



Podmínky provádění konstrukčních násypů, podkladních betonů, styky stávajících a nových základových konstrukcí, třídy betonových směsí, způsob vyztužení a další s tím spojené práce viz. D.01.ST.01



Kompletní stávající dokumentace není k dispozici. Uvedené rozdíly vycházejí ze zaměření, provedeného projektantem v období 03/2017 a 02/2020. Skladby jsou uváděny dle původní PD (bez ověření sondami).

Plastové díly pro venkovní nádrže jsou vykázaný samostatně v D.01AR.12 – katalog venkovních nádrží.

Součástí výkazu jsou propojovací potrubí, pracovní plošiny a revizní žebříky (předpoklad ucelené dodávky vybraného výrobce).

s.h. = výšková kóta spodní hrany konstrukce, vztahená k ±0.000 místního relativního výškového systému.

h.h. = výšková kóta horní hrany konstrukce, vztahená k ±0.000 místního relativního výškového systému.

s.v. = světlová výška konstrukce / místnosti v mm.

Pozn. 3 Montážní otvor o rozměrech 2400x2450mm slouží pouze k transportu objemných částí technologie do objektu. Po komplekci technologie bude zasepen na vnitřní straně stěny montovanou jednostrannou stěnovou konstrukcí s nosným rástrem tvořeným ocelovými profilovými pruty a dvojitým záklpem sádkořadnicílovou deskou. Mezi rošt a základní vložku parozábrana. Prostor mezi vraty a příčnou bedu vyplněn minerální izolací. Záklpové desky ukončí u ostění a nadpraží otvora dlahací, tedy ochrání rohový problem a spáru s=3-5 mm vyplnit akrylovým tmelem Práhl (celá vrchní plocha na šíř zdiva) bude provedena v mírném sklonu do exteriéru a bude opatřena stěrkovou hydroizolací ... provedení dttó jako pod keramický obklad sků ... viz. příslušný odstavec D.01.A.R.01.

Pozn. 4 4x ztužení vnějšího rohu ... nerezový profil L min. 50x50x1,5 mm vč. kotvení; výška 2,0 m
Podmínky provádění konstrukčních násypů, podkladních betonů, styky stávajících a nových základových konstrukcí, třídy betonových směsí, způsob vyztužení a další s tím spojené práce viz. D.01.ST.01

P1 ... skladba se stávajícím podkladním betonem

- nová elastická epoxypolyuretanová stěrková hmota v systémevn provedení; tl. 5mm
- nová betonová mazanina; tl. 90mm
- C25-30 vc. svařované ocelové síty 6x100/6x100mm
- nová hydroizolace z asfaltového pásu (4500g/m²) 5mm
- nová penetrace stávajícího podkladního betonu
- stávající podkladní beton, tl.=150 mm
- stávající konstrukční nádsypy

P2 ... skladba s novým podkladním betonem

- nová elastická epoxypolyuretanová stěrková hmota v systémovém provedení; tl. 5mm
- nová betonová mazanina; tl. 90mm
- C25-30 vč. svařované ocelové sítě 6x100/6x100mm
- nová hydroizolace z asfaltového pásu (4500g/m²) 5mm
- nová penetrace stávajícího podkladního betonu
- nový vyztužený podkladní beton, tl.=150 mm
- nový hutnější vyrovnávací nádsyp
- stávající konstrukční nádsypy

zákryt nádrže N01 ... popis viz. D.01.AR.01

- | | | |
|---|-------------------------|-------|
|  | prkenný cca 1620x500 mm | 31 ks |
| | prkenný cca 1620x250 mm | 1 ks |
|  | ocelový cca 1620x500 mm | 5 ks |
| | ocelový cca 680x500 mm | 2 ks |
| | ocelový cca 680x250 mm | 1 ks |
- Rozměry jsou orientační, doměřit po osazení ocelové konstrukce

 stávající keramické zdivo (dle původní PD)


- podlahová dilatace ... (2760+1000+3000+2000+1700+1250+200+200+1500+1500 mm). Přesná poloha dle technologie zhotovitele.


| | | |
|-----|------|--|
| 03N | ÚČEI | |
|-----|------|--|

| OZN. | ÚČEL | m ² | PODLAHA | STĚNY | POZNÁMKA |
|------|---------------------|----------------|------------------|---------------------|---|
| 01 | ELEKTROVÝVODNA | 24,30 | epoxidová stěrka | nová malba | na rozv. kandelu ocelový plech a pryžové desky |
| 02 | TECHNOLOGIE ČOV | 34,75 | epoxidová stěrka | nová omítka a malba | |
| 03 | TECHNOLOGIE KALOUSÍ | 17,65 | epoxidová stěrka | nová omítka a malba | |
| 04 | SKLAD | 19,15 | epoxidová stěrka | nová omítka a malba | sokl, v= 150 mm 1 ks PHP – prškový, 6 kg hásiva, 34 A, 183 B |

Povrchová úprava podlah v dotčených místnostech vyvedena jako sokl na přilehlé stěny do výšky 150 mm (i pod keramickým obkladem).

Výškový systém relativní místní ... ±0.000 – práh dveří do elektrorozvodny.

| | | |
|------------------|---------------------------|---|
| ČÁST DOKUMENTACE | STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ |  |
| ZOOP. PROJEKTANT | Ing. Zdeněk Mikulecký | |
| VYPRACOVAL | Petr Procházka | |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | HMP2017-10-301 | |

| | | |
|--|---|--|
| HLAVNÍ PROJEKTANT | HMP top s.r.o., sídlo 870, 500 03, Hradec Králové |  |
| VEDOUcí PROJEKTANT | Ing. Zdeněk Mikulský | |
| OBJEDNATEL PD | Doporučil podnikatel: město Pardubice a.s. Tasovická 2143, 530 02, Pardubice, IČ: 63217066 tel.: +420 778 320 223 | |
| PROJEKTOVÁ PRÁCE PROJEKT REKONSTRUKCE HLAVY POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NOVÉ ČISTIŠTNÍ ODPADNÝCH VOD S0.01 - REKONSTRUKCE ČOV PŮDORYS ČOV – NOVÝ STAV | | číslo zakázky stupeň PD datum měřička označení přílohy |
| | | HMP2017–10–30 pro stavební pov. a provedení stav. 02/2020 t:50 D.01.AR.06 |