VODOMĚRNÁ ŘADA PRO OBJEKT (PODRUŽNÉ MĚŘENÍ)

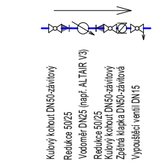
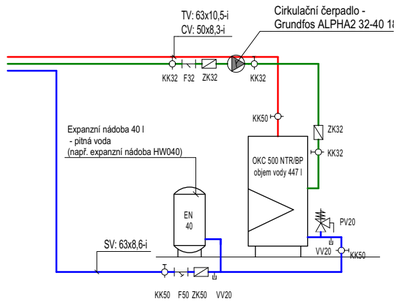
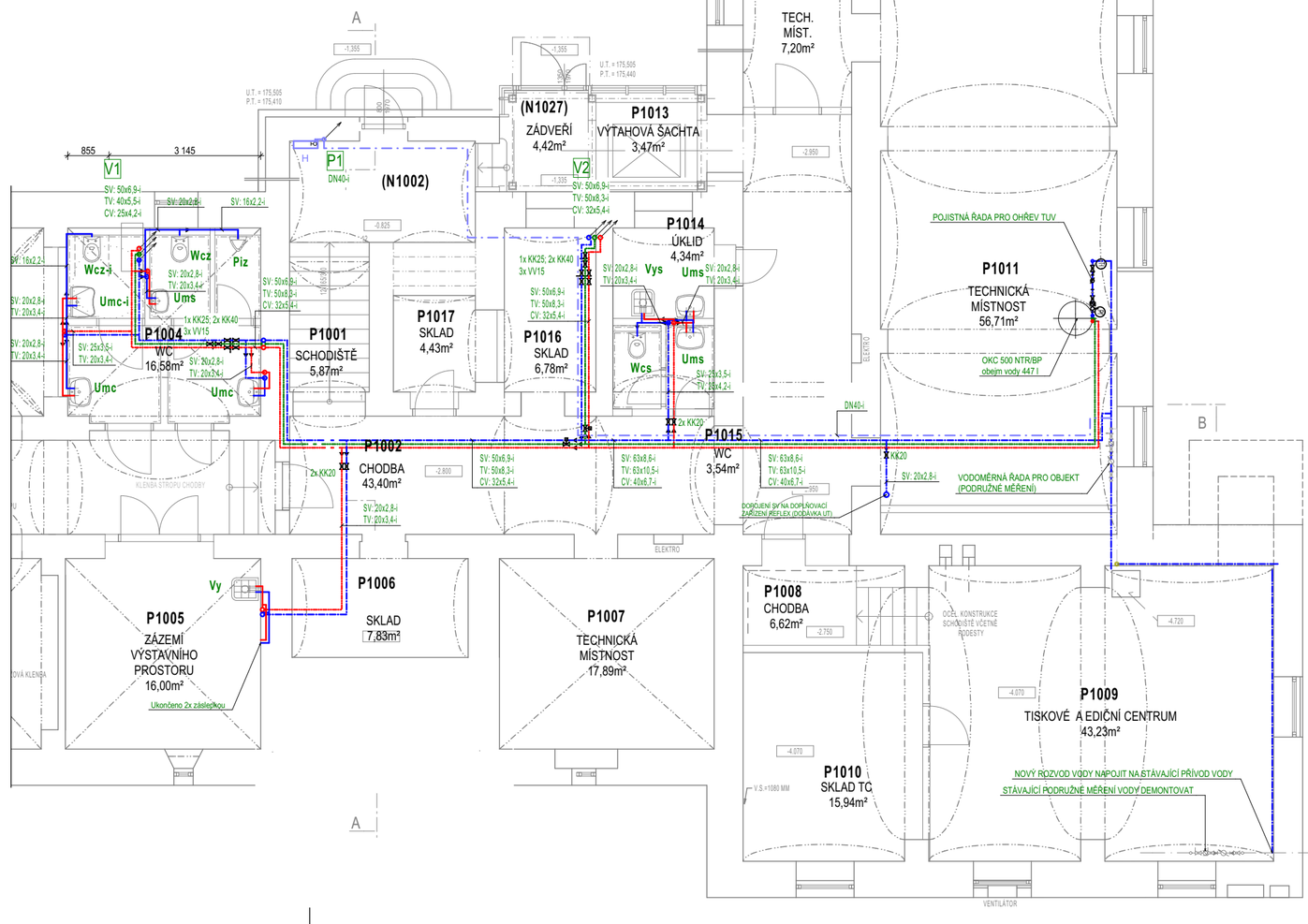


SCHÉMA OHŘEVU TEPLÉ VODY





LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

Um / Um-i		UMYVADLO KERAMICKÉ, ZÁVĚSNÉ / HANDICAP HORNÍ HRANA v800 +SIFON VODNÍ +STOJÁNKOVÝ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE ODPAD DN50 v530 VODA SV/TV, 2 x RV DN 15 v580
	z/s	PODOMÍTKOVÝ MODUL PRO UMYVADLO PŘED ZDĚNOU PŘÍČKU S OPLÁŠTĚNÍM SDK / DO SDK PŘÍČKY
	c	UMYVADLO ZAVĚŠENÉ NA STĚNU
Wc / Wc-i		ZÁVĚSNÝ KLOZET - KERAMICKÝ / HANDICAP HORNÍ HRANA v400 VODOROVNÝ ODPAD DN 100 v210 VODA SV DN 15 v 760 +INTEGROVANÝ ROHOVÝ VENTIL +SPLACHOVACÍ TLAČÍTKO 3/6
	z/s	PODOMÍTKOVÝ MODUL PRO KLOZET PŘED ZDĚNOU PŘÍČKU S OPLÁŠTĚNÍM SDK / DO SDK PŘÍČKY
Vy		ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA KERAMICKÁ ZÁVĚSNÁ, S PLASTOVOU MŘÍŽKOU HORNÍ HRANA v400 VODOROVNÝ ODPAD DN 100 v210 PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE DO MODULU
	z/s	PODOMÍTKOVÝ MODUL PRO VÝLEVKU PŘED ZDĚNOU PŘÍČKU S OPLÁŠTĚNÍM SDK / DO SDK PŘÍČKY
Pi		PISOÁR ZÁVĚSNÝ-KERAMICKÝ HORNÍ HRANA v650 +AUTOMATICKÝ SPLACHOVAČ RADAROVÝ +INTEGORVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ, EL. PŘIPOJENÍ 230V AC/50Hz +SIFON VODNÍ ODPAD DN 50 v450 VODA SV, DN 15 v600
	z/s	PODOMÍTKOVÝ MODUL PRO PISOÁR PŘED ZDĚNOU PŘÍČKU S OPLÁŠTĚNÍM SDK / DO SDK PŘÍČKY
	c	PISOÁR ZAVĚŠENÝ NA STĚNU
Vp		PODLAHOVÁ VPUST DN 75 S OTOČNÝM KLOUBEM NA ODTOKU, IZOLAČNÍ LÍMEC, SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU (VÝŠKA VODNÍHO UZÁVĚRU 50mm) PLASTOVÝ VÝŠKOVĚ STAVITELNÝ NÁSTAVEC KRYTKA Z NEREZOVÉ OCELI STAVEBNÍ VÝŠKA 103mm

LEGENDA ZNAČENÍ POTRUBÍ:

VODA STUDENÁ, MATERIÁL PPR PN 16, DIMENZE DLE MÍSTA POTRUBÍ / ZAVĚŠENÉ POTRUBÍ
POTRUBÍ IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 13mm

VODA TEPLÁ, MATERIÁL PPR PN 16, DIMENZE DLE MÍSTA POTRUBÍ / ZAVĚŠENÉ POTRUBÍ
POTRUBÍ IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 30mm

VODA CIRKULAČNÍ, MATERIÁL PPR PN 16, DIMENZE DLE MÍSTA POTRUBÍ / ZAVĚŠENÉ POTRUBÍ
POTRUBÍ IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 30mm

POŽÁRNÍ VODA, MATERIÁL OCEL, POTRUBÍ IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 13mm

STOUPACÍ POTRUBÍ ROZVODŮ STUDENÉ / CIRKULAČNÍ / TEPLÉ VODY

H — HADICOVÝ SYSTÉM PRO PRVNÍ ZÁSAH S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ DN25 DÉLKY 30m
POŽADOVANÝ PŘETLAK NA PŘÍTOKOVÉM VENTILU MIN. 0,2 MPa
SE SOUČASNÝM PRŮTOKEM VODY Z UZAVÍRATELNÉ PROUDNICE MIN. Q = 0,3l/s
UMÍSTĚNY NA STĚNU, VÝŠKA STŘEDU HYDRANTU OD PODLAHY BUDE 1,20m

POZNÁMKA:

- ROZVODY VODY BUDOU PO CELÉ DÉLCE TEPELNĚ IZOLOVÁNY
- VÝROBCE, TYP APOD, JEDNOTLIVÝCH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDE STANOVEN INVESTOREM PŘED ZAHAJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ.
- POTRUBÍ STUDENÉ A TEPLÉ VODY BUDE VEDENO V DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI - min. 150 mm, ABY NEDOCHÁZELO K NEŽÁDOUCÍMU VYŠŠÍVÁNÍ TEPLOTY STUDENÉ VODY, KTERÉ BY MOHLO NEGATIVNĚ OVLIVNIT HYGIENICKOU KVALITU VODY VYTVOŘENÍM PODMÍNEK PRO MNOŽENÍ BAKTERIÍ LEGIONELLA PNEUMOPHILA. POKUD NEBUDE MOŽNO Z PROSTOROVÝCH DŮVODŮ DODRŽET TUTO VZDÁLENOST, BUDE POTRUBÍ STUDENÉ VODY OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU λ = 0,040 W/m.K tl. 25 mm.

- VEŠKERÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.

- POKUD JE UVEDEN ODKAZ NA OBCHODNÍ FIRMY, NÁZVY, NEBO SPECIFICKÉ OZNAČENÍ VÝROBKU, JE TOMU TAK Z DŮVODU, ABY BYL POPIS PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY DOSTATEČNĚ PŘESNÝ A SROZUMITELNÝ. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ LZE POUŽÍT I JINÉHO, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÉHO ŘEŠENÍ. TAKOVOU ZMĚNU JE VŠAK NUTNÉ ODSOUHLASIT INVESTOREM NEBO PŘÍSLUŠNÝM AD INVESTORA

OBECNOU ZÁSADOU PRO VŠECHNY PROFESE JE MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍCH TRAS ROZVODŮ, KTERÉ BUDOU DEMONTOVány

PŘI DEMONTOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VEDENÍ SÍTÍ BUDOU TRASY MAPOVÁNY A V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU NA STAVBĚ MOHOU BÝT NAVRŽENÉ TRASY NA ZÁKLADĚ TĚCHTO ZJIŠTĚNÍ UPRAVENY V OPROTI PROJEKTU.

SMLUVNÍ ZHOTOVITEL:
RUDIŠ - RUDIŠ ARCHITEKTI, s.r.o
JASELSKÁ 21, 602 00 BRNO
E-mail: rudis-rudis@volny.cz
IČO: 27738833, DIČ: CZ27738833

ARCHITEKT:
Ing. arch. Martin Rudiš

NÁVRH DISPOZICE 1.PP - VÝSTAVNÍ PROSTORY
Ing. arch. Martin Rudiš

RUDIŠ - RUDIŠ architekti s.r.o.

ZHOTOVITEL:
STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s.
Holická 568/31y, 772 00 Olomouc,
Telefon: 585531111, Fax: 585531333
E-mail: info@stavoprojekt.cz, IČ: 45192031, DIČ: CZ45192031

RAZÍTKO:
STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s.

STUPEŇ DOKUMENTACE:	ŘEDITEL:	MANAŽER PROJEKTU:
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	RNDr. L. Šťastný	PaedDr. Zoja Šťastná

INVESTOR:	Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	VEDOUCÍ PROJEKTANT: Ing. Jiří Vician	ZAK.ČÍSLO:	11-001/340
UŽIVATEL:	Zahradnická fakulta Valtická 337, 691 44 Lednice	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	DATUM:	08/2017
MÍSTO STAVBY:	LEDNICE, k.ú. Lednice na Moravě 679828	Ing. Lukáš Onderka	Ing. Lukáš Onderka	FORMÁT:	-
KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ			MĚŘÍTKO:	1:100

PARÉ:

ZAKÁZKA:

Rekonstrukce objektu C v Lednici

OBJEKT:	ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ	ČÁST:	**D.1.4.e**
VÝKRES:	**Půdorys 1.PP - rozvody vody**	ČÁST:	**02**