

The diagram illustrates a cross-section of a green roof assembly over a 3.0 m wide planting area. The assembly consists of several layers: a top drainage layer (fr. 0/8), a separation geotextile (fr. 0/16), a drainage layer (fr. 0/8), a drainage layer (fr. 0/16), a drainage layer (fr. 0/8), a drainage layer (fr. 0/16), a drainage layer (fr. 0/8), a drainage layer (fr. 0/16), a drainage layer (fr. 0/8), a drainage layer (fr. 0/16), a drainage layer (fr. 0/8), a drainage layer (fr. 0/16), a drainage layer (fr. 0/8), a drainage layer (fr. 0/16), a drainage layer (fr. 0/8), a drainage layer (fr. 0/16), a drainage layer (fr. 0/8), a drainage layer (fr. 0/16), a drainage layer (fr. 0/8), a drainage layer (fr. 0/16).

- M.2**: kompletní skladba mlatu
- M.4**: dvě horní souvrství mlatu
- M.5**: štěrková propustná vrstva vrstva kolem kmene stromu  
štěrkový zásep fr. 8/16 nebo 16/32
- M.4**: dvě horní souvrství mlatu
- M.2**: kompletní skladba mlatu

Other labels include: separační geotextilie (300 g/m<sup>2</sup>) s přesahem minimálně 300 mm na okolní terén; výsadbová jáma - viz samostatná část dokumentace D.1.4.1.A Hospodaření s dešťovými vodami; napojení nových stromů na štěrkovou vsakovací rýhu - viz samostatná část dokumentace D.1.4.1.A Hospodaření s dešťovými vodami; štěrková vsakovací rýha - viz část dokumentace D.1.4.1.A Hospodaření s dešťovými vodami; výsadba - viz samostatná součást projektu D.1.4.4 A IO 102 Vegetační úpravy, Kácení a péstební opatření stávajících dřevin; jemný štěrkový substrát (70% štěrk fr. 4/8, 20% kompost 0-10 mm, 10% biouhel 0-10 mm); výsadbová jáma strukturální substrát (85% štěrk fr. 32/64, 7,5 % biouhel, 7,5 % kompost); Hutnění: - dle potřeby; Hutnění: - dle potřeby; Hutnění: - nehtnit vúbec; Hutnění: - dle potřeby.

40-70 mm mlátová krytová vrstva: světlé okrová barva; fr. 16-32, světlé okrové barvy, ve spádu minim 2,5 %, požadovaná míra ztuhnutí podle ČSN 72 1006: není stanovena konkrétní hodnota - ruční rozprostření šterku (zakrytí výsadbového substrátu); více viz "Specifikace mlátové plochy"; výběr kamene provede architekt na základě předložených vzorků

srovnání nůžného podklad ve spádu - odhumsouvaná, srovnaná pláň na rostlém terénu s částečně obnaženými kofeny; hutného staticky, lokálně - viz D.1.4.4 A Vegetační úpravy, na stavbě bude odsouhlasena technologie provádění zahradním architektem

výsadbová jáma - viz samostatná část dokumentace D.1.4.1.A Hospodáření s dešťovými vodami

napojení nových stromů na štěrkovou vsakovací rýhu - viz samostatná část dokumentace D.1.4.1.A Hospodáření s dešťovými vodami

štěrková vsakovací rýha - viz samostatná část dokumentace D.1.4.1.A Hospodáření s dešťovými vodami

	prany říční štěrky, fr. 16-32, popř. obohacený
	mlat - polopropustné kamenivo, mechanicky zpevněné, fr. 0-16
	mlat - polopropustné kamenivo, mechanicky zpevněné, fr. 0-8
	rostlá zemina
	mechanicky zpevněné kamenivo, fr. 16-32, ČSN 73 6126-1,

- 1) Během stavby 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 vytvoření síti technické infrastruktury.
- 3) Před zahájením dokady do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- 4) Tato dokumentace je 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 autoru návrhu. Dodavatel je povinen předložit dokumentaci k odsouhlasení s dostatečným časovým předstihem tak, aby byla dostupná pro prodávajícího a byla dostupná pro zpracovávající korektur nekoládová s plánem výroby.
- 5) Pro účely organizace vzorkování dodavatel před zahájením dokady zpracuje a odsouhlasí s autorem časový harmonogram předkládání dodavatelské dokumentace. Vzorky, certifikáty, technické listy a prototypy budou před zahájením výroby předkládány autorem návrhu k odsouhlasení před objednáním produktu dle časového harmonogramu tak, aby byla dostupná pro prodávajícího a byla dostupná pro zpracovávající korektur nekoládová s plánem výroby.
- 6) Nedílnou součástí dokady stavby jsou pomocné, kotlové a spojovací prvky, stavební prvky, pomocné, kompletní a začítovací práce, dokompleťování a technických a technologických podmínek inženýrských prací, včetně podrobných popisů jednotlivých dokonek detailů návazností uzlových částí stavby.
- 7) Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučení.
- 8) Pro dokady budou zásadně použity výrobky a suroviny a polotovary nejvyšší (1.) jakosti s požární odolností dle požadavků projektu Požární bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Zejména se jedná o řešení materiálu v požadované třídě reakce na oheň, index šíření plamene a koordinaci s kompletními prvky elektroinstalací.
- 9) Kompletace, zapojení a odkoušení provozních a technologických souborů instalací a jejich provozní zkoušky a výstupní revize jsou součástí dokady stavby a musí být prováděny oprávněnou osobou, pověřenou generálním dodavatelem stavby. Během provádění bude veden montážní deník. Po provedení provozních zkoušek bude provedena revize zpráva eventuálně protokol.
- 10) Dodávány kryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora včas a průkazně vyzván.
- 11) Dodávány kryté rozvodny a instalace budou před zakrytím protokolárně převzaty příslušné profese.
- 12) Byl proveden hydrogeologický a inženýrský průzkum pro potřeby zpracování projektové dokumentace. Na místě nutno ověřit a porovnat nálezy s výsledky průzkumu. Pokud by se výrazně lišily skutečnost od nálezu v nejbližší sondě, bude nutno vytvořit dodatečný stavbu, případně hydrogeologický posudek pro danou situaci. Tento posudek je v režii dodavatele stavby.
- 13) Nacenení stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávky, montáž, zhotovení provádění, výroby a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zeminy, sutí, odpadu, likvidaci odpadů, závěrečné dle, zařízení, oplotení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudaci stavby).
- 14) Navržená slepečka vodicí linie je ohraničena na začátku a na konci stavebního chodníku ve správě BKOM, jejichž úprava pro pokračování slepečky vodicími linkami ne součástí projektu - je za hranici prací. Je doporučeno navázání nově vytvořené slepečky linky na vodicí prvky ve stávajícím chodníku, např. v rámci navazující akce.
- 15) Naše koordinace projektu rekonstrukce STL plynovodu s novou přípojkou kanalizace a novým kanalizačním vedením - kanalizační přípojka - nové kanalizační vedení doporučeno kvůli výskovému osazení provádět před pokládání STL plynovodu. Předpokládá dle realizace STL plynovodu je do září 2021.
- 16) V západním rohu parku se nachází dva pokopy od společnosti Teplýrna Brno a.s.. Z důvodu snížení terénu a změny povrchu z trávníku na mlat, je potřeba snížit stavbu skruze cca o 15 cm na úroveň nového terénu. Toto snížení si teplýrna provedou samy. Výrobny zhotovitel musí nejpozději 14 dní před požadovaným snížením kontaktovat projektanta, přičemž si musí být jasně uvedeno, že snížení terénu bude provedeno v rámci stavby.
- 17) V místě vedení stavebního díla musí být provedena technologie provádění (dle domluvy se správcem sítě), především, jedná-li se o demolice a provádění výměny podložky povrchu 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 IO 102 Vegetační úpravy a D.1.4.6 A IO 103 Ochrana stromů na staveb!
- 19) Projekt je nadřazen rozpočtu.
- 20) Před zahájením stavebních prací je nutno oznámit stavebnímu úřadu, dražnímu úřadu a vodoprávnímu úřadu termín zahájení stavby, názvy a sídlo stavebního podnikatele, který stavbu provádí.
- 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 vlastnicku a správcu stavbou dotčených inženýrských sítí nebo jejich ochranných pásem. Tyto podmínky se týkají ochrany, ochrany a kontroly jejich zařízení, uvedených ve vyjádření společenosti.
- 25) Před zahájením stavby projektant se seznámí s právními předpisy, podmínkami a povoleními zařízení navrhovaným postup prací, vyžádá její vytvoření inženýrských sítí. Informuje je o povolení a podmínkách stavby. Odkrytí zařízení, u kterých je nutno jejich vlastnický či správce. Obnovení zařízení musí být zajištěno před pokračováním. Při provedení nároku musí být přizván odborný pracovník k provedení kontroly neporušenosti dotčené inženýrské sítě. Výsledek zapišete do stavebního deníku.
- 26) Stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu. Po dokončení stavby a splnění podmínek kolaudačního požadavku stavebník v souladu se zákonem o vydání kolaudačního souhlasu na předepsaném formuláři.
- 27) Dopravní řešení akce (převrácení trasy, tonáž vozidel apod.) včetně ústí předchozího dopravního značení bude předem projednáno s příslušnými silničními správci úřadem a správcem komunikace tj. Brněnské komunikace a.s., Renesátní třída 1a, Brno.
- 28) Při provádění stavby bude dodržena ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Stavebník předá na Odbor informatiky Magistrátu města Brna zprávu o provedení stavby.
- 29) Změny jsou v náležitosti provedeny. Městských standardů pro vodovodní síť, Městských standardů pro kanalizační zařízení a v nich uvedené normy a Městských standardů 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 dodavatelem a výrobní dokumentaci.
- 33) Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- 34) Výrobní dílenská dokumentace musí být v souladu s dodatečným předstihem před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
- 35) Dle přílohy 1 je nutno předložit k kontrolám a dokumentaci, která bude předkládána, včetně podpisů a razítek, a to v souladu s přílohou 1.

Tento dokument požívá ochrany dle zákona 121/2000 Sb. (Autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora a firmy. Consequence forms s.r.o. Tento výkres nesmí být - vyjma zjevného účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nesmí být reprodukován, kopírován, šířen nebo dodáván klientu a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě. Tento výkres nelze považovat za realizaci, dienskou či výrobní dokumentaci. Realizační dokumenty, specifikaci, detailu a statických posouzení nosných 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.

<b>PROJEKT</b>		<b>INVESTOR</b>		<b>ARCHITEKT</b>	
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 Brno: 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 Šípulová			PARÉ	
STUPEŇ DOKUMENTACE	DÚR				
ČÁST DOKUMENTACE	Detaily				
NÁZEV VÝKRESU	Detail P08 Stávající strom v mlatu				
				ČÍSLO VÝKRESU	D. 1.1.A.5.2.1