

## D.1.2.9.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA - DODATEK

Dodatek upřesňuje technické specifikace a požadavky na nerezové výrobky.

### Ad 6. Místnost 107 - Priessnitzův chodník

Technické specifikace nerezových prvků:

- Typ materiálu Priessnitzův chodník: DIN 1.4404 (AISI 316L)
- Min. požadovaná povrchová úprava: 2B
- Těleso nerezové vany: Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsnou svařenou konstrukci bazénové vany. Jednotlivé části stěn, dna a vybavení jsou spojované svařováním dle platných norem.
- Tloušťka plechů: tloušťka stěn 2,5 mm, tloušťka dna 1,5 mm
- Dno: jednostranně ražený plech, prolis o průměru 9,5 mm, výška prolisu 1,0 – 1,5 mm, osová rozteč prolisů 20 mm, dle ČSN EN 13451-1 +A1, přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro zlomy ve dně.
- Způsob svařování: provedení svárů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování, vyjma svárů hlavy nerezového tělesa
- Zábradlí: zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2 mm a musí odpovídat ČSN EN 13451. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku. Rozsah zábradlí dle nákresu.
- Vestavby (vtoky, odtoky): Musí být řešeny tak, aby bylo vyloučeno poranění či zachycení klientů. přívod vody je zajištěn 2 ks vtokovými tryskami. V každé výškové úrovni 1 ks vtokové trysky. Vtoková tryska je tvořena z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou nerezového tělesa. Odtok vody je řešen dnovou odtokovou tryskou v každé oddělené sekci. Ve stěně je vyhotoven bezpečnostní přepad včetně krycí mřížky.
- Izolace stěny: stříkaná tepelná izolace PUR
- Povinné zkoušky, certifikace a přejímky: veškeré potřebné certifikáty k provozu jsou součástí dodávky nerezového tělesa Priessnitzova chodníku

### Výrobně technická dokumentace

Výrobně technická dokumentace je součástí dodávky nerezového tělesa Priessnitzova chodníku, před zahájením výroby bude předložena k odsouhlasení technickému dozoru stavebníka a autorskému dozoru.

### Zkoušky a uvedení do provozu

1. Voda pro zkoušky: součástí dodávky stavby
2. Energie: součástí dodávky stavby
3. Chemické přísady: součástí dodávky technologie
4. Certifikační orgán / zkušebna: veškeré potřebné certifikáty k provozu jsou součástí dodávky nerezového tělesa Priessnitzova chodníku

**Ad 7. Místnost 121 – Brodítka**

Technické specifikace nerezových prvků:

- Typ materiálu: DIN 1.4404 (AISI 316L)
- Min. požadovaná povrchová úprava: 2B
- Těleso nerezové vany: Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsnou svařenou konstrukci brodítko. Jednotlivé části stěn, dna a vybavení jsou spojované svařováním dle platných norem.
- Tloušťka plechů: tloušťka stěn 2,5 mm, tloušťka dna 1,5 mm
- Dno: jednostranně ražený plech, prolis o průměru 9,5 mm, výška prolisu 1,0 – 1,5 mm, osová rozteč prolisů 20 mm, dle ČSN EN 13451-1 +A1, přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na stěny.
- Způsob svařování: provedení svárů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování, vyjma svárů hlavy nerezového tělesa
- Vestavby (vtoky, odtoky): Musí být řešeny tak, aby bylo vyloučeno poranění či zachycení klientů. Přívod vody je zajištěn jednou vtokovou tryskou. Vtoková tryska je tvořena z prolisovaného otvoru ze strany brodítko, navařené přechodky a tělesa trysky. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou nerezového tělesa. Odtok vody je řešen dnovou odtokovou tryskou a přepadem pro hlídání hladiny. Potrubí je vyvedeno minimálně 1 m za hranu nerezového tělesa, ukončeno lomovým kroužkem a přírubou.
- Povinné zkoušky, certifikace a přejímky: veškeré potřebné certifikáty k provozu jsou součástí dodávky nerezového tělesa brodítko

**Výrobně technická dokumentace**

Výrobně technická dokumentace je součástí dodávky nerezového tělesa brodítko, před zahájením výroby bude předložena k odsouhlasení technickému dozoru stavebníka a autorskému dozoru.