

**UNIVERZITA KARLOVA
FILOZOFICKÁ FAKULTA**

REKONSTRUKCE VELKÝCH POSLUCHÁREN

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ÚNOR 2017

D 1.4.2 ZDRAVOTECHNIKA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby:	Univerzita Karlova Filozofická fakulta Rekonstrukce velkých poslucháren
Místo stavby:	nám. Jana Palacha 2 Praha 1 – 116 38
Stavebník:	Univerzita Karlova Filozofická fakulta nám. Jana Palacha 2, Praha 1 116 38
Zpracovatelé dokumentace:	
GP, architekt:	CUBOID ARCHITEKTI s.r.o. Krohova 2595/43A, 160 00 Praha 6 Tel : +420 233 325 910 www.cuboid.cz Ing. arch. Aleš Papp ales.papp@cuboid.cz +420 774 259 201 Ing. arch. Magdalena Pappová magda.pappova@cuboid.cz +420 775 259 500 Ing. arch. Milan Vít milan.vit@cuboid.cz +420 774 259 202
Zodpovědný projektant:	Ing arch. Magdalena Pappová č. autorizace 03235 Autorizovaný architekt
Stupeň:	Dokumentace pro provedení stavby
Část dokumentace:	Zdravotechnika
Datum zpracování:	únor 2017

OBSAH:

1. Identifikační údaje
2. Zdravotně technické instalace
 - 2.1. Podklady
 - 2.2. Popis objektu
 - 2.3. Stávající vnitřní vodovod a kanalizace
 - 2.4. Popis navrženého řešení
3. Závěr
 - 3.1 Materiál a provedení
 - 3.2. Použité normy a související předpisy

2. Zdravotně technické instalace

2.1. Podklady

- a) stavebně - architektonické řešení v měř. 1:50
- b) platné ČSN a příslušné předpisy
- c) požadavky investora
- d) prohlídka dotčených prostor

2.2. Popis objektu

Předmětem této dokumentace je profese zdravotníka v rámci návrhu rekonstrukce poslucháren v budově Filozofické fakulty Univerzity Karlovy v Praze 1 na náměstí Jana Palacha.

Jedná se pouze o vybrané velké posluchárny a učebny včetně hlavní centrální auly uvnitř dvora.

Projekt byl vypracován podle požadavků zadavatele, pokynů z kontrolních dnů, podle poskytnuté projektové dokumentace a vizuální prohlídky vybraných prostor a zařízení. Předaná dokumentace neodpovídá skutečnému stavu. Nebylo možné provést zaměření a zjištění skutečného stavu. Důvodem je zabudování daných zařízení, prvků ve stavebních konstrukcích.

Provozovatel s ohledem na probíhající výuku neumožnil demontáž nebo částečné odkrytí daných zařízení, rozvodů. Z tohoto důvodu bude nutné provést zaměření, koordinaci a výkresy detailů během realizace díla, Kdy dojde k zjištění skutečného stavu.

Potrubí pro odvod kondenzátu bude z PPR.

Vodovodní potrubí bude z EKOPLASTIK PPr PN 16. Rozvody studené i teplé vody budou izolovány návlekovou izolací TUBOLIT. Studená voda izolací tl. min. 15 mm, teplá voda izolací min. 32 mm.

Všechny nové rozvody kanalizace i vody budou provedeny v drážkách ve zdi, vyjma místnosti 131, kde povede vodovodní i kanalizační potrubí v souběhu pod stropem strojovny VZT pod aulou.

Všechny stoupačky budou zasekané do zdi.

Veškeré viditelné koncové prvky budou umístěny dle výkresů viz. architektonicko – stavební část.

Při výstavbě je nutno postupovat s ohledem na charakter stavby – rekonstrukce. Při provádění se mohou odkrýt nové skutečnosti (skutečné polohy stávajících stoupaček a rozvodů), které bude nutné vzít v úvahu.

3.2. Použité normy a související předpisy

České technické normy

ČSN 75 5429

Vnitř

Uživatel objektu bude užívat objekt podle projektovaných parametrů a ve shodě s účelem stavby, na který bylo vydáno stavební povolení. Bude zajišťovat potřebné pravidelné revize, údržbu, předepsané kontrolní zkoušení systémů a pravidelné školení příslušných pracovníků.

Stavba nebude mít negativní dopad na životní prostředí a to jak při provádění, tak při jejím užívání.