

# RADOVAN ZATLOUKAL

## PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

ČSL. ARMÁDY 959/14, 794 01 KRNOV

777 229 396 / radovanzatloukal@gmail.com / IČO:73085022 / d5rcej7

## D1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Název akce:

Sanace vlhkosti zdiva bytového domu  
Štursova 91/3, Krnov – vsakovací objekt

### Místo stavby:

k.ú. Krnov- Horní Předměstí [674737]

### Obec:

Krnov [597520]

### Stavební úřad:

Krnov

### Projektant:

Radovan Zatloukal, Čsl. armády 959/14, 794 01 Krnov

### Objednatel:

Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov

### Stupeň dokumentace:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ ÚZEMÍHO SOUHLASU

### Zakázkové číslo:

RZ 149-2022/02 – březen 2023

V Krnově 03/2023

Radovan Zatloukal

### Vsakovací objekt

Je navržen jako kopaná jáma o velikosti 1,0x1,0m do hloubky 3m od terénu. Přesná hloubka výkopu i jeho šířka bude ověřena při provádění na stavbě. Vlastní akumulací prostor o rozměrech 1,0x1,0x1,2m bude vyplněn štěrkodrtí frakce 11/22 a oddělen od okolní zeminy geotextilií 300g/m<sup>2</sup>. Zásyp výkopku prohozenou zeminou s hutněním po 200mm vrstvách. Drenážní vsakovací šachta je navržena z kanalizační šachtové korugované roury DN600 v délce 2500mm. Roura bude před osazením do vsakovacího objektu perforovaná podélnými štěrbinami v rastru tak, aby nedošlo k narušení statických a mechanických vlastností roury. Pro osazení přívodního potrubí bude vyříznut otvor o min. vnějším průměru potrubí. Přesah potrubí do šachty min. 100mm. Na dno šachty bude před jejím osazením položena geotextilie 300g/m<sup>2</sup>. Šachtu osadit pochozím (travnatá plocha) poklopem s rámem z PE. Poklop musí být zajištěn proti snadnému otevření (min. dva šrouby – systémové řešení výrobce). Pro zpětný zásyp použít výkopek zbavený většího kameniva.

### Svodné kanalizační potrubí

Drenáž bude napojena svodným potrubím KG DN125 v délce 6,9m a hloubce 1,95m do drenážní vsakovací šachty, která je součástí vsakovacího objektu. Potrubí bude kladeno na vyrovnané a hutněné pískové lože. Obsyp potrubí prohozenou zeminou do výšky min. 300mm nad potrubí. Přesah potrubí do šachty min. 100mm.

### Závěr

Před zahájením výkopových prací je nutno vytyčit veškeré sítě technické infrastruktury. Při provádění respektovat podmínky dané jednotlivými správci inženýrských sítí.

Při výkopech bude postupováno tak, aby nedošlo k narušení statiky objektu. Při hloubce výkopu větší jak 1,2m bude provedeno pažení s min. přesahem nad terén 150mm. Při provádění výkopu podél parkoviště je nutno omezit provoz v blízkosti výkopu.

Použité výrobky musí splňovat požadované parametry dané projektem!!!

Součástí předání stavby bude geodeticky zaměřené skutečné provedení stavby s vypracovaným akceptačním protokolem vč. zápisu do technické mapy Krnova.