



Zodpovědný projektant:
ing. Vít Doležel

Vypracoval:
ing. Vít Doležel



ing. Vít Doležel
autorizovaný krajinářský
architekt

Tyršova 10, Jihlava

kancelář:
Husova 12, Jihlava
Tel., fax: 567 211 892
email: dolezel@vidol.cz

23 srp 2024

Objednatel: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, Vnitřní Město, 674 01 Třebíč 1

Kraj: Vysočina

Obec: Třebíč

Katastr: Třebíč

Akce:
Masarykovo náměstí - část před gymnáziem, Třebíč

Datum:
červen 2024

Číslo zakázky:
24.02

Stupeň PD:
DSP + DPS

Část: SO01 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Paré:

PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

Číslo výkresu:
D01.01

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavební objekt:	SO 01 Příprava území
Název stavby:	Masarykovo náměstí - část před gymnáziem, Třebíč
Místo stavby:	Třebíč
Katastrální území:	Třebíč
Charakter stavby:	Změna dokončené stavby
Objednatel:	Město Třebíč
Zhotovitel:	Ing. Vít Doležel
Stupeň dokumentace:	DSP + DPS

PODKLADY

PD byla zpracovávána na mapovém podkladě , který obsahoval:

- Digitální technická mapa
- Digitální katastrální mapa
- Geodetické zaměření
- Ortogonální letecké snímky
- Terénní průzkum řešeného území

KAPACITY STAVEBNÍHO OBJEKTU

	M.j.	Množství
bouraná dlažba / návrh dlažba	m2	446,59
bouraná dlažba / návrh zeleň	m2	427,31
obrubník rušený	m	478,43
skrývka ornice	m2 / m3	304,29 / 61
Stromy k odstranění	ks	11
Keře k odstranění (včetně těch v mobilních nádobách)	m2	44

POPIS INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU, JEHO FUNKČNÍHO ŘEŠENÍ

Stavební objekt zahrnuje:

- odstranění stávajících betonových dlažeb
- odstranění stávajících obrubníků
- sejmutí vegetační vrstvy zeminy (ornice)
- odstranění nevhodných dřevin

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Odstranění stávajících betonových dlažeb

V místech, kde bude stávající dlažba nahrazena novou, bude odstraněn materiál v mocnosti odpovídající navrženým konstrukčním vrstvám nové zpevněné plochy.

V místech, které budou v návrhu tvořit vegetační plochy, budou odstraněny všechny konstrukční vrstvy stávající zpevněné plochy.

Odstranění stávajících obrubníků

Všechny stávající obrubníky uvnitř řešené plochy budou odstraněny. Část silničního obrubníku při severní hranici plochy bude rozebrána a přeložena do souvislé nivelety. Podél ní bude realizována přídlažba ze žulových kostek. Jedná se o úsek od dešťové vpusti v silnici směrem na východ.

Sejmutí vegetační vrstvy zeminy (ornice)

Vegetační vrstva bude sejmuta ze stávajících vegetačních ploch, kde bude realizována zpevněná plocha a z místa navrhované terénní modelace. Zemina bude uložena na mezideponii a následně rozprostřena na centrální vegetační plochu. Nebude použita do trvalkových výsadeb.

Odstranění nevhodných dřevin

Návrh na odstranění dřevin vychází z inventarizace stávajících dřevin. Hlavním důvodem odstranění je špatný zdravotní stav jedinců.

NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Neřeší se.

VLIV NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY V ČETNĚ ŘEŠENÍ JEJICH ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Realizací výše popsanych činností nedojde k ovlivnění povrchových a podzemních vod.

ÚDAJE O ZPRACOVANÝCH TECHNICKÝCH VÝPOČTECH A JEJICH DŮSLEDČÍCH PRO NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ

Neřeší se

POŽADAVKY NA POSTUP STAVEBNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRACÍ

Staveniště musí být zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob. Stavitel musí zajistit povolení pro vjezd na staveniště.

Odstranění dřevin bude probíhat v období vegetačního klidu.

POŽADAVKY NA PROVOZ ZAŘÍZENÍ, ÚDAJE O MATERIÁLECH, ENERGÍCH, DOPRAVĚ , SKLADOVÁNÍ

Není součástí stavebního objektu.

ŘEŠENÍ KOMUNIKACÍ A PLOCH Z HLEDISKA PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Není součástí stavebního objektu.

DŮSLEDKY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A BEZPEČNOST PRÁCE

Stavební objekt nemá negativní vliv na životní prostředí, bezpečnost práce při provádění prací řeší BOZP.