



Prostějov, v.o.s.

Újezd 2175/9a, 796 01 Prostějov

www.vprojekt.cz, e-mail: vprojekt@vprojekt.cz, tel.: +420 582 333 111, fax: +420 582 333 138

SO-02

LEGENDA

Akce	:	Gymnázium Blansko - rekonstrukce rozvodů teplé a studené vody, odpadů, topné soustavy a kotelny I. etapa, II. etapa
Stupeň	:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
Místo stavby	:	Gymnázium Blansko, příspěvková organizace Seifertova 33/13, 678 01 Blansko
Investor	:	Gymnázium Blansko, příspěvková organizace Seifertova 33/13, 678 01 Blansko
Profese	:	ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB
Zakázkové číslo	:	160519
Profese	:	D1.4.e – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
Příloha	:	D1.4.e.3.02

V Prostějově **říjen 2019**

Vypracoval **Adam Jungmann**

1. VÝPIS ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

U1

- Keramické umyvadlo 600mm s otvorem pro baterii, s hutným, slinutým bílým střepem a bílou glazurou
- Bez krytu na sifon
- instalační sada pro montáž umyvadla
- baterie stojánková páková - pro studenou vodu
- zápachový uzávěr nerezový pro umyvadlo, zátka
- 2x rohový ventil včetně přípojovacích hadic

Ilustrační foto



U2

- Keramické zápusťné umyvadlo 560mm s otvorem pro baterii, s hutným, slinutým bílým střepem a bílou glazurou
- instalační sada pro montáž umyvadla
- baterie směšovací stojánková páková
- zápachový uzávěr plastový pro umyvadlo, zátka
- 2x rohový ventil včetně přípojovacích hadic

Ilustrační foto



U3

- Keramické umyvadlo 550mm, s hutným, slinutým bílým střepem a bílou glazurou
- Bez krytu na sifon
- Instalační sada pro montáž umyvadla
- Směšovací baterie nástěnná páková, ploché ústí 200mm
- Zápachový uzávěr nerezový pro umyvadlo, zátka

Ilustrační foto



U4

- Keramické umyvadlo 600mm s otvorem pro baterii, s hutným, slinutým bílým střepem a bílou glazurou
- Bez krytu na sifon
- instalační sada pro montáž umyvadla
- baterie stojánková páková - pro studenou a teplou vodu
- zápachový uzávěr nerezový pro umyvadlo, zátka
- 2x rohový ventil včetně přípojovacích hadic

Ilustrační foto



VL

- Keramická výlevka pro osazení na podlahu, s hutným, slinutým bílým střepem a bílou glazurou, s odnímatelnou plastovou mříží
- Splachovací plastová nádrž vysoko položená
- Baterie směšovací nástěnná páková, ploché ústí 200mm
- 1x rohový ventil 1/2" x 3/8"
- 1x přípojovací hadice nádržkového splachovače

Ilustrační foto



VÝPIS ZAŘÍZENÍ

H

- Hydrant - požární hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D25 s délkou hadice 30m. Rozměr skříně 710x710x245, možnost nástěnného nebo podomítkového umístění. Dvířka plná.

Ilustrační foto



OV 1

- Zásobníkový ohřívač vody o objemu 5 litrů s elektrickým ohřevem o příkonu topného tělesa 2 kW. Rozměry: výška 375mm, šířka 260mm, hloubka 265mm. Tlaková smaltovaná nádoba. Bude umístěno do skříňky pod umyvadlo.

Ilustrační foto



OV 2

- Zásobníkový beztlakový ohřívač vody o objemu 10 litrů s elektrickým ohřevem o příkonu topného tělesa 2 kW. Rozměry: výška 503mm, šířka 295mm, hloubka 275mm. Bude umístěno nad dřez. Nástěnné baterie se dvěma kohoutky, speciální regulátor proudu k provozu bez tlaku.

Ilustrační foto



Pozice:

- 2.01** Ohřívač teplé vody s nepřímým ohřevem o objemu 500 litrů se spirálovým výměníkem s plochou 4m², průměr 750mm, výška 1838mm, vertikální lišta pro čidlo, kvalitní vnitřní smaltovaný povrch, hmotnost 190 kg, provozní tlak do 10 barů. (dodávkou UT)
- 2.02** Tlaková expanzní nádoba o objemu 25litrů, pro pitnou vodu, provozní tlak nádoby 10 barů.
- 2.03** Oběhové cirkulační čerpadlo pro teplou vodu 25-60 z korozivzdorné oceli pro pitnou vodu, délka 180mm, 230V,
Okruh cirkulace „zásobník – systém rozvodů teplé vody“, výtlak čerpadla 6m, průtok max. 2,8m³/h

Ovládání – chod čerpadla - je zajištěno v rámci dodávky systému měření a regulace.

ARMATURY ZTI

PV15	celomosazný přímý ventil DN15
PV20	celomosazný přímý ventil DN20
PV25	celomosazný přímý ventil DN25
PV32	celomosazný přímý ventil DN32
PV40	celomosazný přímý ventil DN40
PV50	celomosazný přímý ventil DN50

ZK25 celomosazná zpětná klapka DN25
F25 filtr DN25

VODOMĚR Qn 6, DN32

VK15 vypouštěcí kohout 1/2“

VK20 vypouštěcí kohout 3/4“

TL tlakoměr – rozsah 0,0 – 1,0 MPa

POJISTNÝ VENTIL – 3/4x1“ otevírací přetlak 6 bar, pro pitnou vodu.