

POZNÁMKA:

ROZMĚRY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A OTVORŮ JE NUTNO OVĚŘIT PODLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NEBO OBJEDNÁNÍM JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ. ZÁSADNÍ ROZPORY VE SKLADEBNÝCH ROZMĚRECH BUDOU KONZULTOVÁNY S PROJEKTANTEM, PŘÍPADNÉ ÚPRAVY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY, ABY BYLY ZACHOVÁNY PROPORČNÍ A DISPOZIČNÍ VAZBY KONSTRUKCE.

KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY NENAHAZUJÍ VÝROBNÍ (DÍLENSKOU) DOKUMENTACI. TA BUDE ZPRACOVÁNA JEDNOTLIVÝMI DODAVATELI A PŘEDLOŽENA PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ. BUDE-LI TO POTŘEBNÉ, BUDOU PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ VZORKY.

Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

**AQUA PROCON s.r.o.**

Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: +420 541 426 011, fax: +420 541 426 012
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu Ing. Jan Polášek

Vedoucí dílčího projektu

Zodpovědný projektant Ing. Lubomír Řezáč

Vypracoval Jakub Marek

Kontroloval Ing. Jan Polášek

Investor Vodovody a kanalizace Znojemska

Objednatel Vodovody a kanalizace Znojemska

Formát	Měřítko	Stupeň ZD	Datum 08/2023	Zakázkové číslo 1604122-18
--------	---------	-----------	---------------	----------------------------

Projekt **BRANIŠOVICE - OLBRAMOVICE - BOHUTICE
- INTENZIFIKACE ČOV**

D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.3 - SO 03 NOVÝ MONOBLOK ČOV

Souprava

Příloha	Číslo přílohy	Revize
VÝKAZY	D.1.3.7	

VÝKAZ DVEŘÍ

Montáž provést dle ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování

Označ.	Popis	Rozměr stavebního otvoru [mm]		Světlý rozměr dveří [mm]		Počet [ks]	Otevírání dveří / hl. křídlo	Rw [dB]	U [W/(m²K)]	Zárubeň			Křídlo					Těsnění	Práh	Montáž
		Šířka	Výška	Šířka	Výška					Materiál a provedení	Povrchová úprava	Barva	Materiál a provedení	Povrchová úprava	Barva	Zámek	Kování			
D/1	Ocelové dveře dvoukřídle zvukověizolační	1600	2200	1400	2100	1	DL	42	1,3	ocelová zvukově izolační	prašková barva	šedá	ocelové zvukově izolační	prašková barva	šedá	bezpečnostní cylindrická vložka	celoobvodové s vícebodým zámkem, klika - klika, vedlejší křídlo s rozvorou	těsnění dvouúrovňové dorazové	hliníková padací lišta	včetně podkladního profilu a utěsnění připojovací spáry interiérovou a exteriérovou okenní páskou

VÝKAZ ZÁBRADLÍ

Zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305.

Poznámka k materiálovému provedení výrobků (bližší popis – viz technická zpráva):

1) Pro kotvení prvky a spojovací materiál bude použita nerezová austenitická ocel X5CrNi18-10 (DIN 1.4301) dle EN 10088-1. Jedná se o výrobky označené A2.
Pro kotvení do stavebních konstrukcí bude přednostně použita lepicí hmota určená pro kotvení a dodatečné vlepování výztuže s nerezovou kotvou – dle technologického předpisu výrobce.

Označ.	Počet [ks]	Název	Skladba zábradlí	Materiálové provedení	Způsob kotvení	Délka [m]	Výška madla od podlahy [m]	Poznámka
ZB/1	1	Kompozitní zábradlí betonové lávky	madlo, jednotyčová výplň, sloupky, zarážka u podlahy	kompozit, kotvení viz poznámka 1)	shora	1.3	1.1	
ZB/2	1	Kompozitní zábradlí nad aktyvačními nádržemi	madlo, jednotyčová výplň, sloupky, zarážka u podlahy	kompozit, kotvení viz poznámka 1)	z boku	25.6	1.1	
ZB/3	1	Kompozitní zábradlí nad dosazovací nádrží	madlo, jednotyčová výplň, sloupky, zarážka u podlahy	kompozit, kotvení viz poznámka 1)	z boku	8.9	1.1	

VÝKAZ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ A PRVKŮ STŘECHY

Provést v souladu s ČSN 73 1901 Navrhování střech a ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí

Označ.	Popis	R. Š. [mm]	Délka [mb]	Počet [ks]	Materiál a povrchová úprava	Barevné provedení
K/1	Podokapní žlab půlkruhový, včetně čel, žlabových háků, kotlíků a spojovacího materiálu	280	19.90	2	titanzinek bez další povrchové úpravy	-
K/2	Okapnička pojistné střešní fólie, tl. plechu 0,55 mm	150	19.80	2	titanzinek bez další povrchové úpravy	-
K/3	Okapový plech, tl. plechu 0,55 mm	250	19.80	2	titanzinek bez další povrchové úpravy	-
K/4	Ventilační mřížka z tahokovu, min. velikost ventilačního průřezu 63 %	100	19.37	2	titanzinek bez další povrchové úpravy	-
K/5	Svod z podokapního žlabu, kulatý pr. 100 mm, zaústění do lapače střešních splavenin pro žlab ve výšce 3,3 m, včetně doplňků – objímek, horní odskok, spodní zalomení (koleno), ...			2	titanzinek bez další povrchové úpravy	-
K/6	Svod z podokapního žlabu, kulatý pr. 100 mm, zaústění na terén (nad betonové žlabovky) pro žlab ve výšce 3,5 m, spodní část 2x zalomená, včetně doplňků – objímek, horní odskok, spodní zalomení (koleno), ...			2	titanzinek bez další povrchové úpravy	-

VÝKAZ PROSTUPŮ

POZNÁMKA KE ZPŮSOBU TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ:

1) TĚSNĚNÍ BEDNĚNÉHO NEBO VRTANÉHO PROSTUPU DOBETONOVÁNÍM A BOBTVANÝM TMELEM – VNITŘNÍ POVRCH PROSTUPU I POTRUBÍ OČISTIT OD PRACHU A JINÝCH NEČISTOT A NANĚST SOUVISLÝ PÁSEK BOBTVANÉHO TMELU KOLEM PROSTUPUJÍCÍCH POTRUBÍ I PO OBVODĚ PROSTUPU (NANESENÍ TMELU PROVÉST V ROVINĚ PROLOŽENÉ POLOVINOU TLOUŠTKY STĚNY/DESKY). NÁSLEDNĚ PROSTOR KOLEM POTRUBÍ ZALÍT JEMNOZRNNOU CEMENTOVOU ZÁLIVKOVOU MALTOU S REDUKCÍ SMRŠTĚNÍ NEBO ZABETONOVAT PREFABRIKOVANOU BETONOVOU SMĚSÍ S PŘÍSADOU LÁTEK PODPORUJÍCÍCH VNITŘNÍ KRYSTALIZACI V PÓROVÉM SYSTÉMU ZVODNĚLÉHO BETONU. TĚSNĚNÉ POTRUBÍ NEBO CHRÁNIČKA MUSÍ BÝT POKUD MOŽNO UPROSTŘED PROSTUPOVÉHO OTVORU. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESMÍ BÝT V KONTAKTU S BETONOVOU STĚNOU. PROSTUP KOLEM POTRUBÍ MUSÍ BÝT OBOUSTRANNĚ ZABEDNĚN A V HORNÍ ČÁSTI ZEŠIKMEN – MUSÍ SE VYBUDOVAT DOSTATEČNĚ VELKÁ NALÉVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ DRÁŽKA. POVRCH BETONU MUSÍ BÝT ČISTÝ A ŘÁDNĚ NAVLHČENÝ.

PROSTUP				STAVEBNÍ KONSTRUKCE		
ROZMĚR [mm]	POČET [ks]	PROVEDENÍ	TĚSNĚNÍ	POPIS	MATERIÁL	TL. [mm]
Ø 50	1	VRTANÝ	NETĚSNĚNÝ	STĚNA	ŽB	300
Ø 100	1	VRTANÝ	VIZ POZNÁMKA 1)	STĚNA	ŽB	450
Ø 150	1	VRTANÝ	NETĚSNĚNÝ	STĚNA	ŽB	300
Ø 200	2	VRTANÝ	VIZ POZNÁMKA 1)	STĚNA	ŽB	450
Ø 300	1	VRTANÝ	OBETONOVAT	STROPNÍ DESKA	ŽB	250
Ø 300	1	VRTANÝ	VIZ POZNÁMKA 1)	STĚNA	ŽB	300
Ø 300	1	VRTANÝ	VIZ POZNÁMKA 1)	STĚNA	ŽB	450
Ø 350	1	VRTANÝ	VIZ POZNÁMKA 1)	STĚNA	ŽB	300
Ø 350	1	VRTANÝ	VIZ POZNÁMKA 1)	STĚNA	ŽB	450
300 x 300	1	BEDNĚNÝ	OBETONOVAT	ZÁKLADOVÁ DESKA	ŽB	300
400 x 400	1	BEDNĚNÝ	ZEDNICKY ZAPRAVIT	STĚNA	ŽB	250
600 x 400	1	BEDNĚNÝ	ZEDNICKY ZAPRAVIT	STĚNA	ŽB	250