



DODATEK č. 2
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, PSČ 165 00, Praha – Suchbátka
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 Křestán, 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 9. 8. 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. Zhotovitel se zavazuje výše uvedené vícepráce provést v termínech dle smlouvy.

4. 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 1.542.407,00 Kč bez DPH (slovy: jedenmilionpětsetčtyřicetdvatisíc čtyřistasedm korun českých). K ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů. Cena je sjednána jako nejvýše přípustná. Cena obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné provedení víceprací.
5. 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 9. 8. 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: - 2 -10- 2018

Za objednatele:



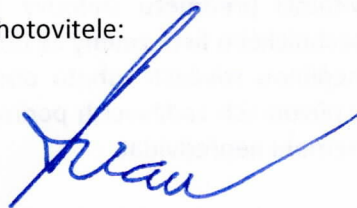
Ing. Jana Vohralíková
kvestorka



V Praze dne:

- 4 -10- 2018

Za zhotovitele:



Ing. Jaroslav Heran
ředitel divize 1

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	2
Datum předložení TLZ:	30. 8. 2018

Smlouva o dílo (SoD) č.:	17010873
Ze dne:	30. 8. 2018

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

Název změny:	Úpravy podloží chodníků a doplnění chybějících položek
--------------	--

Důvod změny a identifikace původce změny:

1 Oprava chodníku podél budovy FLD

Před zahájením prací na komunikacích – realizace výukového parku a s tím související terénní úpravy – bylo zjištěno značné poškození podloží pod chodníkem a pod komunikací navazující na park u stávající budovy FLD. Stav chodníku a navazující komunikace nevyhovoval provozu tj. pěší chůzi a pojezdu a byly zjištěny značné propadliny a následně v podloží kaverny .

Z tohoto důvodu je nezbytné stávající chodník odstranit, odtěžit část podloží, podloží ztuhnout, provést stabilizační vrstvu a položit nových chodníků. Obdobně bude postupováno v případě úpravy komunikace, která je nezbytná pro zajištění odvozu odpadu z nově budovaného High tech pavilonu FLD.

2 Úprava obrubníků kolem parku a High tech pavilonu FLD

Projekt nepředpokládal tak rozsáhlý kořenový systém stromů, které zůstávají v prostoru stavby nového pavilonu a přilehlého parku. Kořenový systém zasahoval i pod navazující komunikace. Z tohoto důvodu je nutné při řešení přeložek – výkopových prací pro vedení silno a slaboproudu, vody, elektrické energie provést opatření k omezení škod na kořenovém systému. Z tohoto důvodu je třeba rozebrat obrubníky a zasáhnout i do části komunikace vedoucí k stávající budově FLD.

3 Změna umístění systému odvětrání při požáru

Na základě kontroly autorizované osoby pro požárně –bezpečností řešení stavby je třeba provést opatření u vstupu sání odvětrávacího systému. Cílem je zajistit potřebný odstup nasávání pro požární větrání schodiště od dřevěné fasády pro případ požáru dřevěné fasády, tzn. provést úpravu nasávacího kanálu.

4 Změna akustického řešení

Investor nemohl dopředu znát materiál a vlastnosti interiérového vybavení a AV techniky, kterou soutěžil samostatně. Z tohoto důvodu bylo nezbytné po uzavření těchto veřejných zakázek přistoupit k přepočtu akustiky podle skutečně dodávaných interiérových prvků a akustických požadavků AV techniky. Tímto došlo k navýšení potřeby instalace akustických obkladů a řešení souvisejících detailů.



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



Popis změny:

Stávající chodník bude rozebrán a bude provedeno zpevnění podloží pomocí KZC. Budou provedeny akustické obklady a přeslechy. Na střeše bude v prostoru dřevěných teras doplněna tepelná izolace. Na ní bude proveden betonový sokl, oddělující neúnosný substrát od šterku, na nějž bude terasový rošt umístěn. Původně navržený světlík bude nahrazen betonovým tunelem, který zajistí potřebnou odstupovou vzdálenost do dřevěné fasády. Tunel bude opatřen pojezdovou mříží – viz PD. Výměna obru kolem celého prostoru stavby a před vstupem zadním vstupem do FLD, oprava propadlé silnice před vstupem do zadním vstupem do FLD.

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

1. Oprava je nutná z důvodu bezpečnosti a výškové návaznosti na nově budované komunikace.
2. Výměna je nutná, obrubníky bylo třeba demontovat a osadit nové včetně zásahu do části komunikace.
3. Posun nasávacího kanálu dále od fasády byl proveden dle požadavku PBŘ, posun je v souladu s ostatními částmi stavby.
4. Akustické obklady a detaily byly doplněny v souladu s novými požadavky na akustické řešení.

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

- Stavební část
- Komunikace a terénní úpravy

Přílohy:

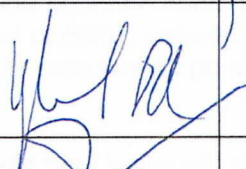
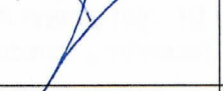
Nová PD světlíků a půdorys střechy, rozpočet.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	s dopadem:	0 dní
	Odpočet:	-109 658,- Kč
Orientační cenový dopad:	Přípočet:	1 652 065,- Kč
	Celkem:	1 542 407,- Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Radek Rinn	30. 8. 2018		
Za TDI:	Ing. Pavel Vyhnánek	30. 8. 2018		
Za projektanta:	Ing. Vladimír Čapka	30. 8. 2018		
Za zhotovitele:	Ing. Václav Petrášek	30. 8. 2018		

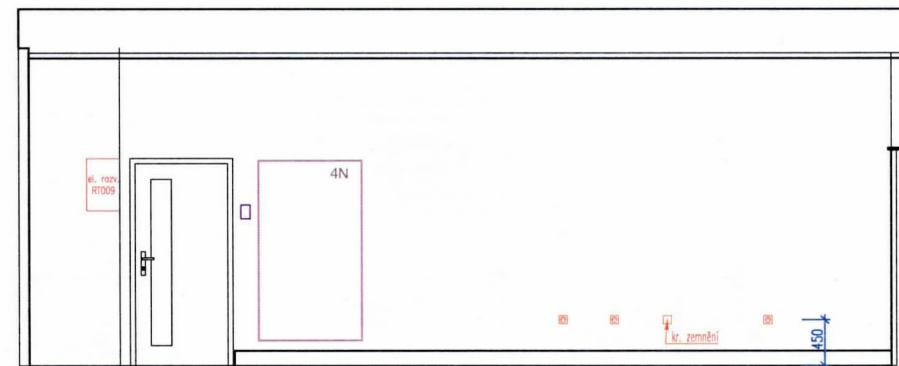
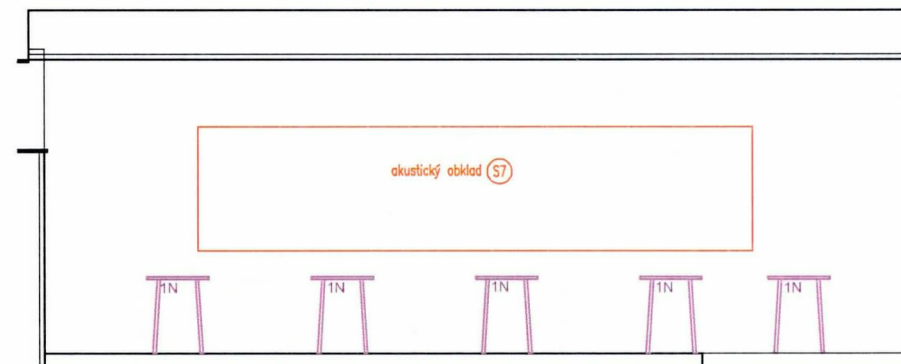
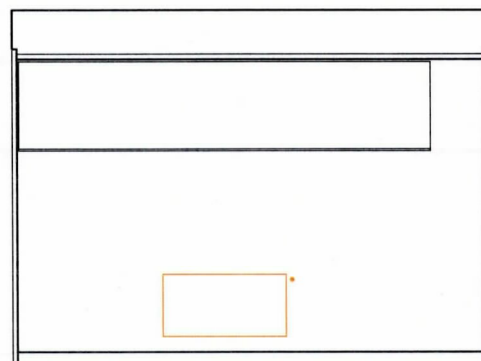
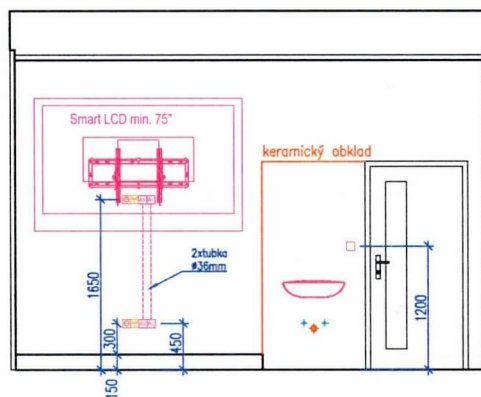


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

TABULKY ÚPRAV POVRCHŮ
STĚNY

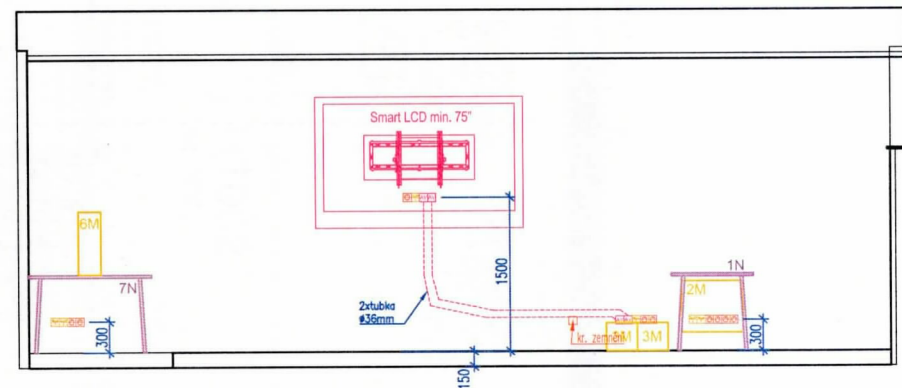
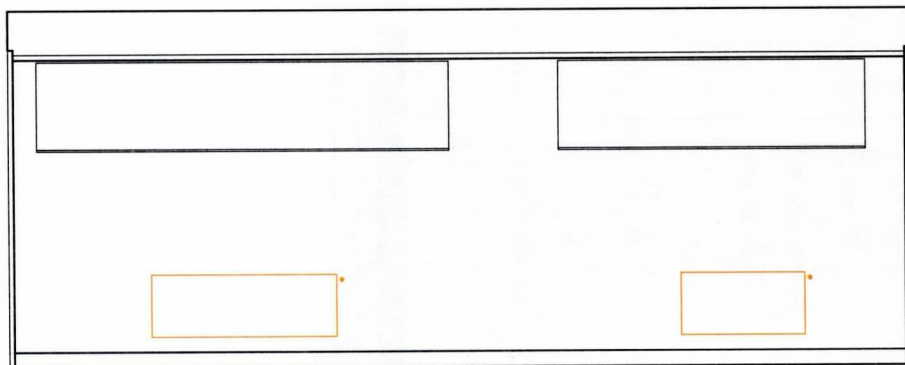
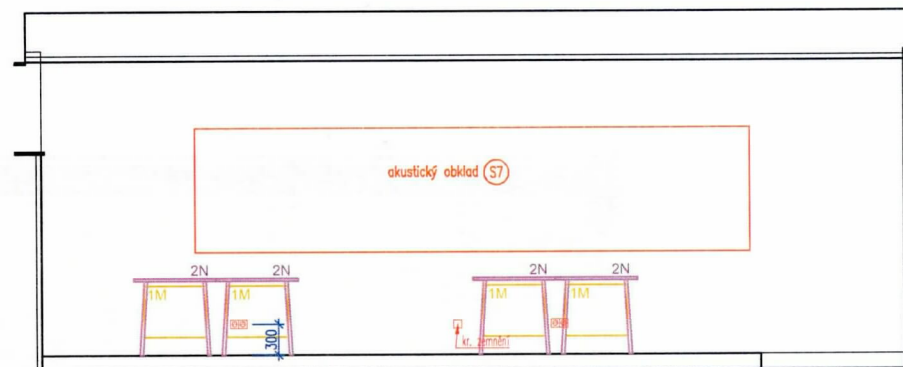
pol.	popis
S6	Akustický obklad stěny – m.č. HT 002, HT 006b, HT 104, HT 116 - akustický obklad stěny, tl. 50 mm : funkční panel pro snížení hluchnosti průmyslových prostor, přibližná hmotnost systému je 3 – 5 kg/m², panely mají jádro ze skelného vlákna na bázi 3RD Technology, viditelný povrch je dávkově barvená skelná tkanina, zadní strana panelů je pokryta skelnou tkaninou, hrany jsou přirozené. Panely jsou ke stěně kotveny šrouby do betonu s podložkou, panely osazeny 80 mm od podlahy, osazena startovací ocelová lišta pro akustický panel tl. 50 mm, panely osazeny až po stropní pohled, alternativně pod železobetonový strop. Pozn.: podklad – úprava stěn pro montáž akustického podle typu materiálu stěny: - jádrová omítka na stěnách z vápenocementových tvárnic min. 10 mm, - tmel s perlínkou na pórobetonových tvárniciích - povrch přebrousit, - tmel na železobetonových stěnách – přebrousit Štuk + disperzní malba provedena 150 mm nad podlahu Pozor : v m.č. HT 104 použít neželezné šrouby včetně podložek
S7	Akustický obklad stěn – m.č. HT 011, HT 009 stěnový zvukový absorbér , viditelný rastr umožňujícím demontáž každého panelu, celková hmotnost systému je 4 kg/m².). Panely jsou vyrobeny ze skelného vlákna o vysoké hustotě na bázi 3RD Technology, pohledová plocha je ze sklovláknité tkaniny, nebo silné sklovláknité tkaniny, zadní plocha kazety je pokryta skelnou tkaninou, hrany jsou ponechány bez úpravy. Panely jsou osazeny do kovových rámu – hliníkové extrudované profily, barva bílá, rohové profilové spojky. Poloměr hrany obvodového rámu 2 mm, kotvení rámu do stěny pomocí instalačních konzol a šroubů do hmoždinek do betonu, zdiva. Kvalita systému je dána instalací nosných prvků. Základní rozměr panelu dl. 2700 x v.1200 mm. Osazení na stěnu - spodní hrana panelu 1000 mm nad podlahou, výška panelu 1200 mm, celková tl. systému 49 mm, barva povrchu panelů - bílá Pozn. : Podklad pro montáž panelů – finální úprava stěny - malba disperzní, bílá na štukové omítce – viz S1



- ovladač IRC s měřením CO2/teploty
- panel ovládání osvětlení
- jednofázová zásuvka
- datová dvojzásuvka
- 1N nábytek
- TV, SV+odpad

PO VYSOUTĚŽENÍ KONKRÉTNÍHO ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ PROVÉST REVIZI TECHNOLOGICKÉHO PROJEKTU, TAK ABY STAVEBNÍ PŘÍPRAVA ODPOVÍDALA DODÁVANÉMU TYPU ZAŘÍZENÍ.

REV.01 2018-08-10
místnost č. HT009
SPECIÁLNÍ PC UČEBNA
M 1:50

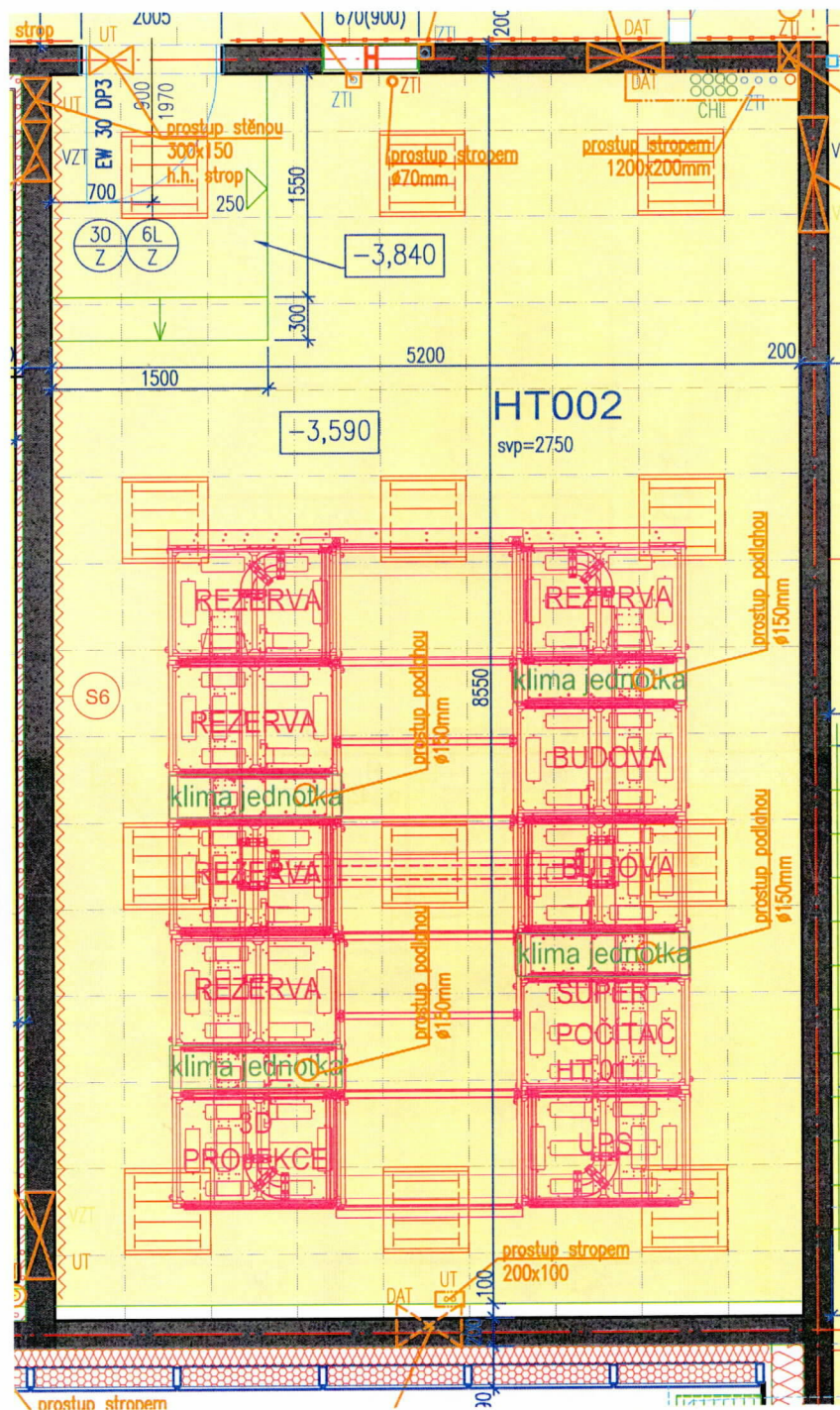


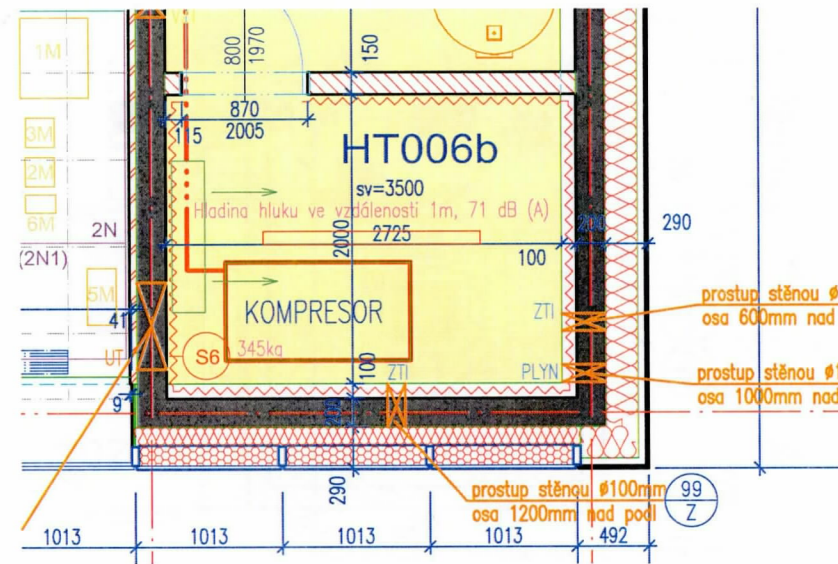
- | | |
|---|---|
|  | ovladač IRC s měřením CO2/teploty |
|  | technologické stop tlačítko přívodu el. rozváděče |
|  | panel ovládání osvětlení |
|  | jednofázová zásuvka |
|  | datová dvojjednosť |
|  | nouzové osvětlení |
|  | přístroj/zariadenie |
|  | nábytek |
|  | TV, SV+odpad |

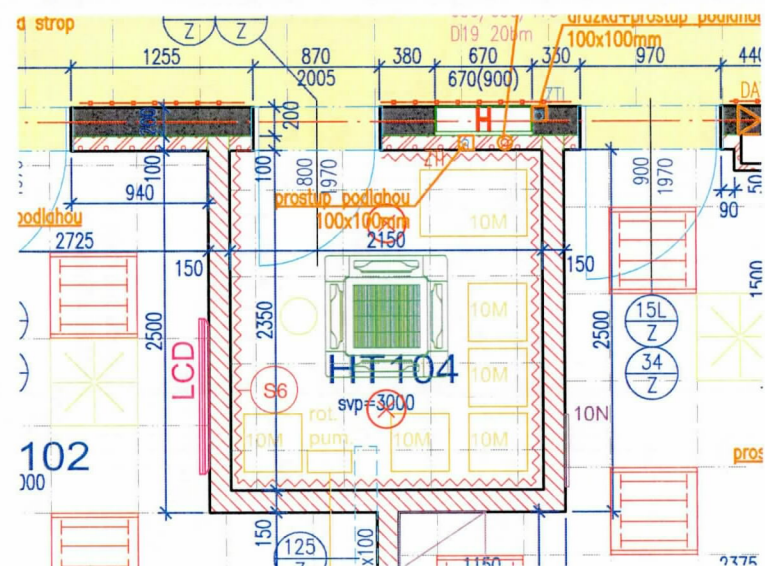
PO VYSOUTĚŽENÍ KONKRÉTNÍHO ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ PROVÉST REVIZI TECHNOLOGICKÉHO PROJEKTU, TAK ABY STAVEBNÍ PŘÍPRAVA ODPOVÍDALA DODÁVANÉMU TYPU ZAŘÍZENÍ.

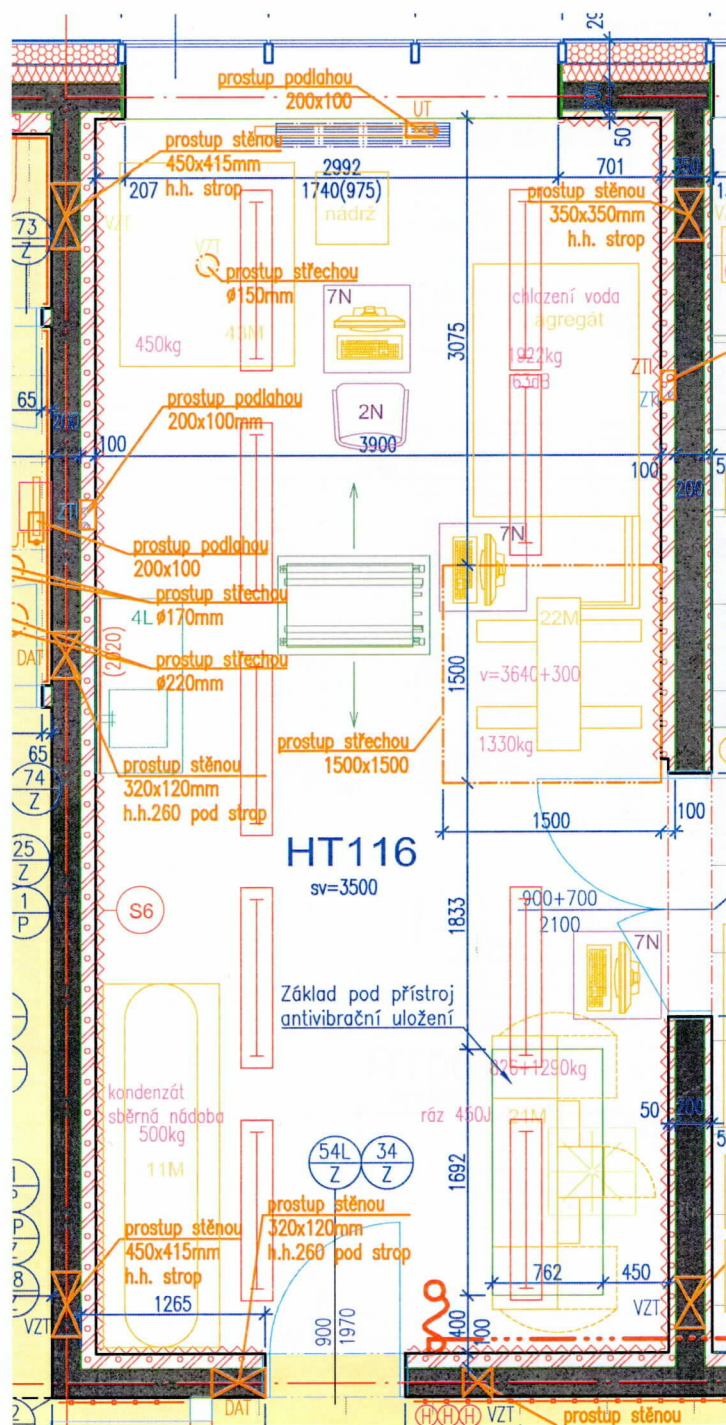
REV.01 2018-08-10
místnost č. HT011
VÝUKOVÁ LABORATOŘ
ZPRACOVÁNÍ DAT GIS A DPZ

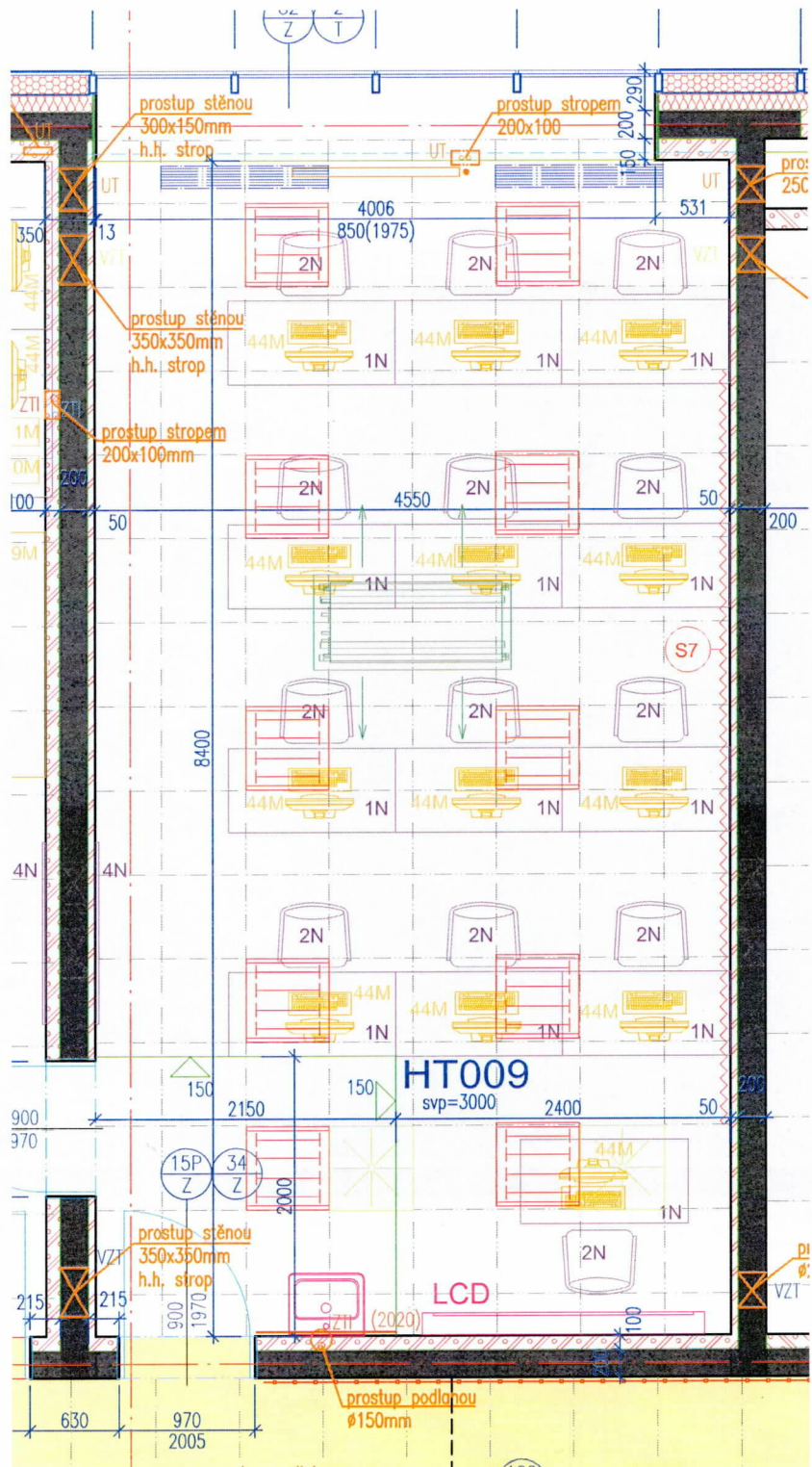
M 1:50

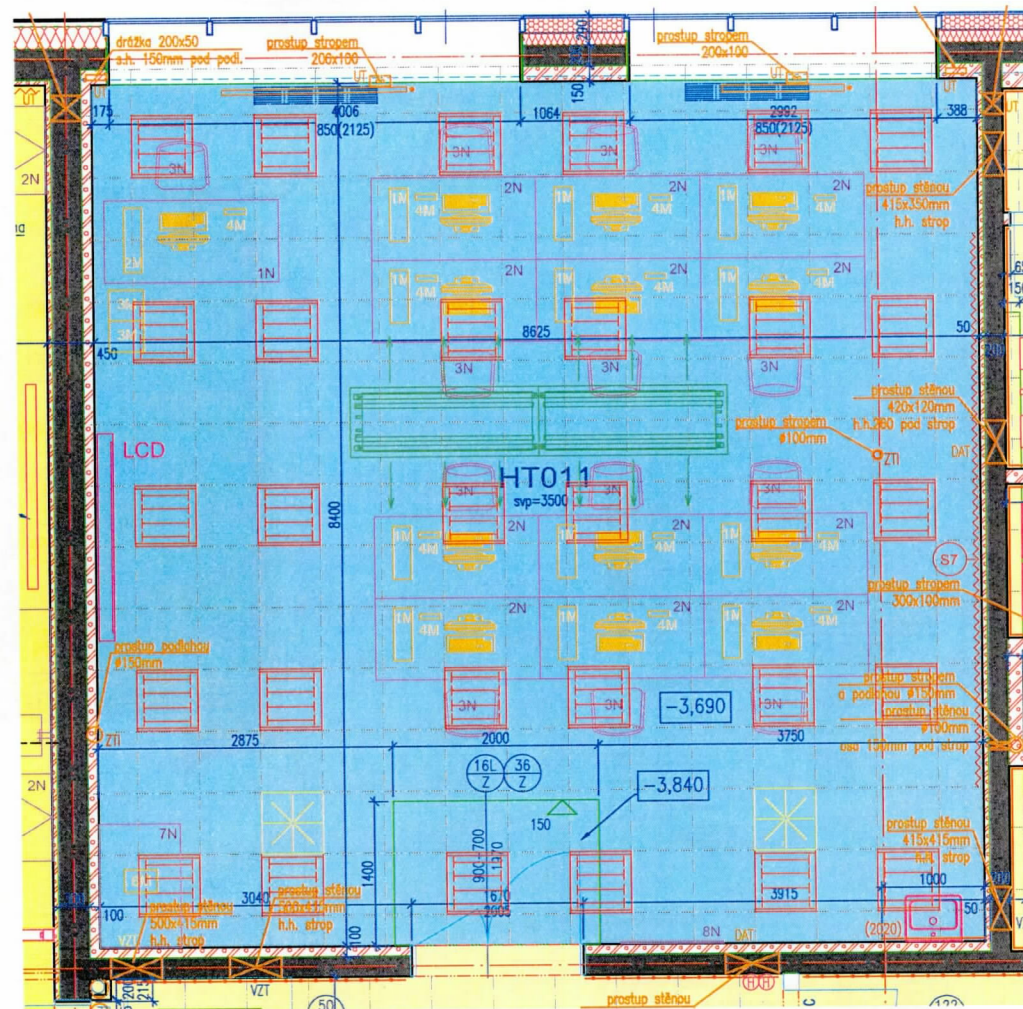














LEGENDA STAVEB, OBJEKTŮ (SO)

[illegible]

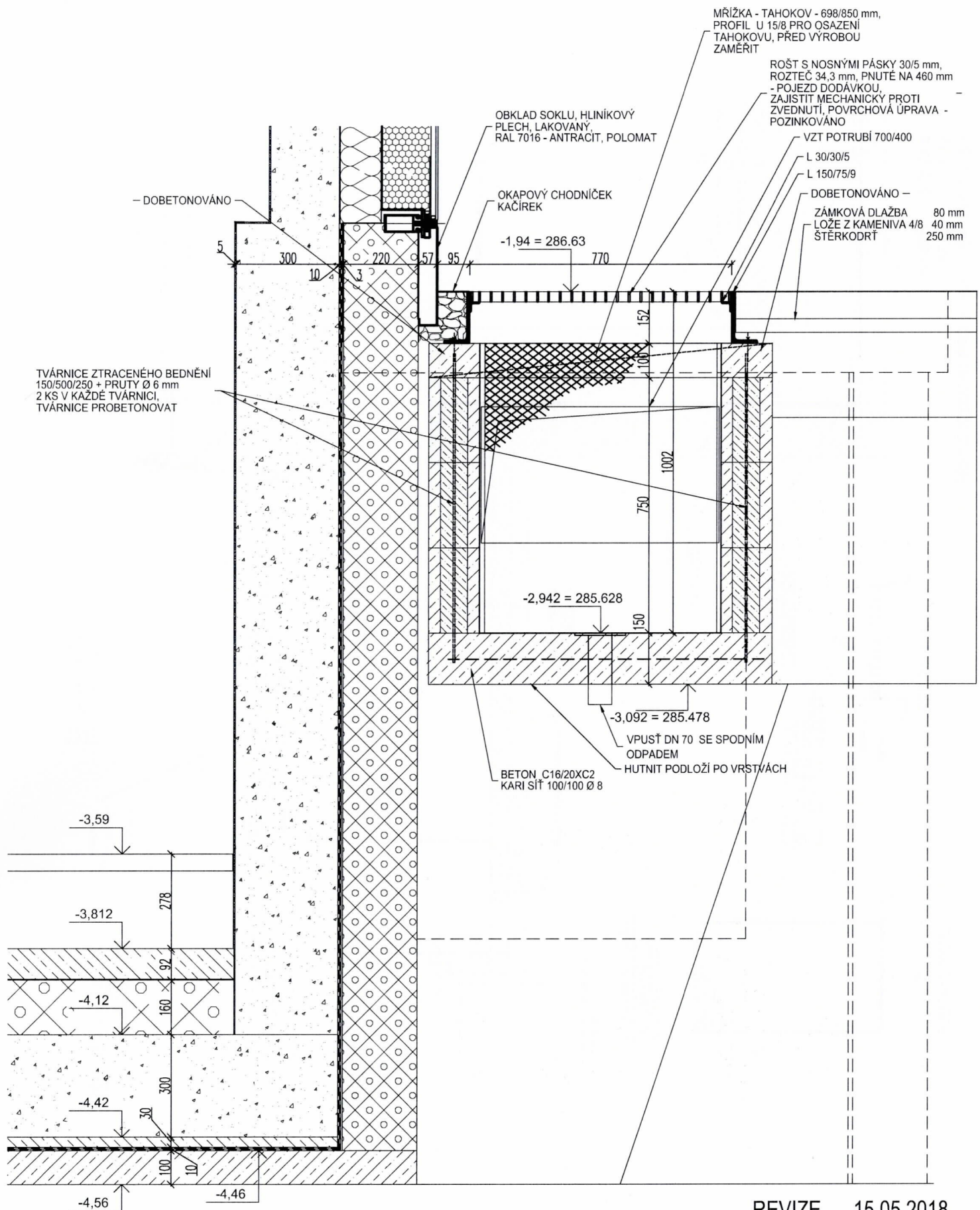
VYTYČOVACÍ SÍŤ

test	SB	ST
1	10277760.50	7610519.28
2	10277760.50	7610519.28
3	10277760.50	7610519.27
4	10277760.50	7610519.27
5	10277760.50	7610519.28
6	10277760.50	7610519.28
7	10277616.45	7610519.28
8	10277616.45	7610519.28

REVIZE Č.01 2018-05-29

+0.000=288.57

[illegible]



REVIZE 15.05.2018

ŘEZ 2-2' M 1: 10

PŘÍVOD VZDUCHU PRO SCHODIŠTĚ - CHÚC Č.V. 37a



