

D.3 TECHNICKÁ ZPRÁVA

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY

SO 03 ZAPUŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET

Identifikační údaje:

Název stavby:	Revitalizace městského parku Masarykovy sady – Hrádek ETAPA II Ovocný sad – edukativní zahrada
Místo stavby:	Park Masarykovy sady, Hrádek Třebíč
Katastrální území:	Podklášteří
Druh stavby:	Revitalizace
Dotčené pozemky:	p.č. 84/1, 85, 86, 87, 88, 89/1, 89/3, 89/6, 89/7, 89/8, 89/8, 89/9, 89/10, 89/11, 89/20, 89/21, 89/22, 89/23, 89/24, 89/25, 89/26, 105/1, 106/10, 107/6, 107/7, 576/1, 577, 578, st.1404, st.1405, st.1630
Pořizovatel:	Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 67401 Třebíč
Projektanti:	Ing.arch. Petr Fabík 724 193 081 Bc. Lukáš Svoboda
Projekční kancelář:	Atelier Fabík, Janouškova 20, Třebíč
Zodpovědný projektant:	Ing. Arnošt Fabík 602 724 580

1. STÁVAJÍCÍ STAV:

Popis území:

Městský park se nachází v intravilánu města Třebíč, k.ú. Podklášteří, v hustě zastavěném území. Park se nachází na vyvýšenině nad řekou Jihlavou a údolím Týnského potoka. Na Východní straně navazuje na skalnatý ostroh s Masarykovou vyhlídkou. Na západní straně v místě hlavní příjezdové cesty přechází do městské čtvrti s rodinnými domy. Část jižní strany se skalnatými jižními svahy sousedí se čtvrtí Zámostí, která je zapsána na seznamu UNESCO. Ze severní strany sousedí z části se židovským hřbitovem.

V současné době park tvoří převážně travnaté plochy se stromovými porosty.

Popis stávajícího stavu šachet:

V areálu parku prochází stávající souběžná trasa splaškové a dešťové kanalizace.

Na trase jsou v úsecích osazeny bet. revizní šachty, které vystupují nad terén.

Z estetického a praktického hlediska se nejedná o správné řešení pro budoucí chod parku.

2. NAVRHOVANÝ STAV:

Úprava stávajících šachet:

Stávající betonové kanalizační šachty v revitalizovaném parku vystupující nad terén, budou zapuštěny na úroveň stávajícího terénu. Po odtěžení zeminy v okolí šachty, bude stávající kónus s poklopem odejmut a po odebrání potřebného počtu stávajících skruží (dle situace) opět osazen na stávající šachtu tak, aby byl poklop po opětovném zasypání šachty v úrovni stávajícího terénu.

Počet upravovaných šachet

Děšťová kanalizace 11ks

Splašková kanalizace 11ks

Dopravní řešení

Do prostoru parku je možný vjezd po stávající asfaltové příjezdové cestě z ulice Hrádek.

V průběhu stavebních prací na objektu bude dočasně omezeno užívání parku v této části. Stavba musí být dostatečně označena, opatřena příslušnými ochrannými a výstražnými prostředky pro dodržení bezpečnosti.

Obecné podmínky, BOZP

Veškeré stavební práce je nutno provádět v souladu s platnými normami, předpisy a zákonnými ustanoveními. Při stavebních pracích v pásmu podzemního vedení, v pásmu dálkových kabelů a v pásmu vzdušného vedení je nutné respektovat veškerá příslušná ustanovení, zejména pokud se jedná o způsob provádění zemních prací a zákaz použití mechanizace, povšechně pak zabezpečení vedení a zařízení před poškozením a dbát na dostatečné značení. Zemní práce budou prováděny v souladu s normou ČSN 73 6133.

Veškerý materiál použitý do díla musí odpovídat ustanovením příslušných ČSN a předpisů. Pro dlažby ČSN 73 6131, šterkové podsypy ČSN 73 6126 a cementobetonové kryty ČSN 73 6123.

Sadové úpravy

Prostor kolem šachet bude následně sadovnický upraven.

V Třebíči dne 28.4.2021

Vypracoval : Bc. Lukáš Svoboda