

ZMENOVÝ LIST STAVBY č. 2**Názov stavby:** ACCORD – Rekonštrukcia laboratórií**Zmena vyvolaná:**

x

projektom
realizáciou
objednávateľom

Č. zmluvy: Z/2022/806/I/RUK/OPV**Zhotoviteľ:** ITES Vranov, s.r.o.,**Stavebný objekt:** Prírodovedecká fakulta**Časť:** CH₁, CH₂, B₁, B₂, G₁**Popis zmeny:**

Zmena sa týka rozvodov vody a odpadových potrubí, ktoré vedú k novým laboratórnym zariadeniam (laboratórne stoly s výlevkou a digestory) v miestnostiach podľa prílohy.

Prílohy :

Zoznam miestností, Správa o postupe prác č. 2, Rozpočet,
Projekt zdravotníckej, fotodokumentácia súčasného stavu

Odôvodnenie zmeny:

Počas inžinierskej činnosti započatej pred realizáciou stavebných prác sa zistilo, že tieto rozvody sú v havarijnom stave, ktorý neumožňuje napojenie nových zariadení na vodu a odpad, rozvody vody a kanalizácie, na ktoré sa majú pripojiť jednotlivé pracoviská, sú staré. Kanalizačné potrubia sú miestami deravé a na spojoch prepúšťajú odpadovú vodu. Vodovodné potrubia sú značne zdevastované koróziou, a ventily na potrubíach sa nedajú uzavrieť. Aktuálny stav znemožňuje pripojenie zariadení.

Pozn.:

Tento stav nebolo možné zistiť počas obhliadky v rámci procesu verejného obstarávania, pretože predmetné rozvody sú, resp. boli kapotované hliníkovými podhl'admi. Tento starý typ podhl'adov neumožňuje (alebo iba veľmi ťažko) jeho opätovnú inštaláciu. V miestnostiach, kde je nahradený hliníkový podhl'ad sadrokartónovým, nebolo možné vykonať jeho demontáž, nakoľko by došlo k narušeniu prevádzky (ekonomické a účtovné oddelenia, oddelenie pre komunikáciu so štátnou pokladnicou a pod.)

Za Zhotoviteľa : Slavomír Fedor, konateľ (27.06.2022)

Stanovisko stavebného dozoru:**Podpis:**

POSÚDENIE NÁVRHU ZMENY

Dopad zmeny :

Na projekt stavby: : zmena bude zapracovaná v projekte zdravotníky

Na čas plnenia: : plnenie za bude realizovať v súbehu s prácami podľa harmonogramu

Na cenu za dielo: zvýšenie o: 122.388,75

Eur bezDPH

zníženie o:

Eur bezDPH

VYJADRENIE K NÁVRHU ZMENY

Zmluvné strany :	vyjadrenie:	meno:	podpis :	dátum:
------------------	-------------	-------	----------	--------

1. Stavebný dozor objednávateľa:

2. Kľúčová osoba Objednávateľa
oprávnená na rokovanie vo
veciach technických:

3. Kľúčová osoba Objednávateľa
oprávnená na rokovanie vo
veciach zmluvných



ITES Vranov, s. r. o.

Sídlo firmy a korešpondenčná adresa:

Čemernianska 137, 093 03 Vranov nad Topľou

Adresa prevádzky:

ul.Božčická 370/40 094 13 Dlhé Klčovo

STN EN ISO 9001 : 2009

STN EN ISO 14001 : 2005

STN OHSAS 18001 : 2009

Univerzita Komenského v Bratislave

Č. zmluvy: Z/2022/806/I/RUK/OPV

Váš list zn./zo dňa

Naša značka

Vybavuje

Vranov nad Topľou
5. 5. 2022

Vec: Správa o postupe prác – č. 2

Dňa 15. 4. 2022 nadobudla účinnosť Zmluva o dielo medzi Univerzitou Komenského v Bratislave a našou spoločnosťou. V tejto súvislosti Vám predkladáme Správu o postupe prác č. 2:

- a) stav a rozsah plnenia Diela
 - aktuálne prebieha inžinierska činnosť pred realizáciou stavebných prác
- b) stav plnenia úloh zadaných Zhotoviteľovi
 - bez zadaných úloh
- c) rozpis uskutočnených prác na Diele
 - projekčné práce na pavilónoch CH1, B1, CH2, B2, G/R
- d) množstvo a druh odvážaného stavebného odpadu
 - k uvedenému termínu bez stavebného odpadu

Registrácia: Okresný súd Prešov , odd. Sro, vložka č. 1365/P

IČO: 31680259

IC DPH: SK2020527817

Bankové spojenie:

IBAN: SK65 0900 0000 0001 0789 0672

BIC: GIBASKBX

Kontakt

Sekretariát:

Ekonomické oddelenie:

Obchodné oddelenie:

Oddelenie nábytku:

<http://www.ites.sk>

Tel.: +421/57

4462139

4880516

4461961

4880517

e-mail:

ites@ites.sk

ekonomika@ites.sk

obchod@ites.sk

nabytok@ites.sk



ITES Vranov, s. r. o.

Sídlo firmy a korešpondenčná adresa:

Čemernianska 137, 093 03 Vranov nad Topľou

Adresa prevádzky:

ul.Božčická 370/40 094 13 Dlhé Klčovo

STN EN ISO 9001 : 2009

STN EN ISO 14001 : 2005

STN OHSAS 18001 : 2009

e) nehody na stavenisku a iné incidenty

- k uvedenému termínu bez nehôd a incidentov

f) ďalšie skutočnosti a okolnosti

- po predbežných stavebných obhliadkach zistil Zhotoviteľ nasledovné závažné skutočnosti:

1/ PriF UK

- **rozvody vody a kanalizácie, na ktoré sa majú pripojiť jednotlivé pracoviská, sú v dezolátnom stave. Kanalizačné potrubia sú miestami deravé a na spojoch prepúšťajú odpadovú vodu. Vodovodné potrubia sú značne zdevastované koróziou, ventily na potrubiach sa nedajú uzavrieť. Aktuálny stav znemožní pripojenie zariadení. Je nevyhnutná výmena.**

g) navrhované, odsúhlasené a uskutočnené zmeny

za Zhotoviteľa: Ing. Michal Fedor

Registrácia: Okresný súd Prešov , odd. Sro, vložka č. 1365/P

IČO: 31680259

IC DPH: SK2020527817

Bankové spojenie:

IBAN: SK65 0900 0000 0001 0789 0672

BIC: GIBASKBX

Kontakt

Sekretariát:

Ekonomické oddelenie:

Obchodné oddelenie:

Oddelenie nábytku:

<http://www.ites.sk>

Tel.: +421/57

4462139

4880516

4461961

4880517

e-mail:

ites@ites.sk

ekonomika@ites.sk

obchod@ites.sk

nabytok@ites.sk

UK Prif - projekt ACCORD, miestnosti s plánom rekonštrukcie prívodov vody a odpadu

Pavilón	Miestnosť
CH1	314
	319
	322
	324
	326
	329
	225
	227 a,b
	308
	306 a,b,c,
	228+229+230
	202
	204
	207
	208
	212
	213
	214
	216
	226
CH2	148
	150
	151
	206
	210
	212
	230
	233
	246
	213, 214
	316
	317
	333
	337
	350, 351
	353
	407
	414
	428
	429
	430b
	433b
	434a
	436
	437

Pavilón	Miestnosť
B1	503
	504
	505
	510
	517
	518
	521
	526
	530
	545
	549
	552
	405
B2	406
	014
	013
	016
	113a
	131
	132
	133
	134
	137
	138
	202
	216
	234
	235
	236
	239
	240
	401
	402
	411, 411a
	412
	414
	416
	434
	442

Pavilón	Miestnosť
G	012
	242
	409 a, b, c
	429
	311
	401



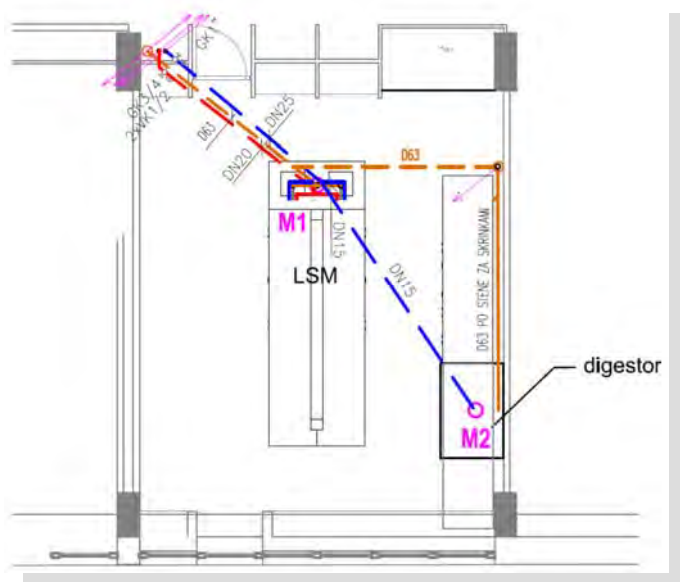








ACCORD - REKONŠTRUKCIA LABORATÓRIÍ UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE



PROJEKT ZDRAVOTECHNIKY

PODKLAD PRE ZMENOVÝ LIST – VYVOLANÉ SKUTKOVÝM STAVOM ROZVODOV NA STAVBE

OBJEDNÁVATEĽ

Univerzita Komenského v Bratislave
Šafárikovo nám. 6
P.O.BOX 440
814 99 Bratislava 1

MIESTO STAVBY

Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave
Mlynská dolina
Ilkovičova 6
842 15 Bratislava 4

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT

Ing. M. Fenik

DÁTUM

06 / 2022

ZDRAVOTECHNIKA

Podklad pre Zmenový list – vyvolané skutkovým stavom rozvodov na stavbe.

Úvod:

Predmetom tohto projektu je priviesť studenú vodu (SV) a teplú vodu (TV) k navrhovaným laboratórnym zariadeniam a odviesť odpadovú vodu od nich. Rekonštruované laboratóriá sú a pohľadu zdravotechники rozdelené do jednotlivých typov (A až M) podľa počtu a rozmiestnenia zariaďovacích predmetov. Presné osadenie zariadení (laboratórných stolov a digestorov) je riešené v projekte Architektúry. Navrhované potrubia SV a TV, ako aj kanalizácie, sa pripoja na najbližšie stúpacie potrubia, ktoré rieši osobitný projekt.

Vodovod:

Na navrhovanom vodovodnom potrubí studenej a teplej vody sa tesne za odbočkou zo stúpajúceho potrubia osadí uzáver príslušnej dimenzie a vypúšťacia armatúra. Hlavné ležaté potrubie bude vedené v podhl'ade pod stropom nižšieho podlažia a stúpne prierezom cez strop pod riešené zariadenie, kde sa osadí uzáver. Jeho presné osadenie treba urobiť podľa predlohy výrobcu pripájaného zariadenia.

Vodovodné potrubia sa hotoví z rPE rúrok TPD rad stredne ťažký. Potrubie studenej a teplej vody sa zaizoluje izoláciou TUBOLIT AZ FLEX hrúbky zodpovedajúcej priemeru potrubia.

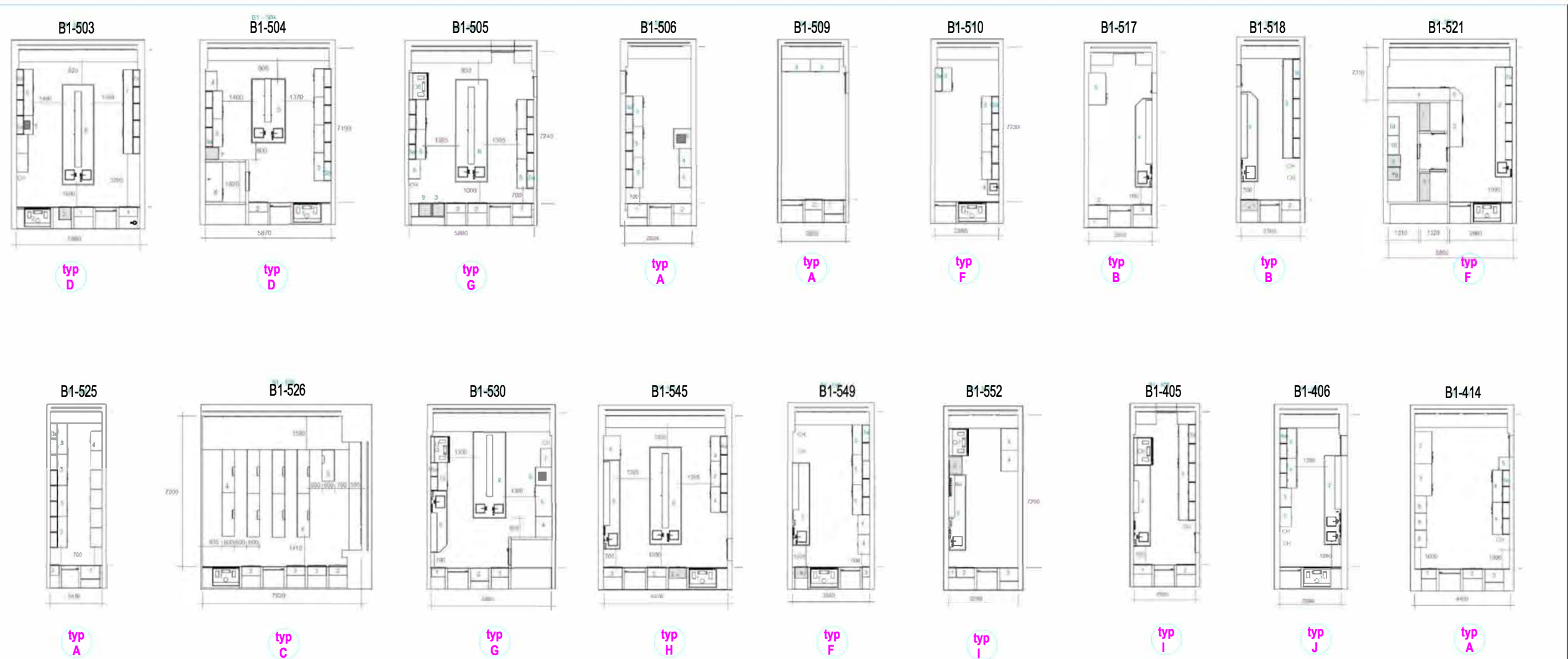
S cirkuláciou TV sa pre krátkosť potrubí neuvažuje.

Kanalizácia:

Zariadenia laboratória, ktoré budú pripojené na vodovod, budú odkanalizované odpadovým potrubím z HT z PP D63. Hlavné ležaté potrubie bude vedené v podhl'ade pod stropom nižšieho podlažia v sklone 3%. V niektorých prípadoch (typ G, I, K, a L) by bola trasa v podhl'ade dlhšia, tak aby sa mohol dodržať predpísaný sklon, bude pripojovacie kanalizačné potrubie vedená nad podlahou voľne za skrinkami, či zasekané v priečke. Tieto potrubia budú zaústené do zvislých kanalizačných odpadových potrubí (stúpačiek), ktorá sú predmetom samostatného projektu a dodávky.

Použité normy

- STN EN 806-1,2,3,4,5–Vnútny vodovod, podmienky, dimenzovanie, montáž, prevádzka, údržba
- STN 73 6655:2008 – Výpočet vodovodov v budovách
- STN 73 6760:2009 – Vnútna kanalizácia
- STN EN 12056 /73 6762/ - Gravitačné kanalizačné systémy vnútri budov



LEGENDA:

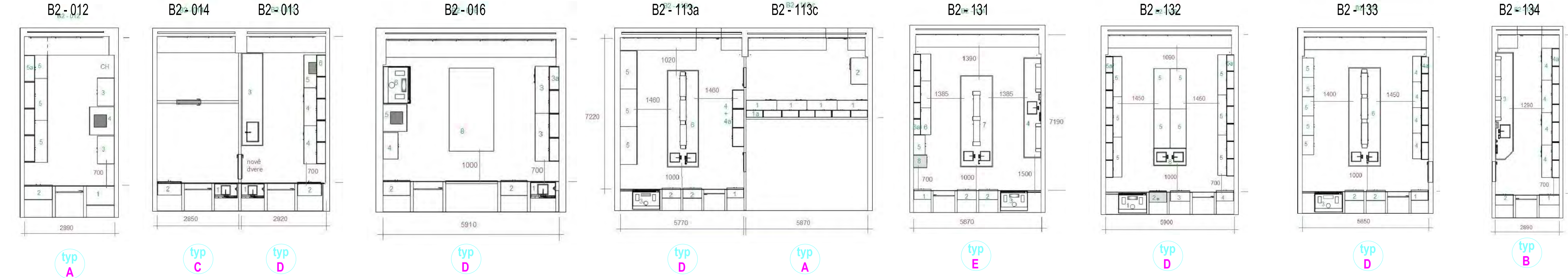
- A - laboratórium bez pripojenia ZT
- B - laboratórium s ZT - LSMb
- C - laboratórium s ZT - DG
- D - laboratórium s ZT - LSMs, DG
- E - laboratórium s ZT - LSMs
- F - laboratórium s ZT - LSMb + DG
- G - laboratórium s ZT - LSMs + DG vzadu
- H - laboratórium s ZT - LSMs, LSMb, DG
- I - laboratórium s ZT - LSMb, DG vzadu
- J - laboratórium s ZT - LSMb, DG
- K - laboratórium s ZT - 1 x LSMs, 2x DG
- L - laboratórium s ZT - 2 x LSMb, DG
- M - laboratórium s ZT - LSMb, 2x DG
- N - laboratórium s ZT - LSMs, LSMb, 2x DG
- O - laboratórium s ZT - LSMb, 2x DG vzadu
- P - laboratórium s ZT - 2 x LSMb, DG, 2x DG vzadu

LSMb - laboratórium s 18 m2 m2
LSMs - laboratórium s 18 m2 m2
DG - digestor

Výkaz typov laboratórií - zdravotníka	
Typ	Počet
typ A	4
typ B	2
typ C	1
typ D	2
typ F	3
typ G	2
typ H	1
typ I	2
typ J	1
Celkový součet: 18	

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE		
±0,000 = ÚROVEŇ JESTVUJÚCEJ PODLAHY PRÍZEMIA		
HIP PROJEKTU	Ing. M. Fenik	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. M. Trník	
VYPRACOVAL	Ing. M. Trník	
STAVEBNÍK	Univerzita Komenského v Bratislave	
NÁZOV STAVBY	ACCORD – Rekonštrukcia laboratórií Prírodovedecká fakulta UK	
ČASŤ/PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA	
NÁZOV VÝKRESU	B1 - Zdravotechnika - ZM	

FORMÁT	2 x A4
DÁTUM	06/2022
ČÍSLO ZAK.	
OBJEKT	
MIERKA	1 : 150



Výkaz typov laboratórií - zdravotníka	
Typ	Počet
typ A	4
typ B	10
typ C	1
typ D	10
typ E	2
typ F	1
typ H	2
Celkový súčet: 29	



LEGENDA:

- typ A

- laboratórium bez pripojenia ZT
- typ B

- laboratórium s ZT - LSMb
- typ C

- laboratórium s ZT - DG
- typ D

- laboratórium s ZT - LSMs, DG
- typ E

- laboratórium s ZT - LSMs
- typ F

- laboratórium s ZT - LSMb + DG
- typ G

- laboratórium s ZT - LSMs + DG vzhodu
- typ H

- laboratórium s ZT - LSMs, LSMb, DG
- typ I

- laboratórium s ZT - LSMb, DG vzhodu
- typ J

- laboratórium s ZT - LSMb, DG

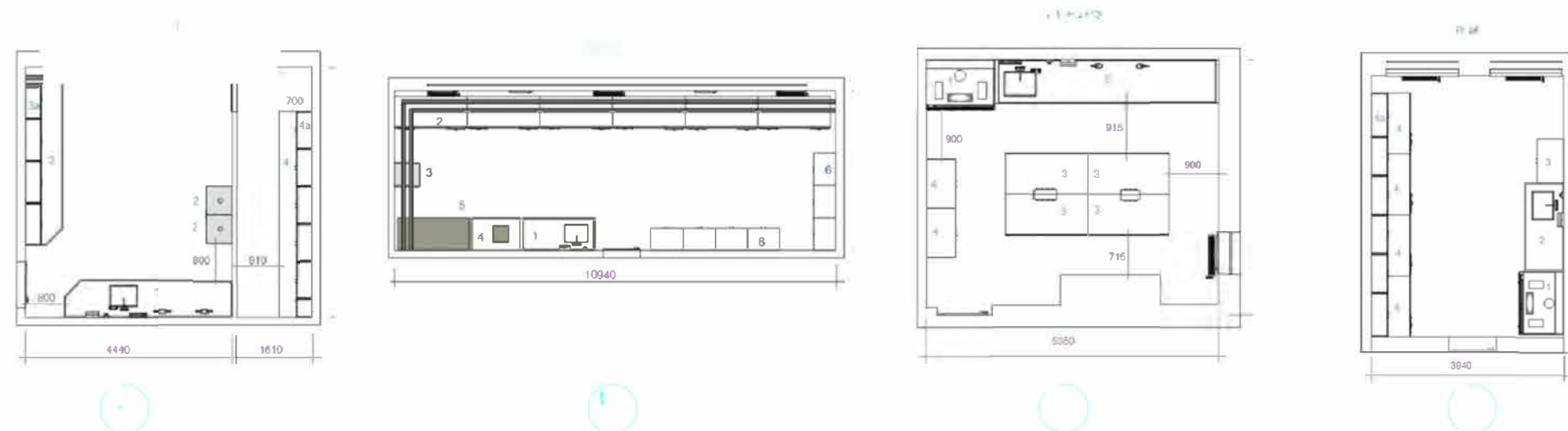
LSMb - laboratórium s stĺm mokrý bočný
LSMh - laboratórium s stĺm mokrý + stredný
DG - dýšový



PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

±0,000 = ÚROVŇ JESTVUJÚCEJ PODLAHY PRÍZEMIA

HIP PROJEKTU	Ing. M. Fenik	FORMÁT3 x A4	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. M. Trník		
VYPRACOVAL	Ing. M. Trník		
STAVEBNÍK	Univerzita Komenského v Bratislave		
NÁZOV STAVBY	ACCORD – Rekonštrukcia laboratórií Prírodovedecká fakulta UK		DAŤUM06/2022
ČASŤ/PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA		OBJEKT
NÁZOV VÝKRESU	B2 - Zdravotechnika - ZM		MIERKA1 : 150
		B2_ZT_03	



Výkaz typov laboratórií - zdravotníka

Typ	Počet
typ A	2
typ B	0
typ C	2
typ D	4
typ G	0
Celkový součet:	8

LEGENDA:

- typ A - laboratórium bez pripojenia ZT
- typ B - laboratórium s ZT - LSMb
- typ C - laboratórium s ZT - DG
- typ D - laboratórium s ZT - LSMs, DG
- typ E - laboratórium s ZT - LSMs
- typ F - laboratórium s ZT - LSMb + DG
- typ G - laboratórium s ZT - LSMs + DG vzadu

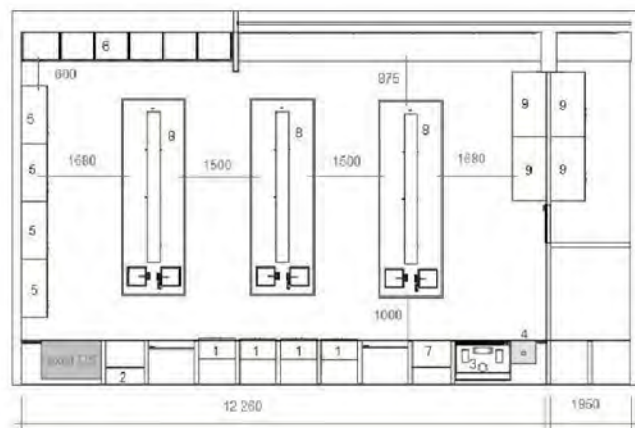
LSMb - laboratórny stôl mokrý bočný
LSMs - laboratórny stôl mokrý v strede
DG - digestor

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

±0,000 = ÚROVEŇ JESTVUJÚCEJ PODLAHY PRÍZEMIA

HIP PROJEKTU	Ing. M. Fenik		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. M. Trník		
VYPRACOVAL	Ing. M. Trník		
STAVEBNÍK	Univerzita Komenského v Bratislave		
NÁZOV STAVBY	ACCORD – Rekonštrukcia laboratórií Prírodovedecká fakulta UK	FORMÁT	2 x A4
		DÁTUM	06/2022
		ČÍSLO ZAK.	
ČASŤ/PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA	OBJEKT	
NÁZOV VÝKRESU	G - Zdravotechnika - ZM	MIERKA	1 : 150

CH1-202

typ
Dtyp
Etyp
D

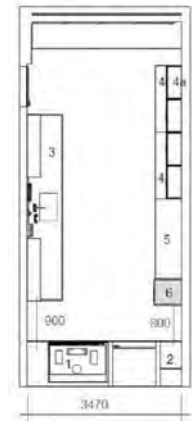
CH1-204

typ
B

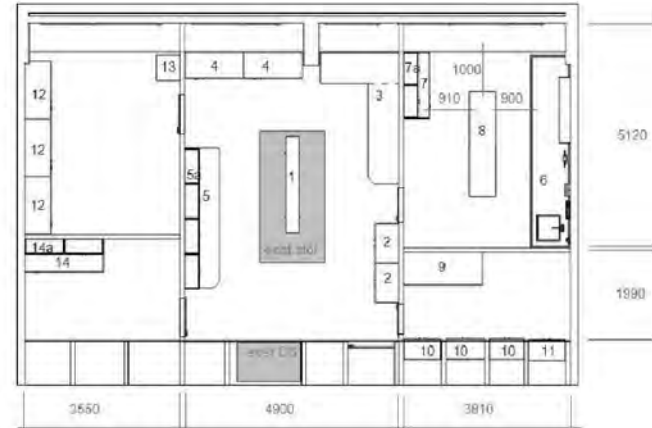
CH1-207

typ
D

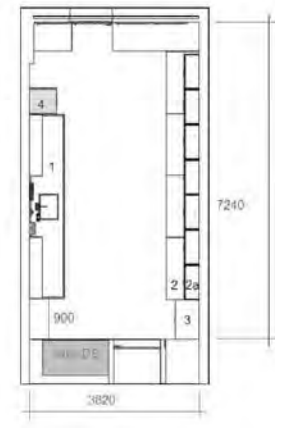
CH1-208

typ
J

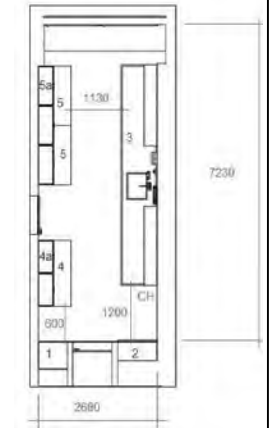
CH1-212

typ
Dtyp
B

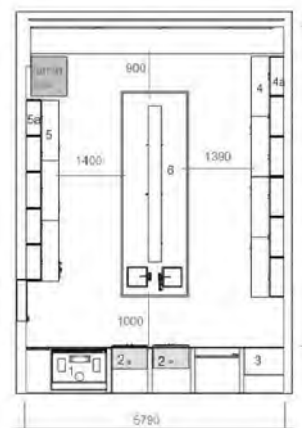
CH1-213

typ
J

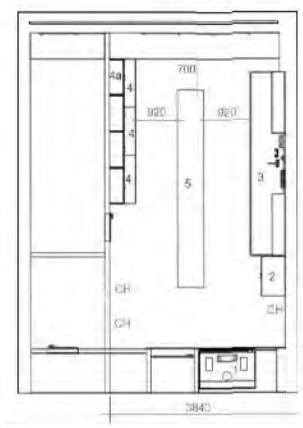
CH1-214

typ
I

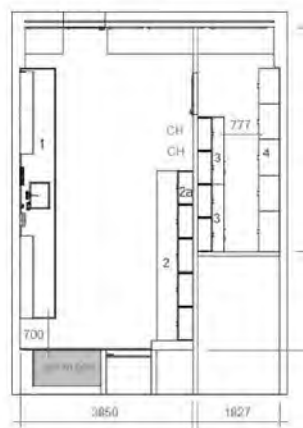
CH1-225

typ
D

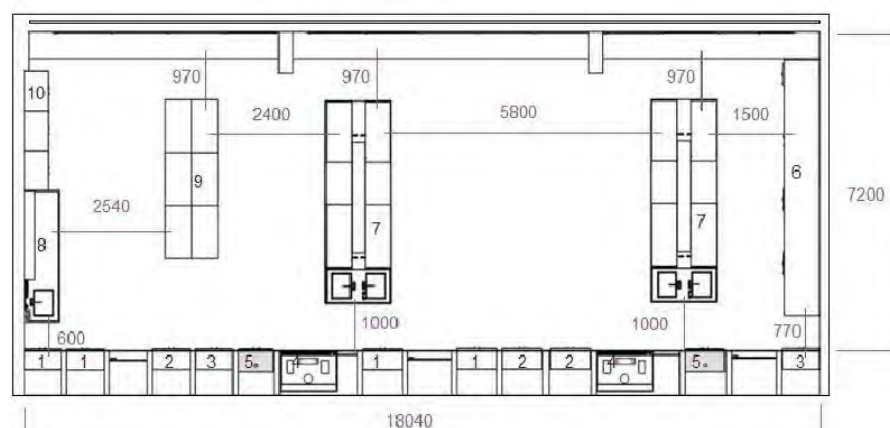
CH1-226

typ
F

CH1-227

typ
F

CH1-228, 229, 230

typ
Btyp
Dtyp
D

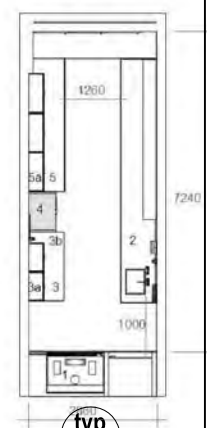
CH1-306

typ
I

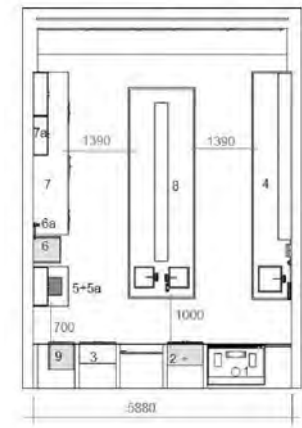
CH1-308

typ
Ityp
H

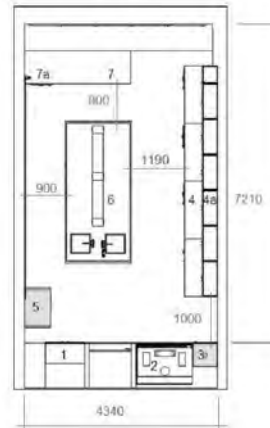
CH1-314

typ
F

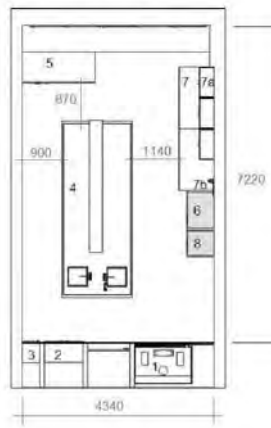
CH1-319

typ
H

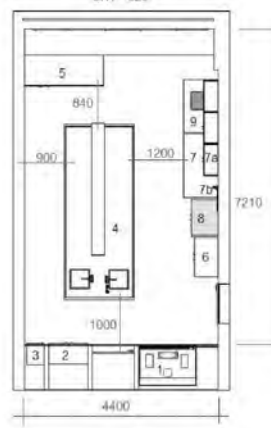
CH1-322

typ
D

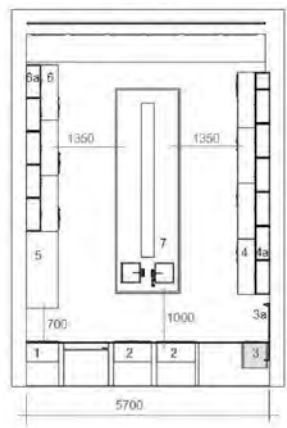
CH1-324

typ
D

CH1-326

typ
D

CH1-329

typ
E

Výkaz typov laboratórií - zdravotníka

Typ	Počet
typ A	-
typ B	3
typ C	-
typ D	10
typ E	2

Výkaz typov laboratórií - zdravotníka

Typ	Počet
typ F	3
typ H	2
typ I	3
typ J	2

Celkový součet: 25

LEGENDA:

- typ A - laboratórium bez pripojenia ZT
typ B - laboratórium s ZT - LSMb
typ C - laboratórium s ZT - DG
typ D - laboratórium s ZT - LSMs, DG
typ E - laboratórium s ZT - LSMs
typ F - laboratórium s ZT - LSMb + DG
typ G - laboratórium s ZT - LSMs + DG vzadu
typ H - laboratórium s ZT - LSMs, LSMb, DG
typ I - laboratórium s ZT - LSMb, DG vzadu
typ J - laboratórium s ZT - LSMb, DG
typ K - laboratórium s ZT - 1 x LSMs, 2xDG
typ L - laboratórium s ZT - 2 x LSMb, DG
typ M - laboratórium s ZT - LSMb, 2 x DG
typ N - laboratórium s ZT - LSMs, LSMb, 2xDG
typ O - laboratórium s ZT - LSMb, 2x DG vzadu
typ P - laboratórium s ZT - 2 x LSMb, DG, 2xDG vzadu
- LSMb - laboratorný stôl mokry bočný
LSMs - laboratorný stôl mokry v strede
DG - digestor

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

±0,000 = ÚROVEŇ JESTVUJÚCEJ PODLAHY PRÍZEMIA

HIP PROJEKTU	Schvalovateľ		
ZOD. PROJEKTANT	Zkontroloval		
VYPRACOVAL	Projektant		
STAVEBNÍK	Univerzita Komenského v Bratislave		
NÁZOV STAVBY	ACCORD – Rekonštrukcia laboratórií Prírodovedecká fakulta UK		FORMÁT
			DÁTUM
			ČÍSLO ZAK.
ČAŠŤ/PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA		OBJEKT
NÁZOV VÝKRESU	CH1 - Zdravotechnika - ZM		MIERKA
			CH1 - ZT 05



Výkaz typov laboratórií - zdravotníka

Typ	Počet
typ A	3
typ B	2
typ C	6
typ D	8
typ E	1
typ F	7
typ G	3
typ H	1
typ I	1
typ J	1
typ K	1
typ L	1
typ M	1

Celkový součet: 36

36

LEGENDA:

- typ A - laboratórium bez pripojenia ZT
- typ B - laboratórium s ZT - LSMb
- typ C - laboratórium s ZT - DG
- typ D - laboratórium s ZT - LSMs, DG
- typ E - laboratórium s ZT - LSMs
- typ F - laboratórium s ZT - LSMb + DG
- typ G - laboratórium s ZT - LSMs + DG vzadu
- typ H - laboratórium s ZT - LSMs, LSMb, DG
- typ I - laboratórium s ZT - LSMb, DG vzadu
- typ J - laboratórium s ZT - LSMb, DG
- typ K - laboratórium s ZT - LSMs, LSMb, 2xDG
- typ L - laboratórium s ZT - LSMb, 2x DG vzadu
- typ M - laboratórium s ZT - 2 x LSMb, DG, 2xDG vzadu

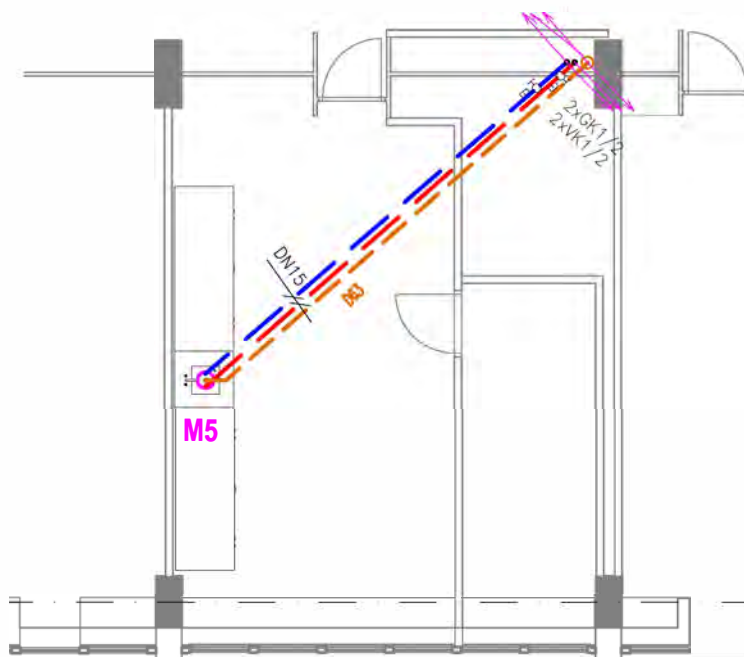
LSMb - laboratórny stôl mokry bočný
LSMs - laboratórny stôl mokry v strede
DG - digestor

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

±0,000 = ÚROVŇ JESTVUJÚCEJ PODLAHY PRÍZEMIA

HIP PROJEKTU	Ing. M. Fenik		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. M. Trník		
VYPRACOVAL	Ing. M. Trník		
STAVEBNÍK	Univerzita Komenského v Bratislave		
NÁZOV STAVBY	ACCORD – Rekonštrukcia laboratórií Prírodovedecká fakulta UK		FORMÁT 3 x A4
			DÁTUM 06/2022
			ČÍSLO ŽAK.
ČASŤ/PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA		OBJEKT
NÁZOV VÝKRESU	CH2 - Zdravotechnika - ZM		MIERKA 1 : 150
			CH2_ZT 06

"B"



POŽIADAVKY NA PRÍVODY MÉDIÍ

- M5** 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x prívod teplej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením

LEGENDA

- — — — — STUDENÁ VODA
— — — — — TEPLÁ VODA
- - - - - KANALIZÁCIA

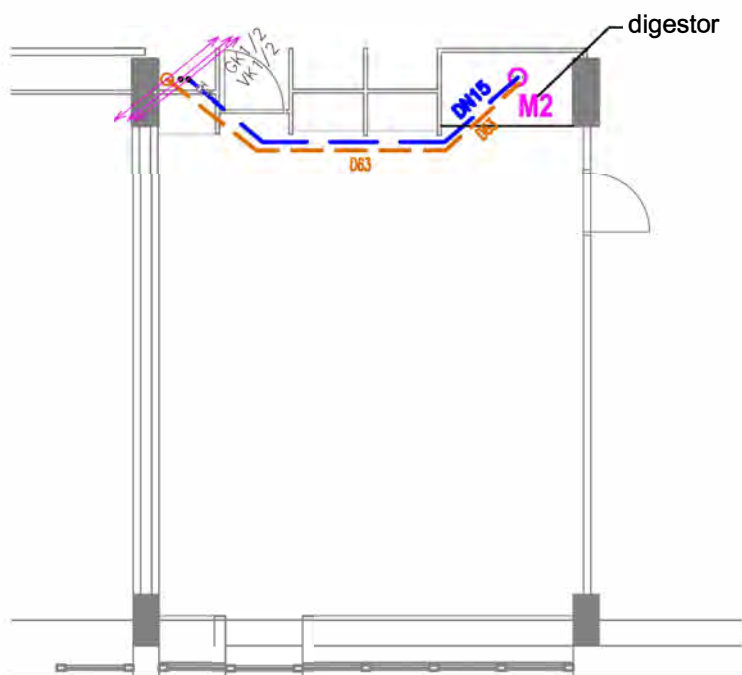
POZNÁMKA

Hlavné ležaté rozvody sú vedené pod stropom nižšieho podlažia

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

HIP PROJEKTU	Ing. M. Fenik		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. M. Trník		
VYPRACOVAL	Ing. M. Trník		
STAVEBNÍK	Univerzita Komenského v Bratislave		
NÁZOV STAVBY	ACCORD – Rekonštrukcia laboratórií Prírodovedecká fakulta UK		FORMÁT 1 x A4
ČASŤ/PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA		DÁTUM 06/2022
NÁZOV VÝKRESU	VZOROVÉ LABORATÓRIUM TYP "B"		ČÍSLO ZAK.
		MIERKA 1 : 50	ČÍSLO VÝKRESU ZT 07

"C"



POŽIADAVKY NA PRÍVODY MÉDIÍ

- M2** 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením

LEGENDA

- — — STUDENÁ VODA
— — — TEPLÁ VODA
- - - KANALIZÁCIA

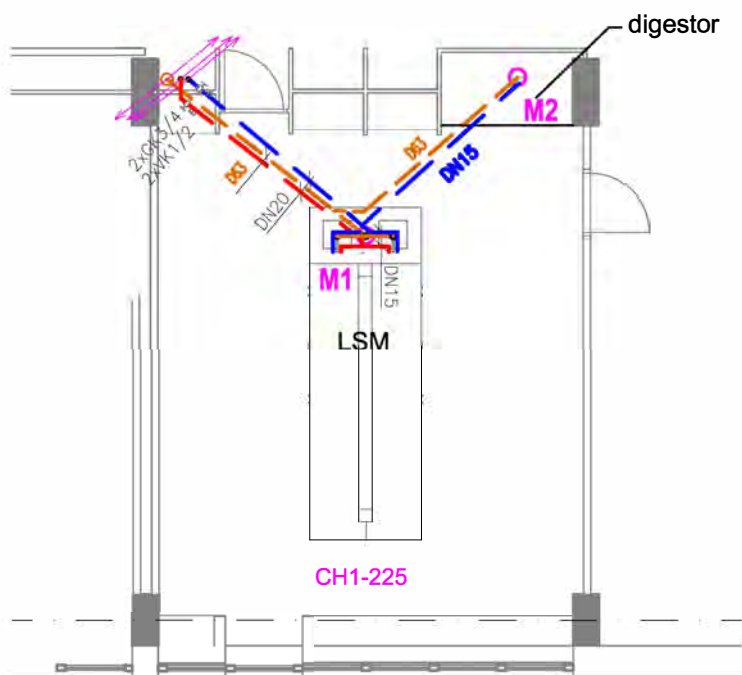
POZNÁMKA

Hlavné ležaté rozvody sú vedené pod stropom nižšieho podlažia

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

HIP PROJEKTU	Ing. M. Fenik		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. M. Trník		
VYPRACOVAL	Ing. M. Trník		
STAVEBNÍK	Univerzita Komenského v Bratislave		
NÁZOV STAVBY	ACCORD – Rekonštrukcia laboratórií Prírodovedecká fakulta UK		FORMÁT 1 x A4
ČASŤ/PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA		DÁTUM 06/2022
NÁZOV VÝKRESU	VZOROVÉ LABORATÓRIUM TYP "C"		ČÍSLO ZAK.
		MIERKA 1 : 50	ČÍSLO VÝKRESU ZT 08

"D"



POŽIADAVKY NA PRÍVODY MÉDIÍ

- M1** 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2\" guľovým ventilom
 1x prívod teplej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2\" guľovým ventilom
 1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením
- M2** 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2\" guľovým ventilom
 1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením

LEGENDA

- — — STUDENÁ VODA
 — — — TEPLÁ VODA
 — — — KANALIZÁCIA

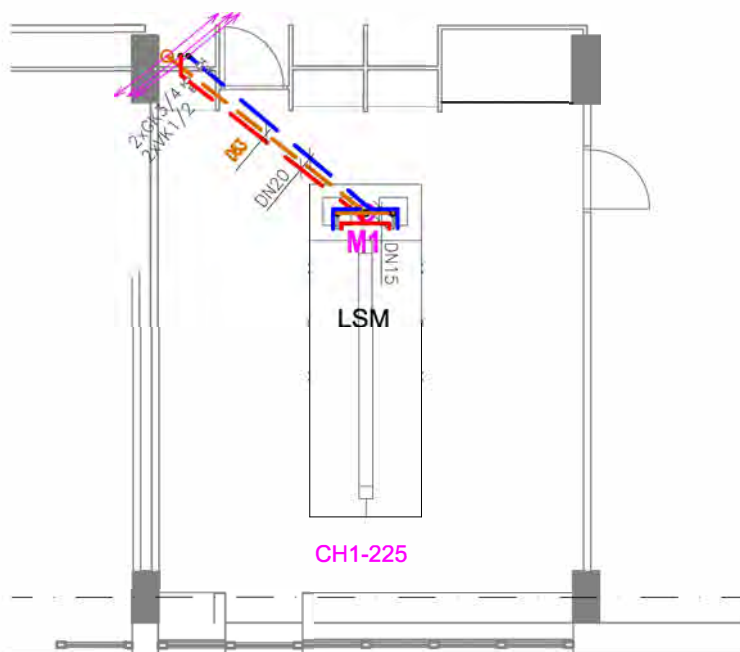
POZNÁMKA

Hlavné ležaté rozvody sú vedené pod stropom nižšieho podlažia

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

HIP PROJEKTU	Ing. M. Fenik		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. M. Trník		
VYPRACOVAL	Ing. M. Trník		
STAVEBNÍK	Univerzita Komenského v Bratislave		
NÁZOV STAVBY	ACCORD – Rekonštrukcia laboratórií Prírodovedecká fakulta UK		FORMÁT 1 x A4
ČASŤ/PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA		DÁTUM 06/2022
NÁZOV VÝKRESU	VZOROVÉ LABORATÓRIUM TYP "D"		ČÍSLO ZAK.
		MIERKA 1 : 50	ČÍSLO VÝKRESU ZT 09

"E"



POŽIADAVKY NA PRÍVODY MÉDIÍ

- M1** 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x prívod teplej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením

LEGENDA

- — — — — STUDENÁ VODA
— — — — — TEPLÁ VODA
— — — — — KANALIZÁCIA

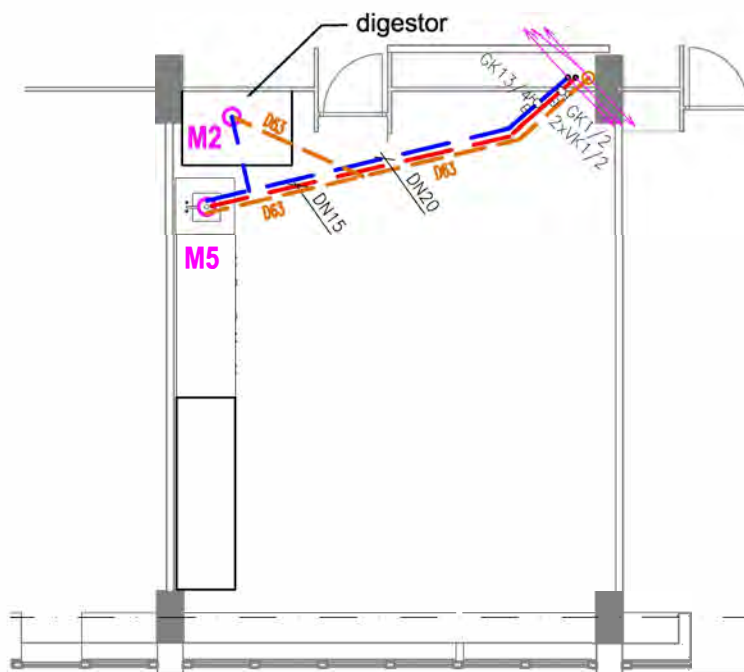
POZNÁMKA

Hlavné ležaté rozvody sú vedené pod stropom nižšieho podlažia

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

HIP PROJEKTU	Ing. M. Fenik		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. M. Trník		
VYPRACOVAL	Ing. M. Trník		
STAVEBNÍK	Univerzita Komenského v Bratislave		
NÁZOV STAVBY	ACCORD – Rekonštrukcia laboratórií Prírodovedecká fakulta UK		FORMÁT 1 x A4
ČASŤ/PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA		DÁTUM 06/2022
NÁZOV VÝKRESU	VZOROVÉ LABORATÓRIUM TYP "E"		ČÍSLO ZAK.
		MIERKA 1 : 50	ČÍSLO VÝKRESU ZT 10

"F"



POŽIADAVKY NA PRÍVODY MÉDIÍ

- M2** 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením
- M5** 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x prívod teplej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením

POZNÁMKA

Hlavné ležaté rozvody sú vedené pod stropom nižšieho podlažia

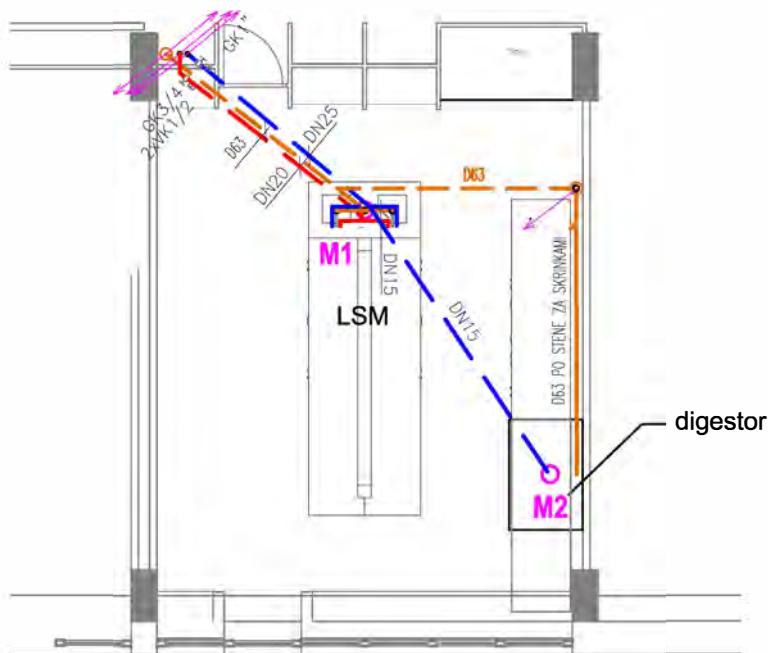
LEGENDA

- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- KANALIZÁCIA

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

HIP PROJEKTU	Ing. M. Fenik		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. M. Trník		
VYPRACOVAL	Ing. M. Trník		
STAVEBNÍK	Univerzita Komenského v Bratislave		
NÁZOV STAVBY	ACCORD – Rekonštrukcia laboratórií Prírodovedecká fakulta UK		FORMÁT 1 x A4
ČASŤ/PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA		DÁTUM 06/2022
NÁZOV VÝKRESU	VZOROVÉ LABORATÓRIUM TYP "F"		ČÍSLO ZAK.
		MIERKA 1 : 50	ČÍSLO VÝKRESU ZT 11

"G"



POŽIADAVKY NA PRÍVODY MÉDIÍ

- M1** 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x prívod teplej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením
- M2** 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením

LEGENDA

- — — — — STUDENÁ VODA
— — — — — TEPLÁ VODA
— — — — — KANALIZÁCIA NAD PODLAHOU
- - - - - KANALIZÁCIA POD STROPOM
NIŽŠIEHO PODLAŽIA

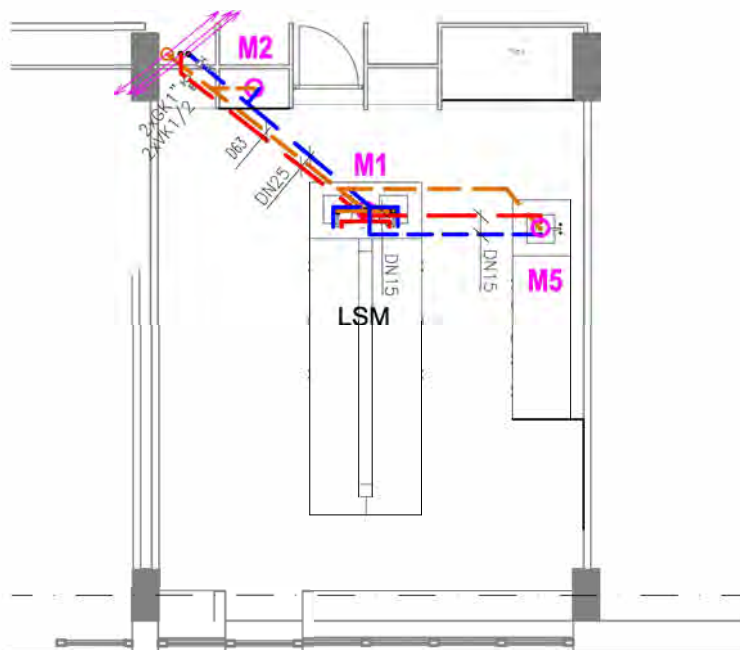
POZNÁMKA

Hlavné ležaté rozvody sú vedené pod stropom nižšieho podlažia

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

HIP PROJEKTU	Ing. M. Fenik		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. M. Trník		
VYPRACOVAL	Ing. M. Trník		
STAVEBNÍK	Univerzita Komenského v Bratislave		
NÁZOV STAVBY	ACCORD – Rekonštrukcia laboratórií Prírodovedecká fakulta UK		FORMÁT 1 x A4
ČASŤ/PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA		DÁTUM 06/2022
NÁZOV VÝKRESU	VZOROVÉ LABORATÓRIUM TYP "G"		ČÍSLO ZAK.
		MIERKA 1 : 50	OBJEKT ČÍSLO VÝKRESU ZT 12

"H"



POŽIADAVKY NA PRÍVODY MÉDIÍ

- M1** 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x prívod teplej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením
- M2** 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením
- M5** 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x prívod teplej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením

LEGENDA

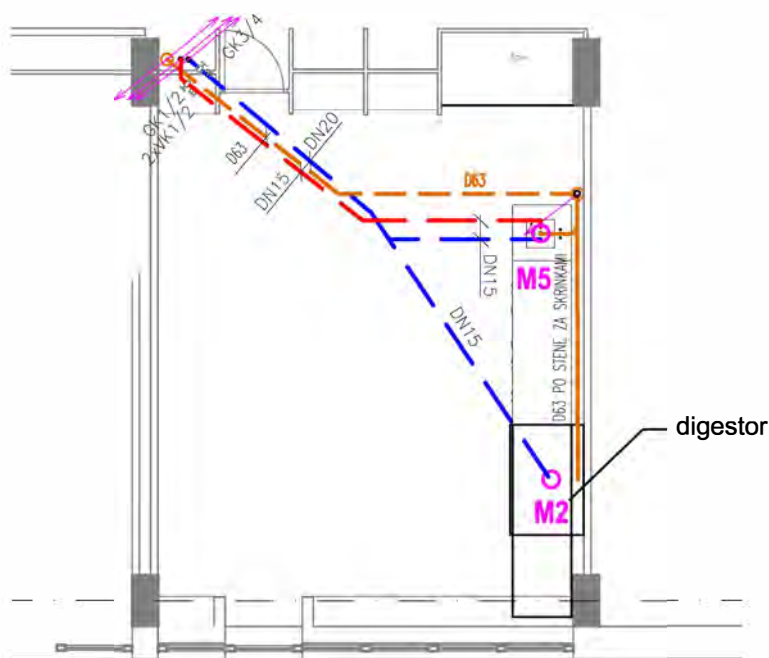
- — — STUDENÁ VODA
— — — TEPLÁ VODA
- - - KANALIZÁCIA

POZNÁMKA

Hlavné ležaté rozvody sú vedené pod stropom nižšieho podlažia

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

HIP PROJEKTU	Ing. M. Fenik		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. M. Trník		
VYPRACOVAL	Ing. M. Trník		
STAVEBNÍK	Univerzita Komenského v Bratislave		
NÁZOV STAVBY	ACCORD – Rekonštrukcia laboratórií Prírodovedecká fakulta UK		FORMÁT 1 x A4
ČASŤ/PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA		DÁTUM 06/2022
NÁZOV VÝKRESU	VZOROVÉ LABORATÓRIUM TYP "H"		ČÍSLO ZAK.
		MIERKA 1 : 50	ČÍSLO VÝKRESU ZT 13



POŽIADAVKY NA PRÍVODY MÉDIÍ

M2 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením

M5 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x prívod teplej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením

POZNÁMKA

Hlavné ležaté rozvody sú vedené pod stropom nižšieho podlažia

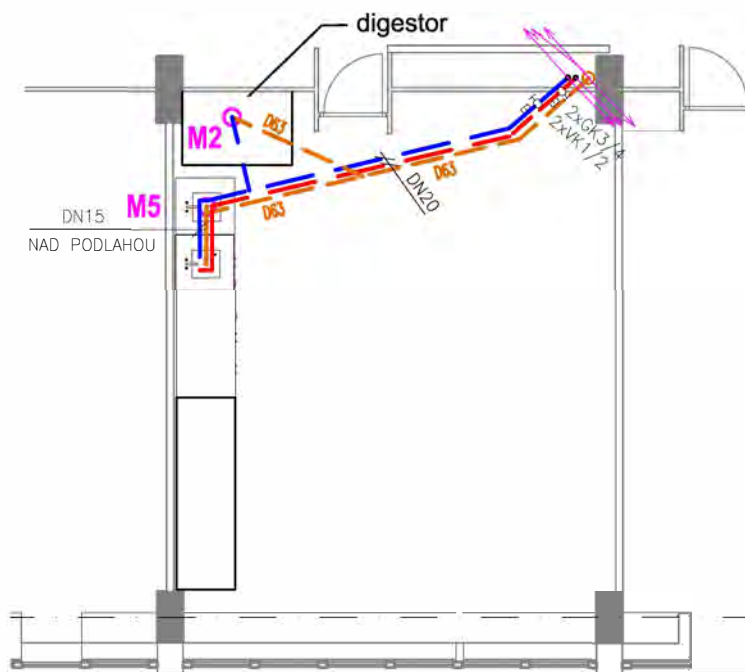
LEGENDA

	STUDENÁ VODA
	TEPLÁ VODA
	KANALIZÁCIA NAD PODLAHOU
	KANALIZÁCIA POD STROPOM NIŽŠIEHO PODLAŽIA

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

HIP PROJEKTU	Ing. M. Feník		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. M. Trník		
VYPRACOVAL	Ing. M. Trník		
STAVEBNÍK	Univerzita Komenského v Bratislave		
NÁZOV STAVBY	ACCORD – Rekonštrukcia laboratórií Prírodovedecká fakulta UK		FORMÁT 1 x A4
ČASŤ/PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA		DÁTUM 06/2022
NÁZOV VÝKRESU	VZOROVÉ LABORATÓRIUM TYP "I"		ČÍSLO ZAK.
		MIERKA 1 : 50	OBJEKT ČÍSLO VÝKRESU ZT 14

"J"



POŽIADAVKY NA PRÍVODY MÉDIÍ

M2 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením

M5 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x prívod teplej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením

LEGENDA

— STUDENÁ VODA
— TEPLÁ VODA
— KANALIZÁCIA

POZNÁMKA

Hlavné ležaté rozvody sú vedené pod stropom nižšieho podlažia

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

HIP PROJEKTU	Ing. M. Fenik		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. M. Trník		
VYPRACOVAL	Ing. M. Trník		
STAVEBNÍK	Univerzita Komenského v Bratislave		
NÁZOV STAVBY	ACCORD – Rekonštrukcia laboratórií Prírodovedecká fakulta UK		FORMÁT 1 x A4
ČASŤ/PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA		DÁTUM 06/2022
NÁZOV VÝKRESU	VZOROVÉ LABORATÓRIUM TYP "J"		ČÍSLO ZAK.
		MIERKA 1 : 50	ČÍSLO VÝKRESU ZT 15

T



T

- T**

T

- T**

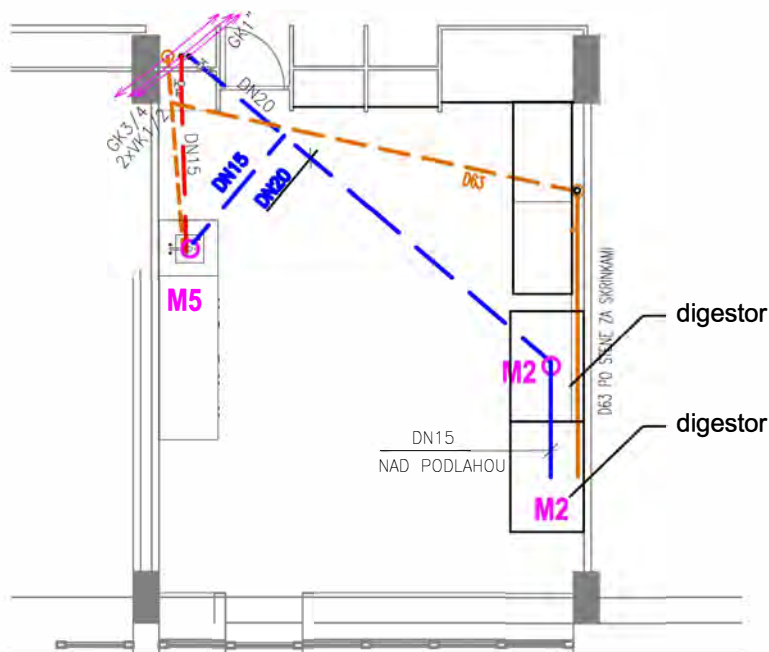
T

T

T

T

"L"



POŽIADAVKY NA PRÍVODY MÉDIÍ

- M1** 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x prívod teplej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením
- M2** 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením
- M5** 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x prívod teplej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením

LEGENDA

- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- KANALIZÁCIA NAD PODLAHOU
- KANALIZÁCIA POD STROPOM NIŽŠIEHO PODLAŽIA

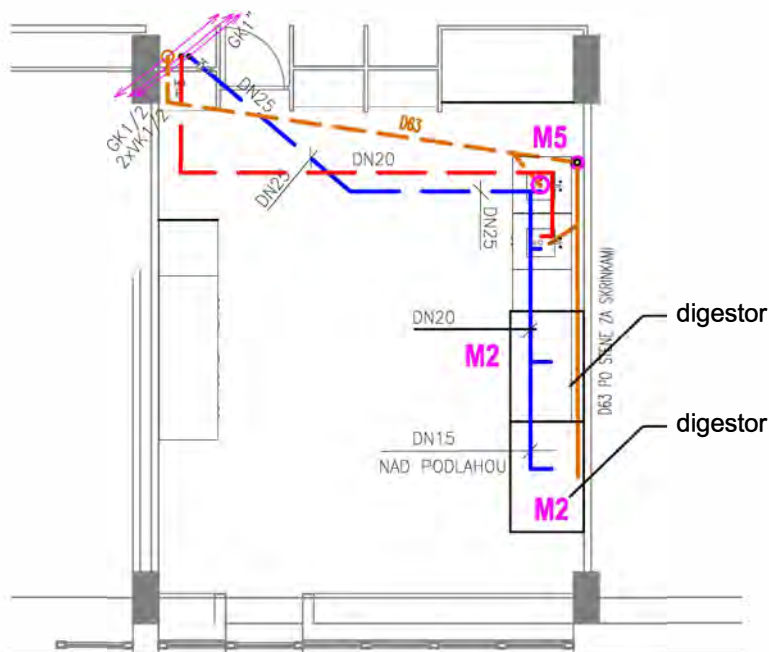
POZNÁMKA

Hlavné ležaté rozvody sú vedené pod stropom nižšieho podlažia

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

HIP PROJEKTU	Ing. M. Fenik		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. M. Trník		
VYPRACOVAL	Ing. M. Trník		
STAVEBNÍK	Univerzita Komenského v Bratislave		
NÁZOV STAVBY	ACCORD – Rekonštrukcia laboratórií Prírodovedecká fakulta UK		FORMÁT 1 x A4
ČASŤ/PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA		DÁTUM 06/2022
NÁZOV VÝKRESU	VZOROVÉ LABORATÓRIUM TYP "O"		ČÍSLO ZAK.
		MIERKA 1 : 50	ČÍSLO VÝKRESU ZT 17

"M"



POŽIADAVKY NA PRÍVODY MÉDIÍ

M2 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením

M5 1x prívod studenej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x prívod teplej vody vodovodnou rúrkou ukončenou 1/2" guľovým ventilom
1x odpad JS 50, hrdľovanou rúrkou PVC (PP) s gumovým tesnením

POZNÁMKA

Hlavné ležaté rozvody sú vedené pod stropom nižšieho podlažia

LEGENDA

—	STUDENÁ VODA
—	TEPLÁ VODA
—	KANALIZÁCIA NAD PODLAHOU
---	KANALIZÁCIA POD STROPOM NIŽŠIEHO PODLAŽIA

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

HIP PROJEKTU	Ing. M. Fenik		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. M. Trník		
VYPRACOVAL	Ing. M. Trník		
STAVEBNÍK	Univerzita Komenského v Bratislave		
NÁZOV STAVBY	ACCORD – Rekonštrukcia laboratórií Prírodovedecká fakulta UK		FORMÁT 1 x A4
ČASŤ/PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA		DÁTUM 06/2022
NÁZOV VÝKRESU	VZOROVÉ LABORATÓRIUM TYP "P"		ČÍSLO ZAK.
		MIERKA 1 : 50	ČÍSLO VÝKRESU ZT 18

Rozpočet - Rekapitulácia objektov stavby

Stavba:

UK ACCORD - Zdravotechnika

[illegible]

Celkom KOMPLET	122 388,75	24 477,75	146 866,50

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ACCORD - Rekonštrukcia laboratórií

Objekt: Prírodovedecká fakulta UK (typ B)

Miesto: Bratislava

Dátum: 27.06.2022

Zhotoviteľ: ITES Vranov, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	653,82
713 - Izolácie tepelné	85,70
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	177,55
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	390,57
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	0,00
725 - Zdravotechnika - zariadené predmety	0,00

2) Ostatné náklady 390,00

Demontáž a likvidácia starých potrubí, betónáž stropu, likvidácia odpadu, začisťovanie

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 043,82

ROZPOČET

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

D Práce a dodávky PSV

Izolácie tepelné

85,696

34	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	14,000	3,972	55,608
35	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	14,000	2,071	28,994
36	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m		2,417	0,000
37	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m		2,65	0,000
38	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	0,732	1,495	1,094
	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia			0	177,549
45	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 63	m	7,000	23,477	164,339
54	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	11,000	1,034	11,374
56	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,520	1,208	1,836
	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			0	390,574
57	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stredne ťažký D 20/2 mm	m	13,000	22,371	290,823
58	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 25/2.7 mm	m		29,517	0,000
59	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 32/3,4 mm	m		36,83	0,000
60	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	0,000	2,977	0,000
61	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	0,000	8,863	0,000
62	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks		4,954	0,000
63	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks		13,235	0,000
64	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks		5,474	0,000
65	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks		23,635	0,000
70	Montáž vypúšťací kohút závitového G 1/2	ks	0,000	2,98	0,000
71	Vypúšťací kohút 1/2", PN 16, mosadz	ks	0,000	21,905	0,000
72	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	13,000	1,861	24,193
73	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	13,000	1,365	17,745
	Prieraz stropom DN 300	ks	1,000	51,75	51,750
	Požiarna upchávka prestupu potrubia stropom astenou	ks	0,000	92,00	0,000
74	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	6,590	0,92	6,063
74					

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ACCORD - Rekonštrukcia laboratórií

Objekt: Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave (typ C)

Miesto: Bratislava

Dátum: 27.06.2022

Zhotoviteľ: ITES Vranov, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	450,86
713 - Izolácie tepelné	42,84
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	173,37
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	234,65
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	0,00
725 - Zdravotechnika - zariadenia predmety	0,00

2) Ostatné náklady 390,00

Demontáž a likvidácia starých potrubí, betónáž stropu, likvidácia odpadu, začisťovanie

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 840,86

ROZPOČET

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu					450,859

Práce a dodávky PSV

450,859

Izolácie tepelné

42,842

34	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	7,000	3,972	27,804
35	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	7,000	2,071	14,497
36	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m		2,417	0,000
37	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m		2,65	0,000
38	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	0,362	1,495	0,541
	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia			0	173,371
45	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 63	m	7,000	23,477	164,339
54	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	7,000	1,034	7,238
56	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,485	1,208	1,794
	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			0	234,646
57	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stredne ťažký D 20/2 mm	m	7,000	22,371	156,597
58	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 25/2.7 mm	m		29,517	0,000
59	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 32/3,4 mm	m		36,83	0,000
60	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	0,000	2,977	0,000
61	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	0,000	8,863	0,000
62	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks		4,954	0,000
63	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks		13,235	0,000
64	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks		5,474	0,000
65	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks		23,635	0,000
70	Montáž vypúšťací kohút závitového G 1/2	ks	0,000	2,98	0,000
71	Vypúšťací kohút 1/2", PN 16, mosadz	ks	0,000	21,905	0,000
72	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	7,000	1,861	13,027
73	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	7,000	1,365	9,555
	Prieraz stropom DN 300	ks	1,000	51,75	51,750
	Požiarna upchávka prestupu potrubia stropom astenou	ks	0,000	92,00	0,000
74	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	4,040	0,92	3,717
74					

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ACCORD - Rekonštrukcia laboratórií

Objekt: Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave (typ D)

Miesto: Bratislava Dátum: 27.06.2022

Zhotoviteľ: ITES Vranov, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	693,89
713 - Izolácie tepelné	75,91
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	148,60
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	469,38
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	0,00
725 - Zdravotechnika - zariadené predmety	0,00

2) Ostatné náklady 390,00

Demontáž a likvidácia starých potrubí, betónáž stropu, likvidácia odpadu, začisťovanie

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 083,89

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu					693,890

Práce a dodávky PSV

693,890

Izolácie tepelné

75,913

34	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	12,000	3,972	47,664
35	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	5,000	2,071	10,355
36	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	7,000	2,417	16,919
37	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m		2,65	0,000
38	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	0,652	1,495	0,975
	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia			0	148,601
45	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 63	m	6,000	23,477	140,862
54	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	6,000	1,034	6,204
56	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,271	1,208	1,535
	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			0	469,376
57	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stredne ťažký D 20/2 mm	m	5,000	22,371	111,855
58	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 25/2.7 mm	m	7,000	29,517	206,619
59	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 32/3,4 mm	m		36,83	0,000
60	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	0,000	2,977	0,000
61	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	0,000	8,863	0,000
62	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	0,000	4,954	0,000
63	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	0,000	13,235	0,000
64	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	0,000	5,474	0,000
65	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks		23,635	0,000
70	Montáž vypúšťací kohút závitového G 1/2	ks		2,98	0,000
71	Vypúšťací kohút 1/2", PN 16, mosadz	ks	0,000	21,905	0,000
72	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	12,000	1,861	22,332
73	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	12,000	1,365	16,380
	Prieraz stropom DN 300	ks	2,000	51,75	103,500
	Požiarna upchávka prestupu potrubia stropom astenou	ks	0,000	92,00	0,000
74	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	9,446	0,92	8,690
74					

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ACCORD - Rekonštrukcia laboratórií

Objekt: Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave (typ E)

Miesto: Bratislava Dátum: 27.06.2022

Zhotoviteľ: ITES Vranov, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	614,80
713 - Izolácie tepelné	70,14
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	148,60
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	396,05
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	0,00
725 - Zdravotechnika - zariadené predmety	0,00

2) Ostatné náklady 390,00

Demontáž a likvidácia starých potrubí, betónáž stropu, likvidácia odpadu, začisťovane

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 004,80

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu					614,795

Práce a dodávky PSV

614,795

Izolácie tepelné

70,142

34	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	11,000	3,972	43,692
35	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	3,000	2,071	6,213
36	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	8,000	2,417	19,336
37	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m		2,65	0,000
38	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	0,603	1,495	0,901
	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia			0	148,600
45	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 63	m	6,000	23,477	140,862
54	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	6,000	1,034	6,204
56	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,270	1,208	1,534
	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			0	396,053
57	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stredne ťažký D 20/2 mm	m	3,000	22,371	67,113
58	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 25/2.7 mm	m	8,000	29,517	236,136
59	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 32/3,4 mm	m		36,83	0,000
60	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	0,000	2,977	0,000
61	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	0,000	8,863	0,000
62	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	0,000	4,954	0,000
63	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	0,000	13,235	0,000
64	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks		5,474	0,000
65	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks		23,635	0,000
70	Montáž vypúšťací kohút závitového G 1/2	ks	0,000	2,98	0,000
71	Vypúšťací kohút 1/2", PN 16, mosadz	ks	0,000	21,905	0,000
72	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	11,000	1,861	20,471
73	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	11,000	1,365	15,015
	Prieraz stropom DN 300	ks	1,000	51,75	51,750
	Požiarna upchávka prestupu potrubia stropom astenou	ks	0,000	92,00	0,000
74	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	6,052	0,92	5,568
74					

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ACCORD - Rekonštrukcia laboratórií

Objekt: Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave (typ F)

Miesto: Bratislava Dátum: 27.06.2022

Zhotoviteľ: ITES Vranov, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	823,95
713 - Izolácie tepelné	87,80
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	222,90
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	513,24
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	0,00
725 - Zdravotechnika - zariadené predmety	0,00

2) Ostatné náklady 390,00

Demontáž a likvidácia starých potrubí, betónáž stropu, likvidácia odpadu, začisťovanie

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 213,95

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Práce a dodávky PSV

823,945

Izolácie tepelné

87,804

34	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	14,000	3,972	55,608
35	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	8,000	2,071	16,568
36	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	6,000	2,417	14,502
37	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m		2,65	0,000
38	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	0,753	1,495	1,126
	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia			0	222,897
45	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 63	m	9,000	23,477	211,293
54	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	9,000	1,034	9,306
56	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,902	1,208	2,298
	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			0	513,244
57	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stredne ťažký D 20/2 mm	m	8,000	22,371	178,968
58	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 25/2.7 mm	m	6,000	29,517	177,102
59	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 32/3,4 mm	m		36,83	0,000
60	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	0,000	2,977	0,000
61	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	0,000	8,863	0,000
62	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	0,000	4,954	0,000
63	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	0,000	13,235	0,000
64	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	0,000	5,474	0,000
65	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks		23,635	0,000
70	Montáž vypúšťací kohút závitového G 1/2	ks	0,000	2,98	0,000
71	Vypúšťací kohút 1/2", PN 16, mosadz	ks	0,000	21,905	0,000
72	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	14,000	1,861	26,054
73	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	14,000	1,365	19,110
	Prieraz stropom DN 300	ks	2,000	51,75	103,500
	Požiarna upchávka prestupu potrubia stropom astenou	ks	0,000	92,00	0,000
74	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	9,250	0,92	8,510
74					

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ACCORD - Rekonštrukcia laboratórií

Objekt: Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave (typ G)

Miesto: Bratislava Dátum: 27.06.2022

Zhotoviteľ: ITES Vranov, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 189,95
713 - Izolácie tepelné	100,74
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	322,00
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	767,21
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	0,00
725 - Zdravotechnika - zariadené predmety	0,00

2) Ostatné náklady 390,00

Demontáž a likvidácia starých potrubí, betónáž stropu, likvidácia odpadu, začisťovanie

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 579,95

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu					1 189,952

Práce a dodávky PSV

1 189,952

Izolácie tepelné

100,743

34	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	16,000	3,972	63,552
35	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	8,000	2,071	16,568
36	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	8,000	2,417	19,336
37	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m		2,65	0,000
38	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	0,861	1,495	1,287
	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia			0	321,996
45	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 63	m	13,000	23,477	305,201
54	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	13,000	1,034	13,442
56	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	2,776	1,208	3,353
	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			0	767,213
57	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stredne ťažký D 20/2 mm	m	8,000	22,371	178,968
58	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 25/2.7 mm	m	8,000	29,517	236,136
59	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 32/3,4 mm	m		36,83	0,000
60	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	0,000	2,977	0,000
61	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	0,000	8,863	0,000
62	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	0,000	4,954	0,000
63	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	0,000	13,235	0,000
64	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks		5,474	0,000
65	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks		23,635	0,000
70	Montáž vypúšťací kohút závitového G 1/2	ks	0,000	2,98	0,000
71	Vypúšťací kohút 1/2", PN 16, mosadz	ks	0,000	21,905	0,000
72	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	116,000	1,861	215,876
73	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	16,000	1,365	21,840
	Prieraz stropom DN 300	ks	2,000	51,75	103,500
	Požiarna upchávka prestupu potrubia stropom astenou	ks	0,000	92,00	0,000
74	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	11,840	0,92	10,893
74					

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ACCORD - Rekonštrukcia laboratórií

Objekt: Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave (typ H)

Miesto: Bratislava Dátum: 27.06.2022

Zhotoviteľ: ITES Vranov, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 238,49
713 - Izolácie tepelné	141,69
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	198,16
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	898,64
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	0,00
725 - Zdravotechnika - zariadené predmety	0,00

2) Ostatné náklady 390,00

Demontáž a likvidácia starých potrubí, betonáž stropu, likvidácia odpadu, začisťovanie

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 628,49

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu					1 238,487

Práce a dodávky PSV

1 238,487

Izolácie tepelné

141,690

34	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	22,000	3,972	87,384
35	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	8,000	2,071	16,568
36	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	5,000	2,417	12,085
37	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	9,000	2,65	23,850
38	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	1,206	1,495	1,803
	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia			0	198,160
45	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 63	m	8,000	23,477	187,816
54	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	8,000	1,034	8,272
56	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,715	1,208	2,072
	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			0	898,637
57	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stredne ťažký D 20/2 mm	m	8,000	22,371	178,968
58	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 25/2.7 mm	m	5,000	29,517	147,585
59	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 32/3,4 mm	m	9,000	36,83	331,470
60	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	0,000	2,977	0,000
61	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	0,000	8,863	0,000
62	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	0,000	4,954	0,000
63	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	0,000	13,235	0,000
64	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	0,000	5,474	0,000
65	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	0,000	23,635	0,000
70	Montáž vypúšťací kohút závitového G 1/2	ks	0,000	2,98	0,000
71	Vypúšťací kohút 1/2", PN 16, mosadz	ks	0,000	21,905	0,000
72	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	22,000	1,861	40,942
73	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	22,000	1,365	30,030
	Prieraz stropom DN 300	ks	3,000	51,75	155,250
	Požiarna upchávka prestupu potrubia stropom astenou	ks	0,000	92,00	0,000
74	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	15,644	0,92	14,392
74					

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ACCORD - Rekonštrukcia laboratórií

Objekt: Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave (typ I)

Miesto: Bratislava Dátum: 27.06.2022

Zhotoviteľ: ITES Vranov, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 088,62
713 - Izolácie tepelné	118,06
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	320,78
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	649,78
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	0,00
725 - Zdravotechnika - zariadené predmety	0,00

2) Ostatné náklady 390,00

Demontáž a likvidácia starých potrubí, betónáž stropu, likvidácia odpadu, začisťovanie

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 478,62

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu					1 088,616

Práce a dodávky PSV

1 088,616

Izolácie tepelné

118,058

34	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	19,000	3,972	75,468
35	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	14,000	2,071	28,994
36	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	5,000	2,417	12,085
37	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m		2,65	0,000
38	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	1,011	1,495	1,511
	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia			0	320,781
45	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 63	m	13,000	23,477	305,201
54	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	13,000	1,034	13,442
56	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,770	1,208	2,138
	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			0	649,777
57	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stredne ťažký D 20/2 mm	m	14,000	22,371	313,194
58	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 25/2.7 mm	m	5,000	29,517	147,585
59	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 32/3,4 mm	m		36,83	0,000
60	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	0,000	2,977	0,000
61	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	0,000	8,863	0,000
62	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	0,000	4,954	0,000
63	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	0,000	13,235	0,000
64	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	0,000	5,474	0,000
65	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	0,000	23,635	0,000
70	Montáž vypúšťací kohút závitového G 1/2	ks	0,000	2,98	0,000
71	Vypúšťací kohút 1/2", PN 16, mosadz	ks	0,000	21,905	0,000
72	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	0,000	1,861	0,000
73	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	19,000	1,365	25,935
	Prieraz stropom DN 300	ks	3,000	51,75	155,250
	Požiarna upchávka prestupu potrubia stropom astenou	ks	0,000	92,00	0,000
74	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	8,492	0,92	7,813
74					

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ACCORD - Rekonštrukcia laboratórií

Objekt: Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave (typ J)

Miesto: Bratislava Dátum: 27.06.2022

Zhotoviteľ: ITES Vranov, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 067,54
713 - Izolácie tepelné	120,86
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	247,57
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	699,11
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	0,00
725 - Zdravotechnika - zariadené predmety	0,00

2) Ostatné náklady 390,00

Demontáž a likvidácia starých potrubí, betónáž stropu, likvidácia odpadu, začisťovanie

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 457,54

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu					1 067,539

Práce a dodávky PSV

1 067,539

Izolácie tepelné

120,859

34	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	19,000	3,972	75,468
35	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	6,000	2,071	12,426
36	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	13,000	2,417	31,421
37	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m		2,65	0,000
38	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	1,033	1,495	1,544
	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia			0	247,567
45	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 63	m	10,000	23,477	234,770
54	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	10,000	1,034	10,340
56	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	2,034	1,208	2,457
	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			0	699,113
57	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stredne ťažký D 20/2 mm	m	6,000	22,371	134,226
58	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 25/2.7 mm	m	13,000	29,517	383,721
59	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 32/3,4 mm	m		36,83	0,000
60	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	0,000	2,977	0,000
61	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	0,000	8,863	0,000
62	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	0,000	4,954	0,000
63	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	0,000	13,235	0,000
64	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	0,000	5,474	0,000
65	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	0,000	23,635	0,000
70	Montáž vypúšťací kohút závitového G 1/2	ks	0,000	2,98	0,000
71	Vypúšťací kohút 1/2", PN 16, mosadz	ks	0,000	21,905	0,000
72	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	19,000	1,861	35,359
73	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	19,000	1,365	25,935
	Prieraz stropom DN 300	ks	2,000	51,75	103,500
	Požiarna upchávka prestupu potrubia stropom astenou	ks	0,000	92,00	0,000
74	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	17,796	0,92	16,372
74					

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ACCORD - Rekonštrukcia laboratórií

Objekt: Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave (typ K)

Miesto: Bratislava

Dátum: 27.06.2022

Zhotoviteľ: ITES Vranov, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 393,85
713 - Izolácie tepelné	153,83
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	297,22
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	942,80
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	0,00
725 - Zdravotechnika - zariadené predmety	0,00

2) Ostatné náklady 390,00

Demontáž a likvidácia starých potrubí, betónáž stropu, likvidácia odpadu, začisťovanie

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 783,85

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu					1 393,848

Práce a dodávky PSV

1 393,848

Izolácie tepelné

153,826

34	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	24,000	3,972	95,328
35	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	9,000	2,071	18,639
36	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	8,000	2,417	19,336
37	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	7,000	2,65	18,550
38	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	1,320	1,495	1,973
	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia			0	297,222
45	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 63	m	12,000	23,477	281,724
54	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	12,000	1,034	12,408
56	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	2,558	1,208	3,090
	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			0	942,800
57	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stredne ťažký D 20/2 mm	m	9,000	22,371	201,339
58	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 25/2.7 mm	m	8,000	29,517	236,136
59	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 32/3,4 mm	m	7,000	36,83	257,810
60	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	0,000	2,977	0,000
61	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	0,000	8,863	0,000
62	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	0,000	4,954	0,000
63	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	0,000	13,235	0,000
64	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	0,000	5,474	0,000
65	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	0,000	23,635	0,000
70	Montáž vypúšťací kohút závitového G 1/2	ks	0,000	2,98	0,000
71	Vypúšťací kohút 1/2", PN 16, mosadz	ks	0,000	21,905	0,000
72	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	24,000	1,861	44,664
73	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	24,000	1,365	32,760
	Prieraz stropom DN 300	ks	3,000	51,75	155,250
	Požiarna upchávka prestupu potrubia stropom astenou	ks	0,000	92,00	0,000
74	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	16,131	0,92	14,841
74					

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ACCORD - Rekonštrukcia laboratórií

Objekt: Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave (typ L)

Miesto: Bratislava Dátum: 27.06.2022

Zhotoviteľ: ITES Vranov, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 112,91
713 - Izolácie tepelné	113,79
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	346,75
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	652,38
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	0,00
725 - Zdravotechnika - zariadené predmety	0,00

2) Ostatné náklady 390,00

Demontáž a likvidácia starých potrubí, betónáž stropu, likvidácia odpadu, začisťovane

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 502,91

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

Práce a dodávky PSV

Izolácie tepelné

113,788

34	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	18,000	3,972	71,496
35	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	9,000	2,071	18,639
36	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	7,000	2,417	16,919
37	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	2,000	2,65	5,300
38	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	0,959	1,495	1,434
	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia			0	346,747
45	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 63	m	14,000	23,477	328,678
54	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	14,000	1,034	14,476
56	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	2,974	1,208	3,593
	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			0	652,379
57	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stredne ťažký D 20/2 mm	m	9,000	22,371	201,339
58	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 25/2.7 mm	m	7,000	29,517	206,619
59	Potrubie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 32/3,4 mm	m	2,000	36,83	73,660
60	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	0,000	2,977	0,000
61	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	0,000	8,863	0,000
62	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	0,000	4,954	0,000
63	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	0,000	13,235	0,000
64	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	0,000	5,474	0,000
65	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	0,000	23,635	0,000
70	Montáž vypúšťací kohút závitového G 1/2	ks	0,000	2,98	0,000
71	Vypúšťací kohút 1/2", PN 16, mosadz	ks	0,000	21,905	0,000
72	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	18,000	1,861	33,498
73	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	18,000	1,365	24,570
	Prieraz stropom DN 300	ks	2,000	51,75	103,500
	Požiarna upchávka prestupu potrubia stropom astenou	ks	0,000	92,00	0,000
74	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	9,992	0,92	9,193
74					

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	ACCORD - Rekonštrukcia laboratórií		
Objekt:	Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave (typ M)		
Miesto:	Bratislava	Dátum: 27.06.2022	
Zhotoviteľ:	ITES Vranov, s.r.o.		

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
4 - Vodovodné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 314,32
713 - Izolácie tepelné	142,29
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	321,72
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	850,31
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	0,00
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	0,00

2) Ostatné náklady 390,00

Demontáž a likvidácia starých potrubí, betónáž stropu, likvidácia odpadu, začisťovane

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 704,32

PČ	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu					1 314,319
Práce a dodávky PSV					1 314,319
Izolácie tepelné					142,287
34	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	22,000	3,972	87,384
35	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	5,000	2,071	10,355
36	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	10,000	2,417	24,170
37	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	7,000	2,65	18,550
38	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	1,223	1,495	1,828

J

	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia			0	321,723
45	Potrúbie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 63	m	13,000	23,477	305,201
54	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	13,000	1,034	13,442
56	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	2,550	1,208	3,080
	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			0	850,309
57	Potrúbie z rPE rúrok TPD rad stredne ťažký D 20/2 mm	m	5,000	22,371	111,855
58	Potrúbie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 25/2.7 mm	m	10,000	29,517	295,170
59	Potrúbie z rPE rúrok TPD rad stred. ťažký D 32/3,4 mm	m	7,000	36,83	257,810
60	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	0,000	2,977	0,000
61	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	0,000	8,863	0,000
62	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	0,000	4,954	0,000
63	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	0,000	13,235	0,000
64	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	0,000	5,474	0,000
65	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	0,000	23,635	0,000
70	Montáž vypúšťací kohút závitového G 1/2	ks	0,000	2,98	0,000
71	Vypúšťací kohút 1/2", PN 16, mosadz	ks	0,000	21,905	0,000
72	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	22,000	1,861	40,942
73	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	22,000	1,365	30,030
	Prieraz stropom DN 300	ks	2,000	51,75	103,500
	Požiarne upchávka prestupu potrubia stropom astenou	ks	0,000	92,00	0,000
74	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	11,959	0,92	11,002
74					