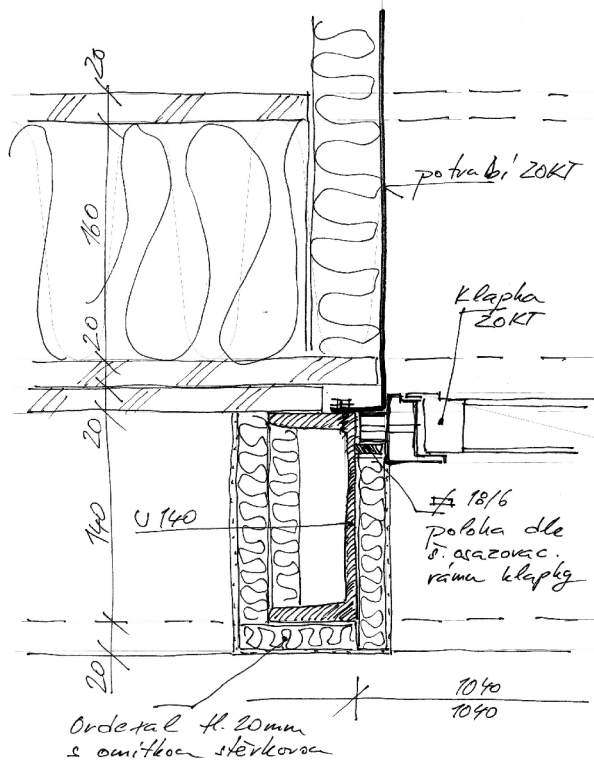
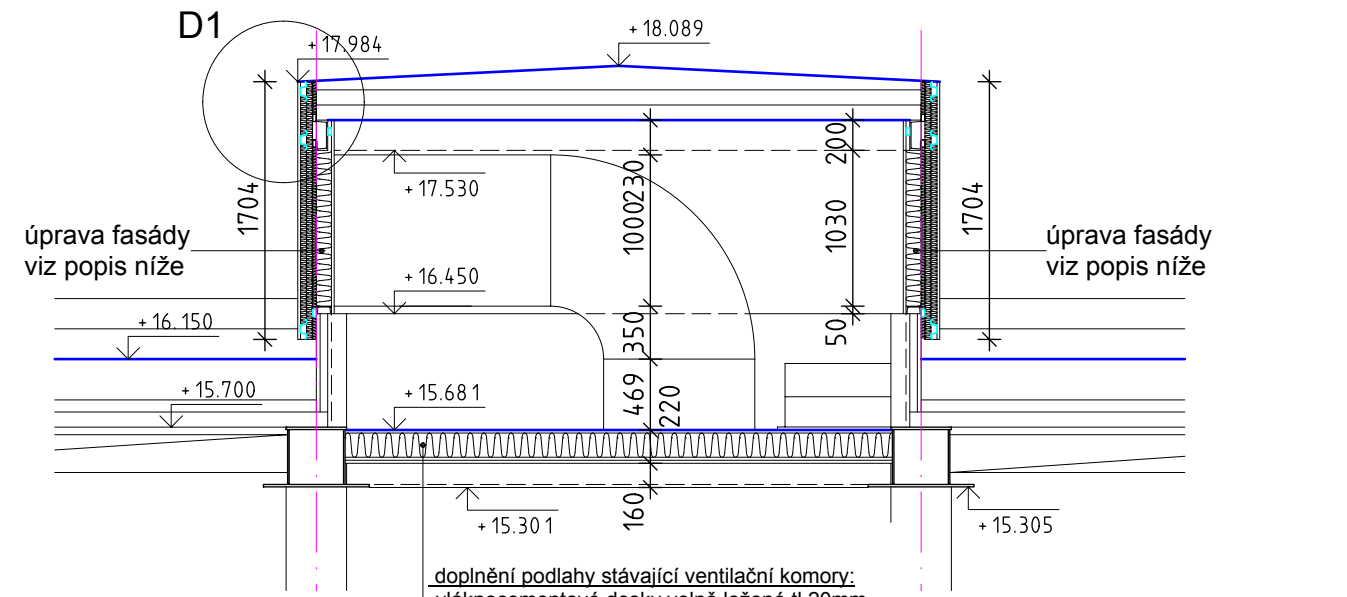


detail D1
- úprava fasády
a okapové hrany
střechy

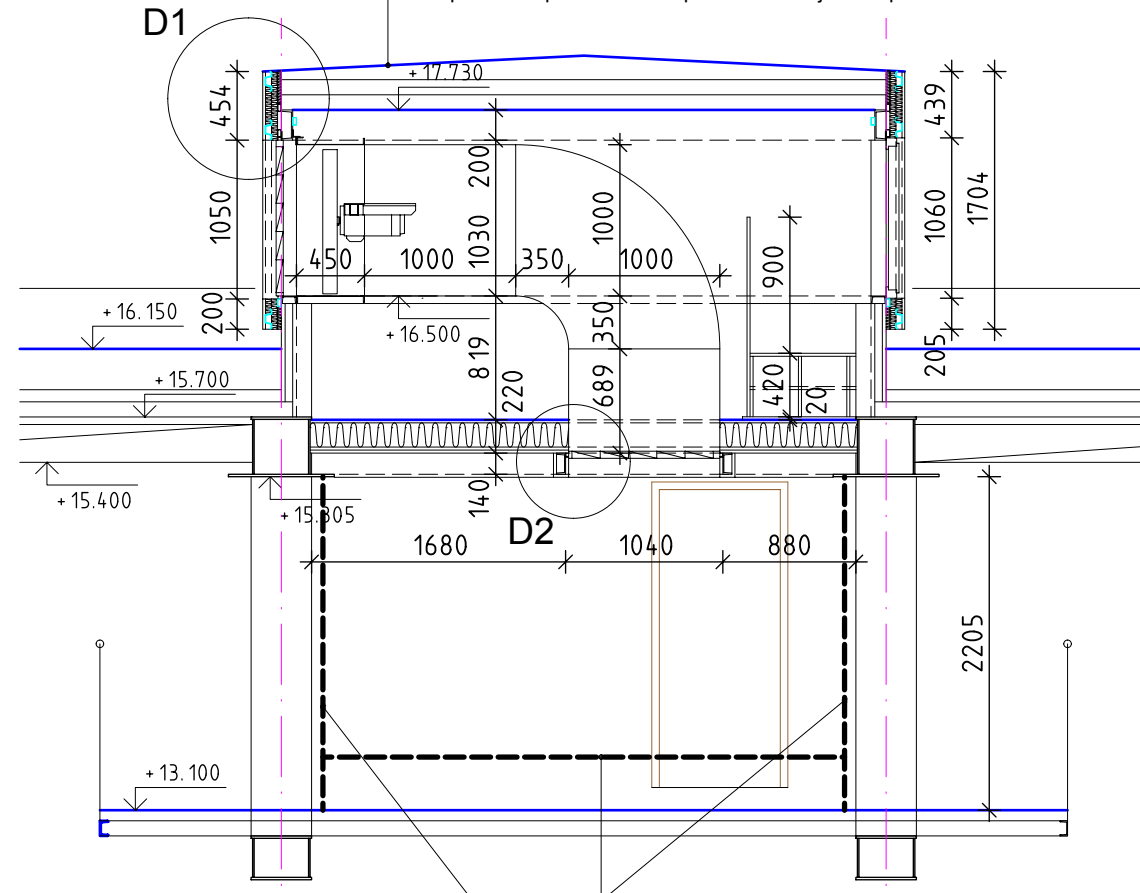


detail D2
- tvar roštu v místě
uložení klapky
a ukončení potrubí ZOKT,
skladba podlahy
a požární ochrana
profilů roštu



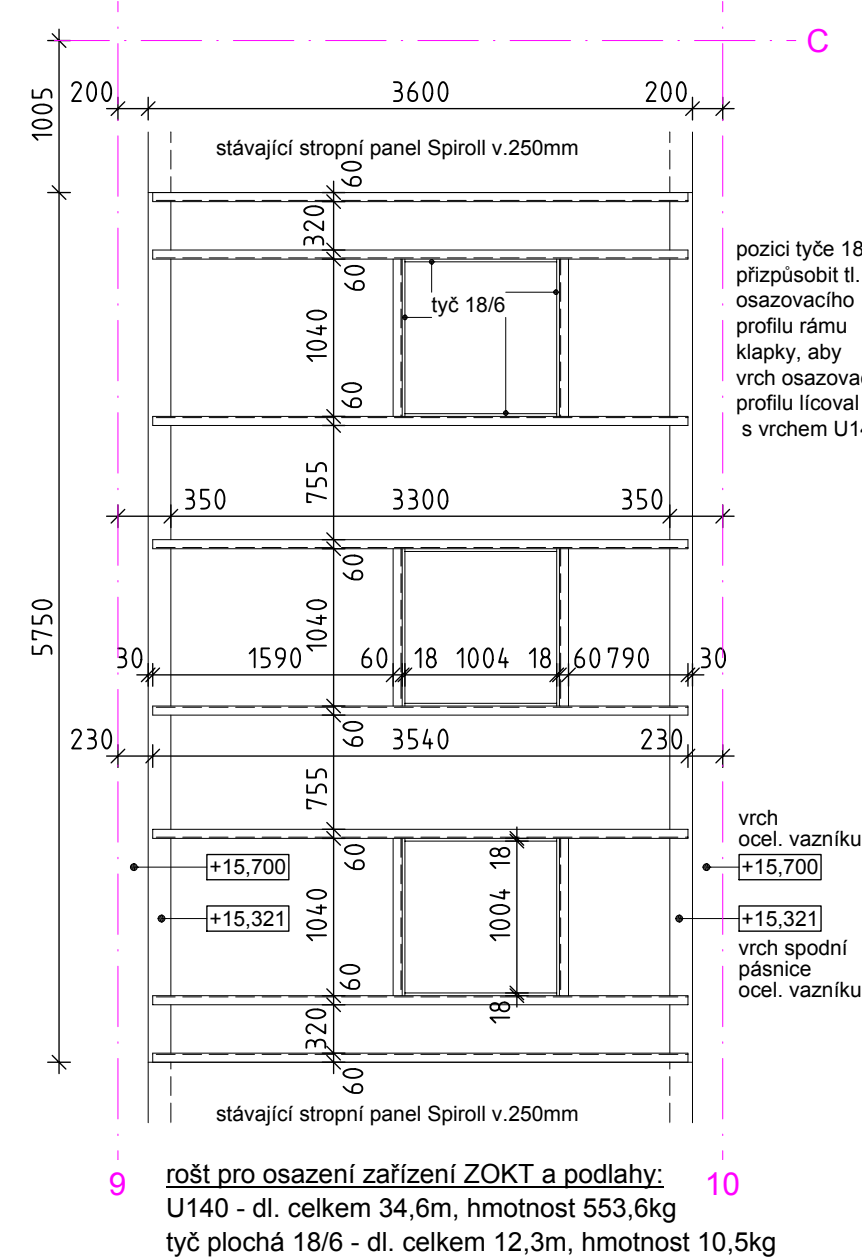
doplnění podlahy stávající ventilací komory:
- vláknocementové desky volně ložené tl. 20mm
- tuhé tepelné izol. rohože z miner. vláken tl. 160mm ($\lambda < 0,4$ W/mK, pevnost 50kPa) volně ložené
- vláknocementové desky tl. 20mm ve dvou vrstvách lepené a sponkované s přesahem
desek za nosník min. 150mm, spáry vystřídání, kotvené k roštu z U140
- rošt U140 s protipožární obkladem pro zvýšení pož. odolnosti na R30
(ref. výrobek - Orexal fy. Seidl s tl. desky PYRO Orsil 20mm, povrchová úprava
stěrkovou arnovanou disperzní omítkou zrnitosti 1,5)

úprava střešní hydroizolace:
- demontáž a zpětná montáž vedení lana hromosvodu - cca 9m
- demontáž stávající okapové a návětrné lišty - 21m
- instalace nové okapové a návětrné lišty z poplastovaného plechu R.S. 330mm
včetně přípojovací lišty z pozink. plechu tl. 0,8mm - 21,6m
- montáž nové střešní umělohmotné fólie tl. 1,5mm svařitelné s původní fólií přivařením
k okapové liště po obvodě a v ploše ke stávající fólii poblíž kotvení míst stávající fólie - cca 28m²



staveništní protiprachová přepážka
např.: jednostranná SDK příčka - cca 43m²

staveništní protiprachová pracovní plocha
např.: podlážky na systémových
bednicích I profilech + geotextilie 300g/m² - cca 22m²



pozici tyče 18/6
přizpůsobit tl.
osazovacího
profilu rámu
klapky, aby
vrch osazovacího
profilu licoval
s vrchem U140

vrch
ocel. vazníku
+15,700

vrch spodní
pásnice
ocel. vazníku
+15,321

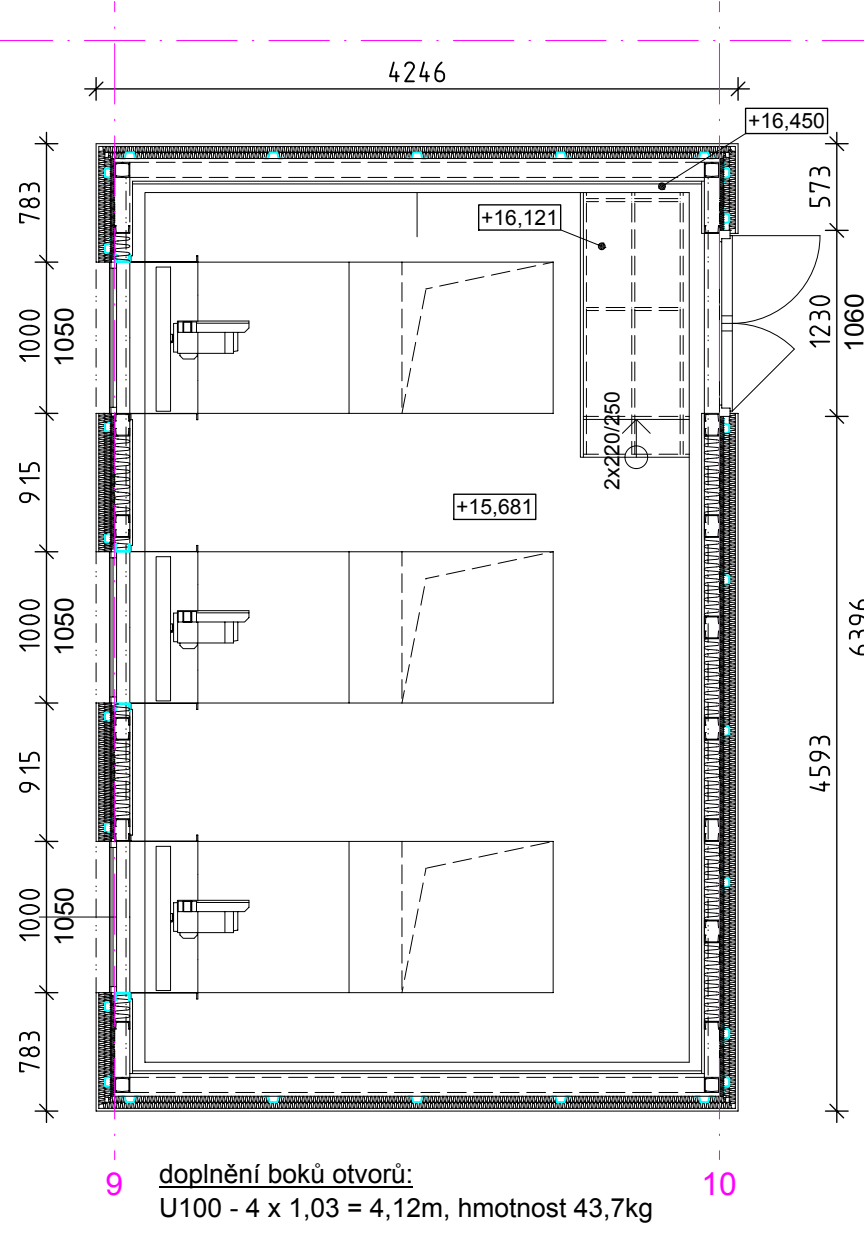
rošt pro osazení zařízení ZOKT a podlahy:
U140 - dl. celkem 34,6m, hmotnost 553,6kg
tyč plochá 18/6 - dl. celkem 12,3m, hmotnost 10,5kg

OCELOVÁ KONSTRUKCE CELKEM:

U140 - dl. celkem 34,6m, hmotnost 553,6kg
U100 - 4 x 1,03 = 4,12m, hmotnost 43,7kg
L 50/50/5 - dl. celkem 6,15m, hmotnost 78,9kg
uzavřený profil 50/25/3 - dl. celkem 24m, hmotnost 71,6kg
tyč plochá 18/6 - dl. celkem 12,3m, hmotnost 10,5kg
HMOTNOST CELKEM: 758,3kg
zárově pozinkovat

ÚPRAVA FASÁDY:

- doplnění stěn stávající ventilací komory po demontáži stávajících klapek,
izolačními deskami z vláken tl. 100mm s objem. hm. 40kg/m³ - 5,8m² včetně 20% prořezu
- doplnění profilu 50/25/3mm uvnitř u stropu přivařením na U200 - 2 x 6m = 35,8kg
- doplnění profilu 50/25/3mm zvenčí u paty stěny přivařením na U100 - 2 x 6m = 35,8kg
- izolační desky z vláken tl. 30mm s objem. hm. 40kg/m³ mezi profily 50/25mm
(0,37x12,4 + 1,07x8,1) + 20% = 15,9m²
- dvousměrný rošt z Omega profilů výšky 40mm (cca 107m) s vloženými izolačními
deskami z vláken tl. 40mm s objem. hm. 40kg/m³ - cca 76m² včetně 20% prořezu
- TR fasádní plech s výškou vlny 18mm na svislo, tl. plechu 0,5mm, cca 32m²,
přiznané kotvení do Omega profilů, povrchová úprava PU 50 mat RAL 9006,
dílnská dokumentace včetně zaměření, doplňkové profily - ostění lamel, okna a rohů



doplnění boků otvorů:
U100 - 4 x 1,03 = 4,12m, hmotnost 43,7kg

VÝPLŇ VLEZU DO VĚTRACÍ KOMORY:

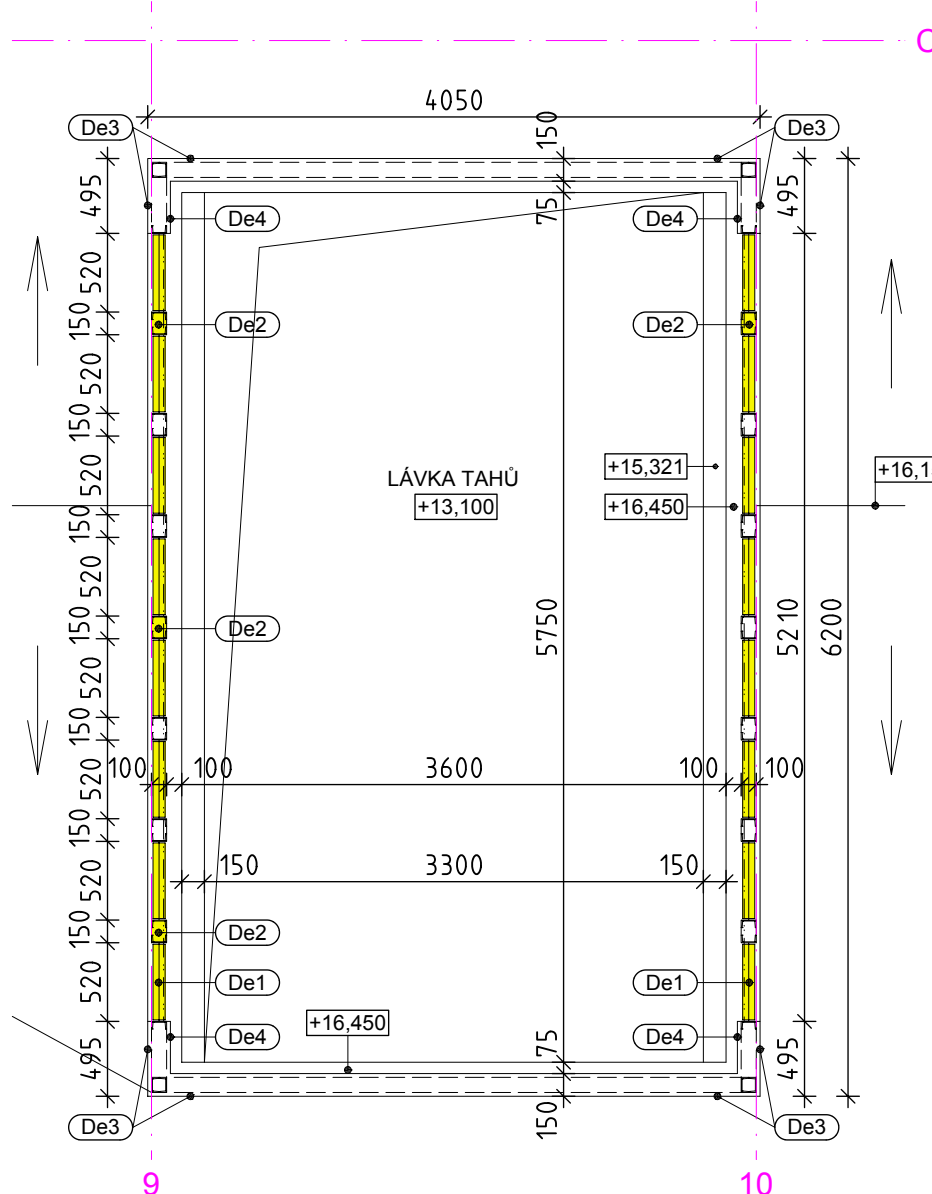
jednodílné okno dvoukřídlé ven otevíravé
z nehořlavých profilů s přerušeným
tepelným mostem 1230 x 1060mm,
přídla prosklená nebo s neprůhlednou
tepelně izolační výplní U_w max. 1,7 W/m²K,
RAL 9006, vnitřní klíka, zámek vložkový

KONSTRUKCE PLOŠINY U VLEZU:

cementovláknité desky tl. 20mm - cca 7,9m²
- podkladní deska 800/1800mm
- deska zábradlí - 1320/1800mm
- skryté schodnice - 400/1730 - 3ks
- pochozí deska - 700/1500mm
- nástupnice - 250/700mm
- podstupnice - 200/700mm + 180/700mm
- stužení chodnic - 300/400 - 4ks

POZNÁMKA:

vzhledem k rozměrům roštu pro
zařízení ZOKT a podlahy je nutno uvažovat
s jeho dopravou jeřábem na střechu



- De1 - demontáž 16ks větracích klapek cca 520/1030/80mm (ocelová rámová konstrukce z Jákli,
dvou plechů a skelné vlny) včetně konzol pro ovládací hřídel a táhel - cca 20kg/ks
- De2 - demontáž 4ks sloupků z 2 x U100 dl. 1,03m spojených plechem s výplní ze skelné vlny - cca 22kg/ks
- De3 - demontáž vnějšího TR plechu opláštění výšky 30mm - 1,32 x 10,2 + 0,19 x 10,42 = 15,5m²,
včetně 41m uzavíracího pásu z pryže a 30,9m okapních lišt z pozink. plechu r.š. 150mm, 14,6m lišt
ostění z pozink. plechu tl. 1mm r.š. 170mm
- De4 - demontáž vnitřního TR plechu opláštění výšky 30mm - 1,28 x 1,38 = 1,8m²
- De5 - očištění horní plochy spodní pásnice od protipož. omítkového nástřiku v místě styku s nosníky roštu
v ploše cca 0,36m²

VYPRACOVAL: ING. ARCH. ZDENĚK ŠTASTNÝ ING. KAREL BARTONIČEK PETR BERAN		KONTROLOVAL: ING. ARCH. ZDENĚK ŠTASTNÝ	
ZPRACOVATEL: projekt cz		PROJEKTY CZ, s.r.o. 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, ul. HRADIŠTĚ 96/8 tel.: +420 475 211 782 e-mail: info@projekty-cz.eu OR-REG u Kraj. soudu v Ústí n. Labem dne 21.3.2009, oddíl C, vložka 27.130, IČ: 286 93 213	
OBJEDNATEL: Dům kultury Teplice Mírové náměstí 2950, 41580, Teplice		ČÍSLO ZAKÁZKY: DPS	
NÁZEV ZAKÁZKY: PD REKONSTRUKCE FOYER DK TEPLICE		OBJEKT: DPS	
ČÁST: D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ OSTATNÍ ÚPRAVY OBJEKTU		DATUM: 05/2020	
VÝKRES: VÝŘEZY PŮDORYSU STŘECHY ZOKT KONCERT. SÁLU - ODTAH		MĚŘÍTKO: 1:50	
		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.10b	