



- POZNÁMKY**
- VÝZTUŽ PROVÉST PODLE KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD ČSN EN 1991-1-1
 - KOTVENÍ A STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1991-1-1
 - V JEDNOM STYKU PŘESAHEM STYKOVAT MAXIMÁLNĚ 50 % PRUTŮ VODOROVNÉ VÝZTUŽE STĚN, VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ DESKY A VÝZTUŽE STŘEPNÍ DESKY ROVNOBĚŽNĚ S MODULOVOU OSOU A
 - VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ A STŘEPNÍ DESKY ROVNOBĚŽNĚ S MODULOVOU OSOU 1 JE BLÍŽE K POVRCHU
 - SVISLÁ VÝZTUŽ STĚN JE BLÍŽE K BEDNĚNÍ
 - POLOHU SPODNÍ VÝZTUŽE DESKY ZAJISTIT BETONOVÝMI DISTANČNÍMI LINOVÝMI TĚLSKY S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VOČI NÁSÁKAVOSTI
 - POLOHU HORNÍ VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ A STŘEPNÍ DESKY ZAJISTIT PODPOROVÝMI KOZLIKY Ø14 mm V MNOŽSTVÍ 3 ks/m²
 - POLOHU VÝZTUŽE STĚN ZAJISTIT SPONAMI Ø8 mm V MNOŽSTVÍ 4 ks/m²
 - ZPŮSOB PROVEDENÍ SVAROVÁNÍ VÝZTUŽE PRO UZEMNĚNÍ JE PODROBNĚ POPSÁN V SAMOSTATNĚ PŘÍLOZE, KDE JSOU TAKÉ UVEDENY PRVKY OSAZOVANÉ PŘED BETONÁŽÍ KONSTRUKCE
 - ZÁKLADOVÁ DESKA BUDE BETONOVÁNA NA KLUZNOU VRSTVU POLOŽENOU NA HLAZENÉM PODKLADNÍM BETONU. KLUZNÁ 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.
 - OBJEKTY BIOFILTRU JSOU NAVRŽENY JAKO JEDEN DILATAČNÍ CELEK. VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY JSOU V CELEM OBJEKTU ŘEŠENY JAKO TĚSNĚNĚ.
 - KONSTRUKCE DŇA KANÁLU JE OCHRÁNĚNA VRSTVOU PROSTÉHO BETONU TL. 100mm. VNITŘNÍ BETONOVÉ POVRCHY KANÁLU JSOU CHRÁNĚNY PLASTOVOU VÝSTYLKOU, KTERÁ BUDE VLOŽENA PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ.

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 VÝVÍNEM 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

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

STŘEPNÍ DESKA A STĚNY KANÁLU UVNITŘ OBJEKTU

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 VÝVÍNEM HYDRATAČNÍHO TEPLA (TYP LH DLE ČSN EN 197-1)

VÝZTUŽ B 500B

NAVŘENÁ NA OMEZENOU VELIKOST ŠÍŘKY TRHLIN

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

KRYTÍ VÝZTUŽE:

ZÁKLADOVÁ DESKA 40 mm

STĚNY 40 mm

STŘEPNÍ DESKA 30 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

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz		SWECO	
VYPRACOVAL	Ing. Laňková	HIP	Ing. Rinn
PROJEKTANT	Ing. Trnka	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák
OBJEDNATEL	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.		
AKCE:		OKRES	BRNO
Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice		ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2127 01 02
		STUPEŇ	DPS
		FORMAT	10 A4
D1.2.2405 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		MĚŘÍTKO	1:100, 1:50
		ARCHIVNÍ ČÍSLO	008511/22/1
ČÁST STAVBY	Biofiltr E	SO/PS	SO 2405
PŘÍLOHA:		SCHÉMA VÝZTUŽE	
		ČÍSLO PŘÍLOHY	D1.2.2405.6

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytovaných objednatelům) 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 objednatelů oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zřizovat dalšími osobám.
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výjisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrice).