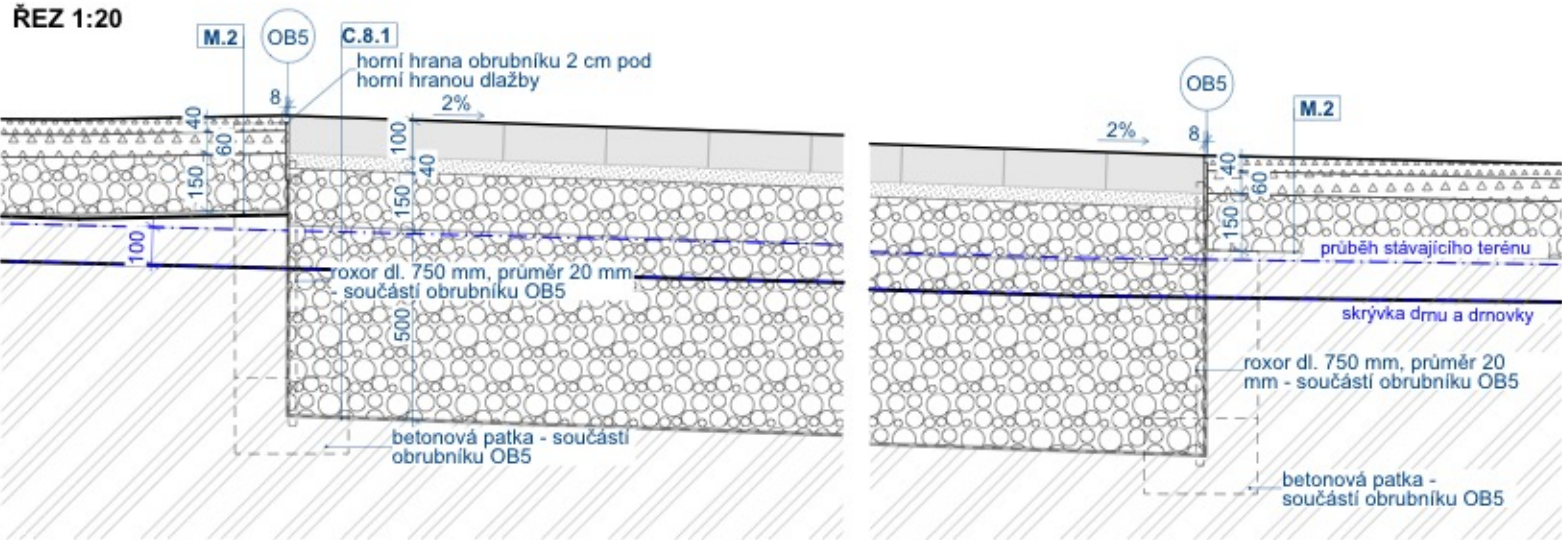


ŘEZ 1:20



SKLADBY ZPEVNĚNÝCH PLOCH

C.8.1	Spojnice pro zásobování kavárny - zatravnovací dlažba
pozn.	navrženo pro zásobování vozy do 3,5 t
80 mm	žulová zatravnovací dlažba, světlé pískové barvy, pemrlovný povrch, formát 300/600, 200/400, pojezdna, prosypání spar tl. 50 mm drceným kamenivem (70 %) světlé pískové barvy a zeminou (30%) - vzorek bude schválen AD, výběr bude odsouhlasen architektem
40 mm	ložná vrstva – drčené kamenivo fr. 4/8 (70 %) mísené s místní zeminou (30%) (vzorek bude schválen AD), srovnané, hutněné, ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
150 mm	štěrkodrt', ŠD _a 0/63G _E , ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1, E _{def,2} ≥ 50 MPa
500 mm	výměna podloží, štěrkodrt', ŠD _a 0-63G _E , ČSN EN 13285, ČSN 76 6126-1, E _{def,2} ≥ 30 MPa na povrchu vrstvy, povrch ve spádu 3 %; před prováděním na stavbě nutno provést hutnicí pokus na několika místech budoucí zpevněné plochy, který potvrdí předpoklad dosažení požadovaného E _{def,2} na výměně podloží, hutnicí pokusy jsou součástí dodávky
-	v případě potřeby separační netkaná geotextilie (dle posouzení dodavatele), min. 300g/m ² , CBR>3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%
-	srovnaná, přehutněná rostlá zemina podloží, bez stavebního odpadu, organických zbytků
obruba:	obrubník z ocelové pásovinu strojně skružené (nutná dílenská dokumentace dodavatele) - cortenový povrch pásovinu, dodávka včetně kotvení a betonových patek (betonové patky s ocelovými trny délky 700 mm, prům. 20 mm á 1000 mm) z betonu C 16/20nXF1, horní hrana pásovinu 20 mm pod rovinou zpevněné plochy; v místě stávajících kořenů respektovat maximálně jejich průběh - uzpůsobit provedení obrubníku kořenům - bude řešeno dle situace na stavbě, odsouhlaseno zahradním architektem
M.2	Polopropustné pochozí povrchy z jemného kameniva mimo koruny stromů
pozn.	mlat na volné ploše mimo kořenové zóny stromů – souvrství navrženo na běžné zatížení od chodců, nutno dodržet technologii popsanou v samostatném dokumentu "Specifikace mlatové plochy" - součástí dokumentace
40 mm	mlatová krytová vrstva, světlé okrová barva; fr. 0-8, přičemž požadovaný podíl jemnozrné složky D < 0,063 mm od 8 do 12 %, světlé okrové barvy, ve spádu minim. 2,5%, požadovaná míra zhutnění podle ČSN 72 1006: není stanovena konkrétní hodnota; více viz "Specifikace mlatové plochy"; výběr kamene provede architekt na základě předložených vzorků
60 mm	mlatová mezivrstva (dynamická vrstva), světlé okrová barva; fr. 0-16 podle čl. 6 ČSN EN 13285 kategorie G _A podle ČSN EN 933-1, přičemž požadovaný podíl jemnozrné složky D < 0,063 mm do 7 %; požadovaná míra zhutnění podle ČSN 72 1006: D ≥ 97 %; více viz "Specifikace mlatové plochy"; výběr kamene provede architekt na základě předložených vzorků
150 mm	mlatová nosná vrstva - štěrkodrt', ŠDA; fr. 0-32GE podle čl. 6 ČSN 73 6126-1 a ČSN EN 13285 kategorie G _A podle ČSN EN 933-1, , přičemž požadovaný podíl jemnozrné složky D < 0,063 mm do 7 %; požadovaná míra zhutnění podle ČSN 72 1006: D ≥ 97 %; před prováděním na stavbě nutno provést hutnicí pokus na několika místech budoucí zpevněné plochy, který potvrdí předpoklad o vlastnostech zeminy použitý v návrhu vrstvy a hutnění, hutnicí pokusy jsou součástí dodávky; více viz "Specifikace mlatové plochy"
-	srovnaná pláň ve spádu - rostlá zemina/násyp/zásyp vytěžené zeminy podomíčí, odhumusované, bez stavebního odpadu, s kameny do frakce 32 mm; E _{def,2} ≥ 30 MPa, zhutnění podloží na min. 97% PS (proctor standard), povrch ve spádu 2 %
obruba:	obrubník z ocelové pásovinu strojně skružené (nutná dílenská dokumentace dodavatele) - cortenový povrch pásovinu, dodávka včetně kotvení a betonových patek (betonové patky s ocelovými trny délky 700 mm, prům. 20 mm á 1000 mm) z betonu C 16/20nXF1, horní hrana pásovinu v rovině zpevněné plochy, odtok srážkové vody přes obrubník do vegetační plochy; v místě stávajících kořenů respektovat maximálně jejich průběh - uzpůsobit provedení obrubníku kořenům - bude řešeno dle situace na stavbě, odsouhlaseno zahradním architektem

LEGENDA MATERIÁLŮ A HMOT


- rostlá zemina
- žulová zatravnovací dlažba, světlé pískové barvy, pemrlovný povrch, prosypání spar drceným kamenivem (70 %) světlé pískové barvy a zeminou (30%)
- drčené kamenivo, fr. 4-8, hutněné, ČSN EN 13285, ČSN 76 6126-1
- štěrkodrt', ŠDA; fr. 0-63GE a fr. 0-32GE, ČSN EN 13285, ČSN 76 6126-1
- mlat - polopropustné kamenivo, mechanicky zpevněné, fr. 0-16
- původní terén
- skrývka dmu a dmovky



POZNÁMKY

- 1) 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.
- 2) Před zahájením zemních prací dodavatel zajistí vytyčení sítě technické infrastruktury.
- 3) Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- 4) 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 zpracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- 5) Pro účely organizace vzorkování dodavatel před zahájením dodávky 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 zpracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- 6) Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotevní a spojovací prvky, stavební kování, připomocné, kompletační a začistiřovací práce, dokončování prvků provozních a technologických souborů instalací včetně potřebných přípojovacích vedení, dokončení detailů návaznosti uzlových částí stavby.
- 7) Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučujících.
- 8) Pro dodávku budou zásadně použity výrobky a suroviny a polotovary nejvyšší (1.) jakosti s požární odolností dle požadavku projektu Požární bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Zejména se jedná o řešení materiality v požadované třídě reakce na oheň, index šíření plamene a koordinaci s kompletačními prvky elektroinstalací.
- 9) Kompletace, zapojení a odzkoušení provozních a technologických souborů instalací a jejich provozní zkoušky a výstupní revize jsou součástí dodávky stavby a musí být provedeno oprávněnou osobou, pověřenou generálním dodavatelem stavby. Během provádění bude veden montážní deník. Po provedení provozních zkoušek bude vystavena revizní zpráva eventuálně protokol.
- 10) Dodávané skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora včas a průkazně vyzván.
- 11) Dodávané skryté rozvody a instalace budou před zakrytím protokolárně převzaty mistrem příslušné profese.
- 12) Byl proveden Hydrogeologický a inženýrsko-geologický průzkum pro potřeby zpracování projektové dokumentace. Na místě nutno ověřit a porovnat nález s výsledkem sond. Pokud by se výrazně lišila skutečnost od nálezu v nejbližší sondě, bude nutné vytvořit dodatečný statický, případně hydrogeologický posudek pro danou situaci. Tento posudek je v režii dodavatele stavby.
- 13) Nacenění stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávku, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zeminy, sutí, odpadu, likvidaci odpadů, závěrečný úklid, zařízení, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudací stavby.
- 14) Navržená slepecká vodící linie je ohraničena na začátku a na konci stávajícími chodníky ve správě BKOM, jejichž úprava pro pokračování slepeckých vodících linií není součástí projektu - je za hranicí parku. Je doporučeno navázání nově vytvořené slepecké linie na vodící prvky ve stávajícím chodníku, např. v rámci navazující akce.
- 15) Nutná koordinace projektu rekonstrukce STL plynovodu s novou přípojkou kanalizace a novým kanalizačním vedením - kanalizační přípojku a nové kanalizační vedení je doporučeno kvůli výškovému osazení provádět před pokládou STL plynovodu. Předpokládána doba realizace STL plynovodu je do září 2021.
- 16) V západním rohu parku se nachází dva poklupy od společnosti Teplárny Brno a.s.. Z důvodu snížení terénu a změny povrchu z trávníku na mlat, je potřeba snížit stávající skruže cca o 15 cm na úroveň nového terénu. Toto snížení si teplárny provedou sami. Vybraný zhotovitel musí nejpozději 14 dní před požadovaným snížením kontaktovat technika primárních sítí p. Horáka. tel. 603 291 641.
- 17) V místě vedení stávajících sítí je nutné uzpůsobit technologii provádění (dle domluvy se správcem sítě), především, jedná-li se o demolice a provádění výměny podloží a povrchů zpevněných ploch, kde je nutné hutnění.
- 18) Veškeré práce v ochranném pásmu stávajících stromů (především památných stromů) budou prováděny dle samostatných částí projektu D.1.4.4.A IO 102 Vegetační úpravy a D.1.4.6.A IO 103 Ochrana stromů na stavbě!
- 19) Projekt je nadřazen rozpočtu.
- 20) Před zahájením stavebních prací je nutno oznámit stavebnímu úřadu, drážnímu úřadu a vodoprávnímu úřadu termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
- 21) Před zahájením stavby stavebník umístí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek povolení stavby "STAVBA POVOLENA" a ponechá jej tam do dokončení stavby.
- 22) Během stavby bude dodržen volný průjezd pro požární, sanitní a pohotovostní vozidla. Podzemní hydranty nesmí být zastavovány materiálem, bude zabezpečena možnost plynulého odvozu odpadků.
- 23) Po celou dobu provádění výkopových prací musí být zajištěna bezpečnost chodců.
- 24) Budou splněny požadavky dotčeného orgánu a budou dodrženy podmínky vlastníků a správců stavbou dotčených inženýrských sítí nebo jejich ochranných pásem, týkajících se vytyčení, ochrany a kontroly jejich zařízení, uvedených ve vyjádření společnosti.
- 25) Před zahájením prací projednejte se všemi správci podzemních a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyžádejte si vytyčení inženýrských sítí, informujte je o pravděpodobné době zahájení prací. Odkryjete-li zařízení, uvědomte o tom jejich vlastníky 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 zapíšte do stavebního deníku.
- 26) 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.
- 27) Dopravní řešení akce (přepravní 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., Renneská třída 1a , Brno.
- 28) Při provádění stavby bude dodržena ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítě technického vybavení. Stavebník předá na Odbor informatiky Magistrátu města Brna zaměření skutečného provedení stavby.
- 29) Při realizaci je nutné dodržet ustanovení Městských standardů pro vodovodní síti, Městských standardů pro kanalizační zařízeních a v nich uvedené normy a Městské standardy pro veřejné osvětlení města Brna
- 30) Veškerá výšková rozhraní budou provedena tak, že výškový rozdíl mezi nimi nepřesáhne 500 mm.
- 31) Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby.
- 32) Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a výrobní dokumentaci.
- 33) Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- 34) Výrobní/ dílenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
- 35) Revize projektu, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavateli dílenské dokumentace. Je nutné počítat na vyšší nároky na konzultace a kontroly zdůvodu 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 zobrazený je majetkem autora a firmy Consequence forma s.r.o. Tento výkres nesmí být - vyjma 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 nosných konstrukcí zpracuje dodavatel stavby a předloží autorskému dozoru k odsouhlasení. Veškeré rozměry nutno před započítím prací ověřit a zaměřit na stavbě! Veškeré materiály, povrchové úpravy, profílace 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	PARÉ
VYPRACOVAL Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MArch. Janica Šipulová, Ing. arch. Nina Vlček Ličková				
STUPEŇ DOKUMENTACE PDPS		MĚŘITKO 1:20		
ČÁST DOKUMENTACE Detaily zpevněných ploch				
NÁZEV VÝKRESU Detail P09			ČÍSLO VÝKRESU D.1.1.A.4.6.10	