



DODATEK č. 5
ke Smlouvě o dílo ze dne 27. 2. 2018
(dále jen „dodatek“)

I.

Smluvní strany

1. Objednatel

Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát
zastoupený: Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou
zástupce ve věcech technických: Ing. Miloslava Jungmannová
bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. ú.: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel:

Metrostav a.s.

sídlo: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
zastoupený: Ing. Jaroslavem Heranem, ředitelem divize 1, na základě plné
moci ze dne 16. 2. 2018
zástupce ve věcech technických: Ing. Filip Křestřan, výrobní náměstek divize 1
bank. spojení: Komerční banka a.s.
č. ú.: 1809071/0100
IČO: 00014915
DIČ: CZ00014915
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758
(dále jen „zhotovitel“)

(společně dále jen „smluvní strany“)

se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodli, že tímto dodatkem se mění a doplňuje Smlouva o dílo uzavřená mezi smluvními stranami dne 27. 2. 2018, jejímž předmětem je zhotovení stavby s názvem „High-tech technologicko-výukový pavilon FLD“ (dále jen „smlouva“).

II.

Předmět dodatku

1. Smluvní strany se z důvodu nutnosti provedení víceprací a z toho vyplývajících méněprací dohodly, že v rámci předmětu smlouvy je nutno provést nad sjednaný rámec práce definované obsahem technického listu změny ze dne 13. 11. 2018 (dále také jen „technický list změny“), který je jako příloha nedílnou součástí tohoto dodatku. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel nemohl nepředvídat.
2. Rozsah dohodnutých víceprací a méněprací je zdokumentovaný v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vzniklých v průběhu realizace stavby, a je součástí technického listu změny.
3. Smluvní strany se v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že cena za provedení víceprací dle odst. 1 tohoto článku dodatku, po odečtení méněprací, činí částku ve výši 274.646,61 Kč bez DPH (slovy: dvě stě sedmdesát čtyř tisíc šest set čtyřicet šest korun

českých a šedesátjedna haléřů). K ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů. Cena je sjednána jako nejvýše přípustná. Cena obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné provedení víceprací.

4. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají nezměněna. V ostatním se práva a povinnosti smluvních stran vzniklá prováděním výše uvedených víceprací řídí smlouvou.

III.

Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že plnění poskytnutá vzájemně mezi smluvními stranami dle předmětu tohoto dodatku před jeho účinností se započítají na plnění dle tohoto dodatku.
2. Tento dodatek je sepsán ve 4 (čtyřech) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží po 2 (dvou) vyhotoveních.
3. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění dodatku tak, aby tento dodatek mohl být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž bezvýhradně souhlasí s uveřejněním plného znění dodatku dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
5. **Nedílnou součástí tohoto dodatku je technický list změny ze dne 13. 11. 2018.**
6. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem bez výhrad souhlasí. Dodatek je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne:

22-11-2018

Za objednatele:



Ing. Jana Vohralíková
kvestorka

V Praze dne:

29.11.2018

Za zhotovitele:

v2 

Ing. Jaroslav Heran
ředitel divize 1



Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	5
Datum předložení TLZ:	13.11.2018

Smlouva o dílo (SoD) č.:	17010873
Ze dne:	27. 2. 2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002471
Stavba:	High-tech technologicko-vyukový pavilon FLD
Objekt:	

Název změny:	Stavební změny pro chladicí boxy a místnost HT109
--------------	---

Důvod změny a identifikace původce změny:

1. Změna podhledu a sádkartonových v prostoru středních chodeb.
2. Změna trasy chladicího potrubí a kabeláže pro chladicí boxy.
3. Stavební úprava pro jednotku páry.
4. Změna silnoproudu a slaboproudu z důvodu posunu dveří.

Popis změny:

1. Z důvodu změny trasy chladicího potrubí a kabeláže mezi chladicími boxy a venkovními chladicími jednotkami na střeše (chladicí boxy jsou součástí samostatného výběrového řízení) je nutné provést změny v podhledech a SDK konstrukcích. Nová trasa je třeba z důvodu odlišné doby realizace a tím nepřístupnosti trasy původní. V nové trase je nyní třeba vytvořit namísto pevného SDK podhledu podhled rozebiratelný. Před zahájením výběrového řízení na dodavatele stavby nebyl znám dodavatel chladících a mrazících boxů.
2. Ze stejného důvodu jako v bodě 1. je třeba pro novou trasu provést požární ucpávky, požární SDK obklady, demontáže a montáže provedených podhledů a rozvodů.
3. Vzhledem k tomu, že v době realizace není k dispozici původně projektovaná jednotka pro vyvíjení páry v uvažovaných rozměrech, je nutné pro technicky srovnatelnou vybranou jednotku provést v jejím místě úpravy SDK obkladů a připojovacího potrubí.
4. Z důvodu již dříve oznámených (viz předchozí TLZ) tj. nepředpokládaných změn přístrojů pro výuku ve studijním programu Konzervace přírodnin a taxidermie bylo nutné provést další změny v místnosti HT109 a navazujících rozvodů. S ohledem na výše a dříve uvedené bylo přistoupeno k náhradě technologického vybavení místnosti HT109 navrženého v dokumentaci pro provedení stavby (DPS) v důsledku samostatného výběrového řízení na technologické vybavení (přístroje). To má za následek nový požadavek na požárně-bezpečnostní řešení, které vyžaduje kratší únikovou trasu z místnosti HT109 ke dveřím do chráněného schodišťového prostoru HT123. Tento požadavek je možné zajistit pouze posunutím dveří do HT123 směrem k HT109. Při posunutí těchto dveří je nutné současně posunout i připravené rozvody a koncové prvky silnoproudu, slaboproudu a systému měření a regulace.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

S ohledem na výše uvedené nutné změny bylo nutno provést úpravy podhledů, SDK konstrukcí, požárních obkladů, ucpávek, silnoproudu, slaboproudu a systému měření a regulace, aby byla zajištěna funkčnost dotčených prostorů a požárně-bezpečnostní požadavky. Uvedené úpravy jsou pro splnění technických a provozních požadavků nutné. Tyto požadavky nebyly před ukončením samostatných výběrových řízení známy.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

- Stavební část
- Silnoproud
- Slaboproud
- Měření a regulace

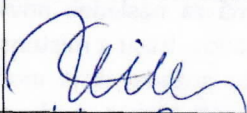
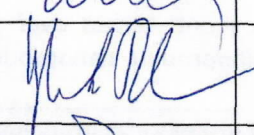
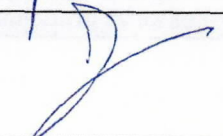
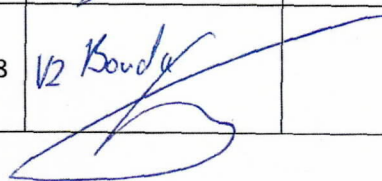
Přílohy:

Příloha č. 1 – oceněný výkaz výměr ze dne 13.11.2018

Část PD:

- PŮDORYS 1.NP – chladicí boxy
- DETAIL 45 – parní vyvíječ

Časový dopad oproti původnímu řešení:	s dopadem:	-
	Odpočet:	-36.652,00 Kč
	Přípočet:	311.298.61 Kč
	Celkem:	274 646,61 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:		1

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Radek Rinn	13.11. 2018		
Za TDI:	Ing. Pavel Vyhnánek	13.11. 2018		
Za projektanta:	Ing. Vladimír Čapka	13.11. 2018		
Za zhotovitele:	Ing. Václav Petrášek	13.11. 2018		

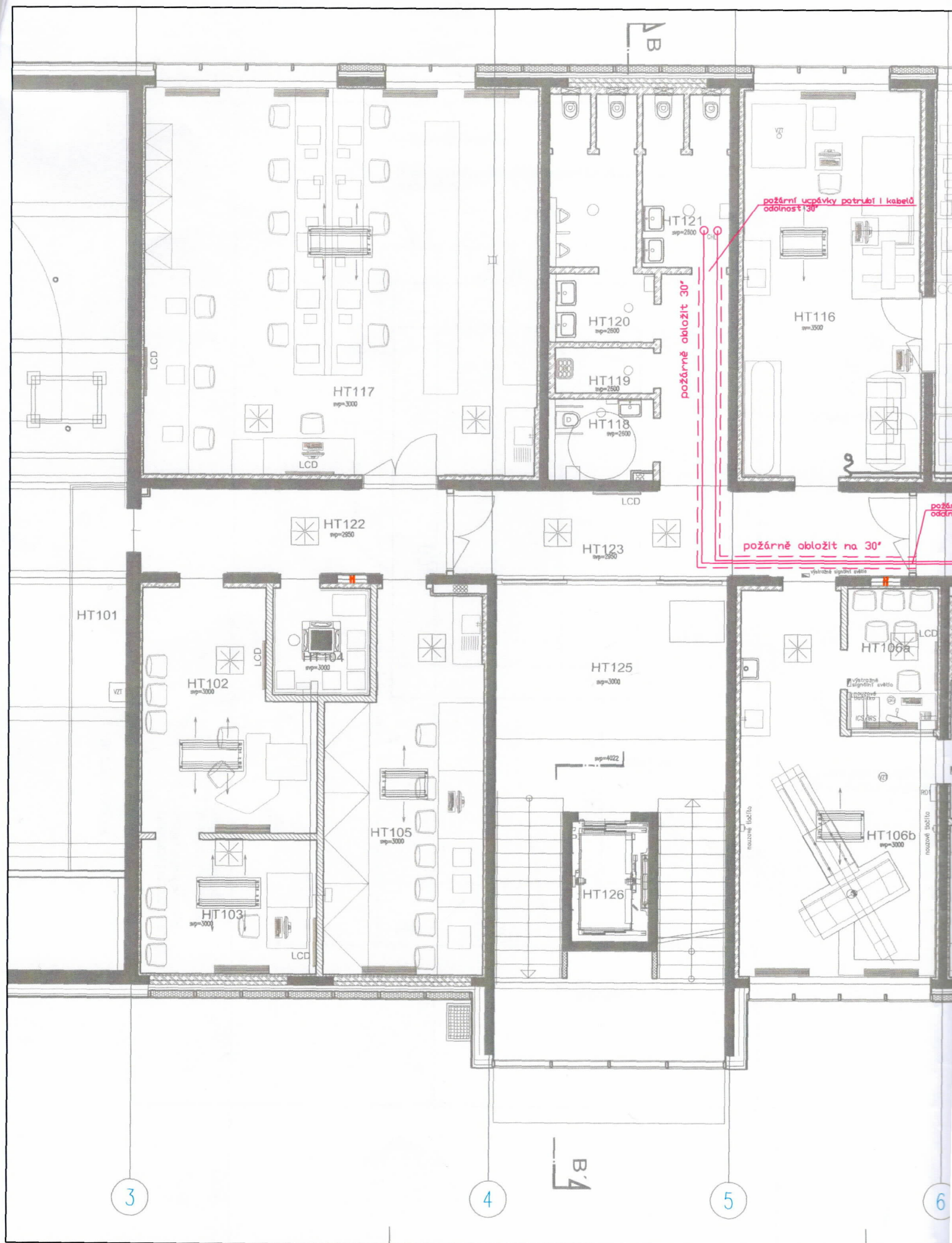


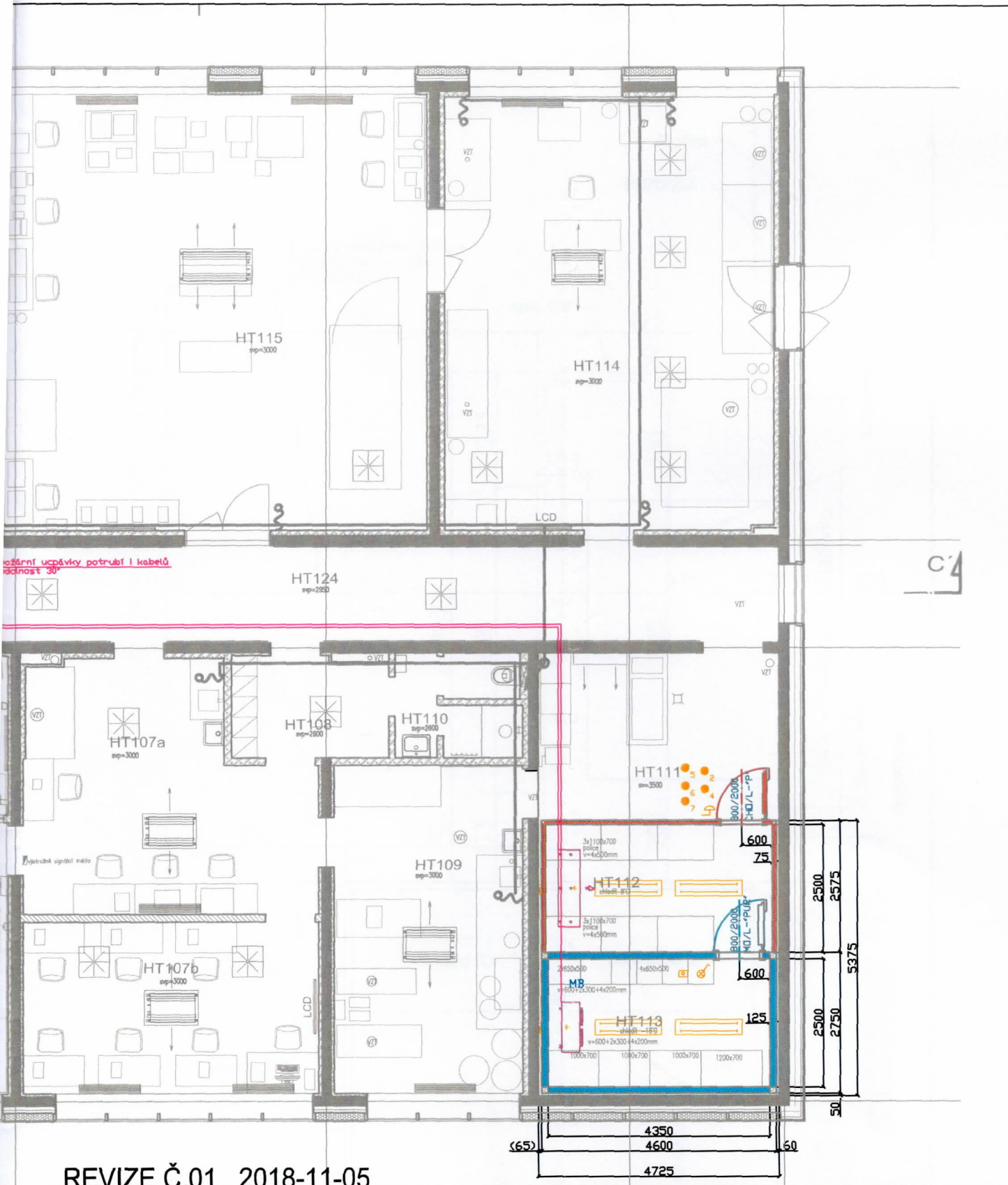
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Změny v SDK										
Doplnění SDK v místě vstupního portálu a fasádních dveří, odpočet původního podhledu										
180	K	763131543	SDK podhled desky 2xDF 15 bez TI jednvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	-44,000	833,00				-36 652,00
		vlastní kalkulace	SDK oboustranně požární kaslík - dtto šachtová stěna W628 oboustranně EI30'- CW50, 2xRF 12,5 mm, bez izolace	m	15,000	1 150,00				17 250,00
186	M	59030261-1	LAMELA STROPNÍ SDK 600x1900 20mm - zvýšený prořez	m2	66,000	803,25				53 014,50
185	K	763135201	Montáž lamelového podhledu samonosného polozapuštěného š lamel do 2400 mm (chodbový systém)	m2	44,000	389,30				17 129,20
		vlastní kalkulace	SDK obklad - spuštěné čelo podhledu před výtahem a sch.rameny(V= cca 300mm), desky 1x White 12,5 mm , 1x AL hrana, vytmelení a vybroušení	mb	26,400	480,00				12 672,00
		vlastní kalkulace	Vytvoření SDK špalety nad prosklenou stěnou, pro pokrytí kabeláže k posuvným dveřím (2 x GKB 12,5 mm)	mb	10,200	420,00				4 284,00
		vlastní kalkulace	Doprava	kpl	1,000	2 000,00				2 000,00
Příprava trasy pro mrazáky a změna v místnosti s mrazáky									0,00	
		vlastní kalkulace	požární ucpávky	ks	2,000	2 600,00				5 200,00
		vlastní kalkulace	Vytvoření SDK kastlíku v místosti s mrazáky pro vedení UT	mb	3,500	750,00				2 625,00
		vlastní kalkulace	SDK oboustranně požární kaslík - dtto šachtová stěna W628 oboustranně EI30'- CW50, 2xRF 12,5 mm, bez izolace	m	12,000	1 150,00				13 800,00
		vlastní kalkulace	oškrábání maleb a štuky v místě obkladu před mrazáky včetně protoprašných otažení a zakrývání konstrukcí	kpl	1,000	9 500,00				9 500,00
		vlastní kalkulace	dodávka a montáž obkladů - včetně dodatečné penetrace a srovnání povrchu po oškrábání	m2	19,000	980,00				18 620,00
		vlastní kalkulace	demontáže provedených podhledů v trase rozvodů chlazení pro mrazáky	m2	56,000	350,00				19 600,00
		vlastní kalkulace	demontáže a úpravy tras provedených rozvodů v trase rozvodů chlazení pro mrazáky - změny elektro lávek a VZT potrubí	mb	36,000	850,00				30 600,00
		vlastní kalkulace	zpětná montáž podhledů v trase chlazení	m2	56,000	380,00				21 280,00
		vlastní kalkulace	Doprava - SDK + obklady	kpl	2,000	2 000,00				4 000,00
		vlastní kalkulace	Likvidace odpadu, přesun hmot	kpl	1,000	6 500,00				6 500,00
		vlastní kalkulace	Koordinace MTS	kpl	1,000	15 500,00				15 500,00
									0,00	
Úprava pro jednotku páry										
		vlastní kalkulace	vybourání stávající předstěny včetně ochrany povrchů a likvidace odpadu	kpl	1,000	4 500,00				4 500,00

	vlastní kalkulace	SDK předsazená stěna W 625	m2	3,200	680,00	2 176,00
	vlastní kalkulace	Dodávka a montáž RD 600 x 1400 do SDK, bez PO	ks	1,000	4 800,00	4 800,00
	vlastní kalkulace	Rozebrání a opětovná montáž rastru podhledu	kpl	1,000	4 350,00	4 350,00
	vlastní kalkulace	Potrubí HT - DN40	m	5,000	244,00	1 220,00
	vlastní kalkulace	kulový kohout-DN 20	ks	1,000	315,00	315,00
		přípojovací celoplastové potrubí pro rozvod studené a teplé vody (S 4, SDR 9, PN 22) + izolace z pěněného polyetylénu 9 mm				0,00
	vlastní kalkulace	20/2,3	m	12,000	354,00	4 248,00
	vlastní kalkulace	vysazení odbočky ze stávající kanalizace	kpl	1,000	2 650,00	2 650,00
	vlastní kalkulace	Kondenzační a parní hadice v délce 6 bm	kpl	1,000	7 620,00	7 620,00
	vlastní kalkulace	Doprava	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
Změna elektro v návaznosti na posun dveří do CHÚC						
		Posun rozvaděčů MaR a datových zásuvek	kpl	1,000	8 250,00	8 250,00
	ZS dle SoD					15 594,91
	celkem					274 646,61





REVIZE Č.01 2018-11-05

atelier *vw*

projekce a inženýring
Gerstnerova 5/658
170 00 Praha 7

MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 129, PRAHA 6 parc. č.1627/1

OBJEDNATEL : ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA 6

ŠÉFPROJEKTANT

Ing. V. Čapka

PROJEKTANT

Ing. V. Čapka

VYPRACOVAL

J. Samuel

NÁZEV AKCE

**HIGH-TECH TECHNOLOGICKO - VÝUKOVÝ
PAVILON FLD SO 01**

ČÍSLO ZAKÁZKY

0116

STUPEŇ

DVZ / DPS

POČET FORMÁTŮ

2 A4

DATUM

únor 2017

MĚŘÍTKO

1:100

PŮDORYS 1.NP

Č. KOPIE

ČÁST

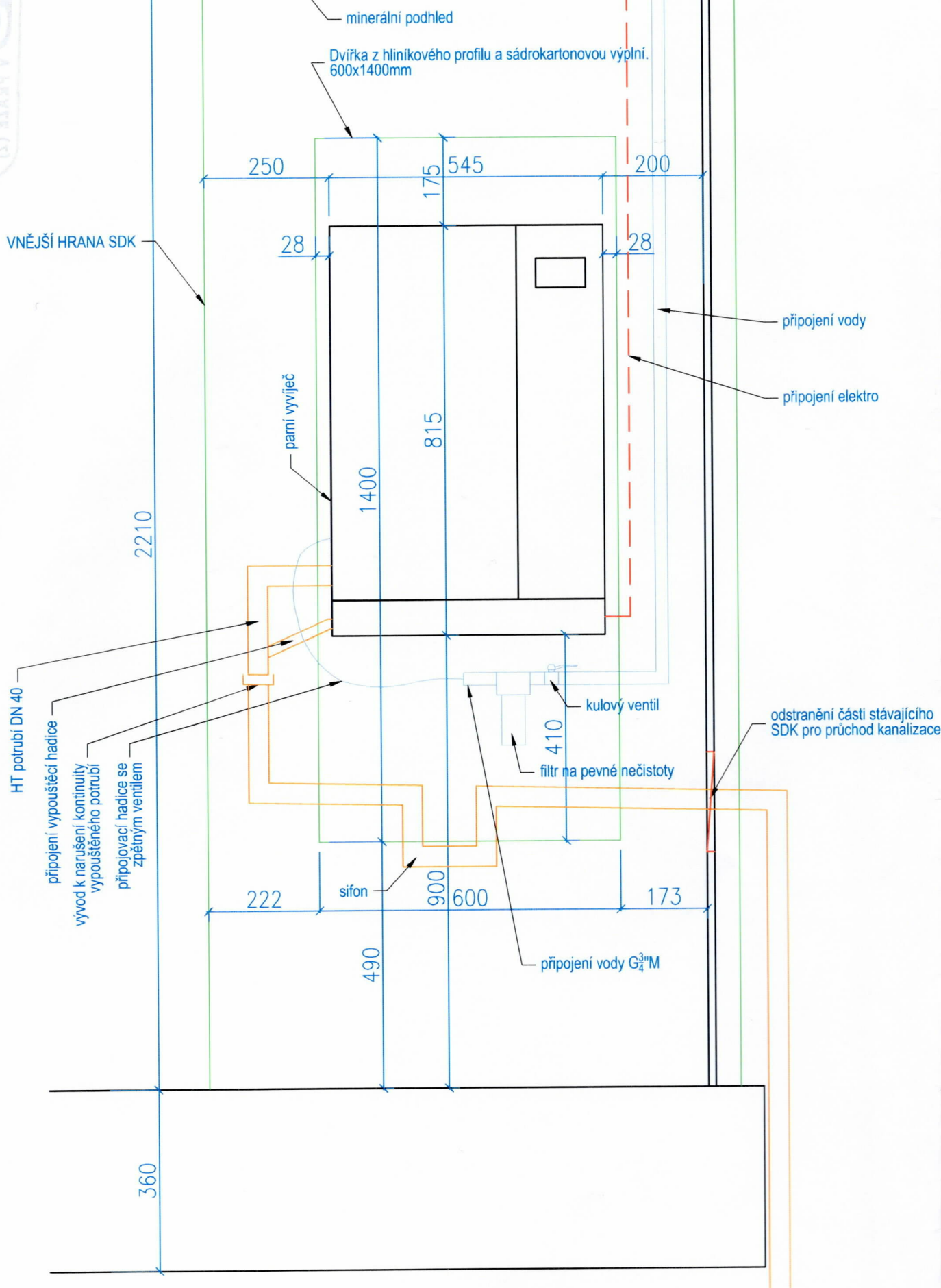
PROFESE

Č.PŘÍLOHY

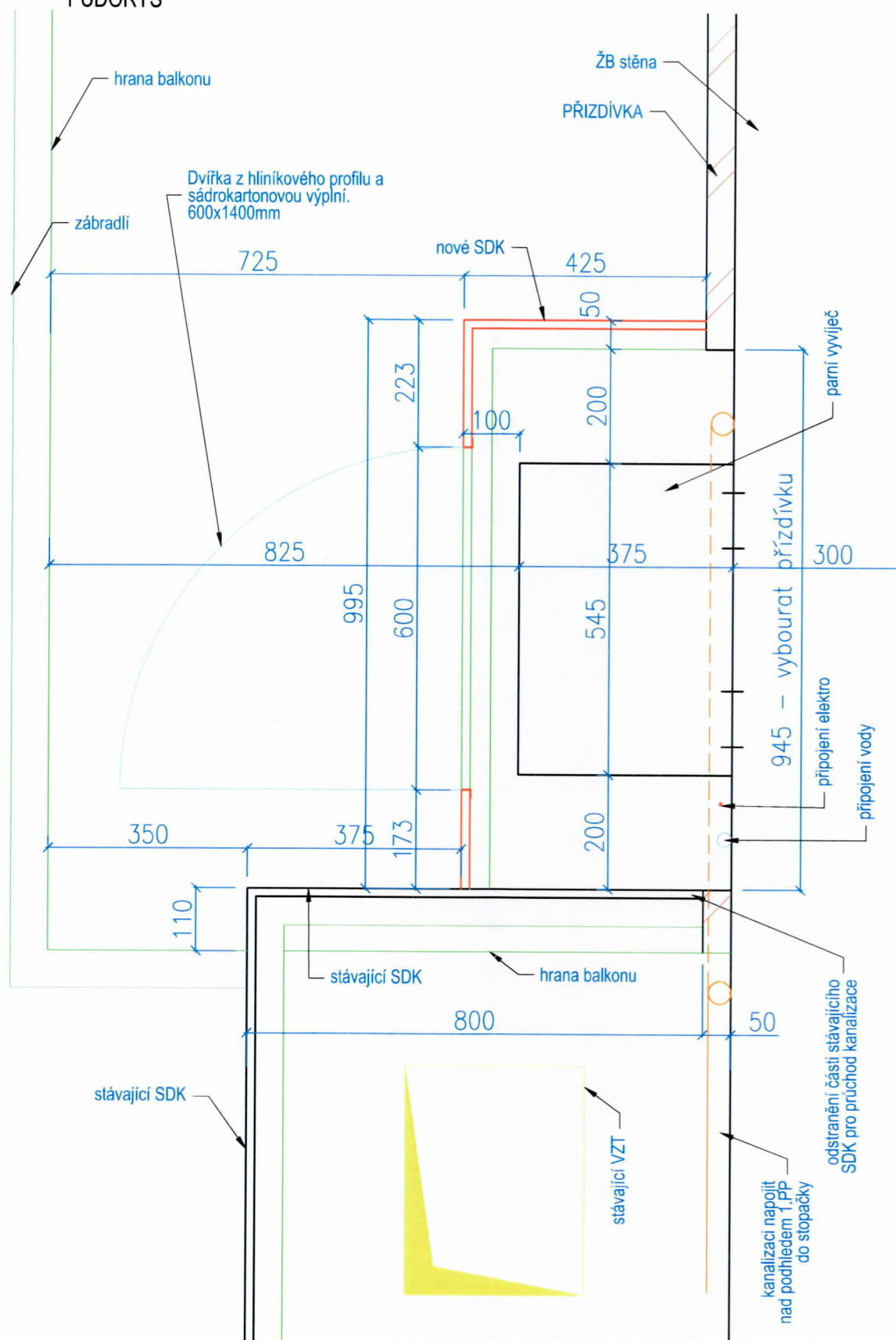
D.2.5M.BOX

4

POHLED STĚNU



PŮDORYS



SDK STĚNU ZHOTOVIT AŽ PO MONTÁŽI JEDNOTKY PÁRY.
NAPOJENÍ STROJE PROVÉST DLE TECHNOLOGICKÉHO NÁVODU.