

Fragula s.r.o.

Sivice 304, 664 07 Sivice

VH atelier, spol. s r.o.

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

Lidická 960/81, 602 00 Brno

Korespondenční adresa: Merhautova 1066/216, 613 00 Brno

REVITALIZACE PARKU NA HORÁCKÉM NÁMĚSTÍ V MČ BRNO-ŘEČKOVICE A MOKRÁ HORA

(2. etapa)

SO 01 ZPEVNĚNÉ PLOCHY – BOURACÍ PRÁCE

DSO 01.2 BP – ETAPA 2

DSO 01.2.1 BOURACÍ PRÁCE – ul. KRONOVA

D.1.2.1.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Tato dokumentace je výňatkem projektové dokumentace „Revitalizace parku na Horáckém náměstí v MČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora“, DSP+DPS, vypracoval Fragula s.r.o., Brno, červen 2016. Tato dokumentace slouží pro upřesnění rozsahu realizace dílčí části stavby.

Brno, červen 2020

OBSAH

1. Úvodní údaje.....	2
2. Popis objektu.....	3
3. Technické řešení – bourací práce zpevněných ploch.....	3
3.1 Obecně.....	3
3.2 Bourací práce – zpevněné plochy	3
3.3 Bourací práce – kanalizační poklopy a vpusti	4

1. Úvodní údaje

Název stavby: **Revitalizace parku na Horáckém náměstí
v MČ Brno - Řečkovice a Mokrá Hora (2. etapa)**

Objekt: **DSO 01.2.1 Bourací práce – ul. Kronova**

Charakter stavby: rekonstrukce

Odvětví stavby: pozemní komunikace

Investor: Městská část Brno - Řečkovice a Mokrá Hora
Palackého nám. 11, 62100 Brno
IČ: 44992785
Zastoupená starostou Mgr. Bc. Markem Viskotem

Obec, kraj: Brno, Kraj Jihomoravská

Katastrální území: k. ú. Řečkovice

Předpokládané termíny: zahájení stavby: 2020
doba výstavby: cca 6 měsíců

Vypracoval: **Fragula s.r.o.**
Sivice 304, 664 07 Sivice
IČ: 03255018
VH atelier spol. s r.o.
Lidická 960/81, 602 00 Brno
IČ: 49437267
Korespondenční adresa: **Merhautova 1066/216, 613 00 Brno**
Ing. Jakub Raček (ČKAIT 1006062)

2. Popis objektu

Navržená stavba si klade za cíl zlepšit kvalitu veřejně přístupných venkovních prostor Horáckého náměstí a jeho bezprostřední okolí v Brně, tím chce podpořit kvalitnější a komfortnější život v městské části Řečkovice.

Řešené území se nachází v k.ú. Řečkovice a orientačně je vymezeno ulicemi Novoměstská, Měříčkova, Marie Hübnerové a Vlasty Pittnerové. Přesné vymezení řešeného území je zakresleno v podrobných situačních výkresech.

V rámci projektové dokumentace jsou navrženy zejména následující stavby a úpravy:

- Provedení nových zpevněných ploch (např. mlatové cesty, betonová dlažba);
- osazení a sjednocení chybějícího mobiliáře (lavičky, odpadkové koše, informační tabule);
- zrušení pískoviště a nahrazení prostoru pítkem s osazením mobiliáře;
- odstranění zídek pod sochou;
- oprava kanalizačních poklopů v závislosti na nových plochách a prověření stavu kanalizace;
- kompoziční probírky;
- arboristické ošetření stromů;
- regenerace travnatých ploch;
- založení nových "atraktivních" trvalkových záhonů a záhonů s půdopokryvnými rostlinami;
- doplnění druhové skladby dřevin o dlouhověkové dřeviny a atraktivní druhy keřů.

V rámci objektu *DSO 01.2.1 Bourací práce – ul. Kronova* je řešeno vybourání stávajících zpevněných ploch pro následné provedení nových povrchů v oblasti komunikačního napojení parku na ulici Kronova. Samostatnými stavebními objekty jsou řešeny centrální část parku a lokalita při ulici Novoměstská.

3. Technické řešení – bourací práce zpevněných ploch

3.1 Obecně

Průběh stavebních prací bude domluven před zahájením s investorem a zástupci Základní školy Horácké náměstí. Během prací je třeba zajistit bezpečnost chodců vhodným značením, případně zřídit obchůzní trasy pro pěší.

3.2 Bourací práce – zpevněné plochy

V rámci bouracích prací zpevněných ploch je navrženo odstranění horních vrstev skladby. Na ponechaném podloží bude provedena nová skladba zpevněných ploch.

Bourání asfaltových ploch

Provede se vybourání vrstvy asfaltobetonu ABS tloušťky 40 mm (viz řez F-F'). Podloží se urovná a zhutní, jako základ pro novou skladbu zpevněných ploch. Odstraní se přídlažba z betonových dlaždic 300x300x40 mm lemující asfaltovou plochu.

Pro úpravu napojení na místní komunikaci se provede odstranění asfaltobetonu. Vybourá se stávající kamenný obrubník šířky 250 mm v délce 10,5 m.

Bourání betonové dlažby

Odstraní se zpevněná plocha před rozvodnou z betonových dlaždic 300x300x40 mm včetně záhonového obrubníku s betonovou opěrou.

3.3 Bourací práce – kanalizační poklopy a vpusti

Ve zpevněných plochách se provede výměna kanalizačních poklopů. Provede se odstranění stávajících poklopů včetně vyrovnávacích prstenců. Následně v rámci stavebních prací budou osazeny nové poklopy.

Stávající dešťové vpusti v řešených zpevněných plochách budou odstraněny. Provede se vybourání celých vpustí, odtokové potrubí bude zaslepeno. V místní komunikaci se provede odstranění stávající vpusti a následně zřízení nové vpusti o cca 2 m severně s napojením na stávající odtokové potrubí. Zhotovitel stavby provede zkoušku ponechané přípojky uliční vpusti tlakovou vodou dle ČSN 75 6909. V případě nevyhovujícího výsledku provede výměnu ponechané přípojky za nové potrubí PVC SN8 DN 150.

V Brně, červen 2020

Ing. akub Raček, Ph.D.