

Řešené území zahrnuje pozemky evidované pod těmito katastrálními čísly:

2354/1, 2350, 2349/2, 2351, 2349/1, 2413/1



Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

INVESTOR :	Statutární město Brno, městská část Brno-Řečkovice a Mokrá Hora		
SÍDLO:	Palackého nám. 11, 621 00 Brno	IČO: 44992785 DIČ: CZ 44992785	
AKCE :	Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora		
STUPEŇ :	DPS	DATUM :	03/2018 REV: 11/2018
PROJEKT :	ATELIÉR ZAHRADNÍ A KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY ZDENĚK SENDLER Ateliér: Opletalova 6, 602 00 Brno		

ČÁST DOKUMENTACE :

## SO 04.2 JIŽNÍ CHODNÍK

<div>ZHOTOVITEL: ATELIÉR ZAHRADNÍ A KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY ZDENĚK SENDLER Ateliér: Opletalova 6, 602 00 Brno IČO: 12189391 DIČ: 5612042469 Tel/fax.: 542 214 768 e-mail: zsender@seznam.cz</div> <div></div>	<div>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :</div> <div>Ing. ZDENEK SENDLER</div>	<div>RAZÍTKO</div> <div></div>		<div>PARÉ</div>
	<div>VYPRACOVAL :</div> <div>Ing. LÝDIA ŠUŠLÍKOVÁ</div>			
<div>VÝKRES:</div> <div>TECHNICKÁ ZPRÁVA</div>	<div>MĚŘÍTKO :</div>	<div>ČÍSLO VÝKRESU :</div> <div>SO04.2.1</div>		

**Identifikační údaje****Údaje o stavbě**

Název stavby: **REVITALIZACE PALACKÉHO NÁMĚSTÍ, MČ BRNO-ŘEČKOVICE A MOKRÁ HORA**

Předmět dokumentace: **PDPS**

**SO04.2 Jižní chodník**

**Údaje o stavebníkovi**

Objednatel: Statutární město Brno, Městská část Brno-Řečkovice a Mokrá hora  
zastoupené starostou MČ Mgr. Bc. Markem Viskotem  
se sídlem: Palackého náměstí 11, 621 00 Brno  
IČ: 44992785  
DIČ: CZ44992785

**Údaje o zpracovateli dokumentace**

Zhotovitel: Ateliér zahradní a krajinářské architektury  
Wanklova 6, 602 00 Brno  
zastoupený: Ing. Zdenkem Sandlerem  
IČO: 12189391  
DIČ: CZ 5612042469  
Tel.fax: 00420 542214768  
E-mail: [zsandler@seznam.cz](mailto:zsandler@seznam.cz)  
Číslo autorizace: 1117; ČKA: obor krajinářská architektura (A3)

Spolupráce: Ing. Lýdia Šušlíková  
IČO: 88050378  
DIČ: CZ 87 51 07 87 43  
Tel.fax: 00420 777165666  
E-mail: [suslikova.lydia@seznam.cz](mailto:suslikova.lydia@seznam.cz)

**Příloha: Bilanční tabulka**

## SO04.2 Jižní chodník

Chodník bude tvořen kamennou dlažbou. Ze strany trávníku bude ohraničena obrubou z kamenného kopáku, ze strany parkovacího pruhu bude vymezen vyvýšeným silničním obrubníkem. Plocha příležitostně pojížděná obslužnými vozidly parku do 3,5 t. Chodník je vůči parkovacímu pruhu vyvýšen o 10 cm silničním obrubníkem.

### VZOROVÁ SKLADBA - BETONOVÁ DLAŽBA

(po zhutnění) - kamenná kostka, 8/10, tř II	100 mm
- drť 4/8	40 mm
- štěrkodrt' 8/16	150 mm
- štěrkodrt' 16/32	200 mm
<b>Celkem</b>	<b>490 mm</b>

Dešťová voda bude vsakována v travnatých plochách.

Součástí je i instalace zahrazovacích sloupků do nájezdové plochy (nájezdová plocha viz SO04.3). Zahrazovací sloupky budou ve správě zadavatele.



Obr. Inspirační foto zahrazovacích sloupků.

## Průzkumy a podklady

- Objednatel projektové dokumentace poskytl digitální mapový podklad stávajících inženýrských sítí a geodetické zaměření
- Místní průzkum
- Fotodokumentace

## Technický popis

### Návrh zpevněných ploch

Návrh nových komunikací pro pěší (parkové cesty) je provedeno s ohledem na výškové a směrové uspořádání stávajícího terénu. V rámci realizace budou odstraněny stávající zpevněné i nezpevněné povrchové vrstvy (asfaltová báze, zemina, štěrk) a položeny nové povrchy v odpovídajících sklonech, tak aby fungoval odpovídající provoz včetně odvodnění. V rámci realizační dokumentace bude provedena lokálně výšková úprava nivelety podložená podrobnějším geodetickým zaměřením. Sklonové poměry v principu sledují stávající stav.

### Konstrukce komunikací

V případě neúnosné pláně, bude třeba provést sanaci podkladu buď přimícháním pojiva, čímž se zlepší zrnitost nebo výměnou zeminy v podloží.

Projektant upozorňuje na nutnost dodržení požadavků na kvalitu zemní pláně a jejího řádného odvodnění.

Při kontrole zemní pláně se postupuje dle ČSN 70 1006 (Kontrola zemin a sypanin) a musí být dodrženo ČSN 73 6133 (Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací). Modul přetvárnosti je nutno zkontrolovat zatěžkávacími zkouškami. Požadovaná hodnota modulu přetvárnosti zeminy v úrovni zemní pláně musí odpovídat hodnotě  $E_{def,2}=45$  MPa.

**V PŘÍPADĚ NEDOSAŽENÍ ÚNOSNOSTI PLÁNĚ 45 MPa BUDE PROVEDENA VÝMĚNA PODLOŽÍ V TL 200 MM ŠD/B**

V případě nevhodných geologických podmínek bude podloží sanováno.

Zemní plán má mít minimální spád 3,0%.

### **Obecné zásady realizace**

Při výstavbě parku budou voleny jednoduché a ověřené technologické postupy, obvyklé na stavbách obdobného charakteru. Budou dodrženy platné normy a předepsané technologie.

Zahradnické úpravy budou realizovány zásadně v optimálních agrotechnických termínech.

Před zahájením prací budou veškeré podzemní sítě vytýčeny a dle požadavků správců provedena případná opatření. Křížení jednotlivých sítí, jejich uložení, průchody pod cestami, zpevněnými plochami apod. bude provedeno dle platných ČSN.

Práce budou prováděny v souladu se Zákoníkem práce, hlava pátá, § 132,138 a v souladu s předpisy BOZP.

V případě, že dodavatel realizace bude mít jakoukoli pochybnost o vhodnosti navrženého postupu, nebo použitých materiálech, či kvantifikaci je povinen na tuto skutečnost upozornit před zahájením realizace. Veškeré připomínky budou součástí nabídky uchazeče o realizaci.