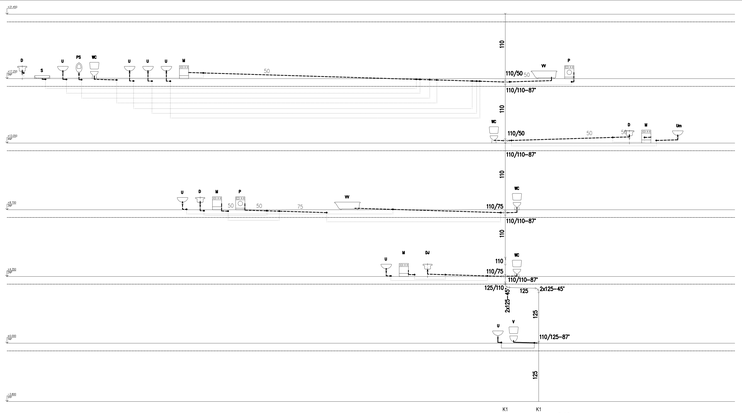
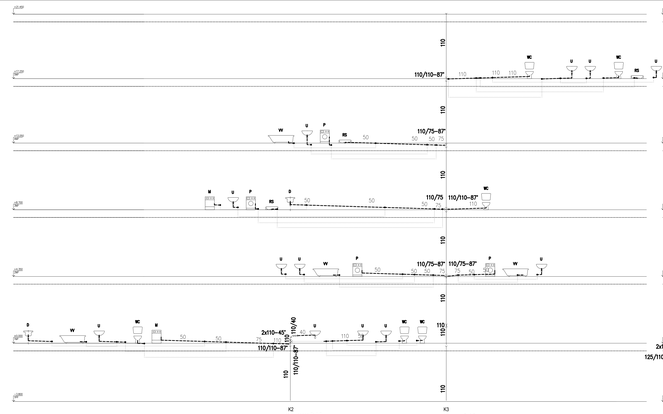
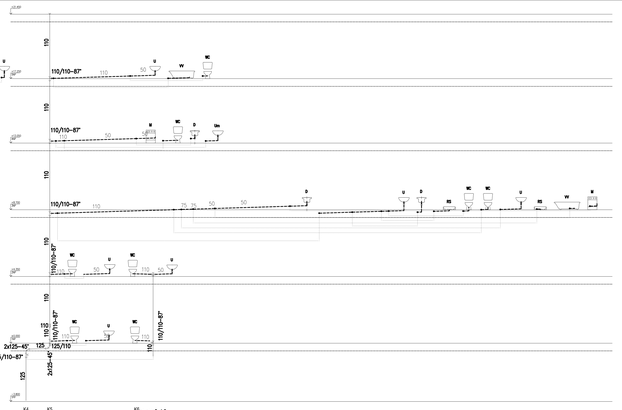
ROZVINUTÝ ŘEZ



K1
Qrw=3.78l[l/s]
Qmax=7.67l[l/s]
Qww=2.78l[l/s]



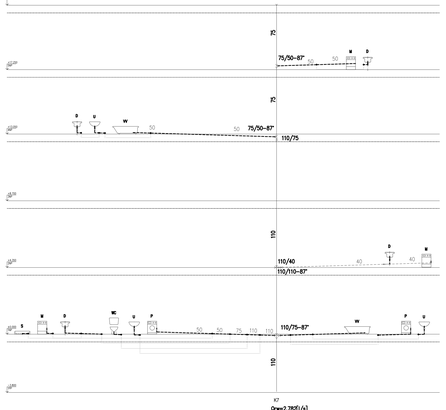
K2
Qrw=2.16l[l/s]
Qmax=5.48l[l/s]
Qww=1.16l[l/s]



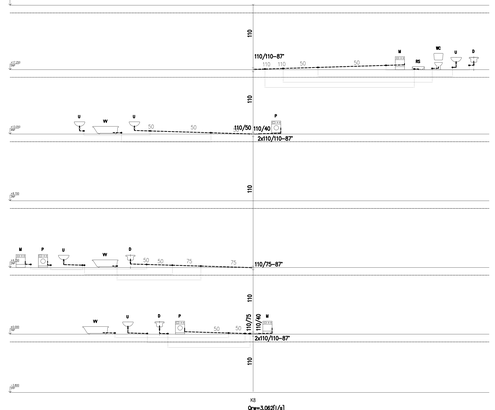
K3
Qrw=3.18l[l/s]
Qmax=7.67l[l/s]
Qww=2.18l[l/s]

K4 K5
Qrw=3.27l[l/s]
Qmax=7.67l[l/s]
Qww=2.27l[l/s]

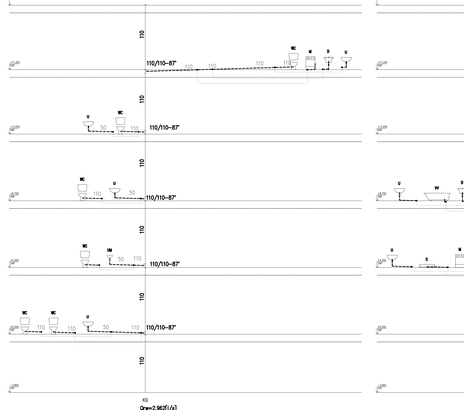
K6
Qmax=5.48l[l/s]
Qww=0.70l[l/s]



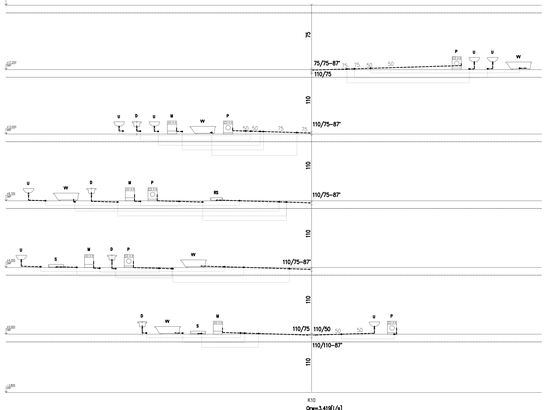
K7
Qrw=2.78l[l/s]
Qmax=5.48l[l/s]
Qww=1.78l[l/s]



K8
Qrw=3.06l[l/s]
Qmax=5.48l[l/s]
Qww=2.06l[l/s]



K9
Qrw=2.96l[l/s]
Qmax=5.48l[l/s]
Qww=1.96l[l/s]



K10
Qrw=3.41l[l/s]
Qmax=5.48l[l/s]
Qww=2.41l[l/s]

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

OZN.	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	SV. TV	KANALIZACE
WC	ZAVĚŠENÝ KLOZETOVÝ SPLACHOVACÍ SEDÁTKO, PŘEDNÍ SPLACH.	PŘÍPOJEN NA ST. VODU	PŘÍPOJEN NA KANALIZACI DN 100
U	UMYVADLO	5 a TV BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ 2 x ROHOVÝ VENTIL S FILTREM	PŘÍPOJEN NA KANALIZACI SIFON DN 40
Um	UMYVADLO IMILÉ	5 a TV BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ 2 x ROHOVÝ VENTIL S FILTREM	PŘÍPOJEN NA KANALIZACI SIFON DN 40
S	SPRCHA SPRCHOVÁ VANIČKA	5 a TV. BATERIE NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ + PŘÍSLUŠENSTVÍ	PŘÍPOJEN NA KANALIZACI SIFON DN 50
VA	VANA	5 a TV. BATERIE NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ + PŘÍSLUŠENSTVÍ	PŘÍPOJEN NA KANALIZACI SIFON DN 50
DJ	DŘEZ ZABUDOVNÝ V KUCH. LINCE	5 a TV BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ 2 x ROHOVÝ VENTIL S FILTREM	PŘÍPOJEN NA KANALIZACI SIFON DN 50
PR	PRAČKA	2 x ROHOVÝ VENTIL S FILTREM	PŘÍPOJEN NA KANALIZACI SIFON DN 50
MK	MYČKA NÁDOBÍ	2 x ROHOVÝ VENTIL S FILTREM	PŘÍPOJEN NA KANALIZACI SIFON DN 50
OH	ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY	1x KULOVÝ KOHOUT, POJISTNÝ VENTIL, ZPĚTNÁ KLAPKA	
VO	BYTOVÝ VODOMĚR	1x KULOVÝ KOHOUT, 1x VODOMĚR	

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ KANALIZACE PŘÍPOJOVACÍ
- POTRUBÍ KANALIZACE PŘÍPOJOVACÍ STÁVAJÍCÍ
- POTRUBÍ LEŽATÉ KANALIZACE

POZNÁMKA

- VŠECHNA PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ JSOU PROVEDENA V MINIMÁLNÍM SKLONU 3% NENÍ-LI TOMU UVEDENO JINAK.
- POTRUBÍ V ZÁVĚSECH BUDE CHRÁNĚNO PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ PLASTOVÝMI PASY.
- UCHYCENÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE.
- SVODNÉ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V OTEVŘENÉ KG SYSTÉM (PVC).
- PŘI PROVÁDĚNÍ KAMEROVÝCH ZKOUŠEK LEŽATÉ KANALIZACE NEBYLO MOŽNÉ UNIKNOUT OPLAVOU TRASU POTRUBÍ - NUTNÉ UPŘESNIT PO PROVEDENÍ VYKOPÁVKOVÝCH PRACÍ.
- NA TRASE LEŽATÉHO POTRUBÍ V 1. PP BYLA PROVEDENA BEZVÝKOPOVÁ ODEKOVÁ OBNOVA POMOCÍ RUKAVICE V CÍLE DELOS POTRUBÍ AŽ PO NAPOJENÍ DO HLAVNÍHO ŘADU, KROMĚ OSEKU POTRUBÍ DO SVISLÉHO POTRUBÍ K3 A K10 A DEŠŤOVÉ VPUSTI DVD DO NAPOJENÍ NA HLAVNÍ SVODNÉ POTRUBÍ NA CHODBĚ

ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ:

- NEJVĚTŠÍ DÉLKA NEVĚTRANÉHO PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ JE 4M.
- NEJMĚNŠÍ SKLON NEVĚTRANÉHO PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ JSOU 3%.
- U KAŽDÉHO ZAŘIZOVACÍHO PŘEDMĚTU BUDE OSAZENA ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA S VÝŠKOU VODNÍHO SLOUPCE MINIMÁLNĚ 50MM.
- PŘÍPOJKA NA ODPADNÍ POTRUBÍ JE PROVEDEN ODBOČKAMI S ÚHLEM ODBOČENÍ 45° AŽ 88,5°.
- PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ DO DVOU A VÍCE ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NAPOJENÉHO DO SVODNÉHO POTRUBÍ MÁ BÝT OPATŘENO ČISTÍCÍ TVAROVKOU.
- PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ NAPOJENÁ NA ODPADNÍ POTRUBÍ ODBOČKOU S ÚHLEM VĚTŠÍM NEŽ 70°, MUSÍ MÍT MEZI DNEM PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ A HLADINOU VODY V NAPOJENÉ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRCE SVISLOU VZDÁLENOST VĚTŠÍ NEBO ROVNU VNITŘNÍMU PRŮMĚRU PŘÍP. POTRUBÍ.
- ODBOČKY S BOČNÍM ÚHLEM PŘÍPOJNÉ VĚTŠÍM NEŽ 88° MUSÍ BÝT NA PŘÍPOJOVACÍM POTRUBÍ OSAZENY S OTOKEM VE SVISLÉ ROVINĚ.
- EXCENTRICKÉ REDUKCE OSAZENÉ NA LEŽATÉM PŘÍPOJOVACÍM POTRUBÍ MUSÍ BÝT OSAZENY S ROVNÝM POVRCHEM NAHOŘE, DALŠÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ ODPADNÍHO POTRUBÍ:

ZALOMENÍ SPLAŠKOVÉHO ODP. POTRUBÍ SE PROVÁDÍ NĚKTERÝM Z NÍŽE UVEDENÝCH ZPŮSOBŮ:
A) POTRUBÍM VEDENÝM POD ÚHLEM MENŠÍM NEŽ 45° OD SVISLICE, BEZ ZVĚTŠOVÁNÍ JMENOVITÉ SVĚTLOSTI;
B) POTRUBÍM VEDENÝM POD ÚHLEM VĚTŠÍM NEŽ 45° (NEJVÍCE 88,5°) OD SVISLICE ZMĚNOU/NÁVRH JAKO SVODNÉ POTRUBÍ, POKUD NA ODPADNÍ POTRUBÍ POD ZALOMENÍM NEJSOU NAPOJENA PŘÍPOJOVACÍ NEBO JINÁ ODPADNÍ POTRUBÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ NENÍ NAD ZALOMENÍM VYŠŠÍ NEŽ 30 m.
C) POTRUBÍM VEDENÝM POD ÚHLEM VĚTŠÍM NEŽ 45° (NEJVÍCE 88,5°) OD SVISLICE A ZVĚTŠENÍM JMENOVITÉ SVĚTLOSTI POTRUBÍ NA JMENOVITOU SVĚTLOST, KTERÁ JE NEJBLÍŽE VYŠŠÍ NEŽ JMENOVITÁ SVĚTLOST URČENÁ VÝPOČTEM, POKUD JSOU NA ODPADNÍM POTRUBÍ POD ZALOMENÍM NAPOJENA PŘÍP. NEBO JINÁ ODPADNÍ POTRUBÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ NENÍ NAD ZALOMENÍM VYŠŠÍ NEŽ 30 m. ZVĚTŠENÍ JMENOVITÉ SVĚTLOSTI SE PROVÁDÍ TĚSNĚ NAD ZALOMENÍM. PŘI VĚTŠÍM POČTU ZALOMENÍ SE JMENOVITÁ SVĚTLOST ZVĚTŠUJE JEN U NEJVYŠŠÍHO ZALOMENÍ.
VZDUCHOVÉ HODNOTY PRO NAPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

- UMYVADLO
VÝŠKA ROHOVÝCH VENTILŮ: 650 mm, S ROZTEČÍ 150 mm ATYPICKÁ A NÁBYTKOVÁ UMYVADLA: DLE NÁVODU VÝROBCE
- VANA
VÝŠKA BATERIE: 750 mm, ATYPICKÉ VANY: DLE NÁVODU VÝROBCE
- KLOZET
VÝŠKA PŘÍVODU VODY: 1050 mm
- DŘEZ
VÝŠKA ROHOVÝCH VENTILŮ: 650 mm S ROZTEČÍ 100 mm
- SPRCHOVÝ KOUT
VÝŠKA BATERIE: 1150 mm (OD SPRCHOVÉ VANIČKY)
- PRAČKA
VÝŠKA PŘÍVODU VODY: 650 mm
- MYČKA
VÝŠKA PŘÍVODU VODY: 650 mm

PROJEKTANT ČÁSTI:	ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVALA
ARES spol. s r.o.	ING.JIŘÍ REITMEYER	ING.JIŘÍ REITMEYER	KATEŘINA DRDOVSKÁ
Hrnčířská 389, 664 56 Bílá - Újezdec			
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno		
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno-střed		FORMÁT	16A4
AKCE: Oprava ZTI v domě Milada Horáková 1a		MĚŘÍTKO	1:75
		DATUM	05/2022
D.1.4.1 ZDRAVOTNÍ TECHNICKÉ INSTALACE		ČÍSLO	0PS
		Č. ZAKÁZKY	8200
OBSAH: ROZVINUTÝ ŘEZ - KANALIZACE		Č. VÝKR.	FARE
		15	