištěno, že na potrubí v průchodu stropní konstrukcí je umístěna příruba, která je pevně obetonována a nelze ji vyjmout a nahradit ve stejné dimenzi novým, nerezovým potrubím, jak předpokládá dokumentace pro provedení stavby. Projektant měl k dispozici původní dokumentaci skutečného provedení, která neobsahuje detail provedení prostupu VZT střešní konstrukcí. Při místním šetření byla na omítce kolem prostupu viditelná trhlinka, dle které se dalo předpokládat, že potrubí je v prostupu oddílatováno a jedná se tak o zcela standardní technické provedení a nebyl důvod předpokládat, že potrubí je v prostupu zabetonováno. Vybourání jednotlivých prostupů by představovalo prášení nad již upravenými prostory, kde byly instalovány nové nerezové ventilátory a provedené nové stěrky na podlaze.

Popis změny:

S ohledem na výše zjištěné skutečnosti, které nebylo možné v rámci zpracování PD předpokládat došlo ke změně technického řešení - v místě prostupu střešní konstrukcí byla zmenšena dimenze potrubí, pod stropem a nad střechou byly osazeny přechody pro napojení potrubí na původně navržené dimenze potrubí. Osazení redukovaných potrubních prostupů z nerezového plechu ve střešním plášti neovlivní technické řešení a nemá vliv na parametry odsávání.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Změna má vliv do následujících profesí:





VZDUCHOTECHNIKA

Přílohy:

1. oceněný výkaz - výměr
2. kopie stavebního deníku

Časový dopad oproti původnímu řešení:

		s dopadem:
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	25 423 Kč
	Přípočet:	165 093 Kč
	Celkem:	139 670 Kč
Detailní výkaz výměr je přílohou č.:		1

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. Ing. Petr Baše			
Za TDI	Ing. Václav Jiránek Ing. Tomáš Javůrek			
Za projektanta:	Ing. Lenka Hušková			
Za zhotovitele:	Ing. Jaroslav Javorský Richard Dvořák			

PRIMA spol. s r.o.
Bratří Štefanů 973
500 03 Hradec Králové
DIČ: CZ00486361
-20-

VERZE 1.0

2 / 2



Změnový list č. 4

Stavba: REVIFAF_UKHK_final - Revitalizace infrastruktury na FaF UK v HK.

Objekt: 02 - JIŽNÍ OBJEKT

Soupis: J.A.3.3 - VZT - Digestoře Jih - D+M redukovaných potrubních prostorů ve střešním pláštii 10. NP - jižní budova - šachty 1 - 16 - přípočty

Místo: Hradec Králové.

Datum:

Zadavatel: Univerzita Karlova v Praze, FaF v Hradci Králové

Projektant:

Uchazeč: PRIMA s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	rozpočet zadání			rozpočet změna			rozdíl	
					Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

52 287

217 380

165 093

1 - Zařízení č.1 - Šachta 1

M 1			Nerezové kruhové potrubí pr. 225/800	ks	0,000	921,00	0,00	1,000	921,00	921,00	1,000	921,00
K 2			montáž 1	ks	0,000	200,00	0,00	1,000	200,00	200,00	1,000	200,00
M 3			Nerezové potrubí, přechod osový 250 - 225	ks	0,000	1 214,00	0,00	2,000	1 214,00	2 428,00	2,000	2 428,00
K 4			montáž 3	ks	0,000	120,00	0,00	2,000	120,00	240,00	2,000	240,00
							0,00			3 789,00		3 789,00

2 - Zařízení č.2 - Šachta 2

M 5			Nerezové kruhové potrubí pr. 225/800	ks	0,000	921,00	0,00	1,000	921,00	921,00	1,000	921,00
K 6			montáž 5	ks	0,000	200,00	0,00	1,000	200,00	200,00	1,000	200,00
M 7			Nerezové potrubí, přechod osový 250 - 225	ks	0,000	1 214,00	0,00	2,000	1 214,00	2 428,00	2,000	2 428,00
K 8			montáž 7	ks	0,000	120,00	0,00	2,000	120,00	240,00	2,000	240,00
M 9			Nerezové kruhové potrubí pr. 280/800	ks	0,000	1 110,00	0,00	3,000	1 110,00	3 330,00	3,000	3 330,00
K 10			montáž 9	ks	0,000	220,00	0,00	3,000	220,00	660,00	3,000	660,00
M 11			Nerezové potrubí, přechod osový 315 - 280	ks	0,000	1 660,00	0,00	6,000	1 660,00	9 960,00	6,000	9 960,00
K 12			montáž 11	ks	0,000	140,00	0,00	6,000	140,00	840,00	6,000	840,00
							0,00			18 579,00		18 579,00

3 - Zařízení č.3 - Šachta 3

M 13			Nerezové kruhové potrubí pr. 225/800	ks	0,000	921,00	0,00	2,000	921,00	1 842,00	2,000	1 842,00
K 14			montáž 13	ks	0,000	200,00	0,00	2,000	200,00	400,00	2,000	400,00
M 15			Nerezové potrubí, přechod osový 250 - 225	ks	0,000	1 214,00	0,00	4,000	1 214,00	4 856,00	4,000	4 856,00
K 16			montáž 15	ks	0,000	120,00	0,00	4,000	120,00	480,00	4,000	480,00
M 17			Nerezové kruhové potrubí pr. 280/800	ks	0,000	1 110,00	0,00	3,000	1 110,00	3 330,00	3,000	3 330,00
K 18			montáž 17	ks	0,000	220,00	0,00	3,000	220,00	660,00	3,000	660,00
M 19			Nerezové potrubí, přechod osový 315 - 280	ks	0,000	1 660,00	0,00	6,000	1 660,00	9 960,00	6,000	9 960,00
K 20			montáž 19	ks	0,000	140,00	0,00	6,000	140,00	840,00	6,000	840,00
							0,00			22 368,00		22 368,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
4 - Zařízení č.4 - Šachta 4												
M	21		Nerezové kruhové potrubí pr. 225/800	ks	0,000	921,00	0,00	2,000	921,00	7 578,00	2,000	7 578,00
K	22		montáž 21	ks	0,000	200,00	0,00	2,000	200,00	1 842,00	2,000	1 842,00
M	23		Nerezové potrubí, přechod osový 250 - 225	ks	0,000	1 214,00	0,00	4,000	1 214,00	4 856,00	4,000	4 856,00
K	24		montáž 23	ks	0,000	120,00	0,00	4,000	120,00	480,00	4,000	480,00
5 - Zařízení č.5 - Šachta 5												
M	25		Nerezové kruhové potrubí pr. 225/800	ks	0,000	921,00	0,00	3,000	921,00	11 367,00	3,000	11 367,00
K	26		montáž 25	ks	0,000	200,00	0,00	3,000	200,00	2 763,00	3,000	2 763,00
M	27		Nerezové potrubí, přechod osový 250 - 225	ks	0,000	1 214,00	0,00	6,000	1 214,00	7 284,00	6,000	7 284,00
K	28		montáž 27	ks	0,000	120,00	0,00	6,000	120,00	720,00	6,000	720,00
8 - Zařízení č.8 - Šachta 8												
M	29		Nerezové kruhové potrubí pr. 225/800	ks	0,000	921,00	0,00	1,000	921,00	13 649,00	1,000	13 649,00
K	30		montáž 29	ks	0,000	200,00	0,00	1,000	200,00	2 000,00	1,000	2 000,00
M	31		Nerezové potrubí, přechod osový 250 - 225	ks	0,000	1 214,00	0,00	2,000	1 214,00	2 428,00	2,000	2 428,00
K	32		montáž 31	ks	0,000	120,00	0,00	2,000	120,00	240,00	2,000	240,00
M	33		Nerezové kruhové potrubí pr. 280/800	ks	0,000	1 110,00	0,00	2,000	1 110,00	2 220,00	2,000	2 220,00
K	34		montáž 33	ks	0,000	220,00	0,00	2,000	220,00	440,00	2,000	440,00
M	35		Nerezové potrubí, přechod osový 315 - 280	ks	0,000	1 660,00	0,00	4,000	1 660,00	6 640,00	4,000	6 640,00
K	36		montáž 35	ks	0,000	140,00	0,00	4,000	140,00	560,00	4,000	560,00
9 - Zařízení č.9 - Šachta 9												
M	37		Nerezové kruhové potrubí pr. 225/800	ks	0,000	921,00	0,00	1,000	921,00	13 649,00	1,000	13 649,00
K	38		montáž 37	ks	0,000	200,00	0,00	1,000	200,00	2 000,00	1,000	2 000,00
M	39		Nerezové potrubí, přechod osový 250 - 225	ks	0,000	1 214,00	0,00	2,000	1 214,00	2 428,00	2,000	2 428,00
K	40		montáž 39	ks	0,000	120,00	0,00	2,000	120,00	240,00	2,000	240,00
M	41		Nerezové kruhové potrubí pr. 280/800	ks	0,000	1 110,00	0,00	2,000	1 110,00	2 220,00	2,000	2 220,00
K	42		montáž 41	ks	0,000	220,00	0,00	2,000	220,00	440,00	2,000	440,00
M	43		Nerezové potrubí, přechod osový 315 - 280	ks	0,000	1 660,00	0,00	4,000	1 660,00	6 640,00	4,000	6 640,00
K	44		montáž 43	ks	0,000	140,00	0,00	4,000	140,00	560,00	4,000	560,00
11 - Zařízení č.11 - Šachta 11												
M	45		Nerezové kruhové potrubí pr. 225/800	ks	0,000	921,00	0,00	1,000	921,00	3 789,00	1,000	3 789,00
K	46		montáž 45	ks	0,000	200,00	0,00	1,000	200,00	2 000,00	1,000	2 000,00
M	47		Nerezové potrubí, přechod osový 250 - 225	ks	0,000	1 214,00	0,00	2,000	1 214,00	2 428,00	2,000	2 428,00
K	48		montáž 47	ks	0,000	120,00	0,00	2,000	120,00	240,00	2,000	240,00
12 - Zařízení č.12 - Šachta 12												
M	49		Nerezové kruhové potrubí pr. 225/800	ks	0,000	921,00	0,00	3,000	921,00	11 367,00	3,000	11 367,00
K	50		montáž 49	ks	0,000	200,00	0,00	3,000	200,00	2 763,00	3,000	2 763,00
M	51		Nerezové potrubí, přechod osový 250 - 225	ks	0,000	1 214,00	0,00	6,000	1 214,00	7 284,00	6,000	7 284,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
K	52		montáž 51	ks	0,000	120,00	0,00	6,000	120,00	720,00	6,000	720,00
13 - Zařízení č.13 - Šachta 13												
M	53		Nerezové kruhové potrubí pr. 280/800	ks	0,000	1 110,00	0,00	2,000	1 110,00	9 860,00	2,000	9 860,00
K	54		montáž 53	ks	0,000	220,00	0,00	2,000	220,00	2 220,00	2,000	2 220,00
M	55		Nerezové potrubí, přechod osový 315 - 280	ks	0,000	1 660,00	0,00	4,000	1 660,00	6 640,00	4,000	6 640,00
K	56		montáž 55	ks	0,000	140,00	0,00	4,000	140,00	560,00	4,000	560,00
14 - Zařízení č.14 - Šachta 14												
M	57		Nerezové kruhové potrubí pr. 225/800	ks	0,000	921,00	0,00	1,000	921,00	3 789,00	1,000	3 789,00
K	58		montáž 57	ks	0,000	200,00	0,00	1,000	200,00	921,00	1,000	921,00
M	59		Nerezové potrubí, přechod osový 250 - 225	ks	0,000	1 214,00	0,00	2,000	1 214,00	2 428,00	2,000	2 428,00
K	60		montáž 59	ks	0,000	120,00	0,00	2,000	120,00	240,00	2,000	240,00
15 - Zařízení č.15 - Šachta 15												
M	61		Nerezové kruhové potrubí pr. 280/800	ks	0,000	1 110,00	0,00	3,000	1 110,00	14 790,00	3,000	14 790,00
K	62		montáž 61	ks	0,000	220,00	0,00	3,000	220,00	3 330,00	3,000	3 330,00
M	63		Nerezové potrubí, přechod osový 315 - 280	ks	0,000	1 660,00	0,00	6,000	1 660,00	9 960,00	6,000	9 960,00
K	64		montáž 63	ks	0,000	140,00	0,00	6,000	140,00	840,00	6,000	840,00
16 - Zařízení č.16 - Šachta 16												
M	65		Nerezové kruhové potrubí pr. 225/800	ks	0,000	921,00	0,00	5,000	921,00	23 875,00	5,000	23 875,00
K	66		montáž 65	ks	0,000	200,00	0,00	5,000	200,00	4 605,00	5,000	4 605,00
M	67		Nerezové potrubí, přechod osový 250 - 225	ks	0,000	1 214,00	0,00	10,000	1 214,00	12 140,00	10,000	12 140,00
K	68		montáž 67	ks	0,000	120,00	0,00	10,000	120,00	1 200,00	10,000	1 200,00
M	69		Nerezové kruhové potrubí pr. 280/800	ks	0,000	1 110,00	0,00	1,000	1 110,00	1 110,00	1,000	1 110,00
K	70		montáž 69	ks	0,000	220,00	0,00	1,000	220,00	220,00	1,000	220,00
M	71		Nerezové potrubí, přechod osový 315 - 280	ks	0,000	1 660,00	0,00	2,000	1 660,00	3 320,00	2,000	3 320,00
K	72		montáž 71	ks	0,000	140,00	0,00	2,000	140,00	280,00	2,000	280,00
50 - Zařízení č.50 - Doplňkový materiál												
397	M	50.3	timeť	ks	1,000	4 774,00	4 774,00	1,457	4 774,00	58 931,00	0,457	6 644,00
			umel							6 954,00		2 180,00
398	M	50.4	samolepící páska	ks	1,000	3 410,00	3 410,00	1,791	3 410,00	6 108,00	0,791	2 698,00
			samolepící páska									
402	K	50.10	přesun hmot	ks	1,000	44 103,00	44 103,00	1,040	44 103,00	45 869,00	0,040	1 766,00
			přesun hmot									



Změnový list č. 4

Stavba: REVIFAF_UKHK_final - Revitalizace infrastruktury na FaF UK v HK.

Objekt: 02 - Jižní Objekt

Soupis: J.A.3.3 - VZT - Digestoře Jih - D+M redukovaných potrubních vstupů ve střešním plášti 10. NP - jižní budova - šachty 1 - 16 - odpůčty

Místo: Hradec Králové.

Datum:

Zadavatel: Univerzita Karlova v Praze, FaF v Hradci Králové

Projektant:

Uchazeč: PRIMA s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	rozpočet zadání			rozpočet změna			rozdíl	
					Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem												
					224 770	199 346	-25 423					
1 - Zařízení č.1 - Šachta 1												
5	M	1A.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-607,20
6	K	Pol3	montáž 1A.3	bm	4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 012,00	4 857,60	3,500	1 012,00	4 250,40	-0,500	-607,20
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
2 - Zařízení č.2 - Šachta 2												
13	M	2A.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
14	K	Pol7	montáž 2A.3	bm	4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
21	M	2B.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 315/100% tvarovek	bm	4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
22	K	Pol11	montáž 2B.3	bm	4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
29	M	2C.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 315/100% tvarovek	bm	4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
30	K	Pol15	montáž 2C.3	bm	4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
37	M	2D.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 315/100% tvarovek	bm	4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
38	K	Pol19	montáž 2D.3	bm	4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 857,60	3,500	1 012,00	4 250,40	-0,500	-607,20
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 857,60	3,500	1 012,00	4 250,40	-0,500	-607,20
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
3 - Zařízení č.3 - Šachta 3												
45	M	3A.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 315/100% tvarovek	bm	4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
46	K	Pol23	montáž 3A.3	bm	4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
53	M	3B.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
54	K	Pol27	montáž 3B.3	bm	4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
61	M	3C4A.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 315/100% tvarovek	bm	5,000	1 320,00	6 600,00	4,500	1 320,00	5 940,00	-0,500	-660,00
62	K	Pol31	montáž 3C+4A.3	bm	5,000	264,00	1 320,00	4,500	264,00	1 188,00	-0,500	-132,00
69	M	3D4C.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 315/100% tvarovek	bm	4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
70	K	Pol35	montáž 3D+4C.3	bm	4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
77	M	3E.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
78	K	Pol39	montáž 3E.3	bm	4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
					4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
					4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
					4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
					4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
4 - Zařízení č.4 - Šachta 4												
85	M	4A.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	4,000	1 012,00	9 715,20	3,500	1 012,00	8 500,80	-0,500	-1 214,40
			montáž 4A.3	bm	4,000	202,40	4 048,00	3,500	202,40	3 542,00	-0,500	-506,00
93	M	4D.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
			montáž 4D.3	bm	4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
5 - Zařízení č.5 - Šachta 5												
101	M	5A.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	5,000	1 012,00	5 060,00	4,500	1 012,00	4 554,00	-0,500	-506,00
			montáž 5A.3	bm	5,000	202,40	1 012,00	4,500	202,40	910,80	-0,500	-101,20
109	M	5B.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	5,000	1 012,00	5 060,00	4,500	1 012,00	4 554,00	-0,500	-506,00
			montáž 5B.3	bm	5,000	202,40	1 012,00	4,500	202,40	910,80	-0,500	-101,20
117	M	5C.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	6,000	1 012,00	6 072,00	5,500	1 012,00	5 566,00	-0,500	-506,00
			montáž 5C.3	bm	6,000	202,40	1 214,40	5,500	202,40	1 113,20	-0,500	-101,20
8 - Zařízení č.8 - Šachta 8												
137	M	8A8B.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 315/100% tvarovek	bm	4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
			montáž 8A+8B.3	bm	4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
145	M	8C8D.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 315/100% tvarovek	bm	4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
			montáž 8C+8D.3	bm	4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
153	M	8E.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
			montáž 8E.3	bm	4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
9 - Zařízení č.9 - Šachta 9												
161	M	9A.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
			montáž 9A.3	bm	4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
169	M	9B9C.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 315/100% tvarovek	bm	4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
			montáž 9B+9C.3	bm	4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
177	M	9D9E.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 315/100% tvarovek	bm	4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	-0,500	-660,00
			montáž 9D+9E.3	ks	4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	-0,500	-132,00
11 - Zařízení č.11 - Šachta 11												
188	M	11A.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
			montáž 11A.3	ks	4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
12 - Zařízení č.12 - Šachta 12												
199	M	12A.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
			montáž 12A.3	bm	4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
207	M	12B.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
			montáž 12B.3	ks	4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20
215	M	12C.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	-0,500	-506,00
			montáž 12C.3	ks	4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	-0,500	-101,20

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
13 - Zařízení č.13 - Šachta 13											
223	M	13A.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 315/100% tvarovek	bm	4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	
224	K	Pol103	montáž 13A.3	bm	4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	
231	M	13B13C.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 315/100% tvarovek	bm	4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	
232	K	Pol107	montáž 13B1+13C.3	ks	4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	
14 - Zařízení č.14 - Šachta 14											
239	M	14A.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	
240	K	Pol111	montáž 14A.3	ks	4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	
15 - Zařízení č.15 - Šachta 15											
247	M	15A.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 315/100% tvarovek	bm	4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	
248	K	Pol115	montáž 15A.3	bm	4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	
255	M	15B.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 315/100% tvarovek	bm	4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	
256	K	Pol119	montáž 15B.3	ks	4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	
263	M	15C.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 315/100% tvarovek	bm	4,000	1 320,00	5 280,00	3,500	1 320,00	4 620,00	
264	K	Pol123	montáž 15C.3	ks	4,000	264,00	1 056,00	3,500	264,00	924,00	
16 - Zařízení č.16 - Šachta 16											
271	M	16A.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 315/100% tvarovek	bm	5,000	1 320,00	6 600,00	4,500	1 320,00	5 940,00	
272	K	Pol127	montáž 16A.3	bm	5,000	264,00	1 320,00	4,500	264,00	1 188,00	
279	M	16B.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	8,000	1 012,00	8 096,00	7,500	1 012,00	7 590,00	
280	K	Pol131	montáž 16B.3	ks	8,000	202,40	1 619,20	7,500	202,40	1 518,00	
287	M	16C.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	5,000	1 012,00	5 060,00	4,500	1 012,00	4 554,00	
288	K	Pol135	montáž 16C.3	ks	5,000	202,40	1 012,00	4,500	202,40	910,80	
295	M	16D.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	6,000	1 012,00	6 072,00	5,500	1 012,00	5 566,00	
296	K	Pol139	montáž 16D.3	bm	6,000	202,40	1 214,40	5,500	202,40	1 113,20	
303	M	16E.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	8,000	1 012,00	8 096,00	7,500	1 012,00	7 590,00	
304	K	Pol143	montáž 16E.3	ks	8,000	202,40	1 619,20	7,500	202,40	1 518,00	
311	M	16F.3	Nerezové kruhové potrubí pr. 250/100% tvarovek	bm	4,000	1 012,00	4 048,00	3,500	1 012,00	3 542,00	
312	K	Pol147	montáž 16F.3	ks	4,000	202,40	809,60	3,500	202,40	708,40	

Datum	Denní záznamy stavby
7.7.2014	PRÁCE NA ROBA: P ^{no} 10 ^{no}
SU	PRÁCE NA ZKASTI
	TOKY: -2°C + 7°C
	PRÁCE NA PRÁCE: - DÍL PASTOVÉHO TOTOUBI ŽIGESTOBI
	č. P-15
	- PRÁCE POKRÁVENEM
ZAFIS	3.7.2014
PRÁCE	PRÁCE NA DÍLE PASTOVÉHO TOTOUBI BYLY POKRÁVENEM
	Z DÍLODŮ KETĚOVANÉ SLOŽENY KONSTRUKCI POKRITU
	PASTOVÉHO TOTOUBI NA ŽIGESTOBI č. P-15
	- TOTOUBI POKRÁVENÍ SKRZE NOSNÝ KONSTRUKCI
	STŘECHY NA POKRÁVENÉ STOLNÍ VÁROVEM PŘES
	PŘÍRUBOVÍ SPOLY KTERÝ JE BEZ VAKUOVNÍ SEPARACE
	ZABEZPEČENÍ DO KONSISTENCE STŘECHY
	- STÁVAJÍCÍ TOTOUBI VČETNĚ PŘÍRUBOVÉHO SPOLY NEŽE
	NEJEDNATĚL A Z TĚCHTO SÚDŮ NEŽE POKRÁVENOST
	NOVĚ NEŽE ROVĚ TOTOUBI O SÍLĚ ŽIGESTOBI JAKO U
	PASTOVÉHO TOTOUBI
	- TUTO SLOŽBU LEE OČEKÁVAT U ŽACHET 1-1516
	2. IMZÝVATE OŘIENATEĚ K NEKONTROLOVANÍ OŠTĚVENÝCH
	VIA ŽEBŘANÍČKY VEIVANÍ STAVBY.
	3. DNE 30.1.2014 BYL PŘIHLÁŠEN TECHNICKÝ KÁMĚN
	NA ÚPRAVU DATY PŘI MOBILNÍ OŘIENÍ ŽHOTOVITEL
	KONESI NAHITKY SE SLOŽBOU KONSTRUKCE:
	- KATEMÁ ŽIGESTOBI NEHÁ KONTOVĚ TROUŠTY POKRÁVENÍ
	ROZVÁŠEČI VESTY TÍMTO VLIVEM BVAE ŽACHĚT
	K ŽRASKAM ŽIGESTOBI
	- VA KONSE KONSTRUKCI POKRSTY NEHÍ KATĚMÁ
	HYDROIZOLACE
	4. KE 30.1.2014 BYL ZA ÚČASTI TAI ŽEŠĚLY
	DOKUMENTY SOUVISEJÍCÍ S ŽIGESTOBI P.?
	- ŽPŘÁVA O ŽEVIŽI ŽIGESTOBI NOVĚ POKRÁVENEM
	- ŽIGESTOBI ŽIGESTOBI ŽIGESTOBI ŽIGESTOBI

[Handwritten signature]
 0818467 10 718 1000

Technický list změny (TLZ) č.:

5/2014

Datum předložení TLZ:

31.1.2014

SoD č.:

7-0151 (č. SoD zhotovitele)

Ze dne:

15.10.2013

Projekt registrační číslo:

CZ.1.05/4.1.00/11.0254

Stavba:

"Revitalizace infrastruktury, střešních plášťů budov, spojovací haly, hygienického zázemí Nové posluchárny a hlavního vstupu Farmaceutické fakulty v HK"

Objekt:

04 SPOJOVACÍ HALA, ÚPRAVY VSTUPU A SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ

Název změny:

Nové skladby podlah v sociálním zařízení

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Stavba při odstraňování stávající dlažby zjistila, že podklad je nesourodý, drtí se a drolí! Pro provedení pokládky nové dlažby tak zůstal naprosto nevyhovující podklad a při postupném tozkřívání podlahových vrstev za účasti TDI a objednatele, jsme zjistili, že i další podlahové vrstvy jsou ve velmi špatném technickém stavu. Důvodem je původně špatné řešení detailů i nedostatečná kvalita použitých materiálů. Skladba podlahy: rozpraskaný beton s pletivem, kusy PVC fólie, EPS s jednostranně nalepenou cementoštěpkovou deskou, kusy hydroizolace s neprovedenými detaily.

Vyjádření projektanta:

Projektant navrhnul odstranění dlažby z důvodu zachování shodné nivelity se vstupní chodbou, kde zůstává původní kamenná dlažba. Dokumentace skutečného provedení neobsahovala detail skladby podlahy, projektant předpokládal vzhledem ke stáří budovy (1979), že betonová podkladní vrstva bude v pořádku, jelikož při místní prohlídce nebyly zaznamenány žádné poruchy podlahy. Nebyl tak důvod vyžadovat provedení destrukční sondy do podlahy. V tomto případě se toto jevilo jako bezdůvodné, nevhodné vzhledem k tomu, že by se zpětně opravovaly do původního stavu dlažby, které již nejsou na trhu.

Popis změny:

Po místní prohlídce projektant zjistil, že stávající skladba byla v rozporu s ČSN současnými i tehdejšími nebyla předvídatelná a s ohledem na stáří budovy alarmující. Bylo rozhodnuto o nezbytně nutné výměně kompletní skladby. Návrh nové skladby viz. skica.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Změna má vliv do následujících profesí:

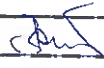


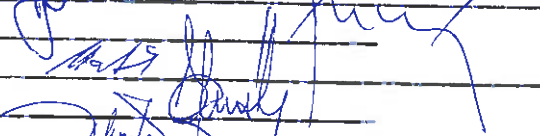



STAVEBNÍ

Přílohy:

1. oceněný výkaz - výměr
2. kopie stavebního deníku
3. změna PD - skica
4. fotodokumentace

Časový dopad oproti původnímu řešení:

		s dopadem:
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- Kč
	Přípočet:	67 662 Kč
	Celkem:	67 662 Kč
Detailní výkaz výměr je přílohou č.:		1

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.			
	Ing. Petr Baše			
Za TDI	Ing. Václav Jiránek			
	Ing. Tomáš Javůrek			
Za projektanta:	Ing. Arch. M. Horský			
	Ing. Josef Matoušek			
Za zhotovitele:	Ing. Jaroslav Javorský			
	Richard Dvořák			

PRIMA spol. s r.o.
Bratří Štefanů 973
500 03 Hradec Králové
DIČ: CZ00486361
-20-

VERZE 1.0

2 / 2

Změnový list č. 5

Stavba: FaF revitalizace - dodatky

Objekt: SO 04 spojovací krček sociální zařízení

Část: nové skladby podlah

Objednatel:

Zhotovitel: PRIMA spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Ing.Ferklová

Datum: 31.1.2014

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 52 002,75

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 30 306,44

1	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	3,350	2 850,80	9 550,18
2	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	3,350	185,00	619,75
3	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,182	23 040,00	4 193,28
4	632450139	Vyrovnání povrchu Schönox PL	m2	30,397	484,00	14 712,15
5	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	30,397	13,60	413,40
6	635111313	Násyp tl do 30 mm pod plovoucí nebo tepelné izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	30,397	26,90	817,68

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 17 582,19

7	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	5,370	1 153,40	6 193,76
8	965049113	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání s rabičovým pleťem tl do 100 mm	m3	5,370	570,80	3 065,20
9	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	4,200	115,20	483,84
10	997013112	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	12,535	270,90	3 395,73
11	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,535	151,10	1 894,04
12	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (dalších 9km)	t	112,815	6,60	744,58
13	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,535	144,00	1 805,04

99 Přesun hmot 4 114,12

14	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	11,444	359,50	4 114,12
----	-----------	--	---	--------	--------	----------

PSV Práce a dodávky PSV 15 659,54

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 7 969,32

15	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	36,751	9,60	352,81
16	111631500	<i>lak asfaltový ALP</i>	t	0,011	40 608,00	446,69
17	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	36,751	72,00	2 646,07
18	628526740	<i>pás modifikovaný SBS</i>	m2	42,264	100,80	4 260,21
19	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	77,058	3,42	263,54

712 Povlakové krytiny 4 702,00

20	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	30,397	146,40	4 450,12
21	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	44,501	5,66	251,88

713 Izolace tepelné 2 988,22

22	713120842	Odstranění heraklitu	m2	30,397	19,80	601,86
----	-----------	----------------------	----	--------	-------	--------

23	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	30,397	14,40	437,72
24	283763610	polystyren extrudovaný XPS tl.20 mm	m2	31,005	59,50	1 844,80
25	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	28,844	3,60	103,84

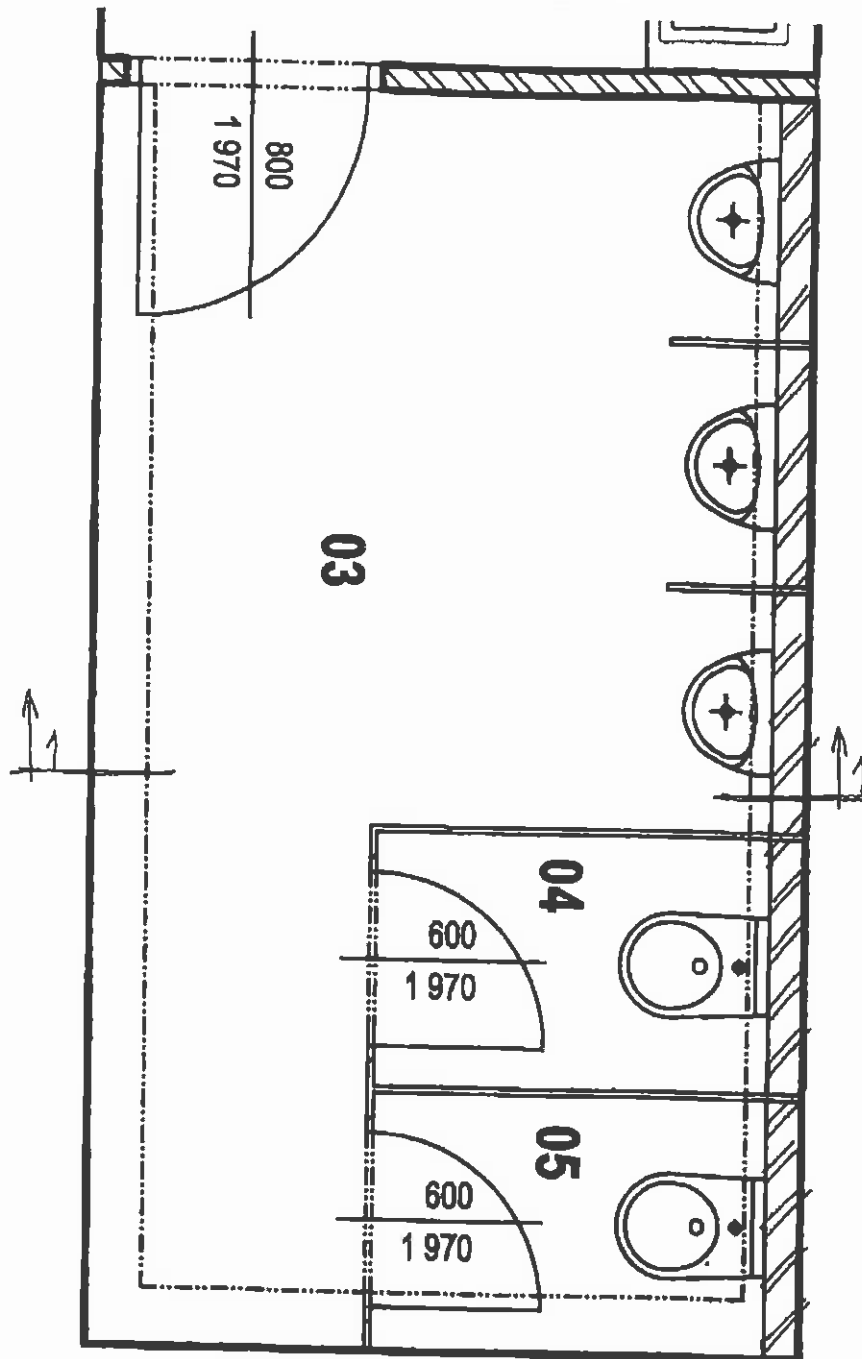
Celkem

67 662,29

Datum	Denní záznamy stavby
14.1.2014	POČASI: 0°C + 5°C, JASNO, POZDNÍ
ST	PRACOVNÍ DOBA: 7 ⁰⁰ - 16 ³⁰ HOD
	PRACOVNÍCI: 1x IHP, 3x PRIMA, 5x KUBEK, 2x KASIT, 3x KOPECKÝ
	MECHANIZACE: 1x MAN, 1x MULTICAR
	<p>PROVÁZENÉ PRÁCE: - ROVRAMI PŘÍČEK ROVRAMI OBRADŮ HLAZEB, ROVRAMI SKLADBY FOLIÍ, VÍVOZ SUTI A VIBOUR. HROT, NĚ LEŠEN, ÚKLID STAVBY, ROZEBRÁNÍ KRYTKU A STĚHOVÁNÍ ÚPRAVA PARAPETŮ</p> <p>- NĚ MOTORŮ DIGESTORŮ, NĚ BUDOVY, PŘESVA HROT</p> <p>- BUDOVENÍ SAK, NĚ KASTILICŮ SAK, NĚCEM NĚ SK PĚČKY ZAP, NĚ PROFILŮ, NĚ NESEK</p> <p>- VÍVOZ SUTI A VIBOURAČÍCH HROT NA SKLADU</p>
14.1.2014	ZÁPIS PRIMA
	<p>1, PŘI ROVRAMI HLAZEB SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ NOVÉ POSLUCHÁČI BYL SHLEAFU SPATNÍ STAV BETONOVÉ VESTN. PŘI NĚ HLAZBY DOCHÁZÍ K ROZEBRÁNÍ POSLUKŮ A K OBEFAROVÁNÍ VESTN SPATKO-BETON. ŽADATE GP, TN A OZEMATELE O STAVOVENÍ DALŠÍHO POSTAVU PRACÍ</p> <p>2, PŘI NĚ OBEVANÍ DOCHÁZÍ K OBEFAROVÁNÍ OMIŤEK PŘÍČEK A OBRADŮCH ZDÍ. TLOUŠTKA OMIŤEK PŘI OBEVANÍ JE CCA 30 CM.</p>
15.1.2014	POČASI: 0°C + 4°C, OBLAČNO, VEŠTĚ
ST	PRACOVNÍ DOBA:
	PRACOVNÍCI: 1x IHP, 3x PRIMA, 2x KASIT, 2x FOSPIECH, 5x KUBEK
	MECHANIZACE: 1x MAN
	<p>PROVÁZENÉ PRÁCE: - ROVRAMI PŘÍČEK, ZÁRUBŮ, OBRADŮ HLAZEB, VÍVOZ SUTI A VIBOURAČÍCH HROT, VÍKOP POTRUBÍ, VÍKOP ŽITNÍM</p> <p>- NĚ MOTORŮ DIGESTORŮ, NĚ POSLUKŮ, KOTVENÍ, DOTĚŘENÍ VÍVOZNÍHO A PŘIFOSOVACÍHO POTRUBÍ</p> <p>- NĚ POTRUBÍ VODY A KANALIZACE</p> <p>- NĚ A ÚPRAVA PARAPETU, NĚ PLO LIŠT VET</p> <p>- VÍVOZ SUTI NA SKLADU</p>

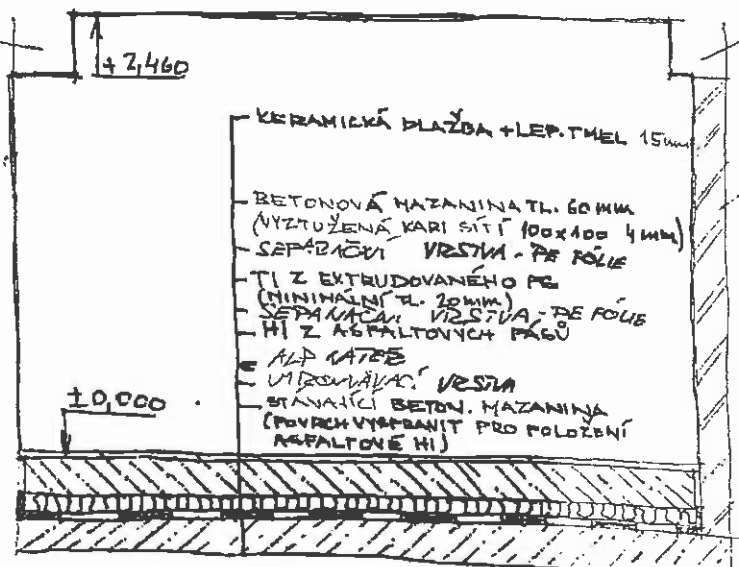
Datum	Denní záznamy stavby
	<ul style="list-style-type: none"> - ZAKONČENÍ NÁBYTKU A UTBAVENÍ MALBA SMP OBRAB. MALBY - NIŽ PŘECHODOVÉHO POTRUBÍ, ZASLEPENÍ ÚVODŮ KANALIZACE SOC. ZÁZEMÍ (LEPELÍŇI) NIŽ PVC KANAL. POTRUBÍ
24.1.2014	<p>POČ. ARI + 40 + 87 POUKLEČO</p> <p>PRACOVNÍ DOBA: 7h. 17h HOD</p> <p>PRACOVNÍCI: 1. HRA 3. PRIMA 5. KUBENIK 2. OCHERT 2. POSPÍCH</p> <p>2. CESTLICK</p> <p>PROVÁZENÉ PRÁCE: - OBRAB. OCHETEK SMP, DISKOVÁNÍ TĚHLIC, STUKOVÁNÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> - VÍKOT ŽETVOT, NIŽE A BOUŘÁNÍ OPEVNĚ ZAI, BOUŘÁNÍ ZÁKLADŮ ŽAI, NIŽE ŽÁKOVÁNÍ, BOUŘÁNÍ PŘÍTOET, ŽIVOT SVITŮ A VHRUBOVANICH HÝTOI - PROJEKČNÍ SONDY DO KONSTRUKCE POKRYTÍ - NIŽ KONCOVICH PRŮVŮ SMP A ŽUP NIŽ SVÍTIDLA 4M - NIŽ ROZVODŮ KANALIZACE, ZAPÍSKOVÁNÍ ROZVODŮ - MALBA SMP, OBRAB. MALBY
29.1.2014	<p>ZÁPIS PRIMA:</p> <p>1. PĚI PROVEDENÍ SONDY DO KONSTRUKCE POKRYTÍ SOCIAL ZÁZEMÍ BYLA ZJISTĚNA NÁSLEDUJÍCÍ SKLADBA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BETON ODTVĚREM PLETIVEM TL 10-140MM - FÓLIE - HORNÍ ŠIKMA S TĚP. IZOLACÍ TL 30MM - VOLNÉ LOŽEČNÍ HYDROIZOLACE - POKRYTÍ BETON <p>- PO OČISTĚNÍ NÍSLATNĚ SILNĚ ZABERADOVANĚ BETONOVĚ VĚCNY ŽBÝVA V PLOŠE CCA 40% NĚVĚ SONDŽENĚHO BETONU</p> <p>- TĚP. IZOLACE JE TUVĚRA IZOLACÍ ETS VĚCENOC NA PÁSAKY</p> <p>⇒ NA HLAVNÍ MÍSTECH S NESTĚNOU TOUVŠKOU</p> <p>- HYDROIZOLACE NEJĀ ANTOLENA ANI PĚTAVĚNA VE POKRYTÍ</p> <p>- POKRYTÍ BETON MĀKREJSE ŽNĀKICH VLAKOSTI</p> <p>- TOTO SONDŽENÍ, JEHOŽ SKLADBA BYLA PROVEDĚNA PO PROVEDENÍ SONDŽENÍ JE PROVEDĚNA V MÍSTECH S VĚŠTĚCH</p>

[Handwritten signature]



OPLÁŠTĚNÍ
ROZVODŮ ZE SDK

OPLÁŠTĚNÍ ZE SDK



PŘEDSTĚNA
(VYZDÍT NAPŘ.
Z TVÁRNIC YTONG 125)

REZ 1-1

