

SKLADBY ZPEVNĚNÝCH PLOCH

PC.1 Stávající skladba chodníku po obvodu parku
pozn.: nutno prověřit skutečnou skladbu na místě, v jednotlivých lokalitách se může lišit
BOURANÉ KONSTRUKCE
80 mm zámková betonová dlažba GRA 20/20/8 II, pozn. obrubníky - betonové stávající v betonovém loži
40 mm lože z kameniva fr. 4-6
160 mm směs stmelená cementem SC, C8/10
200 mm štěrkořtř. ŠD

PC.2 Stávající skladba asfaltových chodníků
pozn.: nutno prověřit skutečnou skladbu na místě, v jednotlivých lokalitách se může lišit
BOURANÉ KONSTRUKCE
50 mm asfaltobeton (v různých částech parku proměnlivá tloušťka 50 - 200 mm)
100 mm obalované kamenivo
100 mm SP štěrkokopisek, hutněný

PC.3 Stávající skladba dlažby podél asfaltových cest
pozn.: nutno prověřit skutečnou skladbu na místě, v jednotlivých lokalitách se může lišit
BOURANÉ KONSTRUKCE
40 mm betonová čtvercová dlažba
40 mm lože z kameniva fr. 4-8
150 mm štěrkořtř. hutněná

PC.4 Stávající skladba chodníku z betonových panelů
pozn.: nutno prověřit skutečnou skladbu na místě, v jednotlivých lokalitách se může lišit
BOURANÉ KONSTRUKCE
100 mm betonové prefabrikované panely
40 mm lože z kameniva fr. 4-8
150 mm štěrkořtř. hutněná

PC.5 Stávající skladba chodníku z betonových panelů - renovace pochozí vrstvy
pozn.: nutno prověřit skutečnou skladbu na místě, v jednotlivých lokalitách se může lišit
BOURANÉ KONSTRUKCE
80 mm zámková betonová dlažba
40 mm lože z kameniva fr. 4-8
150 mm štěr. hutněný
rostlá zemina

PC.6 Stávající skladba severního chodníku
pozn.: nutno prověřit skutečnou skladbu na místě, v jednotlivých lokalitách se může lišit; v místech vedení sítí nutno provádět veškeré demoliční práce ručně (dle domluvy se správci sítí)
BOURANÉ KONSTRUKCE
40 mm betonová čtvercová dlažba, pozn. obrubníky - betonové stávající po obou stranách
40 mm lože z kameniva fr. 4-8
150 mm štěrkořtř. hutněná

PC.7 Chodníček ke strojovně
pozn.: nutno prověřit skutečnou skladbu na místě, v jednotlivých lokalitách se může lišit
BOURANÉ KONSTRUKCE
40 mm betonová čtvercová dlažba 300/300
40 mm lože z kameniva fr. 4-8

PC.8 Betonová zámková dlažba, zpevněný podklad
pozn.: nutno prověřit skutečnou skladbu na místě, v jednotlivých lokalitách se může lišit
BOURANÉ KONSTRUKCE
40 mm betonová zámková dlažba
40 mm lože z kameniva fr. 4-8
150 mm štěrkořtř. hutněná

Tabulka bouraných zpevněných ploch			
Plocha	Ozn.	Popis	Plocha (m2)
Chodník			
	PC.1	chodník z betonové zámkové dlažby	117,2 z toho 34,9 m² provádět ručně
	PC.2	asfaltový chodník	2 830,0 z toho 400,0 m² provádět ručně
	PC.3	čtvercové betonové dlaždice podél chodníku	501,4 z toho 116,9 m² provádět ručně
	PC.4	chodník k betonových panelů	74,8 z toho 28,1 m² provádět ručně
	PC.5	chodník k betonových panelů	26,7 z toho 26,7 m² provádět ručně
	PC.6	severní chodník z čtvercové betonové dlažby	345,6 kompletně provádět ručně
	PC.7	chodníček ke strojovně - čtvercové betonová dlažba	5,7
	PC.8	chodník z betonové zámkové dlažby	19,6 z toho 19,6 m² provádět ručně
Fontána			
	PC.9	konstrukce fontány	184,2

Tabulka bouraných obrubníků		
Ozn.	Popis	Délka (m)
01	betonový obrubník v loži z prostého betonu	76,27
02	betonový obrubník v loži z prostého betonu	32,82
03	betonový obrubník v loži z prostého betonu	14,30
04	betonový obrubník v loži z prostého betonu	9,14
05	betonový obrubník v loži z prostého betonu	2,07
06	betonový obrubník v loži z prostého betonu	1,31
07	betonový obrubník v loži z prostého betonu	4,97
08	betonový obrubník v loži z prostého betonu	56,64
09	betonový obrubník v loži z prostého betonu	88,42
10	betonový obrubník v loži z prostého betonu	140,50
		426,43 m

POZNÁMKY
Veškeré konstrukce je nutné ověřit na místě - projekt vychází pouze z dostupných podkladů a skutečnost se může lišit.

LEGENDA - DEMOLICE

- Bourané zpevněné plochy
- PC.1 chodník z betonové zámkové dlažby
 - PC.2 asfaltový chodník
 - PC.3 čtvercové betonové dlaždice podél chodníku
 - PC.4 chodník k betonových panelů
 - PC.5 chodník k betonových panelů
 - PC.6 severní chodník z čtvercové betonové dlažby
 - PC.7 chodníček ke strojovně - čtvercové betonové dlaždice
 - PC.8 chodník z betonové zámkové dlažby
 - PC.9 konstrukce fontány, pozn. Demolice fontány - viz samostatný výkres
- plochy v ochranných pásmech stávajících stromů a nad stávajícími sítěmi - bourání bude prováděno ručně

- Bourané obrubníky
- betonový obrubník v základovém loži z prostého betonu

Bouraný mobiliář, vybavení a objekty technické infrastruktury

- lavička
- koš / tyč se zásobníkem sáčků pro psy
- poklop bývalé závlahy - hranatý, kulatý
- trvalý vrt - zakončen ocelovou trubicou vyčnívající nad zem, zaklopen ocelovou krytkou
- přtko
- sloupové svítidlo
- bilboard
- reklamní svítící panel
- OTI - stávající objekt technické infrastruktury (antoniček) - jeho demolice bude řešena v rámci IO 601

Sondy


Stávající polohopis

- stávající polohopis - rozhraní, dlažby, obrubníky
- traktérní sloup
- traktérní sloup, táhlo kotvené do betonového bloku v zemi
- veřejné osvětlení
- objekt technické infrastruktury, poklop

POZNÁMKY

- Během výstavby budou dodržovány předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v průběhu stavby bude veden stavební deník. Jedna kopie stavebního deníku bude předána autorovi návrhu stavby.
- Před zahájením zemních prací dodavatel zajistí vytvoření sítí technické infrastruktury.
- Před zahájením sondy do výkopu je nutné ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentace dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavatelské – výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací a nechat odsouhlasit autory návrhu. Dodavatel je povinen předložit dokumentaci k odsouhlasení s dostatečným časovým předstihem tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Pro účely organizace vzorkování dodavatel před zahájením stavby zpracuje a odsouhlasí s autory časový harmonogram předkládání dodavatelské dokumentace. Vzorky, certifikáty, technické listy a prototypy budou před zahájením výroby předkládány autorům návrhu k odsouhlasení před objednáním produktu dle časového harmonogramu tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Nedílnou součástí stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletní a začiatkové práce, dokompletování prvků provedení a technologických vedení, dokončení detailů návaznosti uzlových částí stavby.
- Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem doporučených.
- Pro dobývání budou zásadně použity výrobky a suroviny a polotovary nejvyšší (1.) jakosti s požární odolností dle požadavků projektu. Požární bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Zároveň se jedná o řešení materiálu v požadované třídě reakce na oheň, index šíření plamene a koordinaci s kompletním prvky elektroinstalací.
- Kompletní, zapojení a odtokování provedení a technologických souborů instalací a jejich provozní zkoušky a výstupní revize jsou součástí stavby a musí být prováděno oprávněnou osobou, pověřenou generálním dodavatelem stavby. Během provádění bude veden montážní deník. Po provedení provozních zkoušek bude vyřazena revizní zpráva eventuálně protokol.
- Dodávání skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora včas a průkazně vyzván.
- Dodávání skryté rozvody a instalace budou před zakrytím protokolárně převzaty mistrem příslušné profese.
- Byl proveden Hydrogeologický a inženýrsko-geologický průzkum pro potřeby zpracování projektové dokumentace. Na místě nutno ověřit a porovnat nálezy z výsledkem sond. Pokud by se výrazně lišila skutečnost od nálezu v nejbližší sondě, bude nutné vytvořit dodatečné statistiky, případně hydrogeologický posudek pro danou situaci. Tento posudek je v režii dodavatele stavby.
- Nacenění stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávka, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zeminy, sůl, odpadu, likvidaci odpadu, závěrečný úklid, zařízení, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudační stavby.
- Navržené slepečká vodící linie je ohraničena na začátku a na konci stávajícími chodníky ve správě BKOM, jejichž úprava pro pokračování slepečkových vodících linií není součástí projektu - je za hranici parku. Je doporučeno navázat nové výrobní slepečká linie na vodící prvky ve stávajícím chodníku, např. v rámci navazující akce.
- Nutná koordinace projektu rekonstrukce STL plynovodu s novou přípojkou kanalizace a novým kanalizačním vedením - kanalizační přípojka a nové kanalizační vedení je doporučeno kvůli výskvěmu osazení provádět před pokládkou STL plynovodu (je do září 2021).
- V západním rohu parku se nachází dva poklapy od společnosti Tepalmy Brno a.s. z důvodu snížení terénu a změny povrchu z trávníku na míst, je potřeba snížit stávající skvrze cca o 15 cm na úroveň nového terénu. Toto snížení si teploty provedou sami. Výběrny zhotovitel musí nejdříve 14 dní před požadovaným snížením kontaktovat technika primárních sítí p. Horáka, tel. 603 291 641.
- V místě vedení stávajících sítí je nutné uzpůsobit technologii provádění (dle domluvy se správcem sítí), především, jedná-li se o demolicí a provádění výměny podloží a povrchů zpevněných ploch, kde je nutné hutnění.
- Veškeré práce v ochranném pásmu stávajících stromů (především památkových stromů) budou prováděny dle diamstrů prováděných částí projektu D.1.4.4.A IO 102 Vegetační úpravy a D.1.4.6.A IO 103 Ochrana stromů na staveb.
- Projekt je nadřazen rozpočtu.
- Před zahájením stavebních prací je nutné oznámit stavebnímu úřadu, dražebnímu úřadu a vodoprávnímu úřadu termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
- Před zahájením stavby stavebník umístí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek povolení stavby "STAVBA POVOLENA" a ponechá jej tam do dokončení stavby.
- Během stavby bude dodržen volný průjezd pro požární, sanitární a pohotovostní vozidla. Požární hydranty nesmí být zastavovány materiálem, bude zabezpečena možnost plynulého odvozu odpadků.
- Po celou dobu provádění výkopových prací musí být zajištěna bezpečnost chodců.
- Budou splněny požadavky dotčeného orgánu a budou dodrženy podmínky vlastního a správcu stavbou dotčených inženýrských sítí nebo jejich ochranných pásem, týkajících se výpůjčky, ochrany a kontroly jejich zařízení, uvedených ve vyjádření společnosti.
- Před zahájením prací projedne se všemi správci dotčených a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyžádáje si vytvoření inženýrských sítí, informuje je o pravděpodobné době zahájení prací, Odkryje-li zařízení, uveďte o tom jejich vlastníkovi či správce. Obnažené zařízení musí být zajištěno před poškozením. Před provedením záhozu musí být přizván odpovědný pracovník k provedení kontroly neporušenosti dotčené inženýrské sítě. Výsledek zapište do stavebního deníku.
- Stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu. Po dokončení stavby a splnění podmínek rozhodnutí požádá stavebník v souladu se zákonem o vydání kolaudačního souhlasu na předepsaném formuláři.
- Dopravní řešení akce (přepravení trasy, tonáž vozidel apod.) včetně užití přechodného dopravního značení bude předem projednáno s příslušným silničním správním úřadem a správcem komunikace tj. Brněnské komunikace a.s., Rensselská třída 1a, Brno.
- Při provádění stavby bude dodržena ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Stavebník předá na Odbor informatiky Magistrátu města Brna zaměření skutečného provedení stavby.
- Při realizaci je nutné dodržet ustanovení Městských standardů pro vodovodní síť, Městských standardů pro kanalizační zařízení a v nich uvedené normy a Městské standardy pro veřejné osvětlení města Brna.
- Veškerá výšková rozhraní budou provedena tak, že výškový rozdíl mezi nimi nepřesáhne 500 mm.
- Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby.
- Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a výrobní dokumentaci.
- Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- Výrobní dílenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
- Revize projektu, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavatel dílenské dokumentace. Je nutné počítat na vyšší nároky na konzultace a kontroly zdůvodnu významu projektu v centru města.

Tento dokument požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazené je majetkem autora a firmy Consequence forma s.r.o. Tento výkres nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě. Tento výkres nelze považovat za realizační, dílenskou či výrobní dokumentaci. Realizační dokumentaci vč. specifikací, detailů a statických posouzení normových konstrukcí zpracuje dodavatel stavby a předloží autorskému dozoru k odsouhlasení. Veškeré rozměry nutno před započetím prací ověřit a zaměřit na stavbě! Veškeré materiály, povrchové úpravy, profily a všechny detaily budou upřesněny a odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

PROJEKT		INVESTOR		ARCHITEKT	
PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ		ÚMČ Brno-střed Dominikánská 2 601 69, Brno IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785		 consequence forma, s.r.o. 756 04, Nový Hrozenkov 760 IČO: 04849582 DIČ: CZ04849582	
				kancelář Botanická 59, 602 00 Brno e. info@consequence.cz t. +420 530 345 204	
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT	Ing. arch. Martin Sládek, ČKA: 4775 (A.1)			DATUM	25.07.21
VYPRACOVAL	Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. March. Janica Šipulová, Ing. arch. Nina Viček Ličková				
STUPEŇ DOKUMENTACE	PDPS			MĚŘÍTKO	1:500
ČÁST DOKUMENTACE	SO 01 Demolice				
NÁZEV VÝKRESU				ČÍSLO VÝKRESU	
Výkres demolice zpevněných ploch				D.1.1.A.2.2	