



- POZNÁMKY
- VÝTUŽ PROVÉST PODLE KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD ČSN EN 1991-1-1
 - KOTVENÍ A STYKOVÁNÍ VÝTUŽE DLE ČSN EN 1991-1-1
 - V JEDNOM STYKU PŘESAHEM STYKOVAT MAXIMÁLNĚ 50 % PRUTŮ VODOROVNĚ VÝTUŽE STĚN, VÝTUŽE ZÁKLADOVÉ DESKY A VÝTUŽE STROPNÍ DESKY ROVNOBĚŽNĚ S MODULOVOU OSOU 1 JE BLÍŽE K POVRCHU
 - VÝTUŽ ZÁKLADOVÉ A STROPNÍ DESKY ROVNOBĚŽNĚ S MODULOVOU OSOU 1 JE BLÍŽE K POVRCHU
 - SVISLÁ VÝTUŽ STĚN JE BLÍŽE K BEDNĚNÍ
 - POLOHU SPODNÍ VÝTUŽE DESKY ZAJISTIT BETONOVÝMI DISTANČNÍMI LINIOVÝMI TĚLSKY S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI NÁSÁKAVOSTI
 - POLOHU HORNÍ VÝTUŽE ZÁKLADOVÉ A STROPNÍ DESKY ZAJISTIT PODPOROVÝMI KOZLÍKY Ø14 mm V MNOŽSTVÍ 3 ks/m²
 - POLOHU VÝTUŽE STĚN ZAJISTIT SPONAMI Ø8 mm V MNOŽSTVÍ 4 ks/m²
 - ZPŮSOB PROVEDENÍ SVAROVÁNÍ VÝTUŽE PRO UZEMNĚNÍ JE PODROBNĚ POPSÁN V SAMOSTATNĚ PŘÍLOZE, KDE JSOU TAKÉ UVEDENY PRVKY OSÁZOVANÉ PŘED BETONÁŽÍ KONSTRUKCE
 - ZÁKLADOVÁ DESKA BUDE BETONOVÁNA NA KLUZNOU VRSTVU POLOŽENOU NA HLÁZENÉM PODKLADNÍM BETONU. KLUZNÁ VRSTVA BUDE TVORĚNA DŘEVĚNÝMI Vrstvami NATUPO STYKOVANÝCH BITUMENOVÝCH PASŮ, KTERÉ MUSÍ MÍT HMOTNOST MINIMÁLNĚ 4kg/m², A Z TOHO ASFALTOVÉ SUBSTANCE NEJMÉNĚ 2,5kg/m².
 - OBJEKTY BIOFILTRŮ JSOU NAVRŽENY JAKO JEDEN DILATAČNÍ CELEK. VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY JSOU V CELEM OBJEKTU ŘEŠENY JAKO TĚSNĚNÉ.
 - KONSTRUKCE DNA KANÁLU JE OCHRANĚNA VRSTVOU PROSTÉHO BETONU TL. 100mm. VNITŘNÍ BETONOVÉ POVRCHY KANÁLU JSOU CHRÁNĚNY PLASTOVOU VÝSTÝLKOU, 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) – CI 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) – CI 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)

STROPNÍ DESKA A STĚNY KANÁLU UVNITŘ OBJEKTU

C 30/37 XC2, XF3, XA1 (F.1.1) – CI 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)

VÝTUŽ B 500B

NAVŘEŽENA NA OMEZENOU VELIKOST ŠÍŘKY TRHLIN

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

KRYTÍ VÝTUŽE:

ZÁKLADOVÁ DESKA 40 mm

STĚNY 40 mm

STROPNÍ DESKA 30 mm

Výškový systém Balt p.v.		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. Lařková	HIP	Ing. Rinn
PROJEKTANT	Ing. Holuša	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák
OBJEDNATEL	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.		
AKCE:	Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice		
		ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2127 01 02
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	10A4
		MĚŘÍTKO	1:100, 1:50
		ARCHIVNÍ ČÍSLO	008517/22/1
D1.2.2406 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			
PŘÍLOHA:		ČÍSLO PŘÍLOHY	D1.2.2406.6

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objeďnatel 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 zprůhláňovat celým obsahem.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou přilpěněny pouze k výstisku číslo 01 nebo originálu přílohy (maltidy).