



Profesionálové
Hradec Králové 500 02
Haškova 1714/3
IČ 28806123


GENERÁLNÍ PROJEKTANT

sídlo:
Bohuslavice 134
549 06 Bohuslavice

kancelář:
Šimkova 1224/2b
500 03 Hradec Králové
projekce@vphk.cz

VÝCHODOČESKÁ
PROJEKČNÍ s.r.o.



Zodpovědný projektant D.1.1	Ing. Radek Řičař		<div>Ing. Radek Řičař</div> <div>PROJEKTY POZEMNÍCH STAVEB</div> <div>Kubcova 167/17, 500 04 Hradec Králové - Plačice tel.: +420 777 126 303, e-mail: radek.ricar@seznam.cz www.rr-projekt.cz</div>	
Vypracoval	Ing. Radek Řičař			
Kraj: Královéhradecký		Obec: Bílá Třemešná		
Investor: Obec Bílá Třemešná, Bílá Třemešná 315, 544 72 Bílá Třemešná				
Akce: Bílá Třemešná - Vodojem Mezihoří			Stupeň	SD
			Datum	3/2020
			Zakázkové číslo	
			Formát	1 x A4
Obsah: SKLADBY KONSTRUKCÍ			Měřítko:	Číslo přílohy: D.1.1.05

SM1 OBVODOVÁ STĚNA NÁDRŽE VODOJEMU

- ZPĚTNÝ HUTNĚNÝ ZÁSYB STAVEBNÍ JÁMY - ŠTĚRKOPÍSEK (MAX. ZAHLINĚNÍ 15%) VIZ IGP, STATIKA
- 2x NÁTĚR ASFALTOVOU SUSPENZÍ, SPOTŘEBA 0,75 kg/m²
- STĚNA MONOBLOKU - VODOSTAVEBNÍ ŽB TL. 400 mm, VYZTUŽENÍ A TŘÍDA BETONU VIZ STATIKA
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VČ. PODKLADNÍHO NÁTĚRU NA OTRYSKANÝ POVRCH, VHODNÁ PRO STYK S PITNOU VODOU

PM1 DNO A PODKLADNÍ VRSTVY NÁDRŽE VODOJEMU

- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VČ. PODKLADNÍHO NÁTĚRU NA OTRYSKANÝ POVRCH, VHODNÁ PRO STYK S PITNOU VODOU
- SPÁDOVÝ BETON C16/20, TL. 40~75 mm, SPÁD min. 1%
- DNO MONOBLOKU - VODOSTAVEBNÍ ŽB TL. 400 mm, VYZTUŽENÍ A TŘÍDA BETONU VIZ STATIKA
- 1x MODIF. ASFALT. SBS PÁS TL. 4 mm SE SKLENĚNOU SÍŤOVINOU, PŘESAHOV PŘES LÍČ STĚN min. 250 mm
- 1x ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR SPOTŘEBA 0,1-0,4 kg/m²
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA TL. 100 mm, C16/20, KARI SÍŤ 150/150/6
- ROSTLÝ TERÉN

ST1 STROP NÁDRŽE VODOJEMU

- NÁSYB HUMÓZNÍ ZEMINOU TL. 650~750 mm OSETOU PARKOVÝM TRAVNÍM SEMENEM
- Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 200 g.m-2
- Profilovaná perforovaná fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE)
Pevnost v tlaku 150 kN.m-2. Plošná hmotnost 1000 g.m-2. Objem vzduchu mezi nopy 14 l.m-2
- Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m-2
- Svařitelná fólie z měkčeného PVC, vložkou ze skleněné rohože, odolná proti prorůstání kořenů, pro stabilizaci přetížením a vegetací. Rozměrová stálost 0,2 %. Odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji v podélném i příčném směru 400 N/50 mm. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C
- Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m-2
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL. 200 mm NA POLODRÁŽKU, Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa, dlouhodobá nasákavost ≤ 2 % objemu, LEPENÍ K PODKLADU
- 1x MODIF. ASFALT. SBS PÁS TL. 4 mm SE SKLENĚNOU SÍŤOVINOU, PŘESAHOV PŘES LÍČ OBVOD. STĚN min. 500 mm, natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 70 °C. Ohebnost za nízkých teplot -15 °C. Faktor difuzního odporu 370 000 (±20 000). Součinitel difúze radonu 9,2.10-13 m2.s-1
- 1x ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR, asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel, obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu
- SPÁDOVÝ BETON C16/20, TL. 50~150 mm, SPÁD min. 2°
- STROP MONOBLOKU - VODOSTAVEBNÍ ŽB TL. 300 mm, VYZTUŽENÍ A TŘÍDA BETONU VIZ STATIKA
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VČ. PODKLADNÍHO NÁTĚRU NA OTRYSKANÝ POVRCH, VHODNÁ PRO STYK S PITNOU VODOU