

ZNAČKA	DATUM	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL
REVIZE			

±0,000 = 219,300 m n.m.

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

AUTOR ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ : (viz. licenční smlouva ze dne 30.11. 2016)		
AUTOR 1	AUTOR 2	AUTOR 3
Ing.arch. JAN HÁJEK	Ing.arch. JAKUB HAVLAS	Mgr.akad.arch. PAVEL JOBA

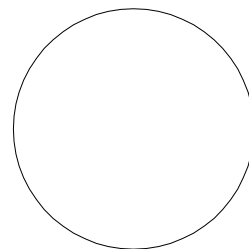
PROJEKTANT :

SPOLEČNOST "ATELIÉR BRNO & SPOL."

zastoupená společností Architekti Hrůša & spol., Ateliér Brno, s.r.o. na základě zmocnění čl. XVII.19 Smlouvy o zpracování projektové dokumentace a o výkonu autorského dozoru pro stavbu Janáčkovo kulturní centrum v Brně (č. 18000019) a jejího dodatku č.1.

Tato projektová dokumentace navazuje na autorské dílo Autorů specifikované v čl. I.3.59 Smlouvy o zpracování projektové dokumentace a o výkonu autorského dozoru pro stavbu Janáčkovo kulturní centrum v Brně (č. 18000019) a Autorský manuál Autorů ze dne 28.6. 2018.

Autoři : Ing. arch. Jan Hájek, Ing arch. Jakub Havlas, akad. arch. Pavel Joba



ARCHITEKT PROJEKTU : Prof. Ing. arch. PETR HRŮŠA	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : Ing. IGOR BIELIK	<p>Architekti Hrůša & spol., Ateliér Brno, s.r.o.</p> <p>Žižkova 5, 602 00 Brno tel. 541 243 829, fax 541 243 831 E - mail : info @ atelierbrno.cz http://www. hrusa-atelierbrno.cz</p> <p>IČO 255 175 62, DIČ CZ 255 175 62 Obchodní rejstřík oddíl C, vložka 29562</p>
ARCHITEKT NÁVRHU : Ing.arch. V. ZENKL, Ing.arch. D. PŘIKRYL	KONTROLA :	
KLIENT ZAKÁZKY : BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE, a.s. Renneská třída 787/1a 639 00 Brno	INVESTOR ZAKÁZKY : BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE, a.s. Renneská třída 787/1a 639 00 Brno STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Dominikánské náměstí 196/1 601 67 Brno	
FÁZE (STUPEŇ DOKUMENTACE) DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	OBJEKT SO 02.1 SPOJOVACÍ CHODBA	
NÁZEV ZAKÁZKY (DÍLO) JANÁČKOVO KULTURNÍ CENTRUM V BRNĚ, 1. A 2. ETAPA UL. VESELÁ - BESEDNÍ, 657 68 BRNO		DATUM 10 / 2021
		ZAKÁZKA ČÍSLO 171 04
		FORMÁT A4
ČÁST DOKUMENTACE (PROFESE) ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		KÓD DOKUMENTACE D.1.1
		FÁZE DPS
DOKUMENT (VÝKRES) VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - Spojovací chodba		Č. VÝKRESU / REVIZE D.1.1.004c
		PARÉ

SC = SKLADBY K-CÍ SPOJOVACÍ CHODBY

(popis skladby v pořadí z interiéru do exteriéru)

SKLADBA SC1.1 - PODLAHA

celková tl. 550 mm

- paropropustná epoxidová podlahová stěrka s jemně strukturním povrchem tl. cca 2 mm (d t t o STĚRKA 2 - skladba 8.51 viz. Výpis podlah – Spodní stavba)
- monolitická ŽB konstrukce tl. 300 mm z vodostavebního betonu (= součást „bílé vany – viz. Stavebně-konstrukční část)
- 1x plně přilnutá hydroizolační membrána FPO tl. 1,2 mm s výztužnou vložkou ze skelných vláken a hybridní spojovací vrstvou, celk. tloušťka membrány 1,75 mm, předem aplikovaný systém pro spojení s čerstvým betonem
- podkladní betonová mazanina C16/20 X0 tl. 150 mm s hlazeným povrchem pod izolaci
- hutněný štěrkopískový podsyp fr. 0-22 tl. 100 mm
- přehutněná rostlá zemina

SKLADBA SC1.2 – PODLAHA V MÍSTĚ KANALIZAČNÍ STOKY

celková tl. 550 mm

- paropropustná epoxidová podlahová stěrka s jemně strukturním povrchem tl. cca 2 mm
- monolitická ŽB konstrukce tl. 300 mm z vodostavebního betonu (= součást „bílé vany – viz. Stavebně-konstrukční část) - v délce 4 m nad stávající kanalizací armovaná jako nosník
- 1x plně přilnutá hydroizolační membrána FPO tl. 1,2 mm s výztužnou vložkou ze skelných vláken a hybridní spojovací vrstvou, celk. tloušťka membrány 1,75 mm, předem aplikovaný systém pro spojení s čerstvým betonem
- vyrovnávací cementový potěr tl. 30 mm
- prefabrikované ŽB panely dl. 3300 mm tl. 140 mm (jako ztrac. bednění) uložené na příčné základové pásy – viz. podélný řez
- pěnový polystyren EPS 70S tl. 80 mm
- stávající kci kanalizační štolý nad kanalizací po odbourání vyrovnat pískem fr. 0-8 cca 150 mm

SKLADBA SC2 – STĚNY

celková tl. 500 mm

- lazurní prodyšný minerální matný nátěr pohledového betonu
- monolitická ŽB konstrukce tl. 300 mm z vodostavebního betonu (= součást „bílé vany – viz. Stavebně-konstrukční část), vnitřní líc v pohledové kvalitě

- 1x plně přilnutá hydroizolační membrána FPO tl. 1,2 mm s výztužnou vložkou ze skelných vláken a hybridní spojovací vrstvou, celk. tloušťka membrány 1,75 mm, předem aplikovaný systém pro spojení s čerstvým betonem
- tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 100 mm
- dřevěné fošny tl. 100 mm - záporové pažení netěsněné (viz. Stavebně konstrukční část – Zajištění stavební jámy)
- rostlá zemina

SKLADBA SC3 – STROP

celková tl. 500 mm

- lazurní prodyšný minerální matný nátěr pohledového betonu
- monolitická ŽB konstrukce tl. 300-325 mm z vodostavebního betonu (= součást „bílé vany – viz. Stavebně-konstrukční část), vnitřní líc v pohledové kvalitě, vnější líc v sedlovém spádu 2%
- systémové lepidlo na FPO fólii
- 1x plně přilnutá hydroizolační membrána FPO tl. 1,2 mm s vrstvou embosování, celoplošně lepená, dodatečně instalovaný kompozitní hydroizolační systém
- kluzná LDPE fólie tl. 0,8 mm
- drenážní vrstva z prostorové PE rohože s nakaširovanou filtrační geotextílií, tl. 9 mm
- ochranná betonová mazanina C16/20 tl. 50 mm
- tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 100 mm
- ochranná a filtrační geotextílie 300 g/m²
- stavební zásyp zeminou tl. cca. 1100 mm - materiál a hutnění po vrstvách dle TP pro dopravní stavby
- (dále konstrukce vozovky – viz. SO 03.6.1 Rekonstrukce ulice Besední)