



POZNÁMKA:

Objem expanzního zařízení je navržený pouze na objem vody v objektu 15. Objekty 14 a 16 musí mít svoje vlastní expanzní zařízení.

LEGENDA POTRUBÍ

- Přívodní potrubí teplovodní
- Pojistné potrubí
- Zpětné potrubí teplovodní
- Přívodní potrubí horkovodní
- Zpětné potrubí horkovodní

VÝPIS ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ		
OZN	POPIS	KS
1	Výměníkový blok typu horká voda–voda, max. výkon 350kW, doplňování sekundáru z primáru, primár zima 130/65°C (v režimu 120/60°C), léto 80/50°C, tlak 0,15/1,7 MPa, sekundár 80/50°C, 0.5 MPa včetně čerpadla sekundárního okruhu, pojistného a regulačního ventilu (s havarijní funkcí) a řízení MaR	1
2.1-2.2	Tlaková expanzní nádoba s membránou, typ Reflex NG 140/6, objem 140l, přetlak plyného plynu 150 kPa	2
3	Ohřívák TV stojatý Regulus RBC 300, objem 286/297l, výkon vložky 58.8 kW při 70/10/45°C	1
4	Kombinovaný rozdělovač a sběrač – modul 100 mm, délka 2650 mm	1
5	Kombinovaný rozdělovač a sběrač – modul 100 mm, délka 1550 mm	1



ing. Vlastimil Smolka
projekce vytápění
e-mail: smolka@afas.cz



0.000 = STÁVAJÍCÍ 0.000 1NP

zakázka: UP 19039
datum: ŘÍJEN 2019
revize:

UNIVERS projekt v.o.s.
Pechova 1595/5, 61500, Brno
IČ: 60724609, DIČ: CZ60724609
info@up-i.cz, www.up-i.cz

UP

Zodp. projektant: Ing. Vlastimil Smolka
Ved. projektant: Ing. Jakub Král
Vypracoval: Ing. Vlastimil Smolka
Architekt: Ing. arch. Tomáš Valeský

Rekonstrukce objektu č. 15 – projektová dokumentace
parcely č. 3787, k.ú. Královo Pole [611484]

Stavba:
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

část dokumentace: ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ
stavební objekt:
název výkresu: PŮDORYS 1. PP

stupeň: DPS

měřítko: 1:25

číslo výkresu: 4

Tento výkres používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený, jsou majetkem UNIVERS PROJEKT v.o.s. Výkres nesmí být – výjma zvláštního účelu, pro nějž je pořízen – použitelný žádným způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu klienta a autora poskytnout třetí osobě ani změnit či upravit bez písemného souhlasu hlavního projektanta