

1	Identifikační údaje	2
1.1	Označení stavby	2
1.2	Objednatel, investor, stavebník	2
1.3	Zhotovitel	2
1.4	Subdodavatelé	2
2	Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení	3
3	Přehled výchozích podkladů a průzkumů	3
4	Vztahy pozemních komunikací na ostatní objekty stavby	4
5	Technologie výsadby	4



TECHNICKÁ ZPRÁVA – SO 801

1 Identifikační údaje

1.1 Označení stavby

Název:	Rekonstrukce ulic Všelipská, Podůlsí II, V Dílcích, Hřidelecká, spojka ulic Božanovská a Machovská
Kraj:	Praha
Obec:	Horní Počernice
Katastrální území:	Horní Počernice (okres Hlavní město Praha);643777
Charakter stavby:	Trvalá
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provádění stavby

1.2 Objednatel, investor, stavebník

Název:	Městská část Praha 20
Sídlo:	Jívanská 647, 193 21 Praha 9
IČ:	00240192
DIČ:	CZ00240192
Zastoupený:	Hanou Moravcovou, starostkou
Kontaktní osoba:	Ing. Zdeněk Vavruška

1.3 Zhotovitel

Název:	AF-CITYPLAN, s.r.o.
Sídlo:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
IČ:	47307218
DIČ:	CZ47307218
Zastoupený:	Ing. Ivo Šimek CSc., ředitel a jednatel
HIP:	Ing. Ondřej Šváb
Zpracovatelé:	Ing. Ludmila Trčková Ing. Michal Štěpáník Jitka Brunnerová

1.4 Subdodavatelé

- Veřejné osvětlení

Ing. František Krása, projektová kancelář

Národní Obrany 2/456, 160 00 Praha 6

IČO: 16107446

DIČ: CZ16107446

Email:krasa.boucek@cmail.cz



TECHNICKÁ ZPRÁVA – SO 801

- Geodetické zaměření
Ing. Michal Olešovský
Dubnova 1, 149 00 Praha 4
IČO:40662349
Email.:gkmo@volny.cz
- Inženýrsko-geologický průzkum:
Mgr. Jeroným Lešner
Sakurová 186, 250 68 Husinec – Řež
IČO:60508558
DIČ:CZ8008191059
Email.:lesner@geotechnik.cz

2 Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

V rámci SO řady 100 budou plochy dočasného záboru srovnány a upraveny do původního stavu, dále bude provedeno rozproštění kulturní vrstvy půdy z dočasné deponie ve stejné tloušťce, ve které byla sejmuta (0,15 m), chybějící ornice bude nakoupena. Zároveň budou ohumusovány plochy sousedící s komunikací, které budou sloužit jako zeleň. Zakončení silničního tělesa bude provedeno s plynulou návazností na okolní terén.

V rámci tohoto stavebního objektu SO 801 budou osety plochy sousedící s komunikací, které budou sloužit jako zeleň. Ozelenění je navrženo ručním výsevem s použitím vhodného travního osiva (např. lipnice luční, kostřava červená trsnatá, apod.). Předpokládaná spotřeba osiva je 15 – 25 g/m³. Rozsah prací je patrný ze situací stavby (přílohy B.x.2 - Situace).

Postup prací:

1. odplevelení
2. založení trávníku
3. údržba zeleně po výsadbě

Ošetřování výsadeb:

V projektu vegetačních úprav je počítáno s následnou péčí v délce 2 roky od výsadby. V době od založení trávníku do jejich předání je nutno o vegetační úpravy pečovat. V projektu je počítáno s ošetřením 4x, a to jak trávníku, tak výsadeb. Ošetřuje se 2x za rok. První celoplošné sekání trávníku je v ceně založení trávníku, tj. trávník se celkem seká 5x. Ošetřování trávníku zahrnuje kosení, shrabání a odstranění shrabků. V případě výskytu nevzešlých a holých míst také jejich dosev.

Dále bude odstraněno zařízení staveniště a plocha, na které bylo umístěno upravena do původního stavu. Budou odstraněny provizorní dopravní značení, osazené během výstavby.

3 Přehled výchozích podkladů a průzkumů

Pro zpracování PDPS byly použity následující podklady:

- Dokumentace pro stavební povolení (DSP) akce: „Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská – 2. část.“, 08/2015, AF-CITYPLAN



TECHNICKÁ ZPRÁVA – SO 801

- Jednostupňová dokumentace pro územní řízení a stavební povolení (DÚR+DSP) akce: "TV Horní Počernice, etapa 13 Božanovská, 2. část", 06/2014, AF-CITYPLAN
- Zadávací dokumentace stavby (ZDS) akce: „Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská – 2. část.", 04/2016, AF-CITYPLAN – *tato projektová dokumentace řešila část ulic z původního rozsahu dokumentace*
- Geodetické zaměření stavby, 08/2017, Ing. Olešovský
- Inženýrsko-geologický průzkum, 04/2006 RNDr. Pavel Polák
- Inženýrsko-geologický průzkum, 08/2017, Mgr. Jeroným Lešner
- Dendrologický průzkum, 01/2013, AF-CITYPLAN

Před započítáním zemních prací je nutné si od příslušných správců inženýrských sítí nechat vytyčit jejich sítě.

Stávající inženýrské sítě:

- Rozvod vody
- Rozvod plynu – STL
- Veřejné osvětlení
- Splašková kanalizace
- Dešťová kanalizace
- Kabely PRE – NN podzemní
- Kabely CETIN – nadzemní vedení, podzemní vedení

4 Vztahy pozemních komunikací na ostatní objekty stavby

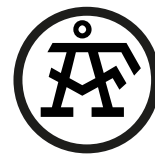
Veškeré řešené objekty mají přímý vztah na ostatní stavební objekty. Jejich realizace bude probíhat v logickém pořadí. Před vlastním zahájením stavebních prací je nutné realizovat objekty SO 001 – příprava staveniště

5 Technologie výsadby

Při realizaci je nutno dodržet platné normy v oboru sadovnictví a krajinářství včetně příslušných oborových norem a norem navazujících:

ČSN 83 9011	Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou
ČSN 83 9031	Travníky a jejich zakládání
ČSN 83 9041	Technologie vegetačních úprav v krajině - Technicko – biologické způsoby stabilizace terénu - Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi
ČSN 83 9051	Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

TECHNICKÁ ZPRÁVA – SO 801



ČSN 83 9061

Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů
a vegetačních ploch při stavebních pracích

V Praze, září 2017

Ing. Ludmila Trčková a kolektiv