

STAVEBNÍ ÚPRAVY - DETAIL 3-3''

PŘÍČNÝ ŘEZ ATIKOU PŘILEHLOU KE STÁVAJÍCÍMU OBJEKTU

CELKOVÁ DÉLKA 6,56 bm

STÁVAJÍCÍ SKLADBA

- BETONOVÁ DLAŽBA 500x500x60
- GEOTEXTILIE 300 g/m²
- TEPELNÁ IZOLACE XPS tl. 100 mm (2x 50 mm)
- GEOTEXTILIE 300 g/m²
- HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA

OPLECHOVÁNÍ ATIKY (max. krycí šířka 500 mm)

- lakovaný pozinkovaný plech tl 0,55 mm (odstín prachové šedá, RAL 7037)
- hladký polyesterový povlak o síle min. 25 µm
- galvanizovaný podklad se zinkovaným nebo metalickým povlakem s antikorozivní odolností

Separační vrstva dle materiálu plechu / požadavků výrobce

Březová fóliovaná překližka tl. 21 mm lepená vodovzdorným lepidlem, se zatřenými řeznými hranami voděodolným nátěrem

HYDROIZOLACE (nová) - vrchní pás

- pás z SBS modifikovaného asfaltu s kombinovanou nosnou vložkou a břídlíčným posypem
- na horním povrchu ochranný břídlíčný posyp, na spodním povrchu spalitelná PE fólie
- nosná vložka z polyesterové rohože vyztužené mřížkou ze skleněných vláken o plošné hmotnosti 215 g.m-2
- SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 500 g.m-2. Tloušťka pásu 4,5 (±0,1) mm
- největší tahová síla v podélném směru 950 (±95) N/50 mm, v příčném směru 850 (±85) N/50 mm
- odolnost proti stékání 120 °C, ohebnost za nízkých teplot -25 °C

+ asfaltový penetrační lak
(provádí se na suchý a očištěný podklad, spotřeba 0,3–0,4 kg/m2)

905
(demontáž a zpětná montáž stávající betonové dlažby,
geotextilie a XPS izolace)

STÁVAJÍCÍ HYDROIZOACE

NUTNO OVĚRIT STÁVAJÍCÍ TECHNICKÝ STAVA FUNKČNOST HYDROIZOLACE

TEKUTÁ HYDROIZOLACE - přechod starého a nového asfaltového pásu

- polyuretanová pryskyřice, bežešvá, vysoce elastická, paropropustná a povětrnostním vlivům odolná hydroizolace
- použití k opravování místa se stojatou vodou
- spotřeba min. 3 kg/m2, barva šedá
- hydroizolace je použita v kombinaci s polyesterovou rohoží (výztužná vložka z netkané textilie, plošná hmotnost 110 g/m2)

POZOR!!!

z důvodu zlepšení adheze k podkladu dojde k provedení penetračního nátěru
(dle systémového řešení výrobce tekuté hydroizolace)

STÁVAJÍCÍ OBJEKT

VNĚJŠÍ FASÁDA - KERAMICKÝ OBKLAD

HYDROIZOLACE (nová) - podkladní pás

- asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti
- horní povrch jemnozrný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie
- SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2, tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm

+ asfaltový penetrační lak
(provádí se na suchý a očištěný podklad, spotřeba 0,3–0,4 kg/m2)

Trvale pružný tmel (např. MS POLYMER, PU)

Vrut s těsnicí podložkou nebo puklíkem, 3 ks/bm

NADBETONÁVKA STÁVAJÍCÍ ATIKY

- rozměr nadbetonávky 250x100 mm (horní hrana ve spádu 4,50°)
- beton věnce C 25/30
- minimální krytí těminků je stanoveno na 35 mm
- minimální krytí nosné výztuže je stanoveno na 40 mm

VÝZTUŽ:

- NOSNÁ VÝZTUŽ: ocel 10505R - 2x pr. 12 mm
- TRMINKY: ocel 10505R - pr. 6 mm po 300 mm (tvar U 150-180-150)
- těminky budou do stávající železobetonové atiky zalepeny na chemickou maltu

POZNÁMKY:

1.: Projektová dokumentace neřeší hygienickou ochranu pitné vody ve vodojemu!!! Projekt uvažuje těsnost vodojemu (dle informací zadavatele), která nebude pracemí na vnější straně stavby ohrožena.

2.: Při provádění sanace vnější části vodojemu nesmí dojít k narušení stávajících železobetonových konstrukcí stěn a stropu. Popsané kotvení je před realizací nutné odsouhlasit zadavatelem.

3.: V případě provádění zemních prací nesmí být v těsné blízkosti vodojemu prováděny hutnicí práce.

4.: Presentované rozměry mají pouze orientační charakter. Výškové zaměření objektu včetně přilehlého terénu má pouze orientační charakter.

5.: S ohledem na charakter prováděných prací nebyl proveden stavebně technický průzkum stavby, inženýrsko-geologický průzkum ani hydrogeologický průzkum. Informace o stávajících skladbách konstrukcí a konstrukčním řešení stavby byly zadány zadavatelem akce a dále na základě vizuální prohlídky konstrukce.

INDEX: DATUM: ZMĚNA:

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, ±0,000 = + 370,000 m n.m.

PI24009 Vnější sanace regulačního vodojemu 2

INVESTOR:

VODA Želivka, a.s.
K Horkám 16/23, Hostivař, 10200 Praha 10

Vyřizuje.: Adam Benáček (investiční technik)
benacek@vodazelivka.cz, +420 720 824 463

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. Josef Švanda
Dolní Město 303, 582 33 Dolní Město
ČKAIT: 0700103

Tel.: +420 774 553 224
E-mail.: svandadm@email.cz

RAZÍTKO / PODPIS:

ČÍSLO PARÉ:

HLAVNÍ PROJEKTANT:

Ing. arch. Ladislav Vejsada
Děkančice 15, 396 01 Humpolec
IČ: 03482146

Tel.: +420 734 651 748
E-mail.: ladislav.vej@seznam.cz

POZEMEK STAVBY:

st. 323, 951/2 kat. ú. Hulice [649287]

STUPEŇ:

DPS

STAVEBNÍ OBJEKT:

SO.01 - REGULAČNÍ VODOJEM 2

ČÁST:

D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

PROJEKTANT / VYPRACOVAL:

Ing. arch. Ladislav Vejsada

NÁZEV VÝKRESU:

STAVEBNÍ ÚPRAVY - DETAIL 3-3''

MĚŘÍTKO:

1:7,50

DATUM:

05.06.2024

FORMÁT:

3 x A4

ČÍSLO VÝKRESU:

D.1.1.B.05