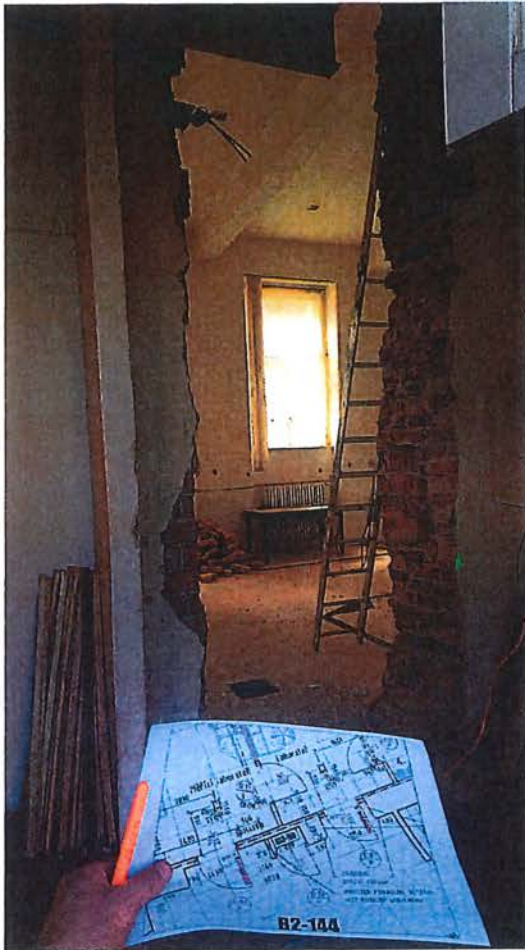
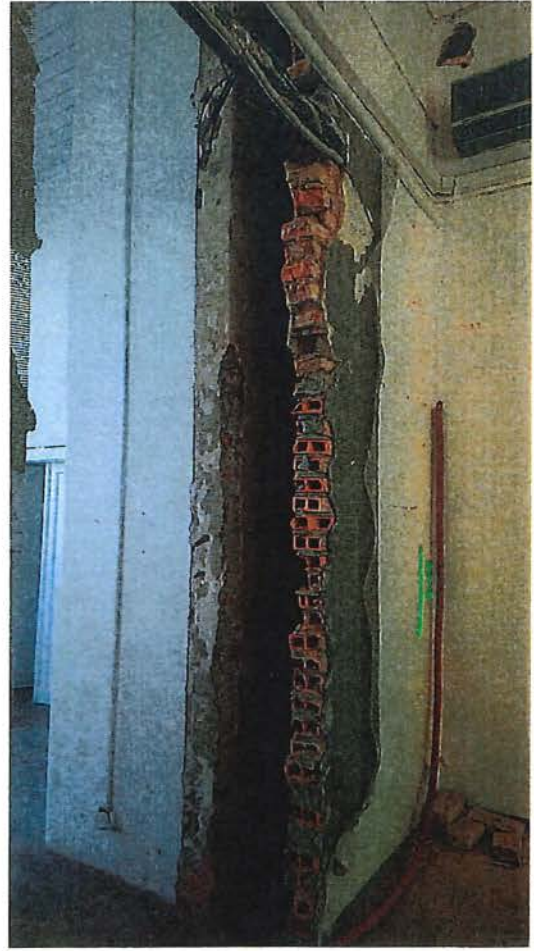
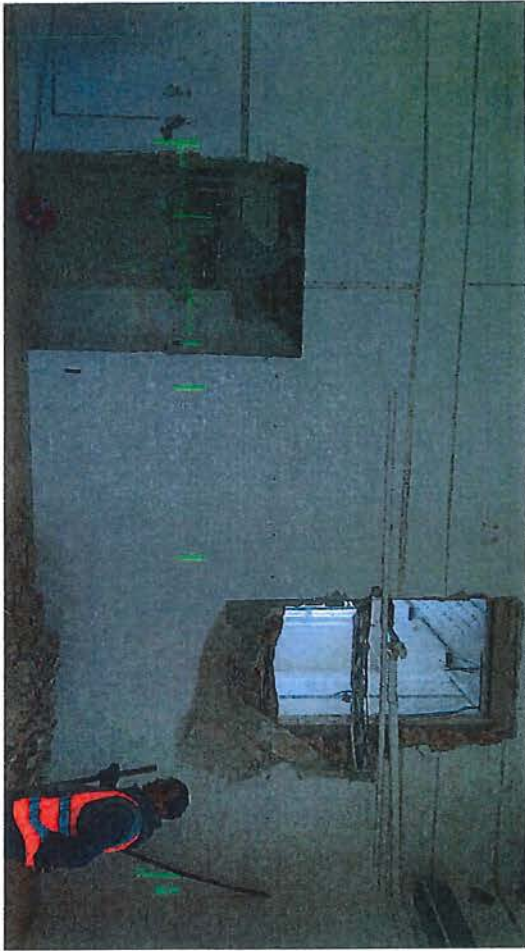


B2-144 1/1











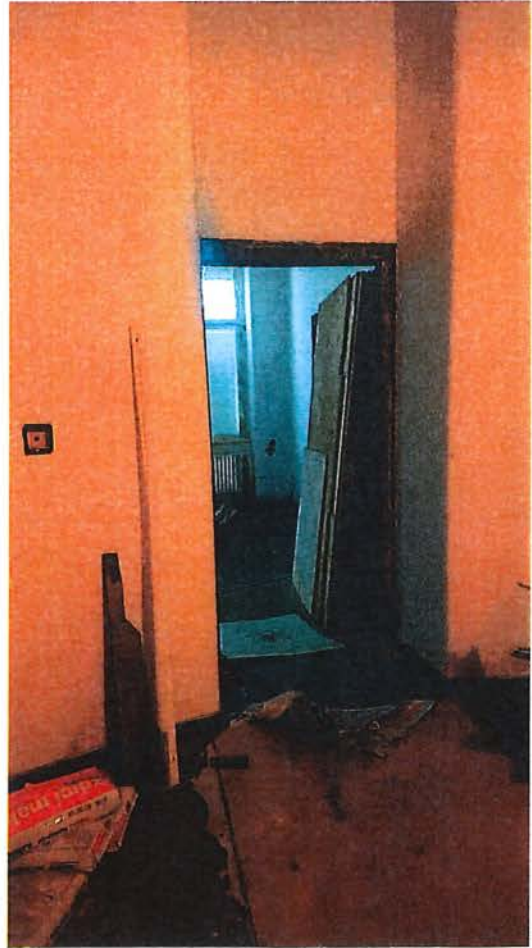
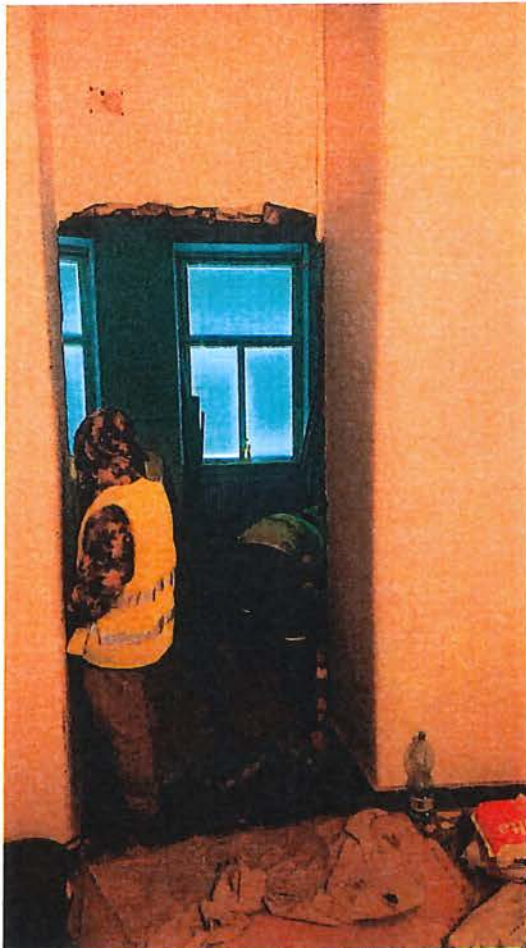
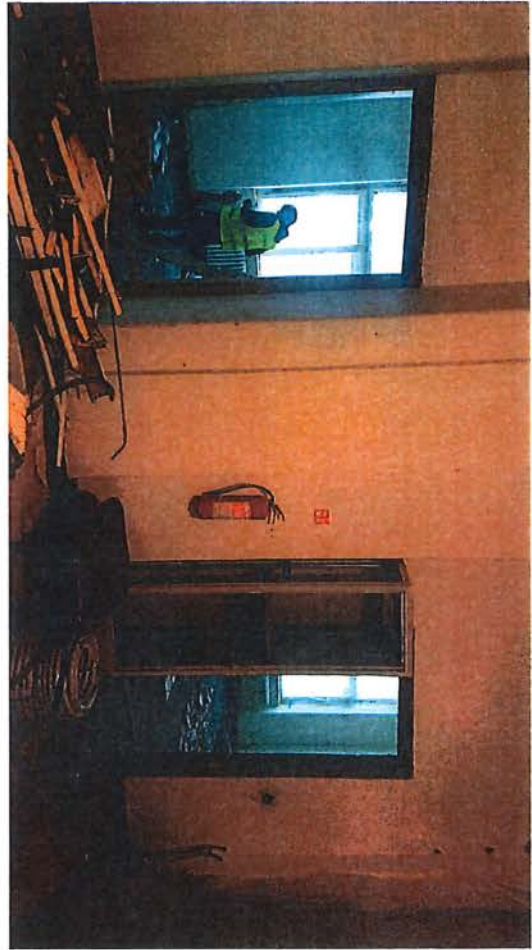


B2-146 3/3

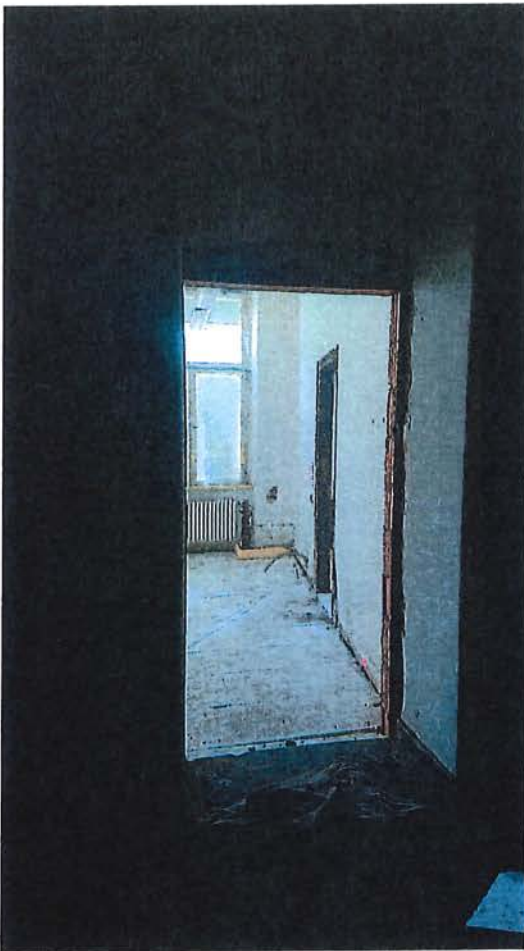


B3-310; 313 1/1

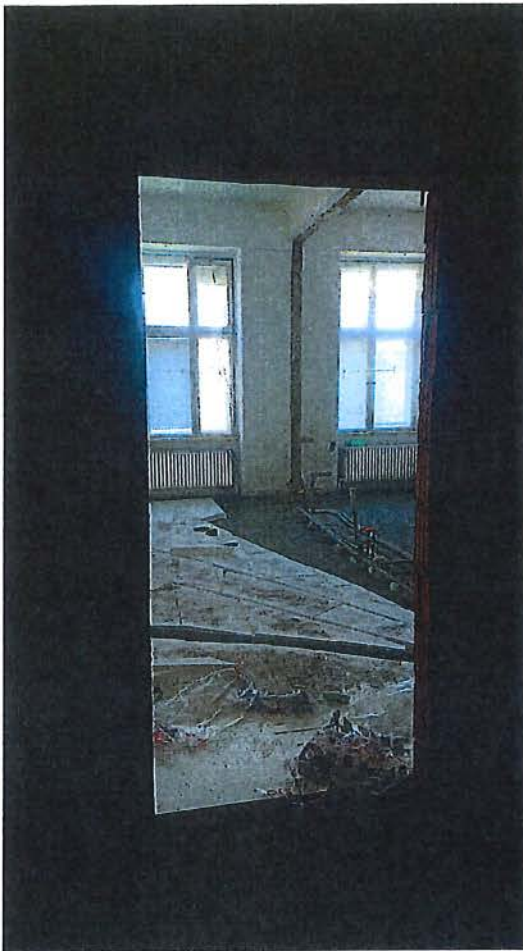




DVERŮM' PŘEKLADY 2/3

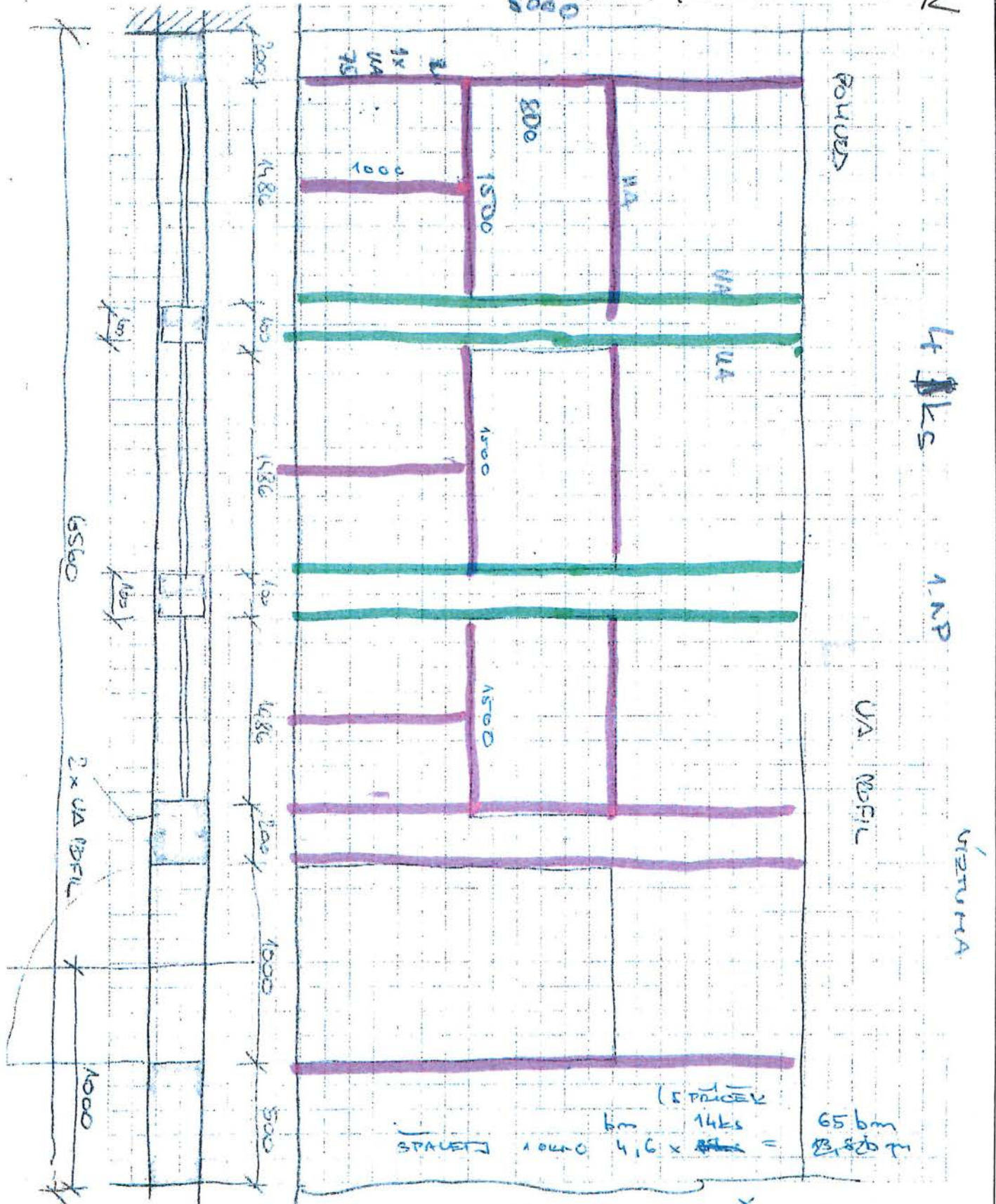


DVERŮ PŘEKLADY 3/3



KONSIT

SCHEMA VZTUŽENÍ SDK 1/2



Tel: 00420 225 377 111 | Email: konsit@konsit.cz | www.konsit.cz

STOJEK

$$3 \times 5 \text{ bm} = 15 \text{ bm}$$

$$3 \times 1 \text{ bm} = 3 \text{ bm}$$

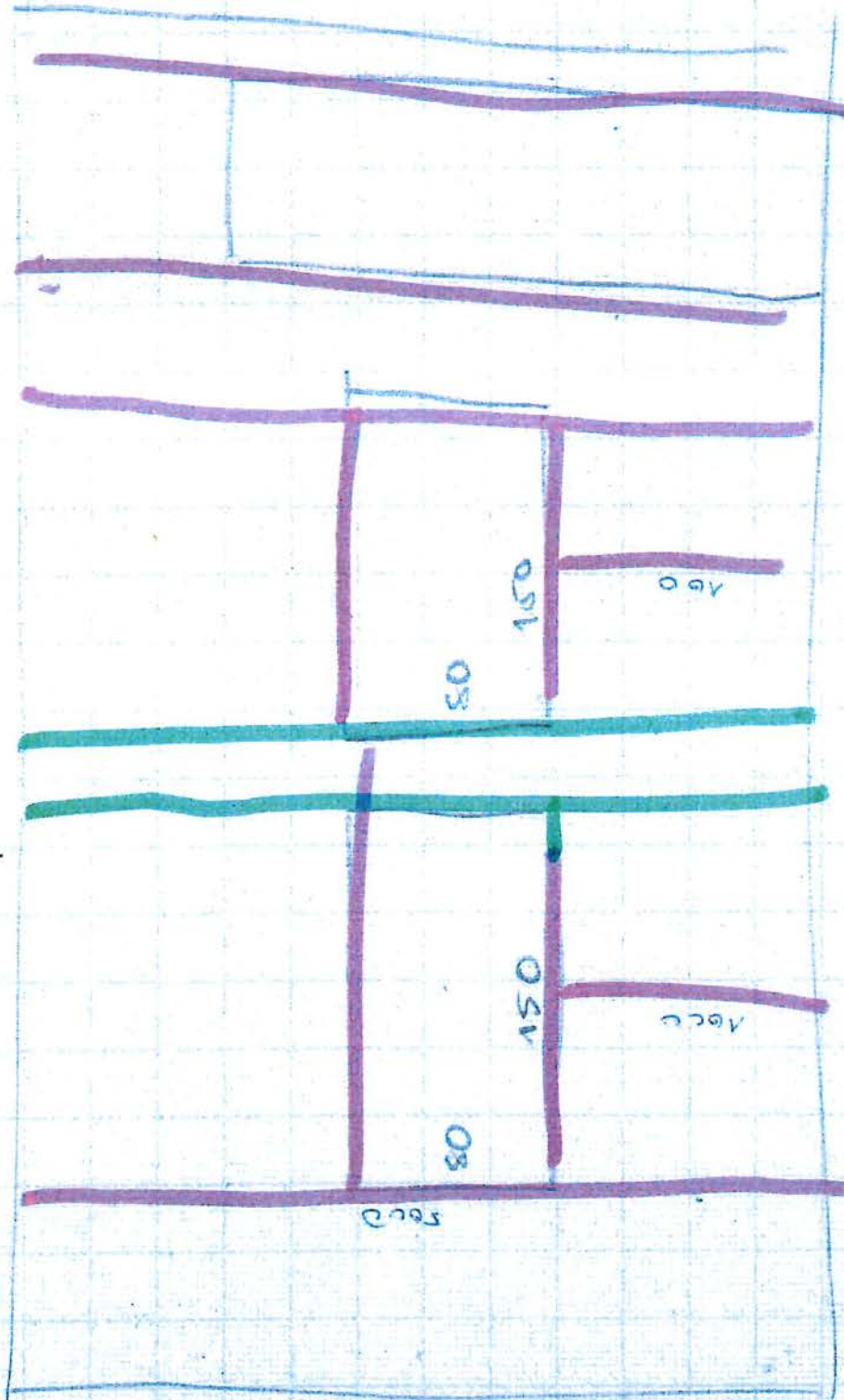
OKNA

$$6 \times 1,5 \text{ m} = 9 \text{ bm}$$

$$52 \text{ bm} \div 4 \text{ PRÍČEK} = 208 \text{ bm}$$

SCHEMA VZTOKŮ SK 2/2

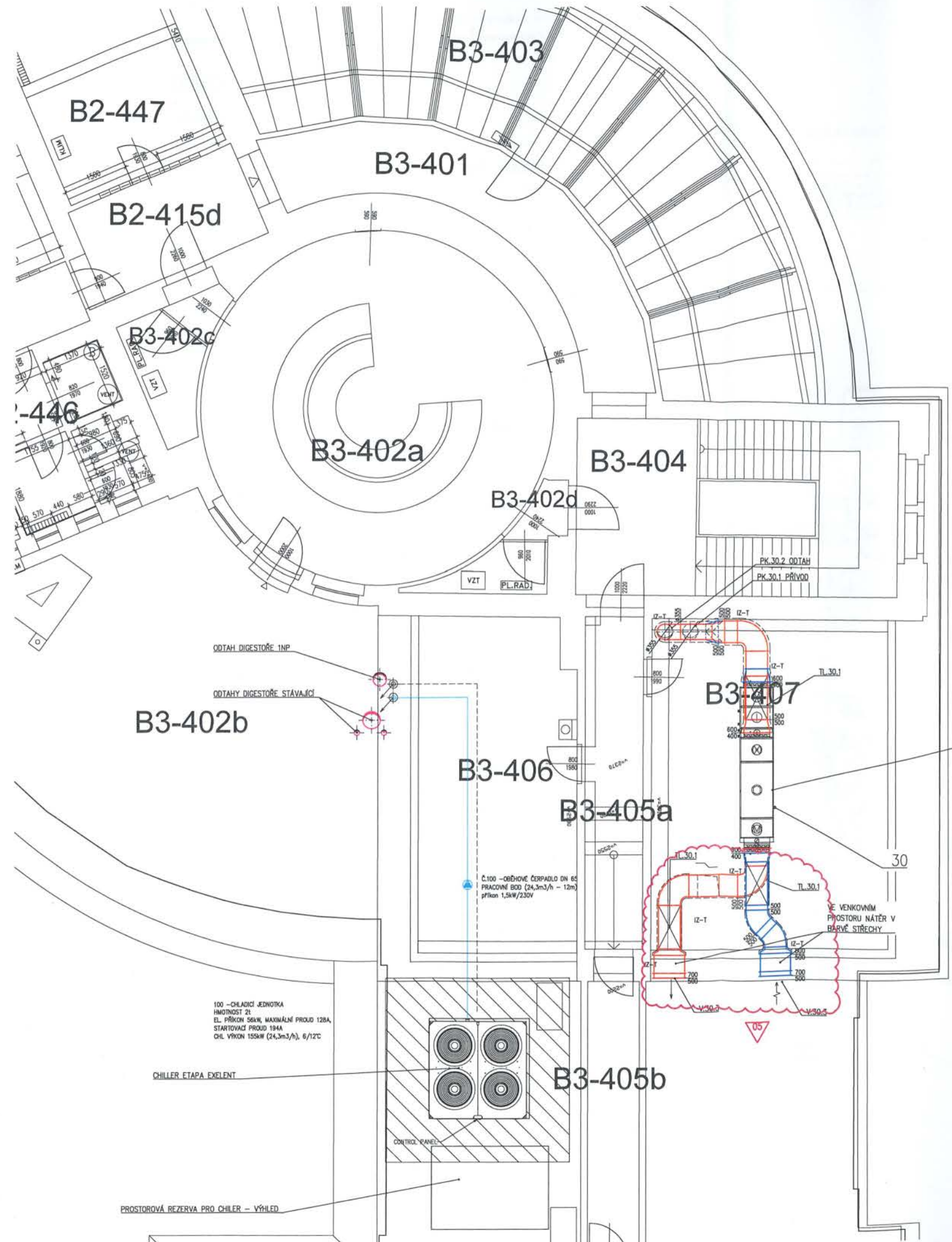
1ks



STŘEŠNÍ

$$\begin{aligned}
 6 \times 5 &= 30 \text{ b} \\
 2 \times 1 &= 2 \text{ b} \\
 4 \times 1,5 &= 6 \text{ b} \\
 \hline
 &38 \text{ b}
 \end{aligned}$$





- LEGENDA
- TALÍROVÝ VENTIL KOVÝ
 - FANČIL
 - RUČNĚ REGULÁČNÍ KLAPKA
 - REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU OVLÁDANÝ
 - REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU, RUČNĚ OVLÁDÁNÍ
 - VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ
 - TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ
 - TLUMIČ HLUKU
 - SONOFLEX HADICE
 - SÁNĚ (ODVOD) VZDUCHU
 - VÝFUK (PŘÍVOD) VZDUCHU
 - STĚNOVÁ MŘÍŽKA
 - MNOŽSTVÍ PŘÍVADĚNÉHO / ODVADĚNÉHO VZDUCHU
 - IZ-T TEPELNÁ IZOLACE
 - IZ-P POŽÁRNÍ IZOLACE
 - IZ-T-Ext TEPELNÁ IZOLACE VENKOVNÍ S OPLECHOVÁNÍM
 - REVÍZNÍ OTVOR
 - ČERSTVÝ (PŘÍVODNÍ) VZDUCH
 - ODPADNÝ (ODVODNÝ) VZDUCH
 - VZT STÁVAJÍCÍ
 - ODVOD KONDENZÁTU

REVIZE ROU: 12.05.2021
 02. ZMĚNA NÁPOJENÍ VZT DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ

název stavby REKONSTRUKCE EXCELENTNÍCH LABORATOŘÍ NA VŠCHT PRAHA		investor Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Technická 1905/5, Praha 6	
místo stavby parc.č.586, Ep.1903, č.o.3, ul. Technická, Praha 6 Dejvice		autorizace Jana Želivského 8 130 00 Praha 3 tel./fax 222 58 09 33 www.lm.cz	
generální projektant AMBIKA projekt Rensselaerova 104 102 00 Praha 10 Česká republika		autorizace 1905	
číslo zakázky zpracovatele	1905	datum	12.05.2021
autorizace	1905	odborný projektant	ING. PAVEL ČERNOCH
vypracoval	ING. JIRÍ OPAT	hlavní inženýr projektu	ING. JIRÍ OPAT
kontroloval	ING. PAVEL ČERNOCH	vypracoval	VLADIMÍR JAKMČEK
schválil	ING. PAVEL ČERNOCH	kontroloval	ING. PAVEL ČERNOCH
státní dokumentace	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	úroveň dokumentace	DPS
část	D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ	stavební objekt	D.1.4 - TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB
profesionál	D.1.4.3 - VZDUCHOTECHNIKA	název přílohy	PŮDORYS 4NP
datum	11/2019	mřížka	1:50
formát	BxA4	paré	paré
D . 14 . 3 . 03			

100 - CHLADICÍ JEDNOTKA
 HMOTNOST 2t
 EL. PŘÍKON 56kW, MAXIMÁLNÍ PRŮTOH 128A,
 STARTOVACÍ PRŮTOH 194A
 CHL. VÝKON 155kW (24,3m³/h), 6/12°C

CHILLER ETAPA EXELENTE

PROSTOROVÁ REZERVA PRO CHILLER - VÝHLED

Č.100 - OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 65
 PRACOVNÍ BOD (24,3m³/h - 12m)
 příkon 1,5kW/230V

CONTROL PANEL

VE VENKOVNÍM
 PROSTORU NÁTĚR V
 BARVĚ STŘECHY

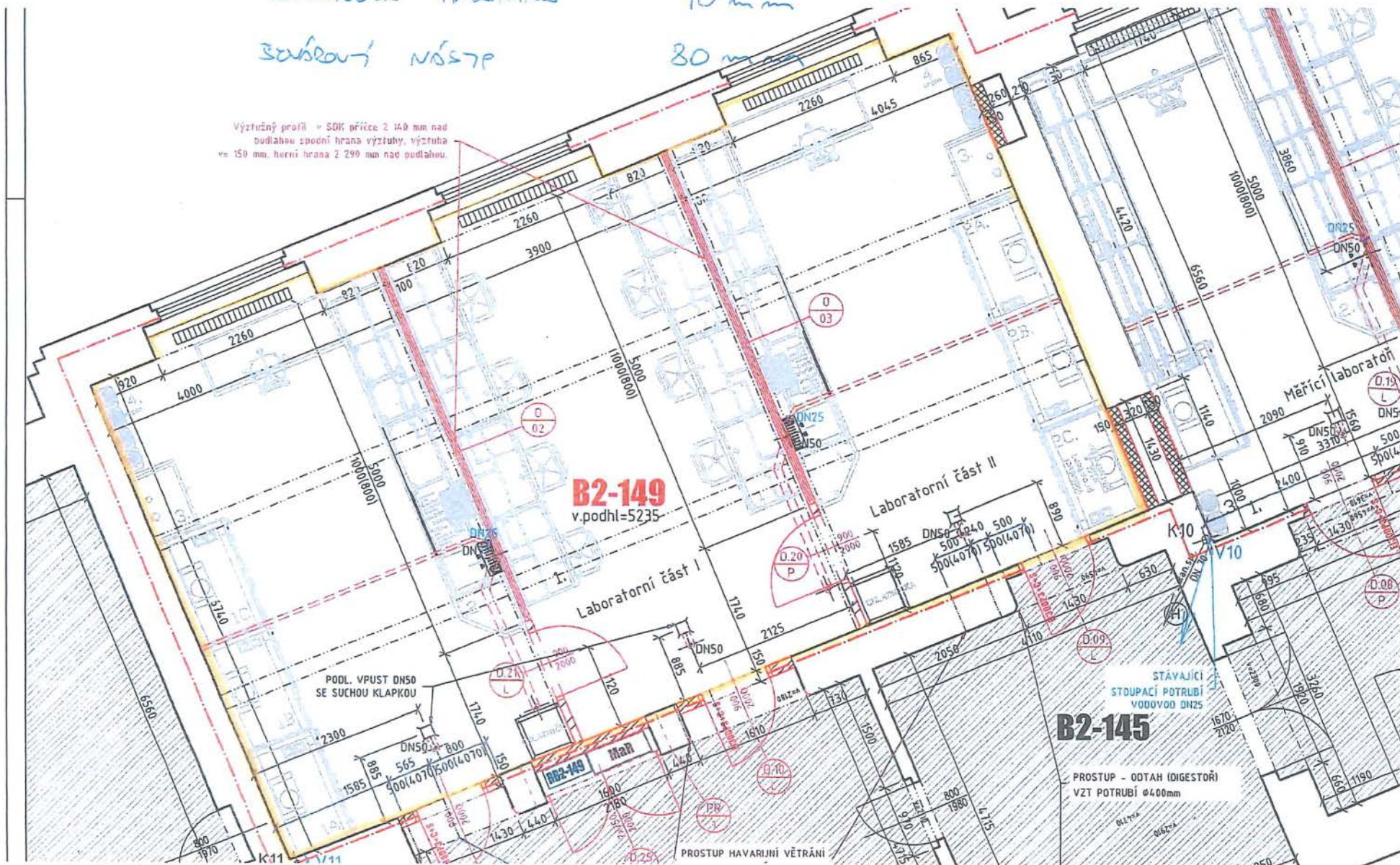
B2-149 : EPOXIDOVÁ SPÉLKA
BETONOVÁ NAZAMINA

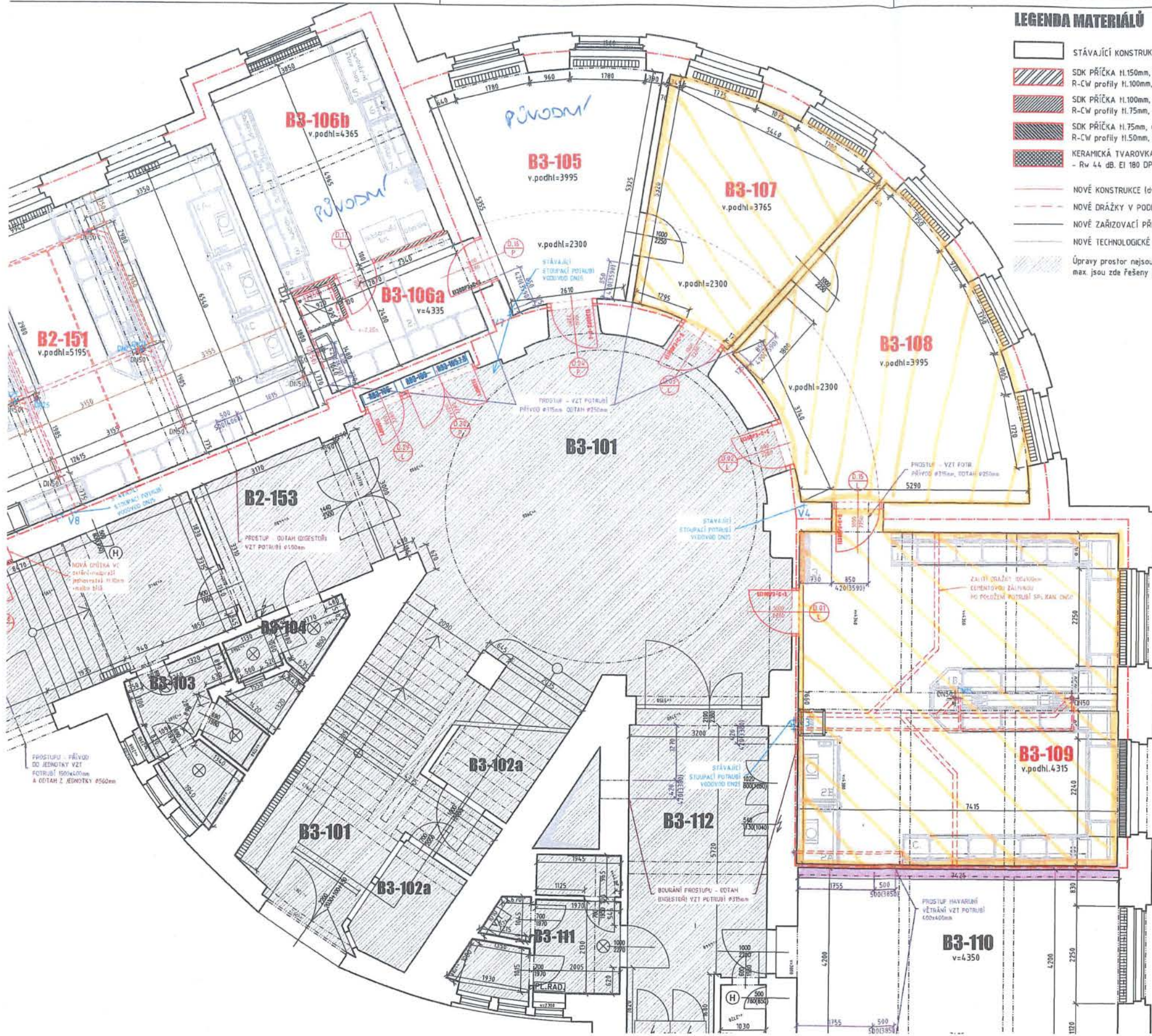
70 mm

30x30cm NÁSTP

80 mm

Výztužný profil = SDK příčka 2 140 mm nad
podlahou spodní hrana výztuhy, výztužka
= 150 mm, horní hrana 2 290 mm nad podlahou.





LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- SDK PŘÍČKA H.150mm, oboustr. opláštění 2x SDK deska H.12,5mm R-CW profily H.100mm, miner.izolace 100mm, EI 30, R_w=54 dB
- SDK PŘÍČKA H.100mm, oboustr. opláštění 1x SDK deska H.12,5mm R-CW profily H.75mm, miner.izolace 60mm, EI 30, R_w=49 dB
- SDK PŘÍČKA H.75mm, oboustr. opláštění 1x SDK deska H.12,5mm R-CW profily H.50mm, miner.izolace 40mm, EI 30, R_w=43 dB
- KERAMICKÁ TVAROVKA H.140mm (497x140x238mm) na jednovrstvou omítku VC H.10mm - R_w 44 dB, EI 180 DP1
- NOVÉ KONSTRUKCE (dveře, podhledy, apod. ...)
- NOVÉ DRÁŽKY V PODLAZE PRO INSTALACE TSB (zalití cement. závlivkou)
- NOVÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY
- NOVÉ TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ A NÁBYTEK
- Úpravy prostor nejsou součástí projektové dokumentace, max. jsou zde řešeny přechody a trasy instalací TSB

LEGENDA PROFESÍ

- VZDUCHOTECHNIKA - PŘÍVOD
- VZDUCHOTECHNIKA - ODTAH
- SLABOPROUD - PTZS
- SLABOPROUD - SSK
- SLABOPROUD - EPS
- SLABOPROUD - ER
- SLABOPROUD - CCTV
- SLABOPROUD - ACS
- VYTÁPĚNÍ
- MĚŘENÍ A REGULACE
- SILNOPROUD
- ZDRAVOTECHNIKA (VODOVOD)
- ZDRAVOTECHNIKA (KANALIZACE)
- PBŘ - HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ

STAVEBNÍ OPRAVY PROSTOR OBJEKTU VŠCHT, ul. Technická 1903/3, Praha 6

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - LMP - NAVHOVANÝ STAV							
PROSTOR	ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PODLAHA	STĚNY	STROP	
KANCELÁŘE	B3-105	KANCELÁŘ	22,64	MARMOLEUM	MALBA BÍLÁ	AKUST.DESKY MALBA BÍLÁ / SBK PODHLED	
	B3-107	KANCELÁŘ	22,22	MARMOLEUM	MALBA BÍLÁ	AKUST.DESKY MALBA BÍLÁ	
	B3-108	KANCELÁŘ	33,89	MARMOLEUM	MALBA BÍLÁ	AKUST.DESKY MALBA BÍLÁ	
				78,17			
	LABORATÓŘE	B2-149	UNIVERZÁLNÍ LABORATÓŘ	83,44	KER. DLAŽBA	MALBA BÍLÁ	AKUST.DESKY MALBA BÍLÁ
		B2-150	UNIVERZÁLNÍ LABORATÓŘ	85,15	KER. DLAŽBA	MALBA BÍLÁ	AKUST.DESKY MALBA BÍLÁ
		B2-151	UNIVERZÁLNÍ LABORATÓŘ	83,38	KER. DLAŽBA	MALBA BÍLÁ	AKUST.DESKY MALBA BÍLÁ
		B3-104a	MIKROBIOLOGICKÁ LABORATÓŘ	10,66	PLASTBETON. STĚRKA	MALBA BÍLÁ	AKUST.DESKY MALBA BÍLÁ
		B3-104b	MIKROBIOLOGICKÁ LABORATÓŘ	19,34	PLASTBETON. STĚRKA	BETON STĚRKA MALBA BÍLÁ	AKUST.DESKY MALBA BÍLÁ
		B3-109	UNIVERZÁLNÍ LABORATÓŘ	57,78	KER. DLAŽBA	MALBA BÍLÁ	AKUST.DESKY MALBA BÍLÁ
	B3-110	LABORATÓŘ	31,77	KER. DLAŽBA	MALBA BÍLÁ	MALBA BÍLÁ	
				339,15			
CELKOVÁ UŽITNÁ PLOCHA			418,12				

SOUBRANĚ' PODSKLADY
SEKLADBA :
 ZOBEDEC 25mm
 PEČENÝ' ŽELVOP 20mm
 NÁSTP' SEKLAD 150mm

POZNÁMKA
 VÝKRES JE TŘEBA KOORDINOVAT S VÝKRESY OSTATNÍCH PROFESÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ VŠECHY ROZMĚRY V PROJEKTU

REKONSTRUKCE EXCELENTNÍCH LABORATORŮ NA VŠCHT PR
 Místo stavby: parc.č.586, č.p.1903, č.a.3, ul. Technická, Praha 6 Dejvice
 Místo stavby: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Technická 1905/5, zprávovali

PODLETONOVÁNÍ' SDE PEČEN

3.NP

SEVERNÍ STAV. PODLAHA

B3-310 = KOBEREK
 B3-313 = OSB DESKA 18mm
 OTVĚROVÁ PŘEKRYTA
 PŘEKRYTA 25mm
 PEVNA 20mm
 NÁSTP ŠEVÁK 150mm
 BETON 60mm
 NÁSTP ŠEVÁK 195mm

STAVEBNÍ ÚPRAVY PROSTOR OBJEKTU VŠCHT, ul. Technická 1903/3, Praha 6						
LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 3.NP - STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE						
PROSTOR	Č.MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PODLAHA	STĚNY	STROP
KUCHYNĚ	B3-301	CHODBA	96,34	TER. DLAŽBA	MALBA	MALBA
	B3-309	CHODBA	4,878	TER. DLAŽBA	MALBA	MALBA
			145,12			
LABORATOŘE	B3-310	MIKROBIOLOGICKÁ LABORATOŘ	59,39	PVC	MALBA BÍLÁ	PODHL. MINER. KAZETY
	B3-313	MIKROBIOLOGICKÁ LABORATOŘ	34,61	KOBEREK	MALBA BÍLÁ	PODHL. MINER. KAZETY
			94,00			
CELKOVÁ UŽITNÁ PLOCHA				94,00		

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE - POHLED
- BOURÁNÍ A DEMONTÁŽ PRVKŮ (PODHL. OBKLAD, PODLAHA, TOPNÁ)
- ÚPRAVY PROSTOR NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, MAX. JSOU ZDE ŘEŠENY PRŮCHODY A TRASY INSTALACÍ TZB

LEGENDA PROFESÍ

- VZDUCHOTECHNIKA - PŘÍVOD
- VZDUCHOTECHNIKA - ODTAH
- SLABOPROUD - PTZS
- SLABOPROUD - SSK
- SLABOPROUD - EPS
- SLABOPROUD - ER
- SLABOPROUD - CCTV
- SLABOPROUD - ACS
- VYTÁPĚNÍ
- MĚŘENÍ A REGULACE
- SILNOPROUD
- ZDRAVOTECHNIKA (VODOVOD)
- ZDRAVOTECHNIKA (KANALIZACE)
- ZDRAVOTECHNIKA (PLYNOVOD)

POZNÁMKA

- VÝKRES JE TŘEBA KOORDINOVAT S VÝKRESY OSTATNÍCH PROFESÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKLADU
- PŘED ZAČETÍM STAVBY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ VŠECHNY ROZMĚRY V PROJEKTU!
- BOURACÍ PRÁCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT V KOORDINACI S DOTČENÝMI PROFESEMI
- BOURÁNÍ DRÁŽEK V POZNÁMKÁCH TĚHOTO VÝKRESU PLATÍ PRO PODLAHY, VEŠKERÉ DRÁŽKY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ KROMĚ PROFESIE SLABOPROUDU! V BOURACÍCH VÝKRESECH STAVBY JSOU PROSTUPY ZDÍVEM PŘEDEVŠÍM PRO VZT POTRUBÍ JSOU ŘEŠENY VÝŠKOVĚ PŘÍMO POD STAVBY

název stavby
REKONSTRUKCE EXCELENTNÍCH LABORATOŘÍ NA

místo stavby
 parc.č.586, č.p.1903, č.a.3, ul. Technická, Praha 6 Dejvice

investor
 Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

generální projektant
AMMBA PROJEKT

architektura
 JIŘÍ OPAT

inženýring
 JIŘÍ OPAT

stavební inženýring
 TOMÁŠ MRAČKO

kontrola
 JIŘÍ OPAT

stupeň dokumentace
 DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ / PROVÁZENÍ STA

část
 D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ

stavovací objekt
 D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ

profesní dílo

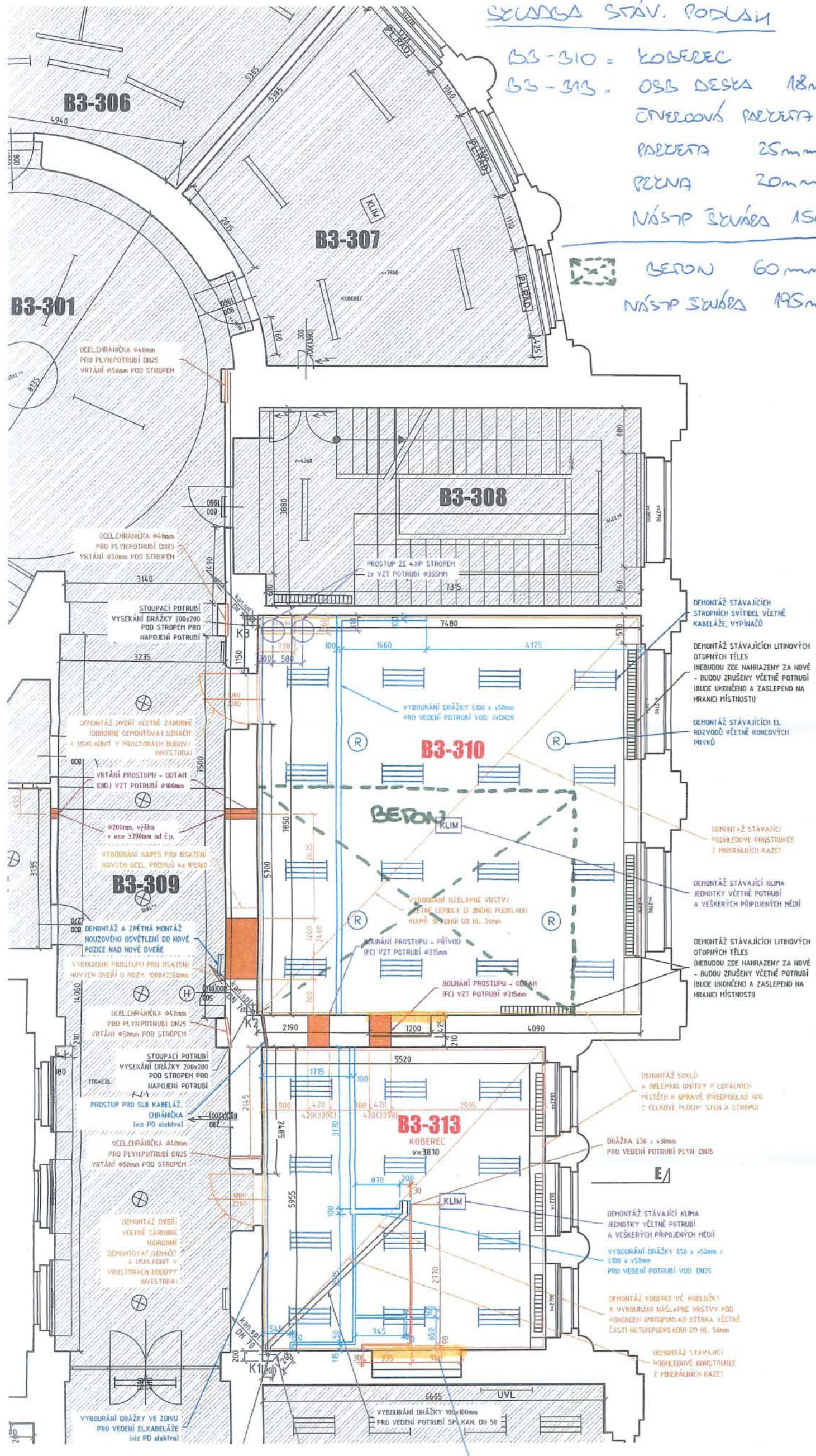
název přílohy
PŮDORYS 3.NP - STÁVAJÍCÍ ST

datum
 11/2019

měřítko
 1:50

list
D. 1.1 . . . 2

PODBETONOVÁNÍ
 PŘÍČNÁ





B2-149



B2-149



B3-10*



B3-10*



B3-310, 313



B3-310



B3-310



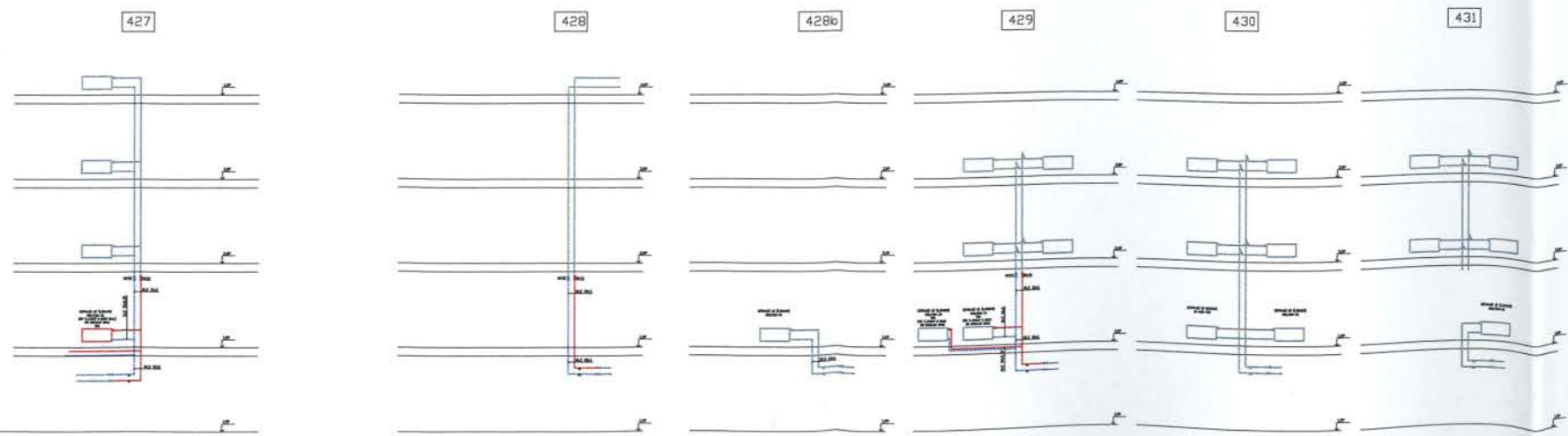
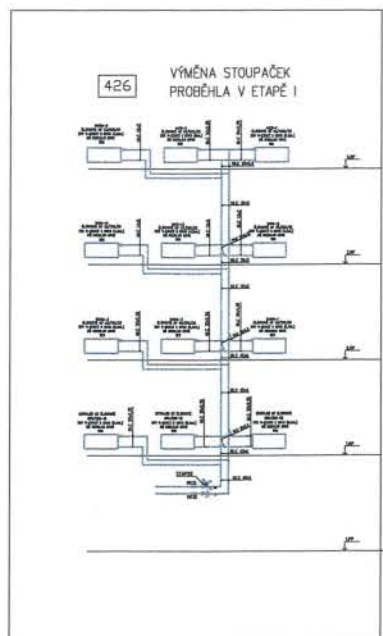
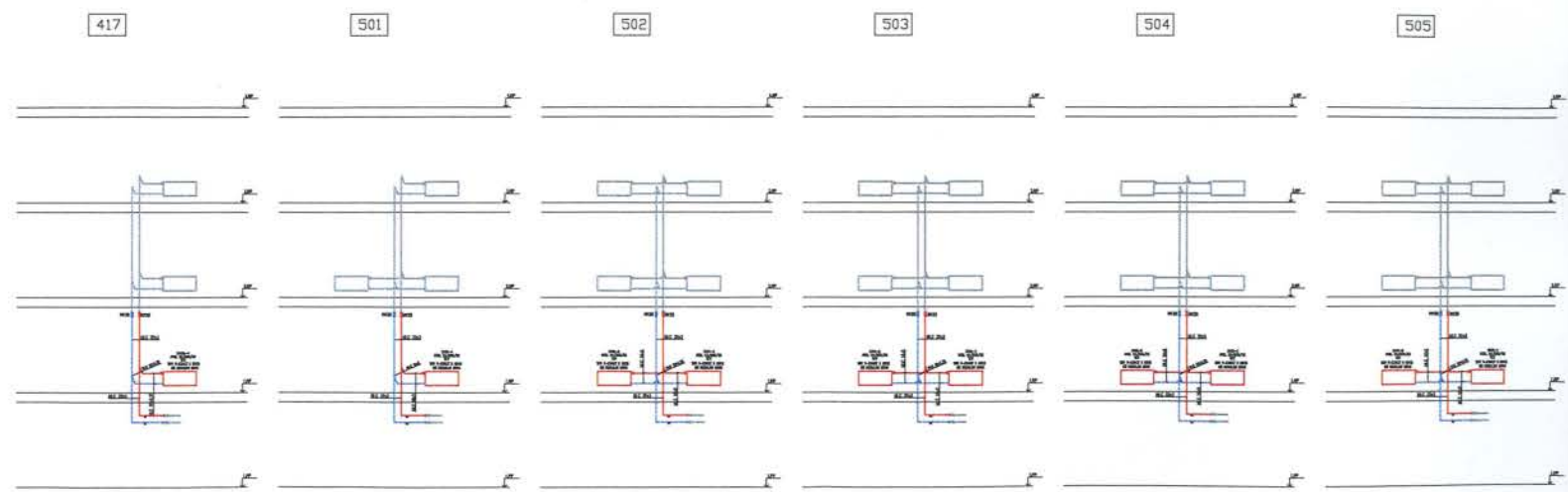
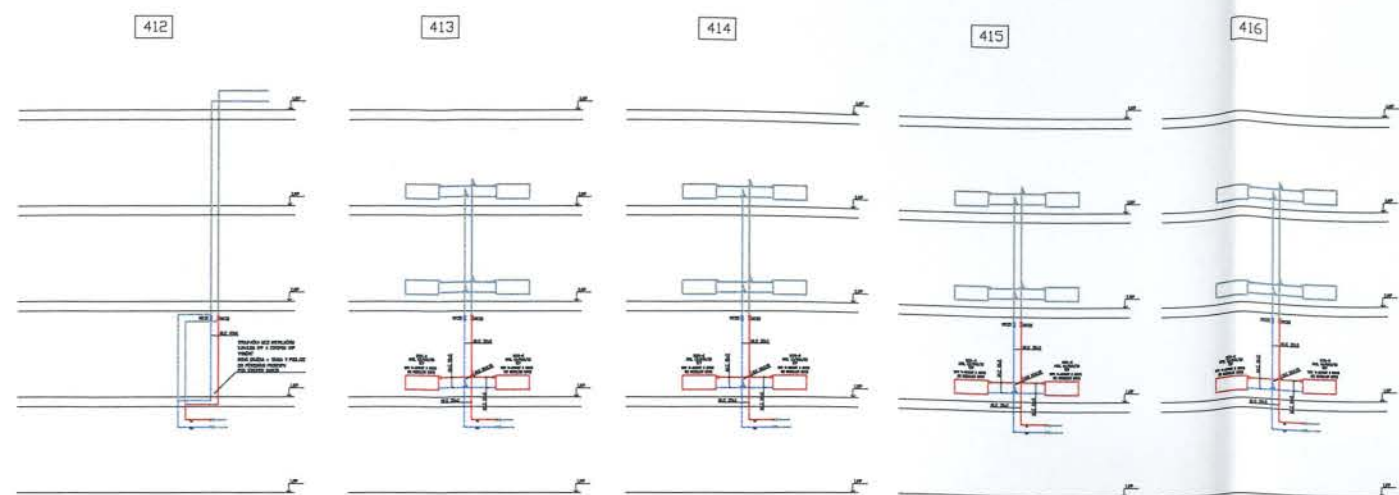
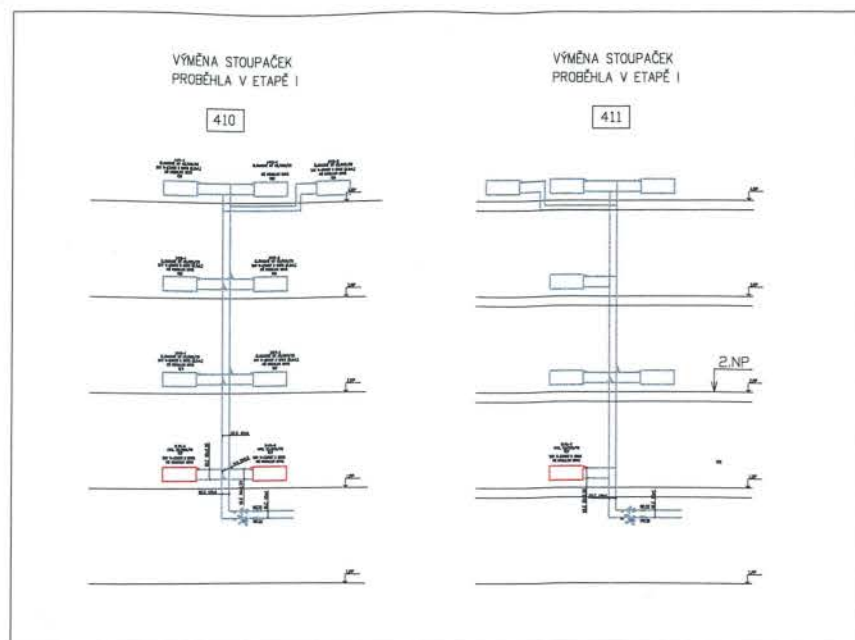
B3-310



B3-013

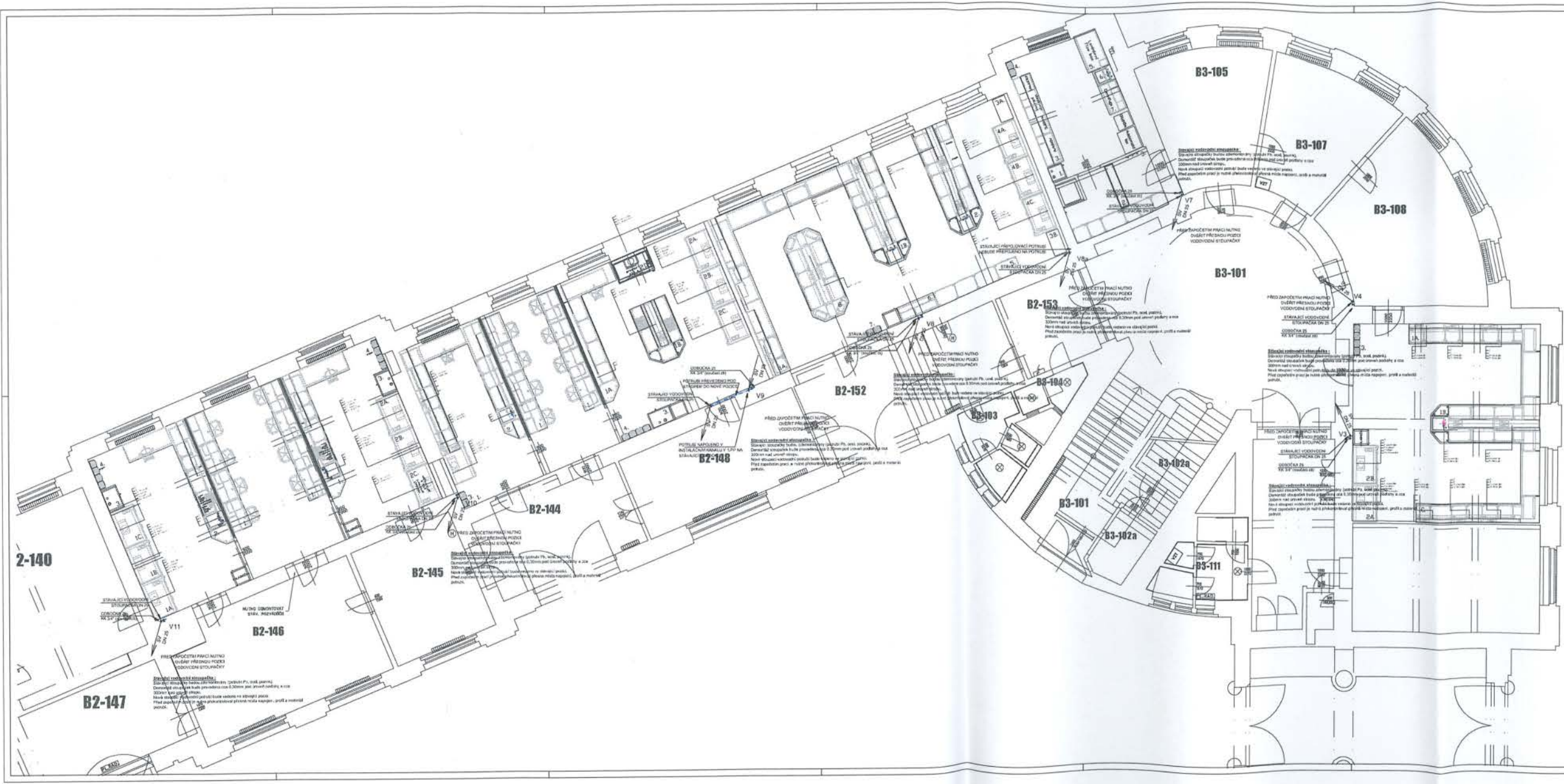


B3-010



LEGENDA CEN
 VYNOVA PRIVE
 VYNOVA DIVEKLA
 POVRCH PŘIČNICE STAVBAJ

REKONSTRUKCE EXCELENTNÍCH LABORATORÍ NA VŠCHT PRAHA	
PARCELA č. 1903, Ex. n. Technická Praha 6, Dejvice	ADRESA: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Technická 1905/5, Praha 6
AMBIENT PROJEKT	AMBIENT PROJEKT s.r.o. Jaro Malého 8, 130 00 Praha 3, IČ/ID: 282 58 02 12, www.ambic.cz
PROJEKTANT: MGR. PAVEL ČERNÝCH	PROJEKTANT: MGR. PAVEL ČERNÝCH
PROJEKTANT: MGR. ALEŠ VEŠLÝ	PROJEKTANT: MGR. ALEŠ VEŠLÝ
PROJEKTANT: MGR. PAVEL ČERNÝCH	PROJEKTANT: MGR. PAVEL ČERNÝCH
PROJEKTANT: MGR. PAVEL ČERNÝCH	PROJEKTANT: MGR. PAVEL ČERNÝCH
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
D.TL - TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY	
D.LLZ - VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ	
NÁZEV PRŮJEKTU: SCHEMA STOUPAČEK UT	
STAV: 10/2019	STAV: 1.50
D. 14. 2. 06	



STAVENÍ ÚPRAVY PROSTOR OBJEKTU VŠCHT, ul. Technická 1902/3, Praha 6

IZOBRAVA MÍSTNOSTÍ - LHP - STAVBAČÍ STRANA BUDOVY PRAHA

PROSTOR	ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	STĚNY	STŘEŠÍ	POZNÁMKA
KANCELARIE	B3-10	KANCELAR	32,88	-	-	-	
	B3-10	KANCELAR	32,72	-	-	-	
	B3-10	KANCELAR	33,86	-	-	-	
	B3-10	KANCELAR	33,86	-	-	-	
	B3-10	KANCELAR	32,88	-	-	-	
	B3-10	KANCELAR	32,72	-	-	-	
LABORATORIE	B3-10	LABORATOR	83,44	-	-	-	
	B3-10	LABORATOR	83,44	-	-	-	
	B3-10	LABORATOR	83,44	-	-	-	
	B3-10	LABORATOR	83,44	-	-	-	
	B3-10	LABORATOR	83,44	-	-	-	
	B3-10	LABORATOR	83,44	-	-	-	
CELKOVÁ ÚJÍNA PLOCHA			631,73				

LEGENDA:
 - ČERNÝ KROUK: stávající vodovodní instalace
 - ČERNÝ KROUK: nové vodovodní instalace
 - ČERNÝ KROUK: stávající kanalizační instalace
 - ČERNÝ KROUK: nové kanalizační instalace
 - ČERNÝ KROUK: stávající teplovodní instalace
 - ČERNÝ KROUK: nové teplovodní instalace
 - ČERNÝ KROUK: stávající plynová instalace
 - ČERNÝ KROUK: nové plynové instalace

POZNÁMKA:
 Všechny vodovodní a kanalizační instalace musí být provedeny s použitím materiálu odpovídajícího normám ČSN EN 10222-1 a ČSN EN 10222-2. Materiál musí být proveden s použitím materiálu odpovídajícího normám ČSN EN 10222-1 a ČSN EN 10222-2. Materiál musí být proveden s použitím materiálu odpovídajícího normám ČSN EN 10222-1 a ČSN EN 10222-2.

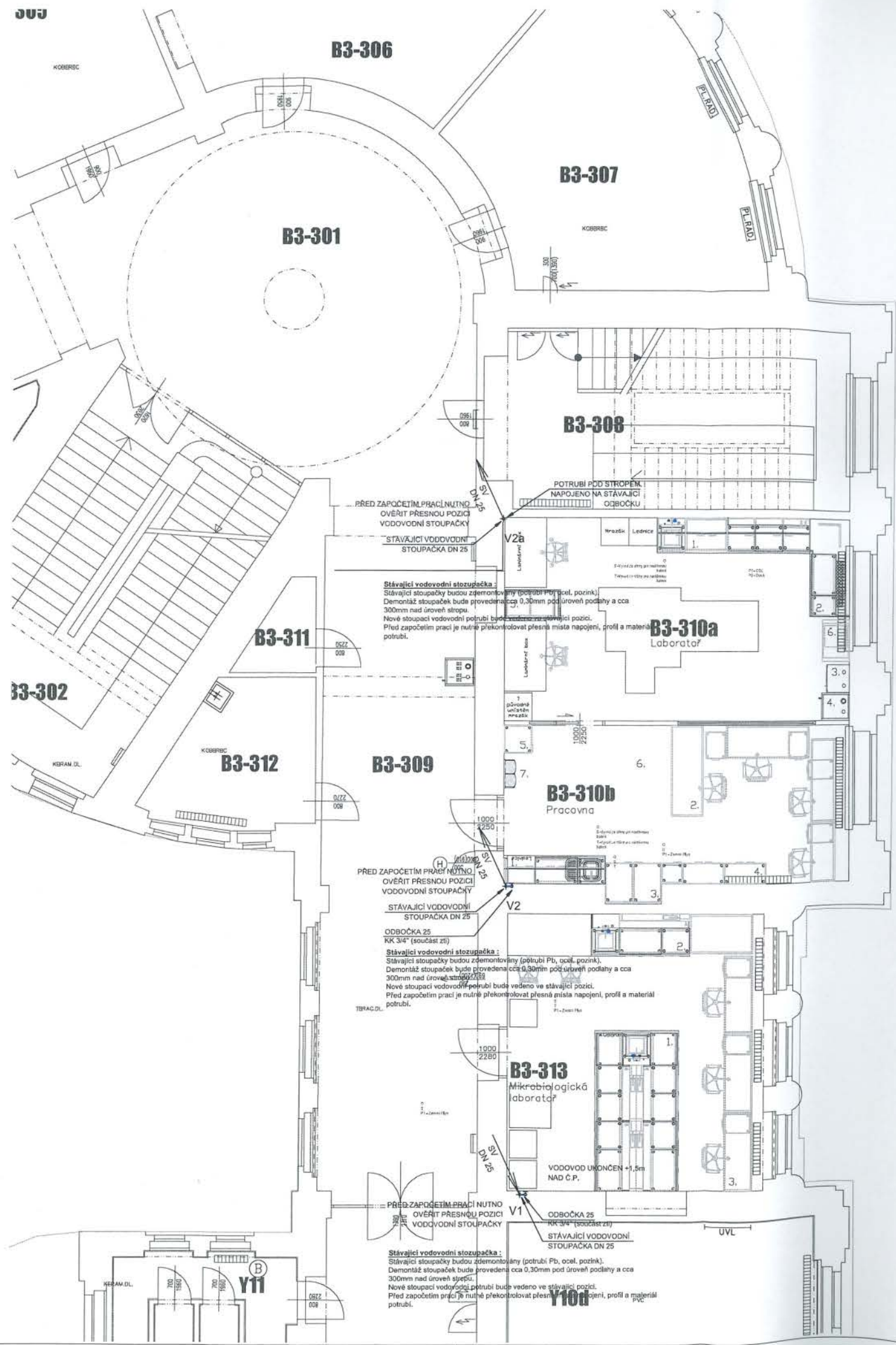
KLÍČ:
 - ČERNÝ KROUK: stávající vodovodní instalace
 - ČERNÝ KROUK: nové vodovodní instalace
 - ČERNÝ KROUK: stávající kanalizační instalace
 - ČERNÝ KROUK: nové kanalizační instalace
 - ČERNÝ KROUK: stávající teplovodní instalace
 - ČERNÝ KROUK: nové teplovodní instalace
 - ČERNÝ KROUK: stávající plynová instalace
 - ČERNÝ KROUK: nové plynové instalace

POZNÁMKA
 Všechny vodovodní a kanalizační instalace musí být provedeny s použitím materiálu odpovídajícího normám ČSN EN 10222-1 a ČSN EN 10222-2. Materiál musí být proveden s použitím materiálu odpovídajícího normám ČSN EN 10222-1 a ČSN EN 10222-2.

STAVENÍ ÚPRAVY PROSTOR OBJEKTU VŠCHT, ul. Technická 1902/3, Praha 6

PŮDORYS ROZVODU VODY LHP
 D. 14.1.05

BSF / BPS



STAVBNÍ ÚPRAVY PROSTOR OBJEKTU VŠCHT, ul. Technická 1903/3, Praha 6

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 3.NP - STÁVAJÍCÍ STAV A ROBRACÍ PRÁCE

PROSTOR	C.MÍSTNÁZBV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
KOMUNIKACE	B3-301	CHODBA	96,34	-	-	-
	B3-309	CHODBA	48,78	-	-	-
			145,12			
LABORATORIE	B3-310a	MIKROBIOLOGICKÁ LABORATOR	32,73	-	-	-
	B3-310b	MIKROBIOLOGICKÁ PRACOVNA	26,01	-	-	-
	B3-313	MIKROBIOLOGICKÁ LABORATOR	34,61	-	-	-
			93,35			
CELKOVÁ UŽITNÁ PLOCHA			238,47			

POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ VODOVODNÍ ARMATURY BUDOU UMÍSTĚNY TAK, ABY BYLY V DOSAHU REVIZNÍMI DVÍŘKY (DVÍŘKA JSOU DODÁVKOU STAVEBNÍ ČÁSTI)
- MONTÁŽ VODOVODŮ JE NUTNO PROVÁDĚT S OHLEDEM NA ROZVODY OSTATNÍCH PROFESÍ
- PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLČIMI KONSTRUKCEMI BUDOU OPATŘENY POŽÁRNÍMI MANŽETAMI NEBO TMELEM
- MONTÁŽ JE NUTNO PROVÁDĚT DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ, JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ A MATERIÁLŮ, PROVÁDĚCÍCH PŘEDPISŮ, PLATNÝCH NŮREM A VÝHLÁŠEK
- ROZVODY VODY BUDOU OPATŘENY TEPLENOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ
- UMÍSTĚNÍ VÝVODŮ PRO ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY JE NUTNO PŘIZPŮSOBIT JEDNOTLIVÝM TYPŮM TĚCHTO ZAŘ.

PŘESNÁ POZICE A VÝŠKA VÝVODŮ PRO TECHNOLOGIE JE SOUČÁSTÍ TECHNOLOGIE LABORATORŮ !!!

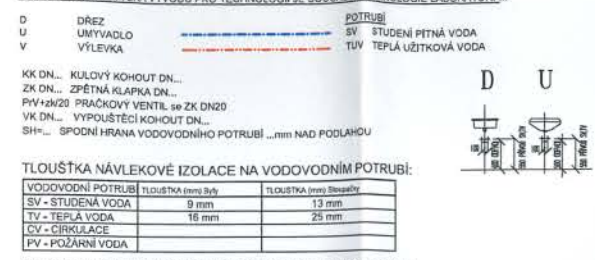


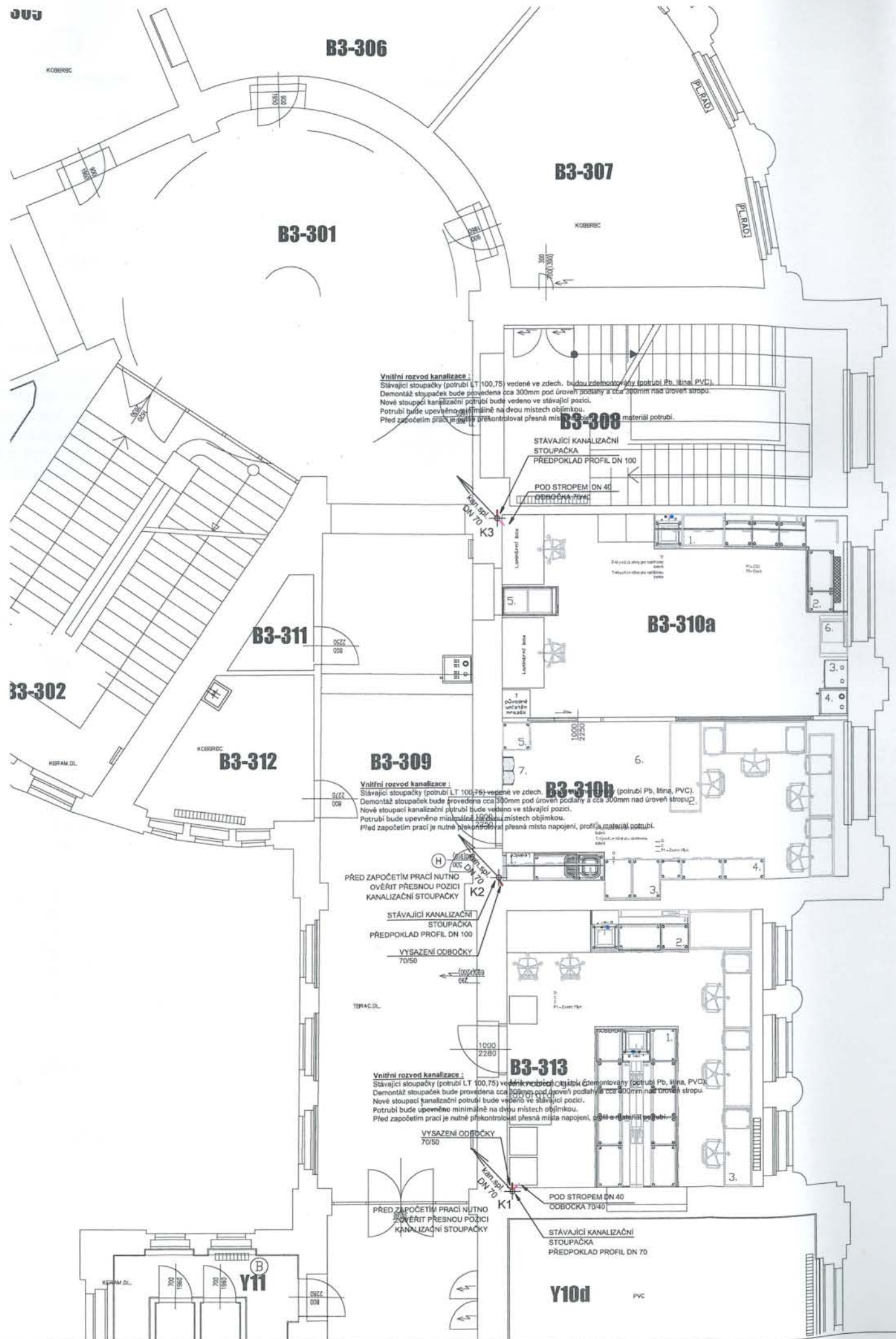
Schéma napojení zařizovacích předmětů je pouze informativní a je závislé na skutečném typu zařizovacího předmětu a účelu použití

STAVBNÍ ÚPRAVY PROSTOR OBJEKTU VŠCHT, ul. Technická 1903/3, Praha 6

číslo stavby: 1403
 poz. č. 1403, ul. Technická, Praha 6
AMBRA PROJEKT
 Vězeňská škola chemicko-technická v Praze, Technická 1905/5, Praha 6

ZPIS

DSP / DPS
PŮDORYS ROZVODU VODY 3.NP
 D. 14. 1. 06



STAVEBNÍ ÚPRAVY PROSTOR OBJEKTU VŠCHT, ul. Technická 1903/3, Praha 6

LEGENDA MÍSTNOSTI - 3.NP - STÁVAJÍCÍ STAV A ROVRACÍ PRÁCE

PROSTOR	Č. MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
KOMUNIKAČNÍ	B3-301	CHODBA	96,34	-	-	-	-
	B3-309	CHODBA	48,78	-	-	-	-
			145,12				
LABORATOR	B3-310a	MIKROBIOLOGICKÁ LABORATOR	32,73	-	-	-	-
	B3-310b	MIKROBIOLOGICKÁ PRACOVNA	26,01	-	-	-	-
	B3-310c	MIKROBIOLOGICKÁ LABORATOR	34,61	-	-	-	-
			93,35				
CELKOVÁ UŽITNÁ PLOCHA			238,47				

POZNÁMKA:

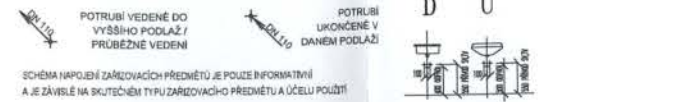
- ODVOD KONDENZÁTU OD ZAŘÍZENÍ VZT BUDOU V NEJBLÍŽŠÍM MÍSTĚ ODVOZOVÁNY PŘEZ ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKU, NAPOJENO NA OBOČKU ZE STOUPAČKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- ČISTIČÍ KUSY, PŘÍZDUSKOVACÍ VENTILY A KONDENZAČNÍ SIFONY BUDOU UMÍSTĚNY TAK, ABY BYLY MOŽNÁ JEJICH PŘÍPADNÁ REVIZE
- SPÁDY POTRUBÍ UVEDENÉ U LEŽATÝCH ROZVODŮ URČUJÍ MINIMÁLNÍ SPÁD, SKUTEČNÝ SPÁD POTRUBÍ MUŽE BYT VYŠŠÍ
- SPÁD SVOJENÉHO OČIŠŤOVÉHO POTRUBÍ BUDE MIN. 1‰, SPÁD SVOJENÉHO SPLAŠKOVÉHO POTRUBÍ BUDE MIN. 2‰. SPÁD PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ BUDE MIN. 3‰. MONTÁŽ KANALIZACE JE NUTNO PROVÁDĚT DLE KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ A S OHLEDEM NA ROZVODY OSTATNÍCH PROFESÍ
- MONTÁŽ JE NUTNO PROVÁDĚT DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ A MATERIÁLŮ, PROVÁDĚCÍCH PŘEDPISŮ, PLATNÝCH NOREM A VYHLÁŠEK
- PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU TĚSNĚNY DLE ČSN 730810 A PODLE POŽADAVKŮ SPECIALISTY POŽÁRNÍKŮ. ETÁŽE ODPAVNÍHO POTRUBÍ BUDOU PROVEDENY POKUD MOŽNO PŘI ÚHEM MAX. 45°, ABY NEMUSELO DOCHÁZET KE ZVĚTŠENÍ DIMENZÍ POTRUBÍ
- PŘECHODY SVISLÉHO SPLAŠKOVÉHO ODPAVNÍHO POTRUBÍ DO LEŽATÉHO SVODU BUDE PROVEDENO DVĚMI KOLENY 45°, NAD ZALOMENÍM BUDE OSAZENA REDUKCE, ČISTIČÍ KUSY BUDOU OSAZOVÁNY V TECHNICKÝCH PROSTORÁCH A ZA LOMEM NA VODOROVNĚ ČÁSTI

PŘESNÁ POZICE A VÝŠKA VÝVODŮ PRO TECHNOLOGIE JE SOUČÁSTÍ TECHNOLOGIE LABORATORŮ III

D DŘEZ
U UMÝVADLO
V VÝLEVKVA
S SPRCHA

POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V DŘÁŽE VE STĚNĚ
POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE VEDENÉ POD STROPEM
POTRUBÍ VEDENÉ V PODLAŽÍ (INSTALAČNÍM KANÁLU)
POTRUBÍ KANALIZAČNÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU Z VZT

POTRUBÍ VEDENÉ DO VYŠŠÍHO PODLAŽÍ / PRŮBĚŽNÉ VEDENÍ
POTRUBÍ UKONČENÉ V DANÉM PODLAŽÍ



VZDÁLENOSTI PODPOR KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ :

DN	32	40	50	70	100	125	150
vodorovně (m)	0,5	0,5	0,5	0,8	1,1	1,25	1,6
svisle (m)	1,0	1,2	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0

- PRO SVISLÉ ÚSEKY SE POUŽÍVAJÍ OBJÍMKY S PEVNÝM UCHYCENÍM TRUBKY, MONTOVANÉ POD SPODNÍ OBOČKOU V KOMBINACI OBJÍMKY S KLIZNOU GUMOU JEJÍZ VZDÁLENOST JE MAX. ROZMĚRÍ 2M
- PRO VODOROVNĚ PŘÍMÉ ÚSEKY SE POUŽÍVAJÍ OBJÍMKY S KLIZNÝM UCHYCENÍM TRUBKY, JEJÍZ VZDÁLENOST JE MAX. DESETNÁSOBEK VNĚJŠÍHO PRŮMĚRU TRUBKY
- PEVNÝ BOD UCHYCENÍ JE TAKÉ VŽDY POD HRDLEM KAŽDÉ TVAROVKY NEBO PŘ. SKUPINY TVAROVEK!

POZNÁMKA

- † VÝKRES JB TŘEBA KOORDINOVAT S VÝKRESY OSTATNÍCH PROFESÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- † PŘED ZAŘÍZENÍM STAVBY JB NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ VŠECHNY ROZMĚRY V PROJEKTU!!!

STAVEBNÍ ÚPRAVY PROSTOR OBJEKTU VŠCHT, ul. Technická 1903/3, Praha 6

AMBRERA PROJEKT

ZTS

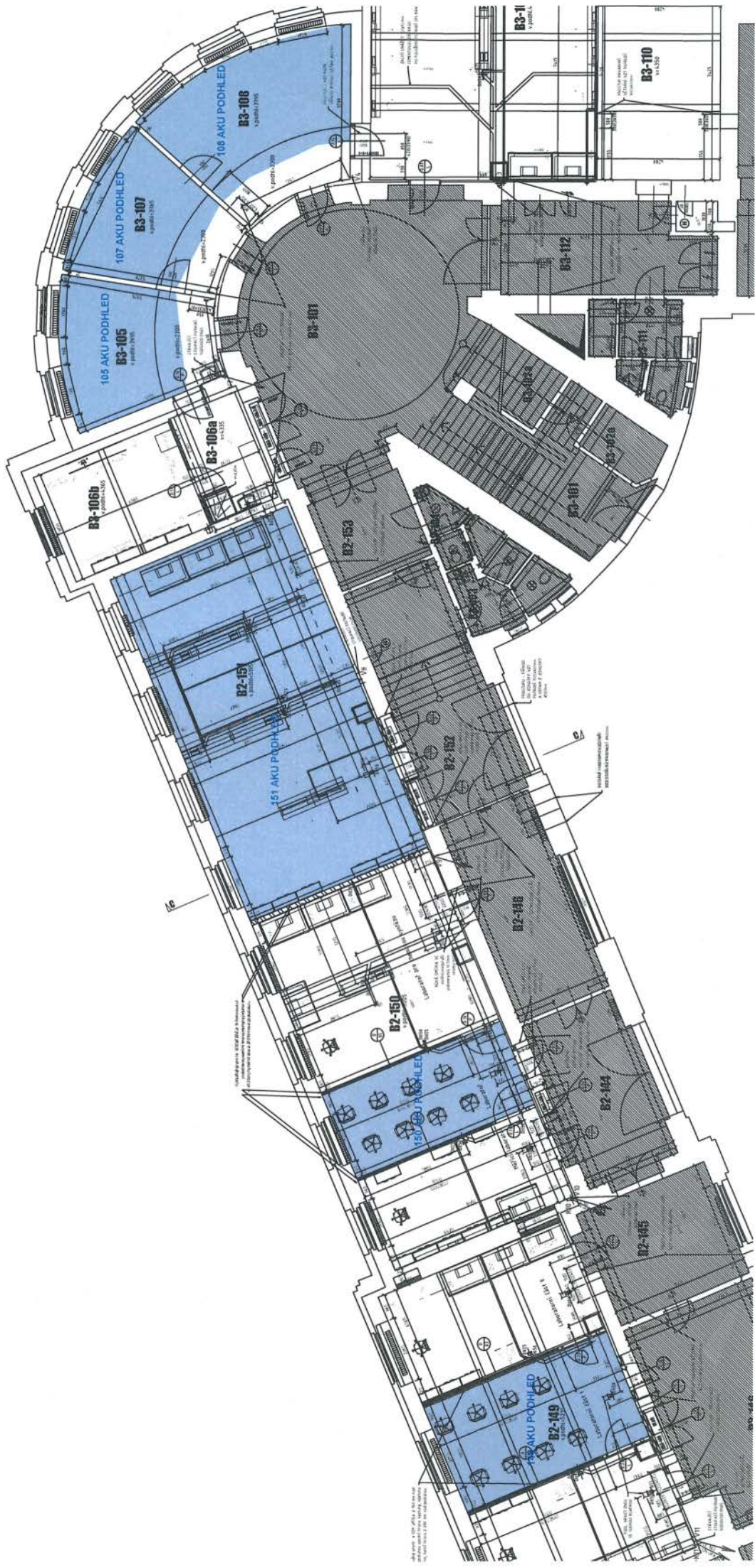
PŮDORYS KANALIZACE 3.NP

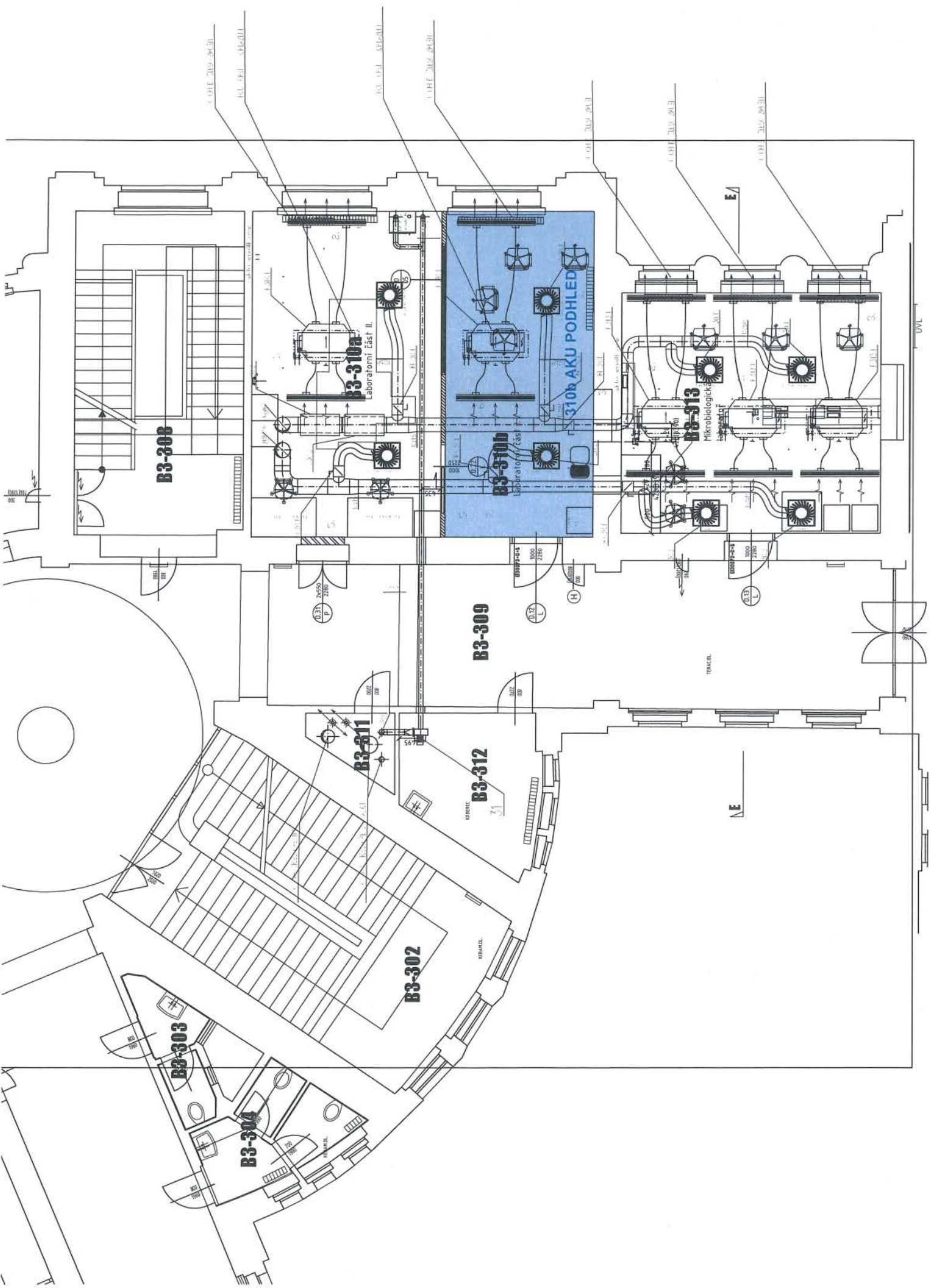
1:14

1. 04

DSP / DPS

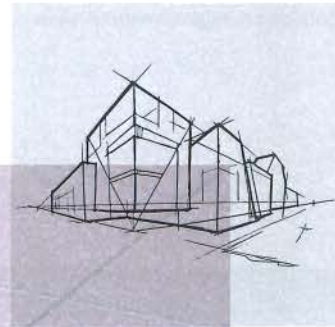
6 X A4





Rockfon® Koral™

Parametry výrobku



Rockfon® Koral™

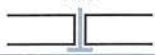

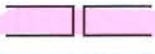


- Estetický bílý povrch s mikrotexturou
- Vysoká zvuková pohltivost/zvuková pohltivost třídy A a nejvyšší možná požární odolnost (třída A1)
- Kompletní nabídka formátů s viditelnou nebo částečně viditelnou nosnou konstrukcí
- Povrch lze čistit mycím hadrem nebo vysávat

Popis Produktu

- Panel z kamenné vlny
- Pohledová strana - bílý natřený fleece s mikrotexturou
- Zadní strana: zadní fleece
- Natřené hrany

Oblast použití

- Kanceláře
- Zdravotnictví
- Vzdělávání
- Odpočinek a sport
- Komerční prostory

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučená montážní systém	
 A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	
	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™ Rockfon® System T24 A™	
 A24	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™ Rockfon® System T24 A™	
	1600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	
	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	
	2100 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™	
	2400 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	
	1200 x 900 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System T24 A™	
	1200 x 1200 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System T24 A™	
	600 x 600 x 40	3,3	40 / 200	Rockfon® System T24 A™	
	1200 x 600 x 40	3,3	40 / 200	Rockfon® System T24 A™	
	 As	600 x 600 x 20	2,3	20 / není demontovatelný	Rockfon® System A Adhesive™
		1200 x 600 x 20	2,3	20 / není demontovatelný	Rockfon® System A Adhesive™
600 x 600 x 40		4,1	40 / není demontovatelný	Rockfon® System A Adhesive™	
1200 x 600 x 40		4,1	40 / není demontovatelný	Rockfon® System A Adhesive™	
 E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	
 E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	
		2,2	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™	
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	
		2,2	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™	

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety.



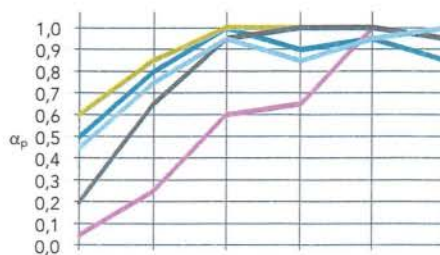
Vlastnosti



Zvuková pohltivost

α_w : do 1,00 (Třída A)

Pro data o akustice v případě ostatních konstrukčních výšek, prosím, kontaktujte Rockfon.



Hrany: Tloušťka (mm) /
Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
A: 15 / 200	0,50	0,80	1,00	0,90	0,95	0,85	0,95	A	0,90
A: 40 / 200	0,60	0,85	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95
As: 20 / 20	0,05	0,25	0,60	0,65	1,00	0,95	0,55	D	0,70
As: 40 / 40	0,20	0,65	0,95	1,00	1,00	0,95	0,95	A	0,90
E: 15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	0,95	A	0,90



Reakce na oheň

A1



Odraz světla

86%



Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita

Až do 100% RH

Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti C/ON



Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem



Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



Prostředí

Recyklovatelné



Klima interiéru

Vybrané výrobky Rockfon byly označeny finskou klasifikací emisí stavebních materiálů M1 a dánskou značkou Danish Indoor Climate Label pro nízkou emisí těkavých organických látek (VOC)



Tepelná vodivost

40 mm:


Tepelná vodivost:

$\lambda_D = 37 \text{ mW/Mk}$




Rockfon® je registrovaná ochranná
známka skupiny ROCKWOOL.

 twitter.com/RockfonOfficial

 linkedin.com/company/Rockfon-as/

 instagram.com/Rockfon_official/

 [youtube: bit.ly/2Kjm4Vt](https://youtube.com/bit.ly/2Kjm4Vt)

07.2020 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání licence společnosti NCS Colour AB, Stockholnm
2012, nebo vzorníku barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktoových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

Rockfon

ROCKWOOL, a. s.

Cihelní 769

735 31 Bohumín 3

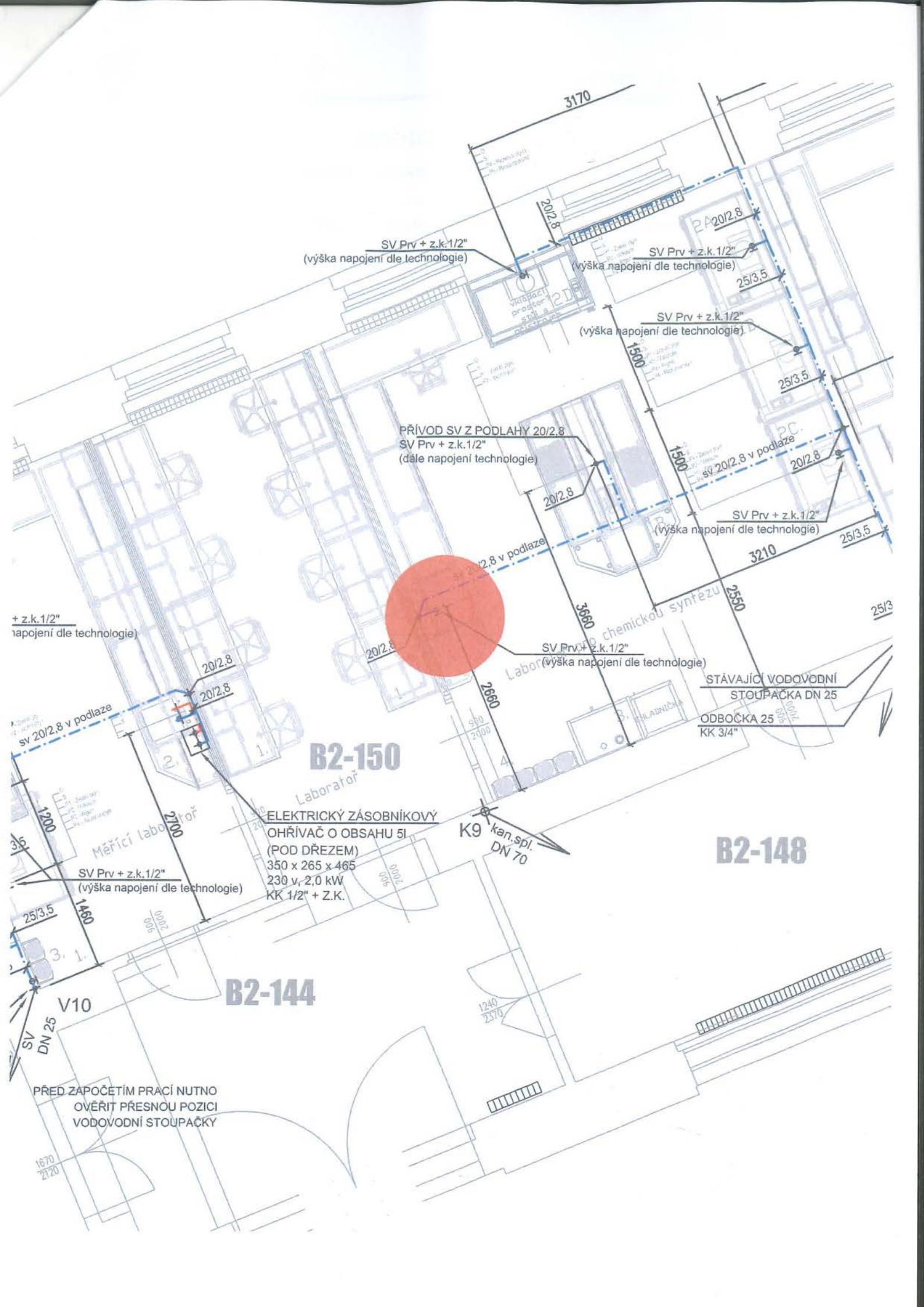
Česká republika

Tel. (+420) 702 200 892

www.rockfon.cz

info@rockfon.cz





SV Prv + z.k.1/2"
(výška napojení dle technologie)

SV Prv + z.k.1/2"
(výška napojení dle technologie)

SV Prv + z.k.1/2"
(výška napojení dle technologie)

PŘÍVOD SV Z PODLAHY 20/2.8
SV Prv + z.k.1/2"
(dále napojení technologie)

sv 20/2.8 v podlaže

SV Prv + z.k.1/2"
(výška napojení dle technologie)

+ z.k.1/2"
napojení dle technologie)

SV Prv + z.k.1/2"
(výška napojení dle technologie)

STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ
STOUPAČKA DN 25

ODBOČKA 25
KK 3/4"

B2-150

**ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍKOVÝ
OHRÍVAČ O OBSAHU 5l
(POD DŘEZEM)
350 x 265 x 465
230 v, 2.0 kW
KK 1/2" + Z.K.**

B2-148

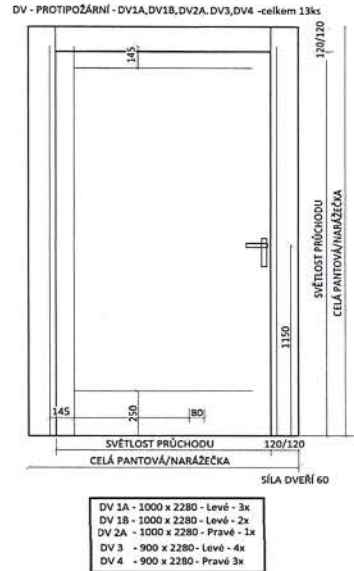
B2-144

PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ NUTNO
OVĚŘIT PŘESNOU POZICI
VODOVODNÍ STOUPAČKY

DV	NP	číslo DV dle PD	SVĚTLOST PRŮCHODU	STAVEBNÍ OTVOR	síla ostění	L/P	rozměr ostění - pantová / OD SVĚTLOSTI	rozměr ostění-narážka / OD SVĚTLOSTI	požár	ostatní	OTVOR STAVBA
DV1A	1NP	D.01L	1000 x 2280	1120 x 2340	160	L	OK	OK	EI 30 DP3+C+S	el.zámek / výška kliky 1150	
DV1B	1NP	D.02L	1000 x 2280	1130 x 2340	160	L	1180 x OK / OD SVĚTLOSTI 80	OK	EI 30 DP3+C+S	FAB 5140 / výška kliky 1150	OTVOR PŘIPRAVÍ STAVBA
DV1B	1NP	D.03L	1000 x 2280	1130 x 2340	160	L	1190 x OK / 85 OD SVĚTLOSTI	OK	EI 30 DP3+C+S	FAB 5140 / výška kliky 1150	OTVOR PŘIPRAVÍ STAVBA
DV2A	1NP	D.04P	1000 x 2280	1130 x 2340	160	P	1200 x OK / OD SVĚTLOSTI 90	OK	EI 30 DP3+C+S	FAB 5140 / výška kliky 1150	OTVOR PŘIPRAVÍ STAVBA
DV3	1NP	D.05L	900 x 2280	1020 x 2340	170	L	OK	OK	EI 30 DP3+C+S	el.zámek / výška kliky 1150	SNÍŽIT OTVOR NA VÝŠKU NA 2065+SEKNOUT NA ŠÍŘKU NA 1030
DV4	1NP	D.06P	900 x 2280	1030 x 2340	170	P	OK	OK	EI 30 DP3+C+S	el.zámek / výška kliky 1150	NA VÝŠKU UPRAVÍ STAVBA
DV4	1NP	D.07P	900 x 2280	1010 x 2340	170	P	OK	OK	EI 30 DP3+C+S	el.zámek / výška kliky 1150	NA VÝŠKU UPRAVÍ STAVBA OTVOR NA ŠÍŘKU ROZŠÍŘIT NA 1030!!
DV4	1NP	D.08P	900 x 2280	1030 x 2340	170	P	OK	OK	EI 30 DP3+C+S	el.zámek / výška kliky 1150	OTVOR PŘIPRAVÍ STAVBA
DV3	1NP	D.09L	900 x 2280	1020 x 2340	170	L	OK	OK	EI 30 DP3+C+S	el.zámek / výška kliky 1150	OTVOR NA VÝŠKU PŘIPRAVÍ STAVBA+SEKNOUT NA ŠÍŘKU NA 1030
DV3	1NP	D.10L	900 x 2280	1030 x 2340	170	L	OK	OK	EI 30 DP3+C+S	el.zámek / výška kliky 1150	NA VÝŠKU UPRAVÍ STAVBA
DV3	1NP	D.11L	900 x 2280	1030 x 2340	170	L	OK	OK	EI 30 DP3+C+S	el.zámek / výška kliky 1150	NA VÝŠKU UPRAVÍ STAVBA
DV1A	3NP	D.12L	1000 x 2280	1120 x 2340	170	L	1200 x OK / OD SVĚTLOSTI 90	OK	EI 30 DP3+C+S	el.zámek / výška kliky 1150	NA VÝŠKU UPRAVÍ STAVBA
DV1A	3NP	D.13L	1000 x 2280	1120 x 2340	170	L	1200 x OK / OD SVĚTLOSTI 90	OK	EI 30 DP3+C+S	el.zámek / výška kliky 1150	NA VÝŠKU UPRAVÍ STAVBA
DV1B	1NP	D.15L	1000 x 2000	NUTNOST - 1120 X 2050	160	L	OK / 60	OK / 60	EI 30 DP3+C+S	el.zámek / výška kliky 1050	NA VÝŠKU UPRAVÍ STAVBA
DV2B	1NP	D.16P	1000 x 2000	NUTNOST - 1120 X 2050	160	P	OK / 60	OK / 60	EI 30 DP3+C+S	FAB 5140 / výška kliky 1050	NA VÝŠKU UPRAVÍ STAVBA
DV5	1NP	D.17L	900 x 2000 (Carman)	1000 x 2050	100	L	OK / 60	OK / 60	---	výška kliky 1050	
DV6	1NP	D.18P	900 x 2000 (Carman)	1000 x 2045	100	P	OK / 60	OK / 60	---	výška kliky 1050	
DV5	1NP	D.19L	900 x 2000 (Carman)	1010 x 2045	100	L	OK / 60	OK / 60	---	výška kliky 1050	
DV6	1NP	D.20P	900 x 2000 (Carman)	1000 x 2050	100	P	OK / 60	OK / 60	---	výška kliky 1050	
DV5	1NP	D.21L	900 x 2000 (Carman)	1000 x 2045	100	L	OK / 60	OK / 60	---	výška kliky 1050	
DV12	1NP	D.22L	900 x 1970 (Carman)	Eclipse 900x1970							
DV11	1NP	D-IN 1	1000 x 2000	1100 x 2050	????	L	OK	OK			OTVOR PŘIPRAVÍ STAVBA / NUTNOST URČIT SÍLU OSTĚNÍ - VNITŘNÍ DVEŘE
DV11	1NP	D-IN 2	1000 x 2000	1100 x 2050	????	L	OK	OK			OTVOR PŘIPRAVÍ STAVBA / NUTNOST URČIT SÍLU OSTĚNÍ - VNITŘNÍ DVEŘE

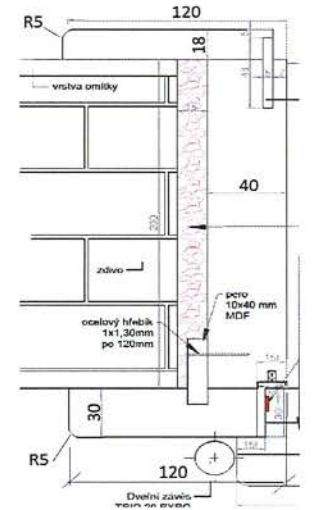
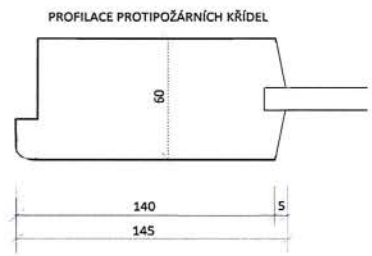
ROZMĚRY POČTY A OTVÍRÁNÍ - DLE VÝROBNÍ TABULKA S ROZMĚRY

Obn. stavba	VŠCHT
Posice č.	DV 1A, DV 18, DV 2A, DV 3, DV 4
Počet	CELKEM 13ks
Typ výrobku	Protipož. dveře - obložková zárubeň
Keřovní odlehlost	EI 30 DP 3 + C + 5m
Materiál	Serev - Cink - nesejovaný hnaní
Barva	RAL 1013
Klapka	
Okapnice	
Průřez	
Profilace	Prof. křídla DV 60 - BEZ LÍŠTY
Prof. hrana	Křídla: R5 - kulatina R5
Zárubeň	Zárubeň: Obložková 40/30/18 Síla osádky dle tabulky Síla pantové 120 od světlosti Síla narážecy 120 od světlosti Klíky (vhodové) BUDE UPRÁVĚNO / STAVAJÍCÍ Klíky (interierové)
Kování	Závěs T20 - Třís 10 TKZ Krytý Ocelný, v barvě dveří Zámek el zámek EL 560 / FA0 5140 - dle tabulky Protisálek Kabel. průchod. Země Horní Spodní Samozvrazně GEZE TS 3000 RAL 9016 - bílá - nutno osazení z pantové strany
Zařízení	Zařízení Meziokéni rámeček
Plná výplň	Kaizeta k18 MDF B - Th2 - MDF B
Těsnění	v zárubni
Dveřní práh	Práh:
Osvětlení	III SPOJE KŘÍDEL A OBLOŽEK NA TUPO IIII FAB (vloška): ano POZN: rozměry v mm / nářez výřezku není v měřítku / pohled z interieru
Montáž	ano do připravených otvorů stavbou
Zdroj čísla	na
Číslo ČN:	N2D-0468
Osazení	všechny
Adresa	Praha, Dejvice Studentská
Kontakt	



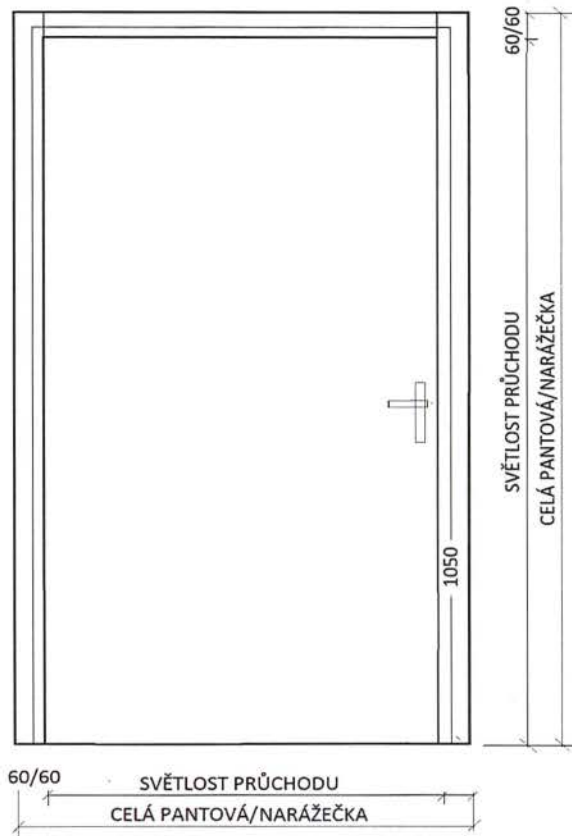
NUTNOST OTVORU VŽDY +65mm NA KAŽDOU STRANU OD SVĚTLOSTI PRŮCHODU!!!

PROFILACE PROTIPOŽÁRNÍCH KŘÍDEL A OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ



	Ozn. Stavba	VŠCHT
	Pozice č.	DV 5,DV 6,DV11,DV1C,DV2B
	Počet	CELKEM 9ks
	Typ výrobku	Vnitřní dveře „JEDNOKŘÍDLÉ PLNÉ HLADKÉ ,V OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNI
	Požární odolnost	
	Materiál	Smrk - Cink - napojovaný hranol
	Barva	RAL 1013
	Klapačka	
	Okapnice	
	Příčka	
	Profílce:	Prof. křídla
Prof. Hrana:	Křídla:	R6 - kulatina R6
Zárubeň	Zárubeň:	
	Obložková/rámová	Obložková 20/20/18 - Carman
	Síla ostění	dle tabulky
Kování	Šíře pantové	60 od světlosti
	Šíře narážečky	60 od světlosti
	Kličky (vchodové)	BUDE UPŘESNĚNO / STÁVAJÍCÍ
	Kličky (interiérové)	
	Zavěsy	T15 - Trio 15 TKZ
	Krytky	OVÁLNÉ, V BARVĚ DVEŘÍ
	Zámek	HOBES 9060 PZ
	Protiplech	
	Kabel. průchod.	
		Zástrče
Zasklení:	Horní	
	Spodní	
	Samozavírače	
Zasklení:	Zasklení	
Plná výplň	Kazeta	MDF
Těsnění:		v zárubni
Dveřní práh:	Práh:	
Ostatní:		
	FAB (vločka):	ano
	POZN:	rozměry v mm / nákres výrobku není v měřítku / pohled z interiéru
Montáž:	ano	do připravených otvorů stavbou
Zedničina:	ne	
Číslo CN:	N20-0468	
Objekt:	všcht	
Adresa:	Praha, Dejvice	Studentská
Kontakt:		

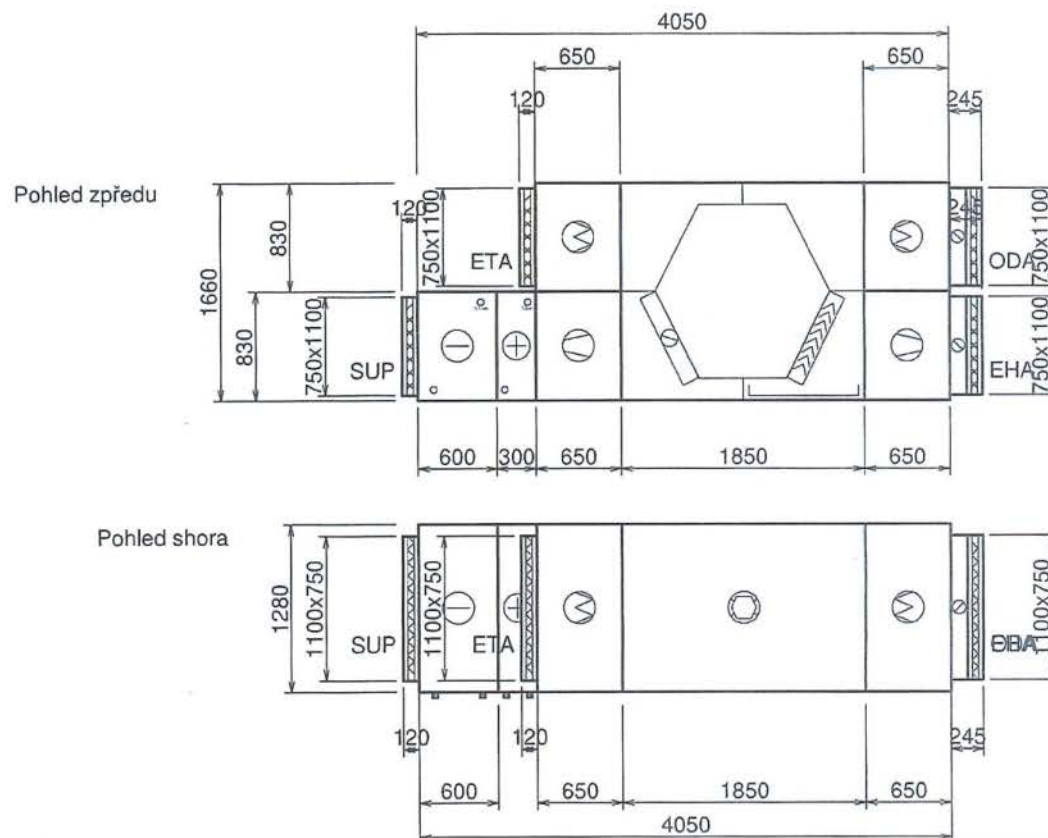
DV - NEPOŽÁRNÍ,JEDNOKŘÍDLÉ - DV5, DV6,DV11,DV 1C, DV 2B -celkem 9ks



DV 5 - 900 x 2000 - Levé - 3x
 DV 6 - 900 x 2000 - Pravé - 2x
 DV 11 - 1000 x 2000 - Levé - 2x
 DV 1C - 1000 x 2000 - Levé - 1x
 DV 2B - 1000 x 2000 - Pravé - 1x

SÍLA DVEŘÍ 45

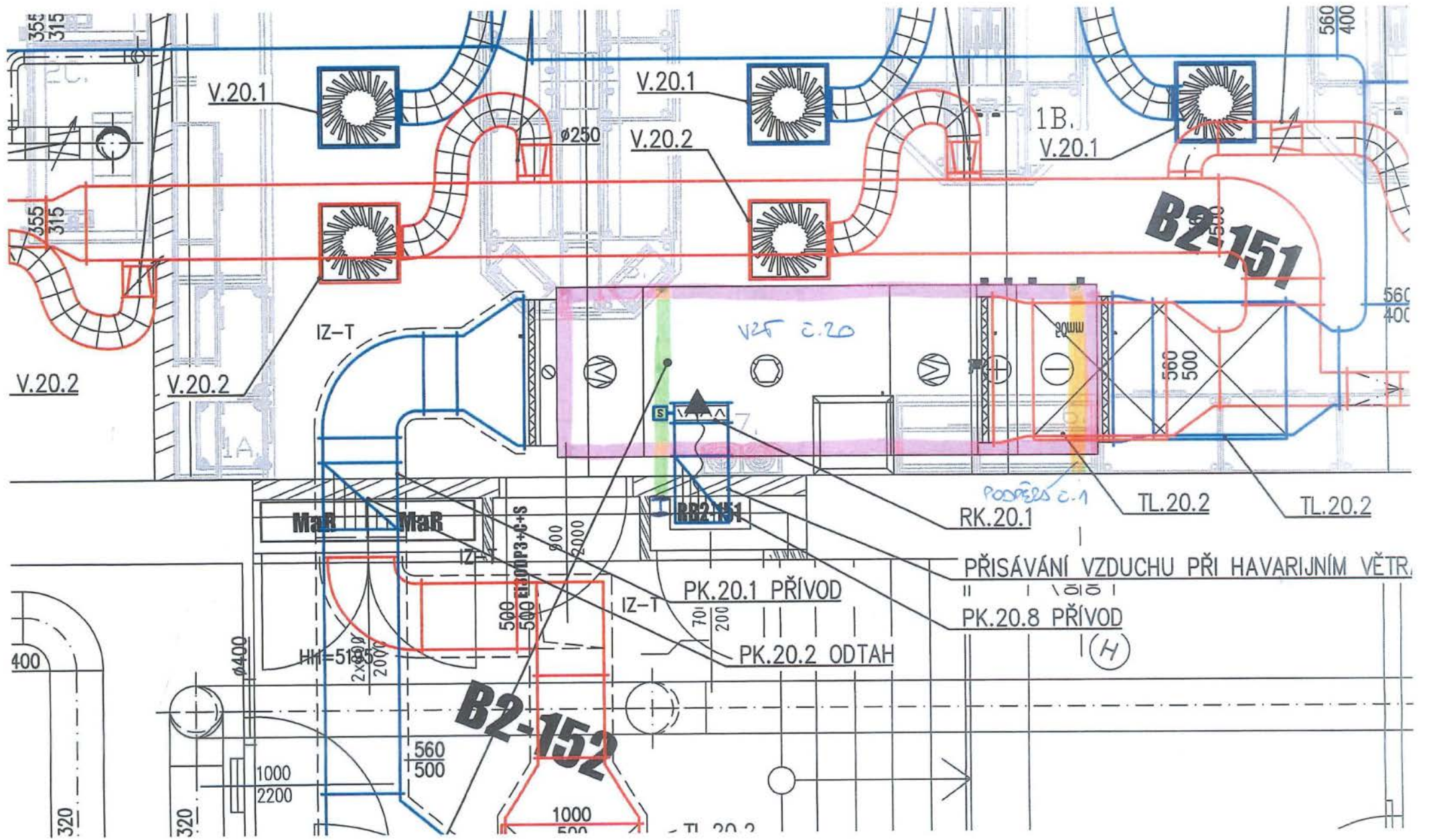
NUTNOST OTVORU - VŽDY 50MM NA KAŽDOU STRANU OD SVĚTLOSTI PRŮCHODU
 např. SVĚTLOST PRŮCHODU 900x2000mm - NUTNOST OTVORU 1000x2050mm



ODA	venkovní vzduch
SUP	přiváděný vzduch
ETA	odváděný vzduch
EHA	odpadní vzduch

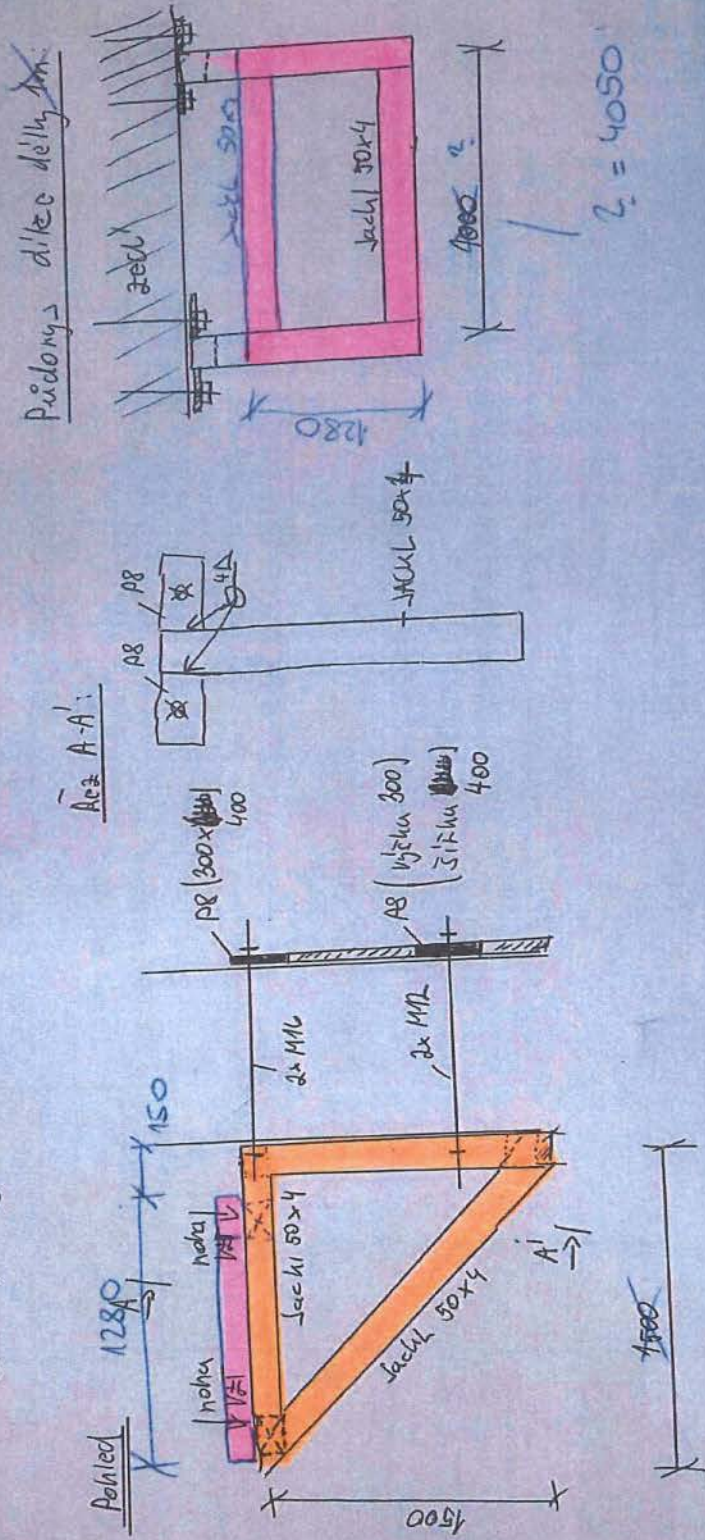
ALTON 5

Celkové rozměry (LxŠxV)	4050 x 1280 x 1660 mm
Hmotnost	1099 kg

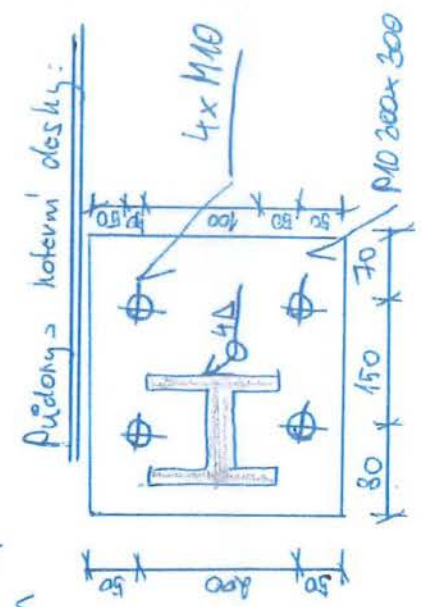
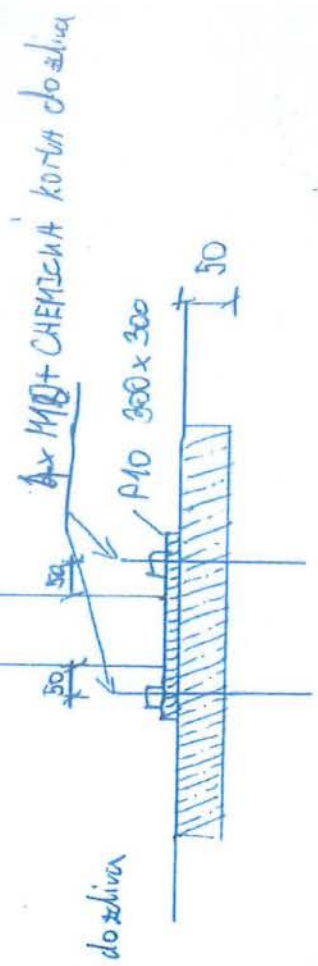
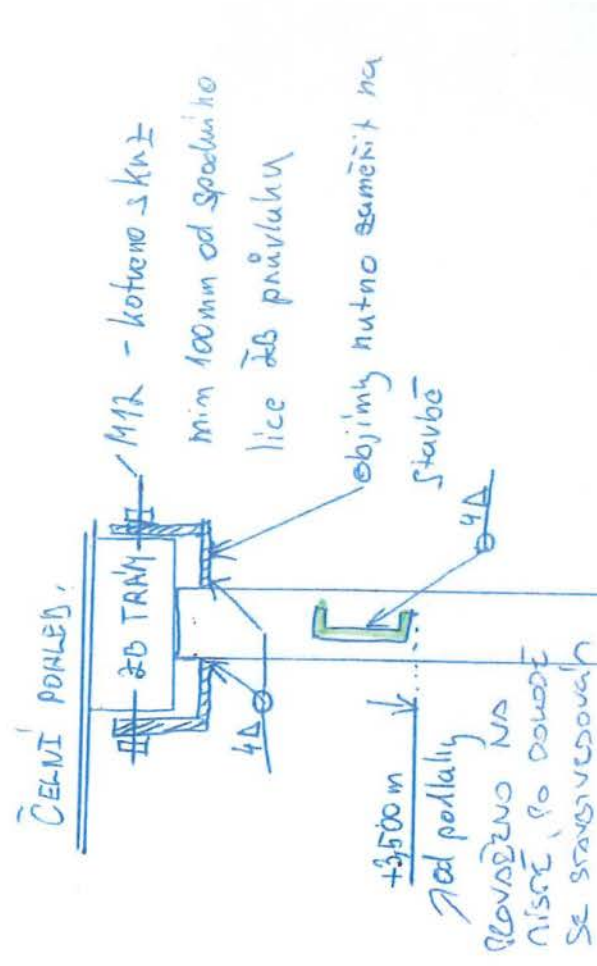
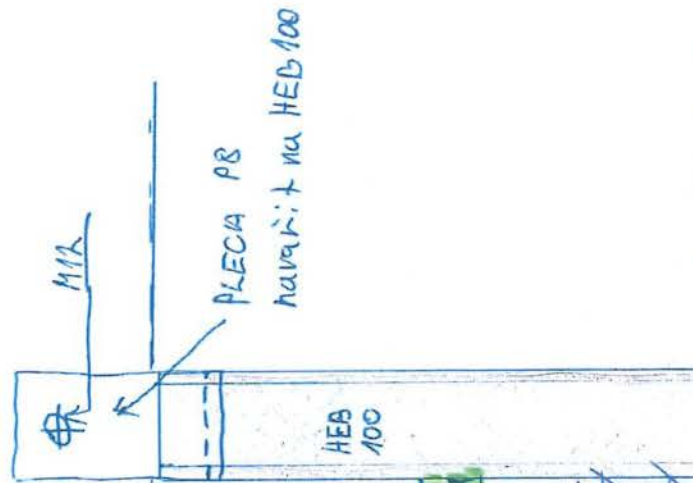
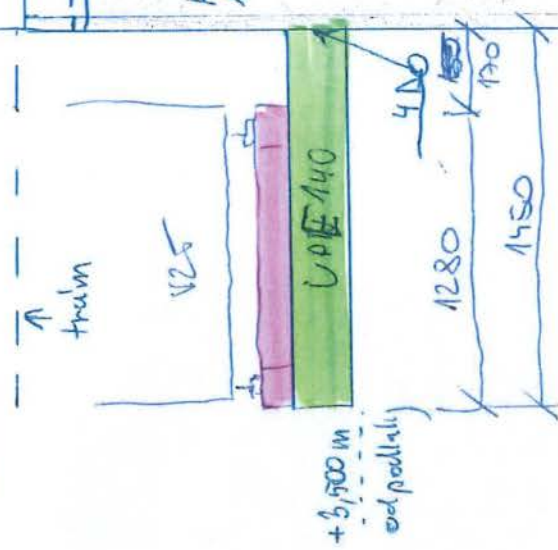


RODŘEZA č.1

uložení jednotky na stěnu 600mm:



BOČNÍ POKLES NA KONSTRUKCI:

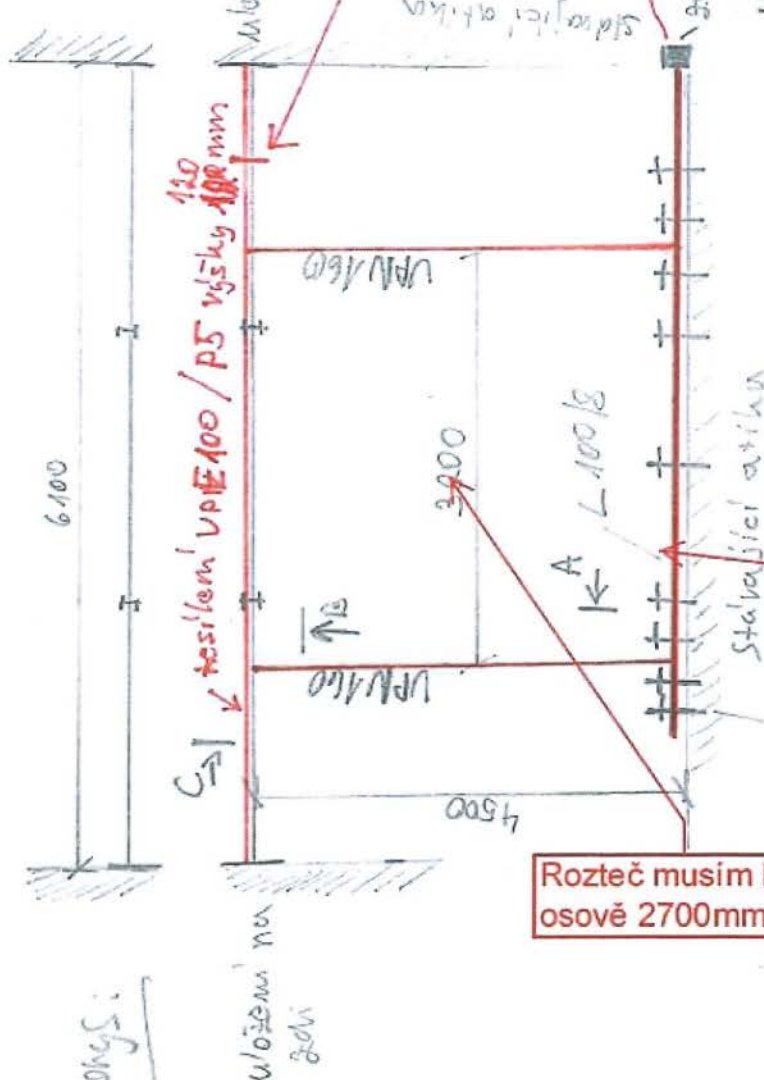


Spoj HEB 100 + P10:
Svař háčkový 4 mm

M12+ HIFI chemie do zdiva

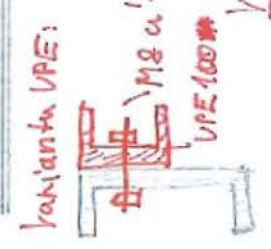
železobetonová
tl. 50 mm

Přídomek:

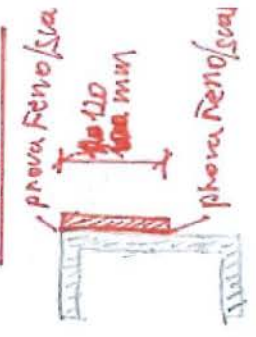


svařeno kontovým zúsmom 4Δ
 nebo prožruberečím MS a' 500mm

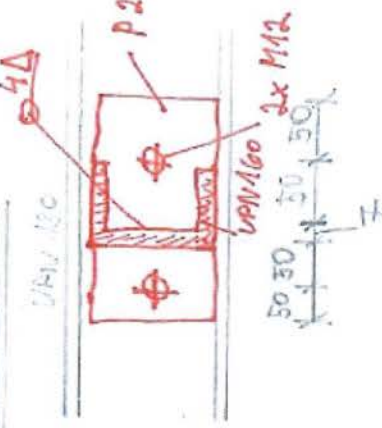
Pohled C:



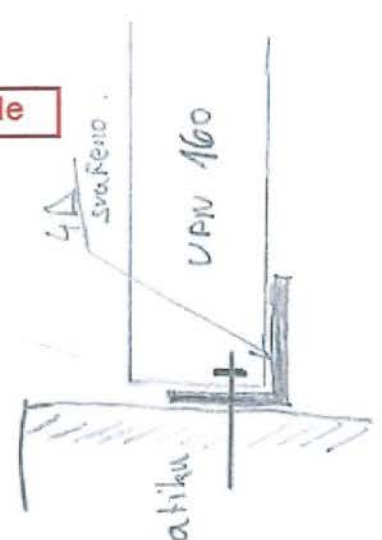
Varianta P5:



Pohled D:



Pohled A:



4x kotva M12 + HILT L CHEM KOTVA DO ŽALUZY

L100/8 nebude

Rozeč musím být osově 2700mm