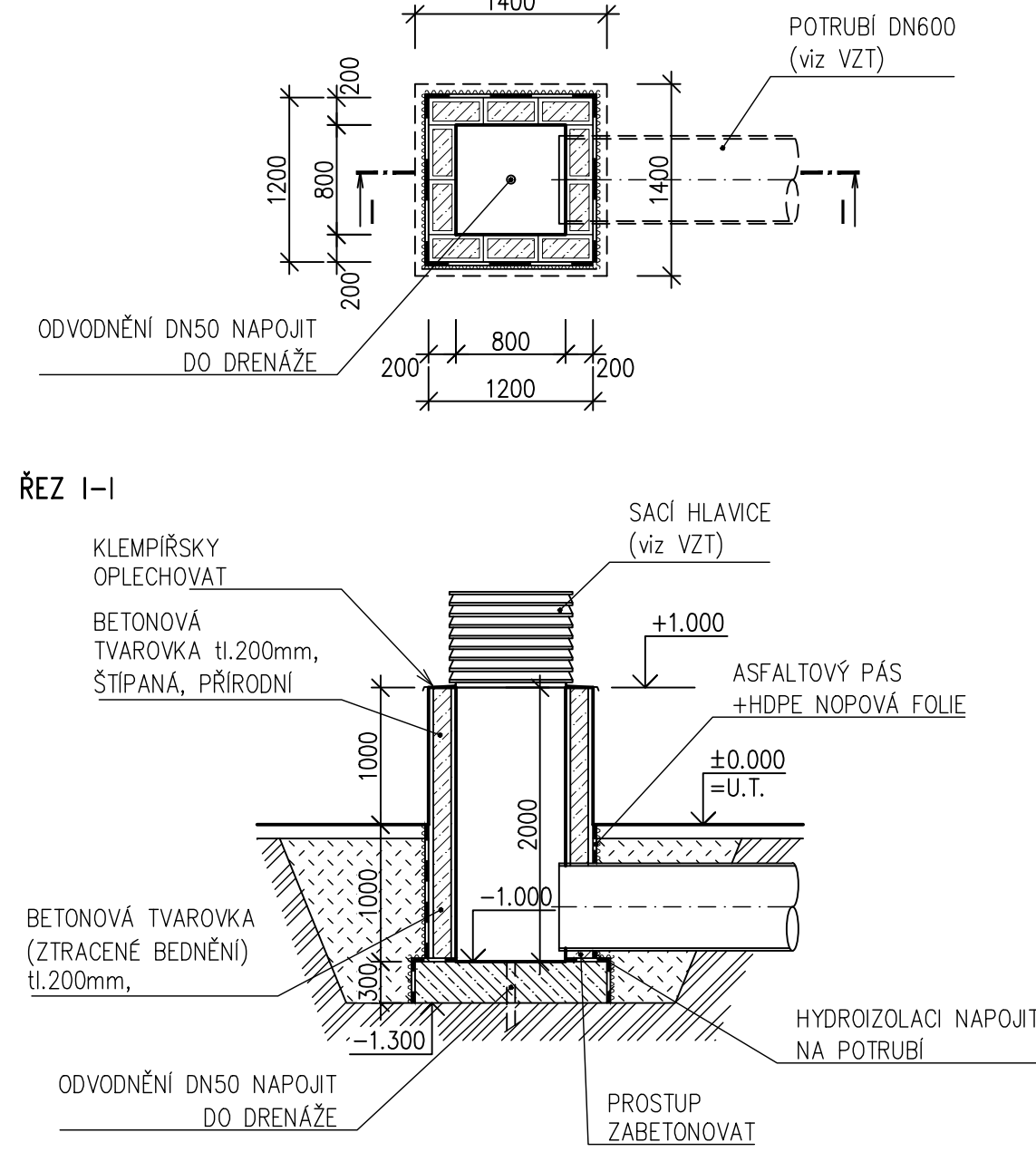
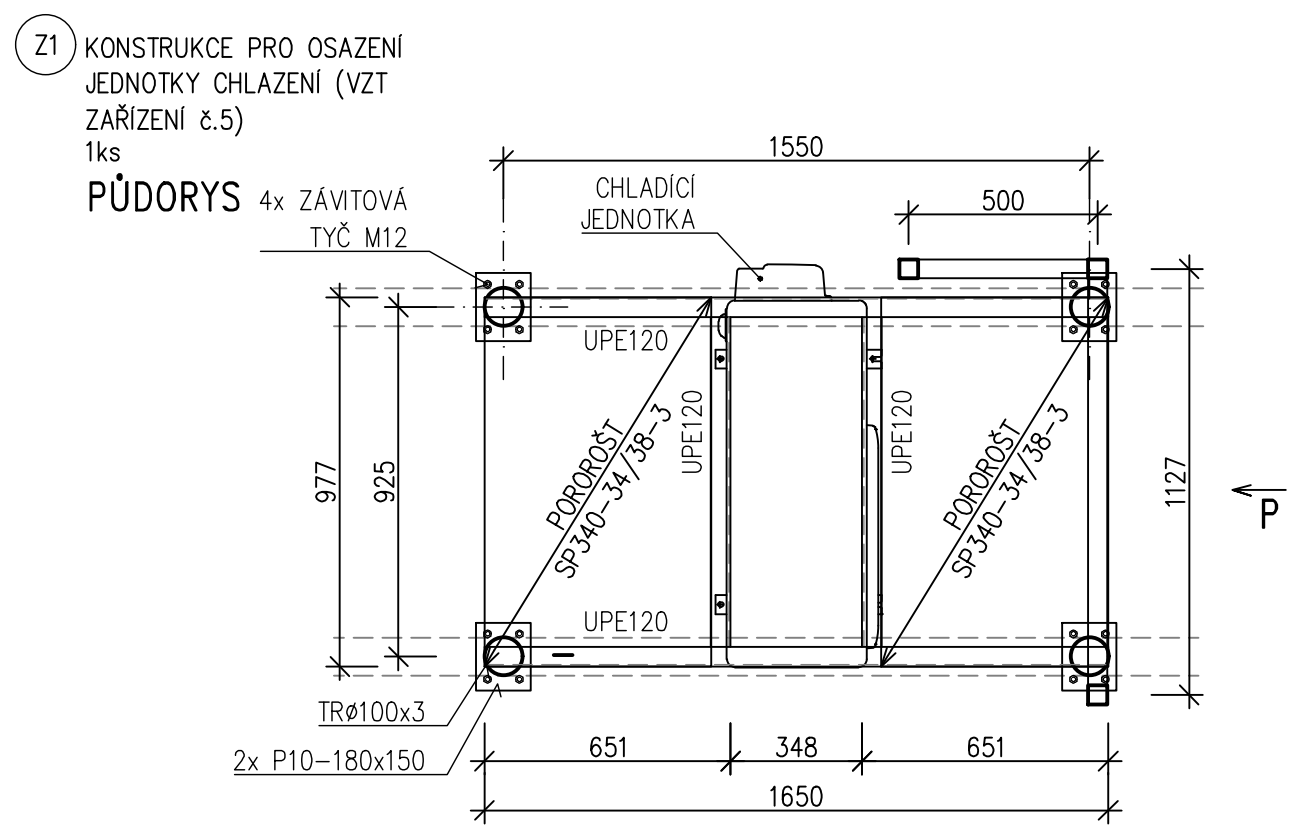


STAVEBNÍ PŘÍPRAVA PRO VZT ZAŘÍZENÍ
VENTILAČNÍ ŠACHTA PRO PŘÍVOD VZDUCHU 1:50
PŮDORYS

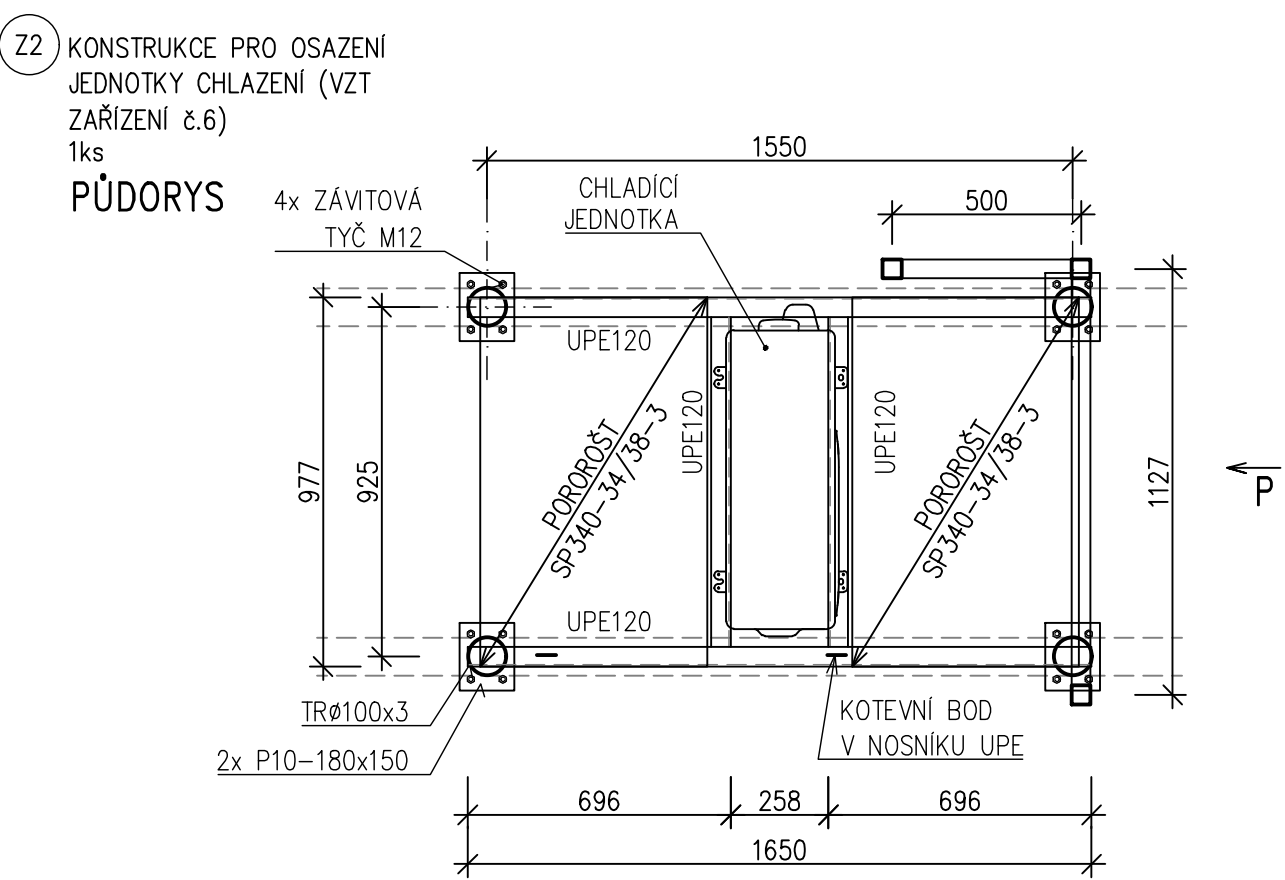
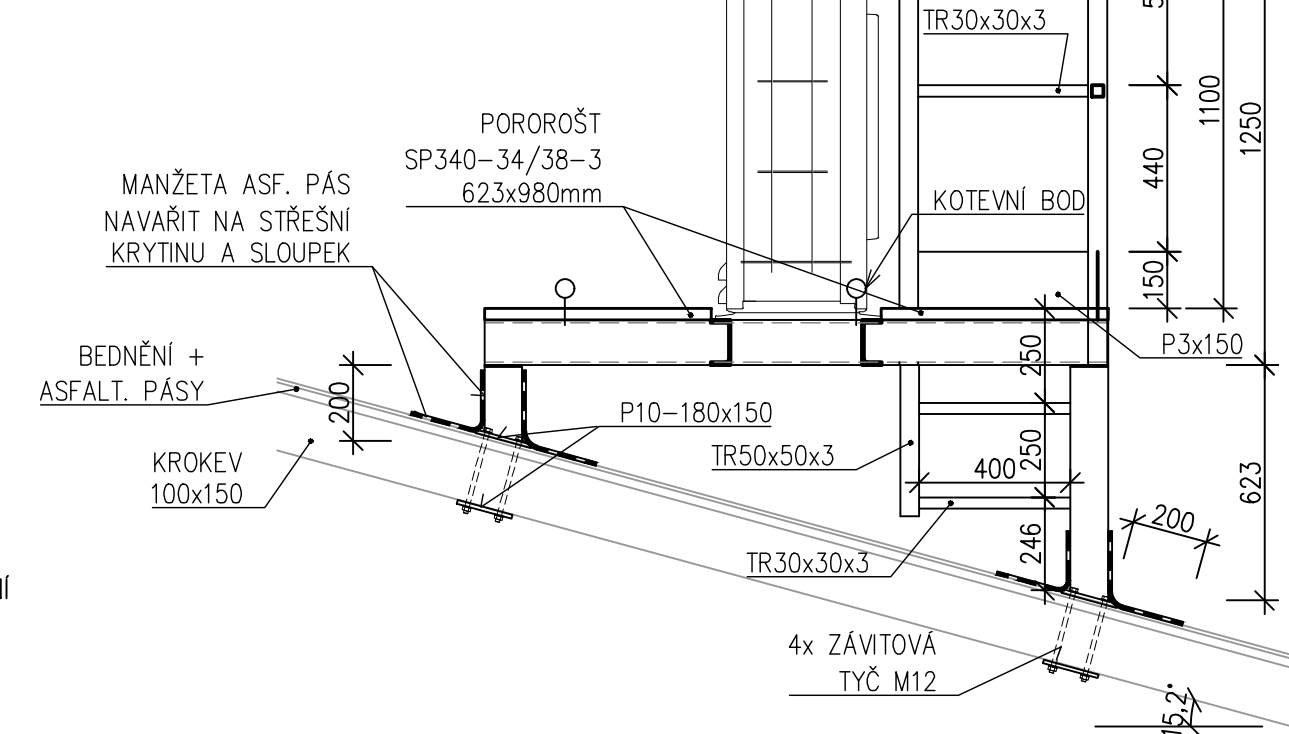


- POZNÁMKA – VENTILAČNÍ ŠACHTA**
1. STĚNY ŠACHTY BUDOU VYZDĚNY NA ZÁKLADU Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Z BETONOVÝCH TVÁRNIC – POD ÚROVNI TERÉNU POUŽITI TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ tl.200mm, NAD TERÉNEM BUDOU POUŽITI TVÁRNICE SE ŠTÍPANÝM PLOCHEM. DUTINY NA CELOU VÝŠKU ZALITY PROSTÝM BETONEM C16/20. ZALIVÁNÍ DUTIN PO MAX PĚTI ŘADÁCH ZDÍVA
 2. V ZÁKLADU BUDE OSAŽENA GULA DN50, NAPOJENA BUDE DO DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ
 3. POTRUBÍ DN600 (VIZ ČÁST VZT) BUDE UKONČENO CCA 30mm PŘED VNITŘNÍM LÍCEM ZDÍVA, PROSTUP BUDE ZABETONOVÁN (PROVEDENO V RÁMCI BETONÁŽE DUTIN
 4. Z VNĚJŠÍ STRANY BUDE ŠACHTA IZOLOVÁNA NATAVENÝMI ASFALTOVÝMI PÁSY PROTI PRONIKÁNÍ ZEMNÍ VLHKOSTI, PÁSY BUDOU PROTI POŠKOZENÍ CHRÁNĚNY NOPOVOU HOPE FOLII
 5. KORUNA ZDI BUDE KLEMPÍŘSKY OPLECHOVÁNA, PLECH S PLOCHOU ÚPRAVOU 25µm PES, BARVA SVĚTLÉ ŠEDÁ – BUDE PROVEDENO V SOUČINNOSTI S OSAZENÍM SÁČÍ HLAVICE – VIZ VZT

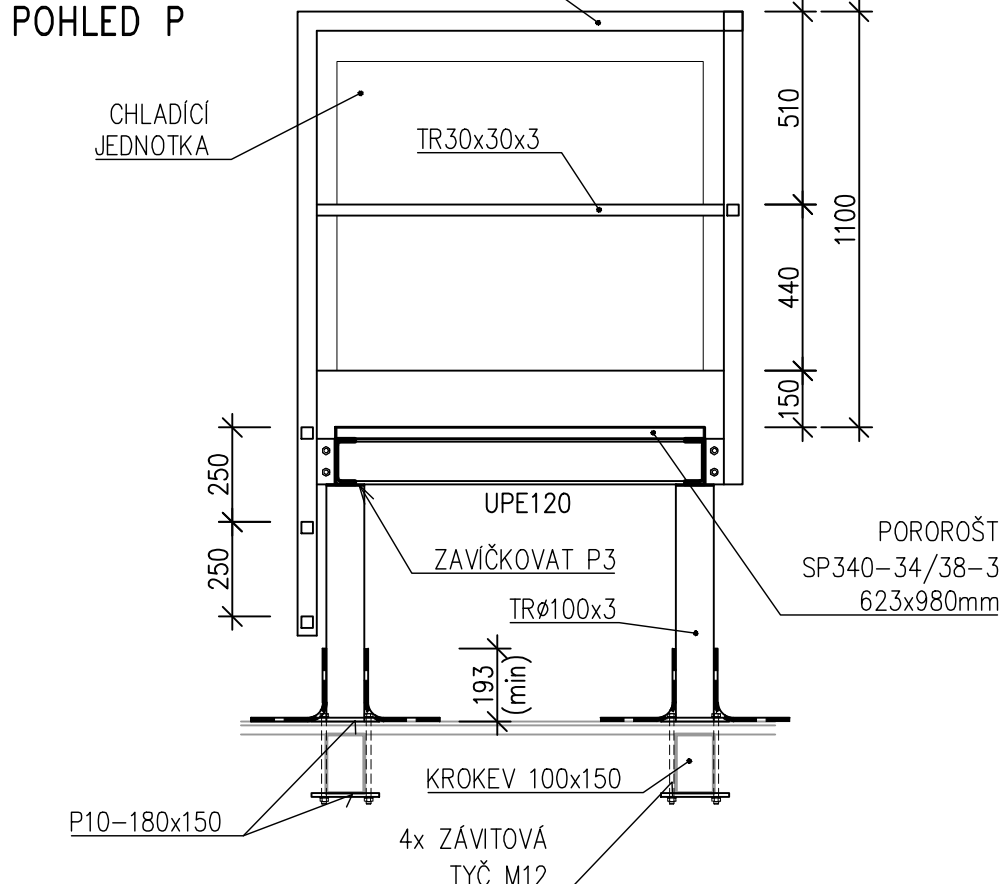
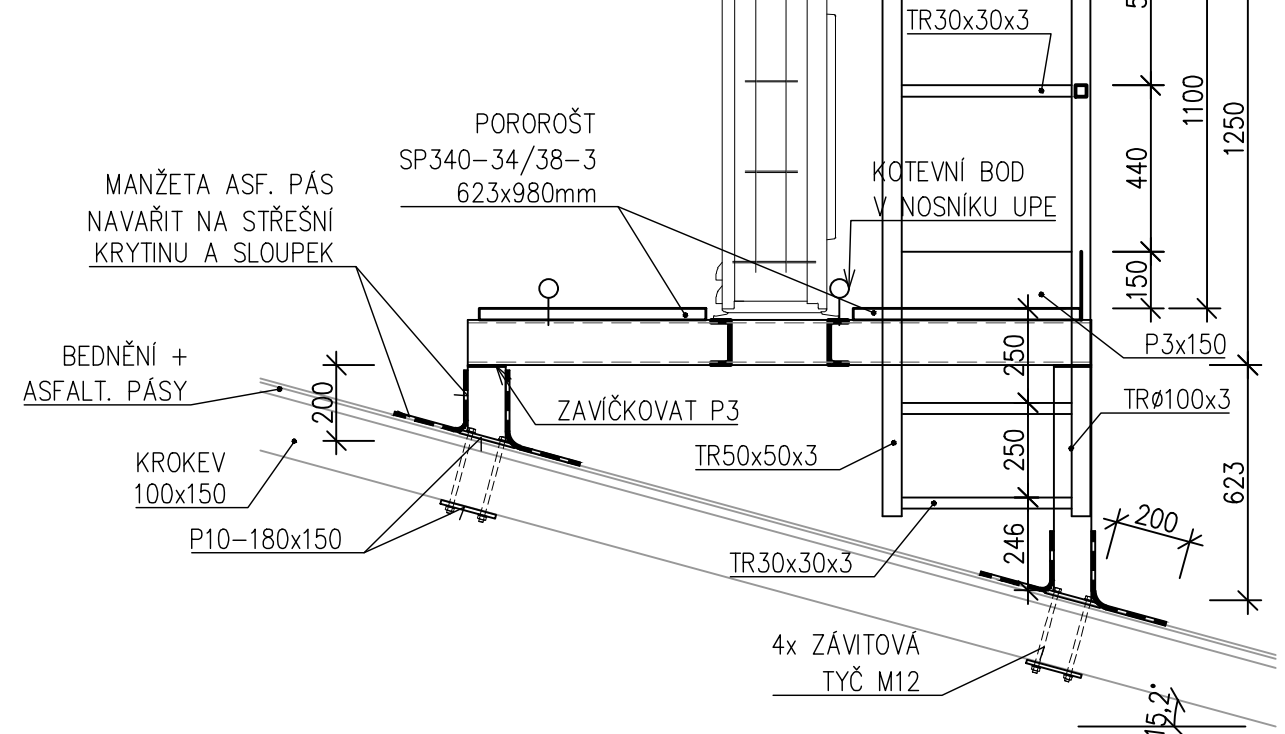
POMOCNÉ KONSTRUKCE PRO OSAZENÍ VZT JEDNOTEK 1:20



BOČNÍ POHLED

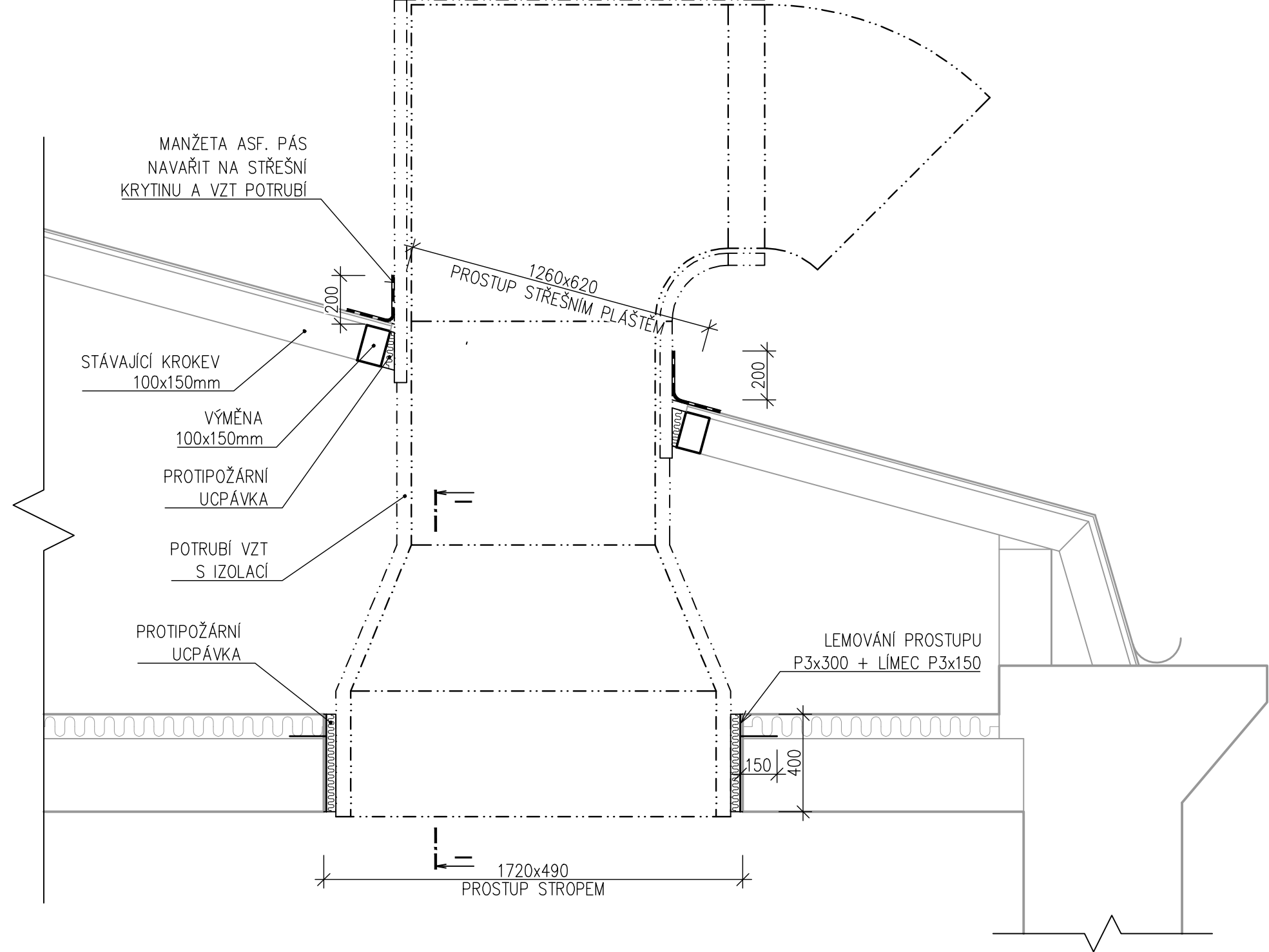


BOČNÍ POHLED

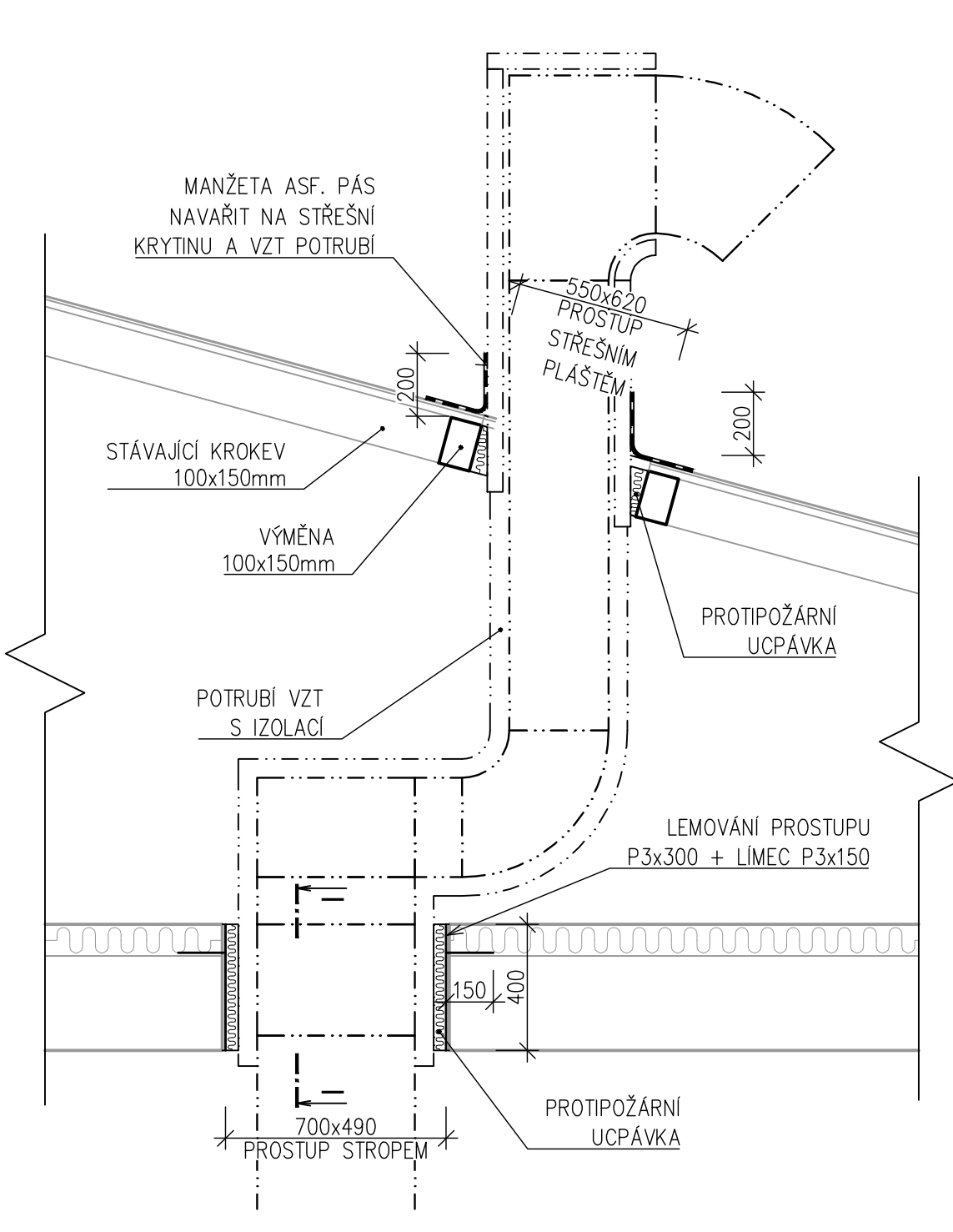


- POZNÁMKA – KCE PRO VZT**
1. PŘED VÝROBOU NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNOU ROZTEČ KROKVÍ A PŘESNÝ TYP CHLADICÍCH JEDNOTEK
 2. PŘESNOU POLOHU CHLADICÍCH JEDNOTEK KOORDINOVAT S ČÁSTÍ VZT
 3. KONSTRUKCE BUDOU ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY
 4. PO OSAZENÍ JEDNOTEK BUDOU NA NOHY KONSTRUKCI A STÁVAJÍCÍ KRYTINU Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ NATAVENY NAPOJOVACÍ MANŽETY, PŘESAHA PŘES OBRYS NOHOU MIN 200mm A MIN 150mm NA VÝŠKU NOHOU
 5. OBSLUŽNÉ PLOŠINY Z ŽÁROVĚ ZINKOVANÉHO POROROŠTU SP340-34/38-3. ROŠTY KOTVENY K NOSNÍKŮM UPE SYSTÉMOVÝMI ÚCHÝTKAMI
 6. NA OKRAJI PLOŠIN UMÍSTĚN KOTEVNÍ BOD PRO ZAJIŠTĚNÍ OSOB

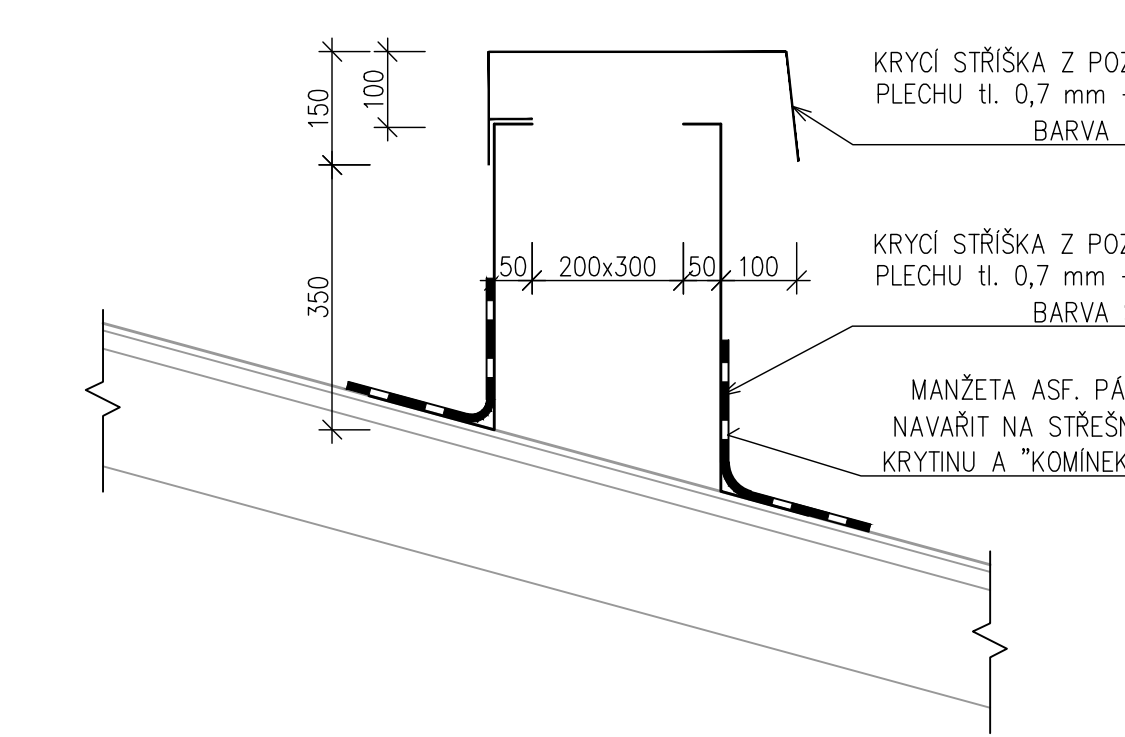
ODVĚTRÁNÍ CHŮC 1:20



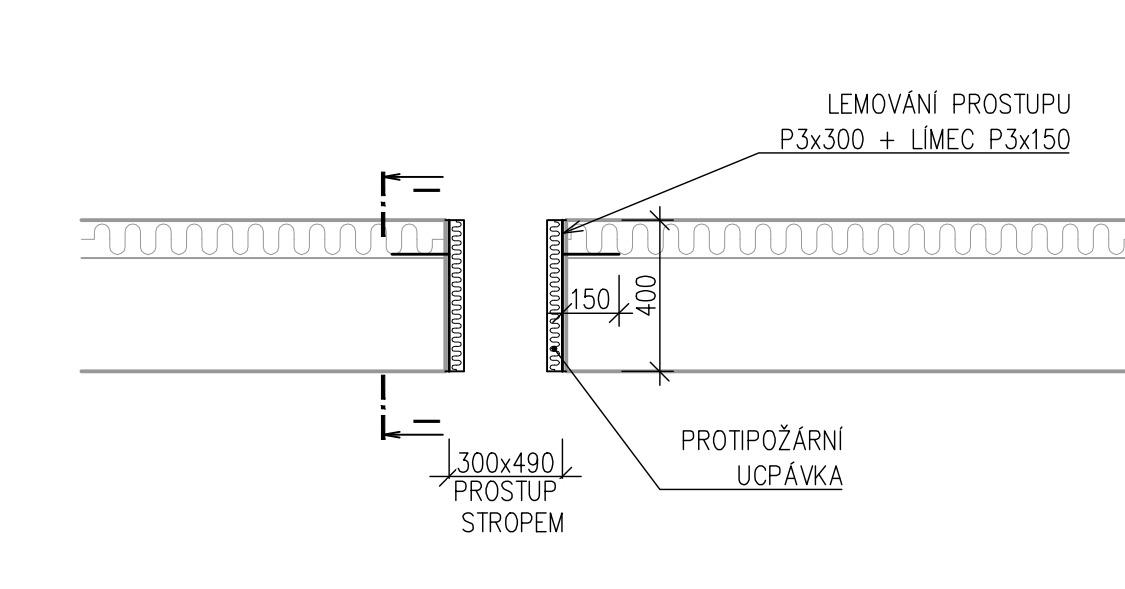
VÝFUK VZT 1:20



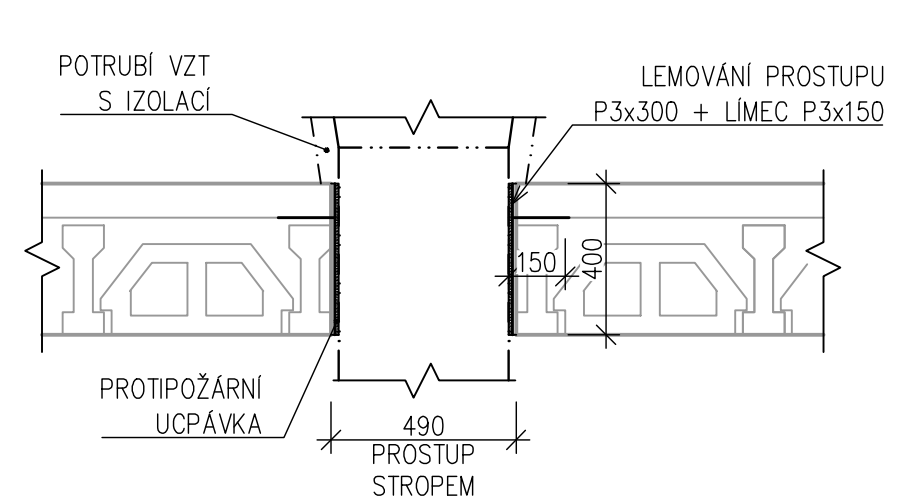
PROSTUP PRO CHLADIVO STŘECHOU 1:10



PROSTUP PRO CHLADIVO STROPEM 1:20



ŘEZ I-I 1:20



- POZNÁMKA – PROSTUPY PRO VZT**
1. UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ VE STROPU 4.NP A STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM VIZ ČÁST D.1.4.c VZDUCHOTECHNIKA
 2. PŘESNÁ POLOHA BUDE UPŘESNĚNA NA MÍSTĚ DLE SKUTEČNÉ POLOHY STROPNÍCH NOSNÍKŮ A STŘEŠNÍCH KROKVÍ – STROPNÍ NOSNÍKY NESMÍ BÝT PORUŠENY! PROSTUPY BUDOU PROVEDENY POUZE VYBOURÁNÍM STROPNÍCH VLOŽEK! PRO PROSTUP PRO POTRUBÍ CHLAZENÍ BUDE VYBOURÁNA JEDNA VLOŽKA
 3. V MÍSTĚ PROSTUPŮ BUDE STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ (ASFALTOVÉ HYDROIZOLAČNÍ PÁSY, BEDNĚNÍ Z OSB DESEK A BEDNĚNÍ Z PRKEN) VÝRŽNUTY
 4. PROSTUPY PRO VZT POTRUBÍ BUDOU POD ÚROVNI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ LEMOVÁNY NOVĚ OSAZENÝMI VÝMĚNAMI NA VÝŠKU STÁVAJÍCÍCH KROKVÍ
 5. PO OSAZENÍ VZT POTRUBÍ A PROSTUPKY PRO POTRUBÍ CHLAZENÍ BUDOU NA POTRUBÍ A STÁVAJÍCÍ KRYTINU Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ NATAVENY NAPOJOVACÍ MANŽETY, PŘESAHA PŘES OBRYS POTRUBÍ MIN 200mm A MIN 150mm NA VÝŠKU POTRUBÍ

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 PROFES PROJEKT spol. s r.o. projektová a inženýrská činnost Vejřichova 272, 511 01 Turnov tel. 481 319 831 e-mail: profeprojekt@profeprojekt.cz www.profeprojekt.cz
Ing. Richard Müller	Josef Koštejn	Ing. Petr Chval	
Místo: Liberec	Stavební úřad: Liberec	Stupeň	DPS
Objednatel: Technická univerzita v Liberci, Studentská 1402/2, Liberec		Datum	05.2020
Akce: OPRAVA BUDOVY F1 - TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		Číslo zakázky	20022
Příloha: STAVEBNÍ PŘÍPRAVA PRO VZT ZAŘÍZENÍ		Měřítko	Výtisk č.
		1:20	
		Příloha č.	D.1.1.b-16