

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Garáž č. 436/3 a přilehlý pozemek č. 436/2

Stavebník:

Muzeum Hlučínska
Zámecká 4, 74801 Hlučín
IČ 71230530

Vypracoval:

Ing. arch. Pavel Ksenič
K Lomům 383/9, 748 01 Hlučín
IČ. 86899759



A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

Garáž č. 436/3 a přilehlý pozemek č. 436/2

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

Stavba bude umístěna u ulice Zámecké v Hlučíně.

katastrální území	parcelní číslo	druh pozemku	Výměra (m ²)	Způsob ochrany nemovitosti	BPEJ	Vlastník
Hlučín	436/3	Zastavěná plocha a nádvoří	20	pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně	-	Město Hlučín, Mírové náměstí 24/23, 74801 Hlučín
Hlučín	436/2	Zahrada	120	ZPF pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně	67201	

c) předmět projektové dokumentace

Předmětem dokumentace je projekt novostavby garáže.

Jedná se o přízemní stavbu, která je rozdělena na dvě samostatné místnosti. V jižní části pozemku vzniknou nové pojízdné plochy ze zatravnovací dlažby.

Objekt bude napojen na elektřinu přípojkou, kterou řeší samostatně ČEZ D.S.

Objekt nebude napojen na vodovod, kanalizaci ani plynovod.

Dešťové vody budou utráceny v lokálním vsakovacím zařízení, které je povolováno jako stavba vedlejší.

Umístění objektu, jeho orientace včetně odstupových vzdáleností od ostatních staveb atd. je zakresleno ve výkresové části projektové dokumentace a popsáno v textové části.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Muzeum Hlučínska

Zámecká 4, 74801 Hlučín

IČ 71230530

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Ing. arch. Pavel Ksenič

K Lomům 383/9, 748 01 Hlučín

IČ. 86899759

Architektonicko-stavební řešení

Ing arch. Pavel Ksenič

Stavební řešení

Ing. Štěpán Mackovík,
ČKAIT: 1104017, obor IP00 – Pozemní stavby

Požárně bezpečnostní řešení

Ing. Pavel Beran, Ing. Petr Matějka JPO služby s.r.o.
ČKAIT: 1103403, obor IH00 – Požární bezpečnost staveb

Hydrogeologický posudek

Ing. Jiří Dvorský, CSc.

hydrogeolog jmenovaný MŽP č.j. 2657/660/28389/04

Vsakovací objekt

Ing. Jiří Lecián

ČKAIT 1102328, obor IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není dělena na technická ani technologická zařízení

A.3 Seznam vstupních podkladů

Polohopisné a výškopisné zaměření, fotodokumentace, katastrální mapa a výpis z KN. Průběhy podzemních tras sítí technického vybavení, parcelních hranic byly do situačních výkresů zakresleny digitalizací rastrových podkladů poskytnutých jejich správci na základě žádostí o existenci sítí, případně vložením digitálních podkladů poskytnutých správci v souřadnicovém systému S-JTSK.

Na parcele byl 4.8.2018 proveden Ing. Jiřím Dvorským CSc. hydrogeologický průzkum, na základě kterého, byl vyhotoven hydrogeologický posudek. Z posudku vyplývá, že první (nejmělčeji uložený) hydrogeologický kolektor s průlinovou propustností je na zájmové lokalitě a v jejím širším okolí tvořen fluvialními štěrky a písky vyšší terasy řeky Opavy. Jeho propustnost, vyjádřená koeficientem transmisivity, je v řádovém rozmezí 10^{-3} až $10^{-4} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$. Jde o kolektor s vysokou až střední propustností. Jeho podloží, tvořené horninami moravických a hradeckých vrstev (kulm, břidlice a droby), plní funkci podložního hydrogeologického izolátoru.

Na základě výše uvedených informací hydrogeolog konstatuje, že z hlediska geologických a hydrogeologických poměrů lokality **není na předmětné parcele námitek proti utrácení dešťové vody ze střechy vsakováním do podzemí.**

Dle výpočtu je určen potřebný retenční objem vsakovacího prvku vychází na cca $0,9 \text{ m}^3$.

V daných geologických a hydrogeologických poměrech se jeví jako optimální použít pro vsakování vsakovací šachtu, vystrojenou betonovými skružemi $\varnothing 1 \text{ m}$.

V Hlučíně 30.8.2018

Ing. arch. Pavel Ksenič