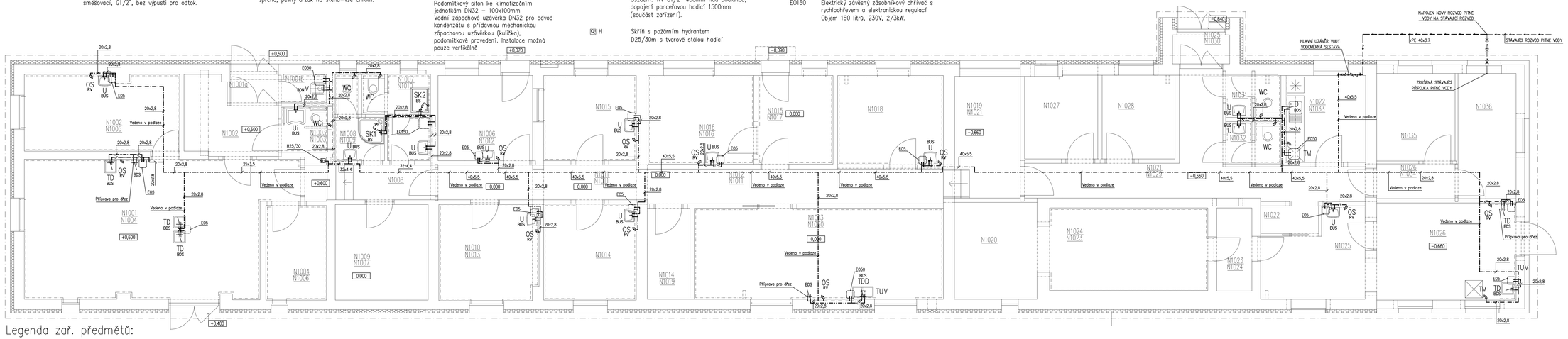
Legenda výtokových armatur:

	Vodoměrná sestava–závitová rohový ventil	BDS	Baterie stojánková páková směšovací, otočné ústí, chrom	PV	Pračkový ventil se zpětnou klapkou a filtrem G1/2" (určeno pro myčky)	OS	Ruční sprcha laboratorní ocní se dvěma hlavicemi v úhlu 45° určená k montáži na stěnu nad umyvadlem, napojené na studenou vodu s integrovaným regulátorem produ vody, průtok 7l/min, na stěně uchyceno v držáku (v dodávce).
BDN	Baterie umyvadlová nástěnná páková směšovací G1/2"x150mm, ústí 300mm	BS	Baterie sprchová nástěnná páková směšovací prostá G1/2"x150mm, chrom.	RV	Rohové ventily s hadičkou (pro stojánkové baterie + výlevka)/bez hadičky		Oszavení: RV G1/2" 450mm nad podlahou, dopojení pancefovou hadicí 1500mm (součást zařízení).
BUS	Baterie umyvadlová stojánková páková směšovací, G1/2", bez výpusti pro odtok.		Příslušenství: Hadice 1500mm, masážní sprcha, pevný držák na stěnu–vše chrom.	PKS	Podomítkový kondenzační sifon. Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 – 100x100mm Vodní zápachová uzávěrka DN32 pro odvod kondenzátu s přídavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kuličkou), podomítkové provedení. Instalace možná pouze vertikálně	H	Skříň s požárním hydrantem D25/30m s tvarově stálou hadicí

Elektrické ohřívače

EO5	Elektrický zásobníkový ohřívač pro umístění pod umyvadlo. Objem 5 litrů, 230V, 2,2kW.
EO50	Elektrický závěsný zásobníkový ohřívač s rychlоohřevem a elektronickou regulací Objem 50 litrů, 230V, 2/3kW.
EO160	Elektrický závěsný zásobníkový ohřívač s rychlоohřevem a elektronickou regulací Objem 160 litrů, 230V, 2/3kW.



Legenda zař. předmětů:

WC Závěsný klozet, upevněný na kovové konstrukci s vestavěnou nádržkou. WC sedátko duroplastové s pokopem s antibakteriální úpravou.
Osazení: osa odpadu 220mm nad podlahou, přívod vody 1045mm nad podlahou, RV DN15 součástí nádržky.

Montážní prvek pro závěsné WC, s vestavěnou nádržkou, pro zabudování mokrým procesem do zděné předstěnové instalace, vč. nastavitelných podpěr.
Výška konstrukce 1080mm, hloubka 120mm, ovládání splachování pouze zepředu, vč. ovládacího tlačítka pro dvojí splachování, souprava pro tlumení hluku.

WCi Závěsný klozet pro tělesně postižené, WC sedátko duroplastové bez poklopu s antibakteriální úpravou. Ocelové úchyty madla – dodávka stavby.
Osazení: osa odpadu 230mm–280mm nad podlahou, přívod vody 1045mm–1095mm nad podlahou.

Oddělené pneumatické ovládání splachování, do vzdálenosti 1500mm

V Výlevka keramická bílá se sklopnou plastovou mřížkou, splachovací nádržka nízko položená, odpad DN100, rohový ventil DN15.

Osazení: osa odpadu 165mm nad podlahou

U Umyvadlo pro upevnění na šrouby, š. 550mm, keramické, barva bílá, sifon umyvadlový DN40, chrom–mosaz.

Osazení: Umyvadlo 850mm nad podlahou, rohové ventily 580mm nad podlahou, odpadní výustka 530mm nad podlahou.

Ui Umyvadlo zdravotní (640x550x165mm), keramické, barva bílá, sifon podomítkový plastový včetně připojovací soupravy – chrom.

Osazení: Umyvadlo 800mm nad podlahou, rohové ventily 605mm nad podlahou, odpadní výustka 605mm nad podlahou.

D Dřez vestavěný do skříňky nebo pracovní desky, 600x800mm, s odkládací plochou včetně sifonu, stojánková baterie bude umístěna na plochu dřezu ne na plochu nábytku.

Osazení: Rohové ventily 450mm nad podlahou, odpad DN40, osa odpadu 400mm nad podlahou.

SK1 Sprchová vanička čtvrtkruh 900mm, tl. 30mm, litý mramor.
Sprchový kout Multi čtvrtkruh 900mm, R550, čiré sklo, chrom profil, univerzální

SK2 Sprchová vanička obdelníková 1000x800x30mm, litý mramor.
Boční stěna Chrome pevná 800mm, čiré sklo, chrom profil.
Sprchové dveře Chrome jednokřídlé 1000mm, čiré sklo, chrom profi.

Technologická zařízení

TM Myčka nádobí, odpad zápachová uzávěrka pračková DN40/50, voda studená PV G1/2" se zpětnou klapkou a filtrem.

Osazení: zápachová uzávěrka 500mm nad podlahou, pračkový ventil 700mm nad podlahou.

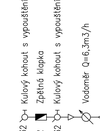
TD, TDD Dřez, dvojdřez vestavěný do skříňky nebo pracovní desky, dřez včetně sifonu je dodávkou interiérového vybavení. Baterie dodávka ZTI.

Stojánková baterie bude umístěna na plochu dřezu ne na plochu nábytku.

Osazení: rohové ventily 450mm nad podlahou, odpad DN40, 400mm nad podlahou.

TUV Úpravna vody pro požadovanou kvalitu.
Dodávka interiérového vybavení.

Detail vodoměrné sestavy:



Poznámka:

Veškeré potrubní rozvody budou opatřeny izolací dle Vyhlášky č. 193/2007, dle potřeby bude tloušťka izolace optimalizována ekonomickým výpočtem.

Veškeré potrubní rozvody vedené po konstrukcích budou upevněny příslušným kotvícím materiálem a bude vedeno v podpěrných žlabech.

Zařizovací předměty je možné měnit pouze po dohodě s investorem nebo uživatelem.

Legenda potrubí:

- Studená voda – FIBER BASALT PLUS
- Teplá voda – FIBER BASALT PLUS
- Hlavní přívod studené vody – rPE
- Stávající přívod studené vody – rPE
- Stávající přívod studené vody – rPE – Demontáž

POZNÁMKA
- STÁVAJÍCÍ STAV DLE PODKLADŮ INVESTORA
- KONSTRUKČNÍ DETAILY JE NUTNO ŘEŠIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NORIEM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA NAPŘ. ZÁK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY
- ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VŠECHNY PŘÍPADNÉ ŠKODY PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JSOU I DALŠÍ INFORMACE UVEDENÉ V JINÝCH ČÁSTECH KOMPLEXNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. MÁ SE ZA TO, ŽE CELÁ INFORMACE UVEDENÁ V JEDNÉ ČÁSTI TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, JAKO BY BYLA UVEDENA I V ČÁSTECH OSTATNÍCH

Setop s.r.o Brněnská 83, Holasice 664 61 Telefon 603 486 989

AKCE:	REKONSTRUKCE UČEBEN A LABORATOŘÍ V PROSTORÁCH ZAHRADNICKÉ FAKULTY - REKONSTRUKCE CENTRÁLNÍ LABORATOŘE
MÍSTO:	k.ú. Šardice na Moravě 679826
Ř. AZBR PROJEKTU:	Ing. Vít Sivček
INVESTOR:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
ZOD. PROJEKTANT:	Ing. Michal Podešva
VYPRACOVAL:	Jaroslav Skýpala, jskypala@email.cz
OBJEKT:	Centrální laboratoř
ČÁST:	D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
VÝKRES:	PŮDORYS 1.NP - VODOINSTALACE
ARCH.	janc. č. 5704
STUPEŇ:	DPS
DATUM:	8/2018
FORMÁT:	12 A4
ARCH. ČÍS.:	18_013
MĚŘÍTKO:	1:50
VÝK. ČÍS.:	D.1.4.1-02