

SO 05 Dešťová kanalizace

A. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce

**PROSTORY EXPOZICE A DEPOZITÁŘ MĚŘÍCÍ TECHNIKY
MUZEUM BLANENSKA, P.O. – ZÁMEK 1, BLANSKO**

Stavebník / investor

**MĚSTO BLANSKO
nám. Svobody 32/3, 678 01 Blansko**

Vypracoval

Ing. Zdenek Vaněrka

Stupeň projektu

Dokumentace pro vydání společného povolení

Datum

Březen 2023

Počet stran

[4]

OBSAH

A.1.	Všeobecně	3
A.2.	Podklady	3
A.3.	Použité normy a předpisy	3
A.4.	Zvláštní požadavky a podmínky	3
A.5.	Dešťová kanalizace	4
A.6.	Bezpečnost práce.....	4

A.1. Všeobecně

Údaje o stavbě

Název stavby

**PROSTORY EXPOZICE A DEPOZITÁŘ MĚŘÍCÍ TECHNIKY
MUZEUM BLANENSKA, P.O. – ZÁMEK 1, BLANSKO**

Místo stavby

**Zámek 1, 678 01 Blansko
parc.č. 31/1, 1747, st.36/1, st.35/6, st.35/5
k.ú. Blansko [605018]**

Předmět dokumentace

Jedná se o rekonstrukci nebytového prostoru kočárovny v areálu objektu zámku Blansko a souvisejících areálových inženýrských sítí v k.ú. Blansko [605018] městu Blansko [581283]. Rekonstrukce bude zasahovat do celého objektu, včetně přilehlých užitných ploch a souvisejících inženýrských sítí pro rekonstruovaný objekt.

Objekt bude napojen do vodoměrné šachty v areálu investora. Splaškové odpadní vody budou napojeny na stávající přípojku splaškové kanalizace na pozemku investora. Dešťové vody budou likvidovány napojením na stávající dešťovou kanalizaci v areálu investora.

Jedná se o stavbu trvalou. Dokumentace je zpracována v rozsahu projektu pro vydání společného povolení.

SO 02 - Depozitář měřící techniky

SO 04 - Splašková kanalizace

SO 05 - Dešťová kanalizace

SO 06 - Vodovod

A.2. Podklady

Podkladem pro zpracování byly stavební výkresy objektu včetně orientačního zákresu areálových inženýrských sítí. Určení polohy napojovacích bodů splaškové kanalizace, dešťové kanalizace a pitného vodovodu správcem jednotlivých sítí.

A.3. Použité normy a předpisy

České technické normy

ČSN 75 5455 Výpočty vnitřních vodovodů

ČSN 75 5409 Vnitřní vodovody

ČSN 01 3450 Výkresy ve stavebnictví. Výkresy zdravotních instalací

ČSN 75 5455 Výpočty vnitřních vodovodů

ČSN 75 5409 Vnitřní vodovody

ČSN 01 3450 Výkresy ve stavebnictví. Výkresy zdravotních instalací

ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky.

ČSN EN 752- 1-4 (75 6110) Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek

ČSN EN 12056 – 1-5 (75 6760) Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy

ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace

ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky

ČSN 73 60 05 Prostorové uspořádání sítí

A.4. Zvláštní požadavky a podmínky

Pokud se provádí jakékoli práce v místech, kde je předpoklad výskytu nepřístupných nebo bez bourání neprokázaných tras jiných vedení, je povinností zhotovitele nechat vytýčit veškerá vedení, případně je zabezpečit nebo vypnout. Tato podmínka se vztahuje jak na vedení uložená v zemi, tak na vedení uložená pod zakrytými konstrukcemi (stěny, podlahy).

Při průchodu instalací stavební konstrukcí je nutno využít předem provedených otvorů. Pokud je nezbytné procházet stavební konstrukcí mimo tyto otvory je nutno si vyžádat písemný souhlas zpracovatele statiky. Bez tohoto souhlasu se nesmí otvory provádět. Před realizací je nutné zpracovat realizační dokumentaci. Při předání stavby bude povinností dodavatele montážních prací předat odběrateli dokumentaci skutečného provedení.

A.5. Dešťová kanalizace

Stávající stav:

Likvidace dešťových vod probíhá svedením venkovního odpadního potrubí do terénu, pravděpodobně bez napojení na areálovou kanalizaci (trativod, apod).

Nový stav:

Nově bude likvidace dešťových vod (SO 05) probíhat odvodem do stávající areálové kanalizace na par. č. 31/1. Na pozemku investora (par.č. 31/1) se na dešťové kanalizaci nachází stávající revizní šachta dešťové kanalizace. Stav, hloubka, dimenze, materiál šachty je neznámý (nutné ověřit před realizací). Do této šachty bude svedena dešťová kanalizace z objektu SO 02.

Na požadavek investičního odboru bude zhotoven podzemní lokální štěrkový vsak o celkovém objemu 5m³, plošně 2,5x2,0m, kamenivo o fr. 32/64, obalený geotextílií, s bezpečnostním přepadem do areálové dešťové kanalizace. Hydrogeologický průzkum nebyl v době zhotovení PD zhotoven.

Potrubí dešťové kanalizace bude provedeno z plastové potrubí PVCKG.

A.6. Bezpečnost práce

Bezpečnost práce by se měla řídit dle všech platných zákonů a nařízení vlády a to zejména Zákon č. 262/2006 Sb. Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy.

Nařízení vlády 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při pracích na staveništích

Nařízení vlády 362/2005 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo d hloubky

Všichni pracovníci , pracující na stavbě , musí být proškoleni odpovědným pracovníkem z bezpečnostních předpisů v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce na stavbě. Pracovníci , kteří nesplňují podmínky odborné a zdravotní způsobilosti nesmí provádět práce , pro které je tato způsobilost nutná.

Zákres sítí je pouze informativní. Před započítím zemních prací je třeba zajistit přesné vytýčení všech stávajících sítí. V blízkosti sítí je třeba provádět zemní práce ručně (1,0 m na každou stranu).

Budou respektovány požadavky správců sítí, při současném dodržení zásad daných normu ČSN 73 60 05 – Prostorové uspořádání sítí.