

SO 802.3 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - UL. ŠÁMALOVA - Nová Zbrojovka


D.1

PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK; VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

OBJEDNATEL	NOVÁ ZBROJOVKA, s.r.o. Vladislavova 1390/17, 110 00 Praha 1	NOVÁ ZBROJOVKA
------------	---	---------------------------

HLAVNÍ PROJEKTANT			<div><div><div></div></div><div>PK OSSENDORF s.r.o.<div>Tomešova 1, 602 00 BRNO</div></div></div>		<div><div><div></div></div><div><div>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ</div><div>OSSENDORF</div><div>BRNO</div></div></div>	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		ING. NYKODYM		ČÍSLO ZAKÁZKY		2019-187
VEDOUCÍ PROJEKTU		ING. NOHEL		ODPOVĚDNÁ SKUPINA		ATELIÉR III

ZODP. PROJEKTANT	ING. HAWERLANDOVÁ		Zahradní architektura ING. DAGMAR HAWERLANDOVÁ Lacinova 8, 621 00 BRNO IČO: 47379065 DIČ: CZ6559267154 tel: 773 091 027 e-mail: hawerlandova@volny.cz
VYPRACOVAL	ING. HAWERLANDOVÁ		
KONTROLOVAL	ING. HAWERLANDOVÁ		
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	KAT. ÚZ.: ZÁBRDOVICE; ŽIDENICE	DATUM	09/ 2022
ÚPRAVA TT ZÁBRDOVIČKÁ, DOPRAVNÍ NAPOJENÍ ULICE ŠÁMALOVY D.1 - STAVEBNÍ ČÁST 800 - OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ		FORMÁT	5 A4
TECHNICKÁ ZPRÁVA		STUPEŇ PD	PDPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY	
ČÁST PD/PŘÍLOHA		MĚŘÍTKO	
		ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO PD/PŘÍLOHY 01

800 Objekty úpravy území**802.3 Vegetační úpravy – Ul. Šámalova – Nová Zbrojovka****Obsah:**

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
1.1	STAVBA	2
1.2	STAVEBNÍK, OBJEDNATEL DOKUMENTACE	2
1.3	ZHOTOVITEL DOKUMENTACE.....	2
2.	ÚVOD	3
3.	SO 802.3 VEGETAČNÍ ÚPRAVY	3
3.1	ÚPRAVA VEGETAČNÍ VRSTVY PŮDY.....	3
3.2	TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ TRAVNATÝCH PLOCH	3
3.3	NÁSLEDNÁ PÉČE U TRÁVNÍKŮ	3
4.	LEGISLATIVNÍ RÁMEC	4

800 Objekty úpravy území

802.3 Vegetační úpravy – Ul. Šámalova – Nová Zbrojovka

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje

1.1 Stavba

Název stavby:	Úprava TT Zábrdovická, Dopravní napojení ulice Šámalova
Katastrální území:	Zábrdovice
Okres:	Brno-město
Kraj:	Jihomoravský
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

1.2 Stavebník, objednatel dokumentace

Název:	Nová Zbrojovka, s.r.o.
IČO:	00286010
Adresa sídla:	Vladislavova 1390/17 110 00 Praha 1

1.3 Zhotovitel dokumentace

Hlavní projektant:

PK OSSENDORF s.r.o.
Tomešova 1, 602 00 Brno
IČ 255 64 901
HIP – ing. Jakub Nykodym

Zhotovitel části Vegetační úpravy:

Ing. Dagmar Hawerlandová
Lacinova 8
621 00 Brno
Tel.: 773 091 027
Autorizace ČKA: 02640

800 Objekty úpravy území

802.3 Vegetační úpravy – Ul. Šámalova – Nová Zbrojovka

2. Úvod

Navrhované vegetační úpravy v rámci celého řešeného území stavby zahrnují výsadbu 20 alejových stromů a rozsáhlé zatravnění podél objektu Zbrojovky, podél navrhovaných komunikací a další zatravnění na ostatních okolních plochách.

Vegetační úpravy jsou rozděleny na další podobjekty:

SO 801.1 – zatravněný trojúhelník v jižní části území – správce MČ Brno-Židenice...plocha 25 m²(není součástí této části dokumentace)

SO 801.2 – zatravněný pás směrem do ul.Šámalovy a zatravněná plocha u parkoviště na ul. Zábrdovická – správce Brněnské komunikace...plocha 312 m²(není součástí této části dokumentace)

SO 802.1 – zatravněné plochy mezi chodníky a vozovkou – správce Brněnské komunikace – 752m² (z toho 454m² štěrkový trávník) (není součástí této části dokumentace)

SO 802.2 – výsadby mezi chodníky a vozovkou – správce Veřejná zeleň města Brna - 20 stromů(není součástí této části dokumentace)

SO 802.3 – ostatní zatravnění – majitel a správce Nová Zbrojovka – 1608m²

3. SO 802.3 Vegetační úpravy

Navrhované vegetační úpravy podobjektu SO 802.3 zahrnují pouze rozsáhlé zatravnění podél objektu Zbrojovky a zatravnění menší plochy za křižovatkou s ulicí Lazaretní. Celkem zde bude založeno 1608 m² parkových trávníkových ploch.

3.1 Úprava vegetační vrstvy půdy

Úprava pláně a příprava vegetační vrstvy půdy bude provedena:

Ohumusování pro parkové trávníkové plochy bude provedeno v tl.0,15m.

Parkový trávník 1608m²*0,15m=241,2m³

Pro ohumusování bude potřeba 241,2m³ zeminy.

Na nově vzniklých vegetačních plochách tzn. na všech plochách vymezených pro založení parkového trávníku bude dodržen následující technologický postup zpracování půdy před zakládáním jmenovaných vegetačních prvků.

Před rozproštěním ornice bude stavební základ (spodina) urovnán a následně nakypřen do hloubky 10-15cm. Ornice bude na zkyplený podklad navezena v předepsané mocnosti ve zkypleném stavu a následně urovnána. Z pláně je nutno vysbírat kameny, veškeré odpady a těžko tlející části rostlin. Po slehnutí ornice bude s časovým odstupem na pláni na případné plevelné rostliny provedena 2x aplikace neselektivního herbicidu postřikem naširoko. Poté budou vegetační plochy zrotavátorovány, vyčištěny a urovnány hrabáním.

3.2 Technologie založení travnatých ploch

Parkový trávník bude založen na vegetačních plochách kolem Zbrojovky a na menší ploše za křižovatkou s ulicí Lazaretní o rozloze 1608 m².

Výsev parkového travního osiva bude proveden po předchozí úpravě pláně a přípravě vegetační nosné vrstvy půdy včetně aplikace totálního herbicidu. (viz kap.3.1). Před založením trávníku bude do půdy zapravena startovací dávka hnojiva 20g/m². Navržené výsevní množství travního osiva je 30 g/m².

3.3 Následná péče u trávníků

Parkové trávníkové plochy předpokládají kosení 8x ročně, doplňkovou závlahu dle potřeby-4x ročně, udržovací hnojení v dávce 5 g/m² od začátku vegetačního období do konce srpna a odstraňování spadlého listí.

800 Objekty úpravy území**802.3 Vegetační úpravy – Ul. Šámalova – Nová Zbrojovka****4. Legislativní rámec**

Zásady a technologie výsadby dřevin i zakládání travnatých ploch a péče o ně je zakotvena v následujících normách, které budou dodrženy při jejich realizaci:

- ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou
- ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání
- ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
- Arboristický standard dle AOPK č.02 007/2020- Úprava stanovištních poměrů dřevin