

1. VÝZTUŽ PROVÉST PODLE KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD ČSN EN 1991-1-1
2. KOTVENÍ A STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1991-1-1
3. V JEDNOM STYKU PŘESAHEM STYKOVAT MAXIMÁLNĚ 50 % PRUTŮ VODOROVNÉ VÝZTUŽE STĚN A VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ DESKY ROVNOBĚŽNĚ S MODULOVOU OSOU A
4. VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY ROVNOBĚŽNÁ S MODULOVOU OSOU 1 JE BLÍŽE K POVRCHU
5. SVISLÁ VÝZTUŽ STĚN JE BLÍŽE K BEDNĚNÍ
6. POLOHU SPODNÍ VÝZTUŽE DESKY ZAJISTIT BETONOVÝMI DISTANČNÍMI LINIOVÝMI TĚLÍSKY S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI NASÁKAVOSTI
7. POLOHU HORNÍ VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ DESKY ZAJISTIT PODPOROVÝMI KOZLIKY $\varnothing 14$ mm V MNOŽSTVÍ 3 ks/m²
8. POLOHU VÝZTUŽE STĚN ZAJISTIT SPONAMI $\varnothing 8$ mm V MNOŽSTVÍ 4 ks/m²
9. ZPŮSOB PROVEDENÍ SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE PRO UZEMNĚNÍ JE PODROBNĚ POPSÁN V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE, KDE JSOU TAKÉ UVEDENY PRVKY OSAZOVANÉ PŘED BETONÁŽÍ KONSTRUKCE
10. ZÁKLADOVÁ DESKA BUDE BETONOVÁNA NA KLIZNOU VRSTVU POLOŽENOU NA HLAZENÉM PODKLADNÍM BETONU. KLIZNÁ VRSTVA BUDE TVOŘENA DVĚMA VRSTVAMI NATUPO STYKOVANÝCH BITUMENOVÝCH PÁSŮ, KTERÉ MUSÍ MÍT HMOTNOST MINIMÁLNĚ 4kg/m², A Z TOHO ASFALTOVÉ SUBSTANCE NEJMÉNĚ 2,5kg/m².
11. OBJEKTY BIOFILTRU JSOU NAVRŽENY JAKO JEDEN DILATAČNÍ CELEK. VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY JSOU V CELÉM OBJEKTU ŘEŠENY JAKO TĚSNĚNÉ.

BETON ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404

ZÁKLADOVÁ DESKA

C 30/37 XC2, XF3, XA1 (F.1.1) – Cl 0,40 – Dmax 22

MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 30 mm DLE ČSN EN 12390-8

POUŽIT CEMENT S NÍZKÝM VÝVINEM HYDRATAČNÍHO TEPLA (TYP LH DLE ČSN EN 197-1)

OBVODOVÉ STĚNY

C 30/37 XC4, XF3, XA1 (F.1.1) – Cl 0,40 – Dmax 22

MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 30 mm DLE ČSN EN 12390-8

POUŽÍT CEMENT S NÍZKÝM VÝVÍNEM HYDRATAČNÍHO TEPLA (TYP LH DLE ČSN EN 197-1)

VÝZTUŽ B 500B

NAVRŽENA NA OMEZENOU VELIKOST ŠÍŘKY TRHLIN

VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ VLOŽEK (PRŮMĚR KOLÍKU): DLE ČSN EN 1992-1-1)

KRYTÍ VÝZTUŽE:


ZÁKLADOVÁ DESKA 40 mm

STĚNY 40 mm

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2	ČISTOPIS	06.01.2023	Ing. Kuba, Ph.D.
1	VERZE KE KONTROLE	07.12.2022	Ing. Kuba, Ph.D.
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

<div>Sweco Hydroprojekt a.s.Ústředí Praha</div> <div>Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz</div>				<div>SWECO</div>	
VYPRACOVAL	Ing. Laňková	HIP	Ing. Rinn	T. KONTROLA	Ing. Holuša
PROJEKTANT	Ing. Trnka	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	01/2023
OBJEDNATEL	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.			OKRES	BRNO
AKCE: <div>Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice</div> <div>D1.2.2407 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ</div>				ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2127 01 02
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	3 A4
				MĚŘÍTKO	1:100
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	008519/22/1
ČÁST STAVBY	Biofiltr G			SO/PS	SO 2407
PŘÍLOHA: <div>SCHÉMA VÝZTUŽE</div>				ČÍSLO PŘÍLOHY	D1.2.2407.5
				C 1	

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatel) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).