**SPECIFIKACE DODÁVKY** **VYBAVENÍ**

**Digestoře DGP**

**2 x Digestoř DGP 1500 – BLOCK popis a vybavení**

rozměr 1500 x 895 x v. 2350 mm

včetně plastového odtahu z PP ukončeného kruhovým napojením na VZT o průměru 250mm s odkapem kondenzátu, 4x el.zásuvka 230V, osvětlení, příprava pro mříž na aparatury, okno i horizontálně posuvné s bezpečnostním sklem, funkce alarmu při nedostatečném průtoku vzduchu

Vnitřní plochy DGP - obklad v provedení HPL – compactplatten

Pracovní deska - celokeramická s výlevkou tl.20mm

přední hrana pracovní desky zvýšená proti rozlivu na zem

spínač světla, spínač VZT, indikace odtahu, 4x zásuvka 230V/16A, IP 44

žlab pro zásuvky a přívod médií, vše zapuštěno pod líc pracovní desky

1x Laboratorní ventil na inertní plyn standard v Cu provedení, včetně montáže a tlakové zkoušky

2x Laboratorní ventil provedení do LS - ovládání na bočnici na inertní plyn standard v Cu provedení včetně montáže a tlakové zkoušky

1x Laboratorní ventil na plyn standard v Cu provedení včetně montáže a tlakové zkoušky

2x Laboratorní ventil na studenou vodu dopojený pancéřovou nerezovou hadicí standard včetně montáže a tlakové zkoušky

2x Laboratorní ventil na vakuum standard v Cu provedení, včetně montáže a tlakové zkoušky

ventily - ruční regulační s prodlouženou hřídelkou, chemicky odolné – poplastované

přívod médií k digestořím v instalačním prostoru DG

Dokrytování nad digestoří ke stropu

Spodní skříňka kovová s jednou policí a se spodní záchytnou vanou z PP

dvířka posuvná, RAL 9010 s odtahem

**Laboratorní stoly**

**Laboratorní stůl oboustranný**

|  |
| --- |
| Laboratorní stůl oboustranný, 1800+600x1500xH1700 |
| - 4x skříňka 4Z, 450x600xH830 |
| - 4x skříňka 1D, 450x600xH830 |
| - 1x oboustranná mycí skříňka, 600x1400xH830 |
| - 1x spodní instalační jádro, 1800x200xH900 |
| - 1x horní část instalačního jádra se 2 sloupky, 1800x200xH800 |
| - 2x pracovní deska umělý kámen se zvýšenou hranou, 1800x650xH26 |
| - 1x pracovní deska umělý kámen se zvýšenou hranou, 600x1500xH26 |
| - 2x keramická úkapová výlevka 145x145 (umístěná v instalačním jádře) |
| - 2x stojánková armatura na studenou vodu |
| - 2x keramický dřez, 450x450 |
| - 2x směšovací baterie |
| - 1x oční sprcha |
| - 4x 6x230V |
| - hlavní vypínač stolu, jističe a proudový chránič |
| - sokl basic H50 |
| - 1x přestavitelná police mezi sloupky, L = 1100 |
| - bez osvětlení |
| - 1 ks průtokový ohřívač |

**Laboratorní stůl jednostranný**

|  |
| --- |
| Laboratorní stůl jednostranný, 2400x850xH1700 |
| - 2x skříňka 4Z, 450x600xH830 |
| - 2x skříňka 1D, 450x600xH830 |
| - 1x skříňka 1D, 600x600xH830 |
| - 1x spodní instalační jádro, 2400x200xH900 |
| - 1x horní část instalačního jádra se 2 sloupky, 1800x200xH800 |
| - 1x pracovní deska umělý kámen se zvýšenou hranou, 2400x650xH26 |
| - 2x keramická úkapová výlevka 145x145 (umístěná v instalačním jádře) |
| - 2x stojánková armatura na studenou vodu |
| - 2x 6x230V |
| - hlavní vypínač stolu, jističe a proudový chránič |
| - sokl basic H50 |
| - 1x přestavitelná police mezi sloupky, L = 1100 |
| - bez osvětlení |

**Pozn.:**

|  |
| --- |
| Kombinace bílá se zelenou. Typová zelená 154 (zrušena v r. 2010) bude nahrazena nejbližší barevnou variantou v zelené. |
| Úchytky kovové K19, rozteč 96 mm, saténový nikl |

**OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

V rámci technického řešení jsou vzaty v úvahu všechny legislativní požadavky na ochranu životního prostředí (OŽP) dle zákona č. 17/1992 Sb. a zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Likvidace odpadů vzniklých při realizaci díla bude prováděna dle platné legislativy zákona č. 185/2001 Sb.

**Digestoře DGP**

Zadavatel požaduje certifikaci podle normy ČSN EN 14175 na minimální rychlost proudění vzduchu  v rovině okna při 350 m3/bm/h.

Účelem laboratorní digestoře napojené na vzduchotechnický odtah je zabránění úniku nebezpečných látek z pracovního prostoru digestoře do místnosti. Výpary jsou účinně odstraňovány vzduchotechnickým odtahem, protože digestoř je napojena na venkovní odtahový ventilátor

Pro ochranu obsluhy, snadnější čištění a manipulaci ve vnitřním prostoru musí být digestoř vybavena výsuvným oknem. Ovládání výsuvného okna je manuální. Pracovní prostor je osvětlen.

 **Pozn.:**

|  |
| --- |
| Kombinace bílá se zelenou. Typová zelená 154 (zrušena v r. 2010) bude nahrazena nejbližší barevnou variantou v zelené. |
| Úchytky kovové K19, rozteč 96 mm, saténový nikl |