



M.1 Polopropustné pochozí povrchy z jemného kameniva

pozn. nutno dodržet technologii popsanou v samostatném dokumentu "Specifikace mlatové plochy" - součástí dokumentace

40 mm	mlátová krytová vrstva, světlové okrová barva; fr: 4-8, světlové okrové barvy, ve spádu miním. 2.5%, požadována malta zhuštěnolá podle ČSN 73 1006: není stanovena konkrétní hodnota; více viz "Specifikace mlátové plachty"; výběr kamene provede architekt na základě předložených vzorků
60 mm	mlátová mezivrstva (dynamická vrstva), světlové okrová barva; fr: 8-16 podle čl. 6 ČSN 73 6126-1 a ČSN EN 13285 kategorie G ₄ podle ČSN EN 933-1, požadována malta zhuštěnolá podle ČSN 73 1006: D > 97 %; více viz "Specifikace mlátové plachty"; výběr kamene provede architekt na základě předložených vzorků
150 mm	mlátová nosná vrstva - štěrky fr: 16-32 podle čl. 6 ČSN 73 6126-1 a ČSN EN 13285 příslušná kategorie podle ČSN EN 933-1, požadována malta zhuštěnolá podle ČSN 73 1006: D > 97 %; před prováděním na stavbu nutno provést hnutí pokusů na několika místech budoucí zpevněná plocha, který potvrdí předpoklad o vlastnostech zeminy použitý v návrhu vrstva a hnutí, hnutí pokusy jsou součástí dodavky; více viz "Specifikace mlátové plachty"
-	objekt hospodáření se dešťovou vodou - viz samostatná část dokumentace D.1.4.1.A Hospodáření se dešťovými vodami

obruba: Obručik z ocelové pásyvosy strojné skružené (nutná ďalšia ocelová dokumentace dodavatele). - cortenový povrch pásyvosy, dodávka vlnitén kotvení a betonových patek (betonové patky s ocelovými trny délký 700 mm, prům. 20 mm a 1000 mm) z betonu C 16/20nXF1, horní hrana pásyvosy v rovině zpevnéné plochy, odtok srážkové vody přes obrubník do vegetační plochy; v místě stavěbních kofení respektovat maximálné jejich průběh - uzpůsobit provedení obrubníku kofením - bude řešeno dle situace na stávajících, 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 mlátové plochy" - součástí dokumentace

40 mm mlátová krytová vrstva, světlé okrasy, barv: fr-0-8; přičemž požadovaný podl. jmnornostní slozky D < 0,063 mm od 8 do 12 %, svétlo
mlátová kryta, ve spádú min. 2,5%; požadována hrubá zútnutí podle ČSN 72 1006; není stanovena konkrétní hodnota; více viz
Specifické mlátové plochy"; výběr kamene provede architekt na základě předložených vzorků

60 mm - mlátová nosná vrstva - štěrôk, SdA, fr-0-32GE podle čl. 6 ČSN 73 6126-1 a ČSN EN 12895 kategorie G_s, podle ČSN EN 933-1,
přičemž požadovaný podl. jmnornostní slozky D < 0,063 mm od 7 %; požadována hrubá zútnutí podle ČSN 72 1006;
D ≥ 97 %; více viz "Specifické mlátové plochy"; výběr kamene provede architekt na základě předložených vzorků

150 mm mlátová nosná vrstva - štěrôk, SdA, fr-0-32GE podle čl. 6 ČSN 73 6126-1 a ČSN EN 12895 kategorie G_s, podle ČSN EN 933-1,
přičemž požadovaný podl. jmnornostní slozky D < 0,063 mm od 7 %; požadována hrubá zútnutí podle ČSN 72 1006; D ≥ 97 %; před
podáním na hutnost a hrubost zútnutí se musí provést zkouška ovlivnění vlastností kameny, které budou použity, vzhledem k
vlastnostech zeminy použitý v návrhu vrstva a hutnutí, hutnici pokusy jsou součástí dodávky; více viz "Specifické mlátové plochy"
- srovnání plánu ve spádú - rostlin/zemina/náspý/zápy vytyčené zeminy pododníci, odhumosován, bez stavebního odpadu, s kamery
do frakce 32 mm; E_{sd} ≥ 30 MPa, zútnutí podléhá na min. 97% PS (proctor standard), povrch ve spádú 2 %

obruba: obrubník z ocelové pásyvosy strojně skružené (nutná dílenská dokumentace dodavatele) - ctenový povrch pásyvosy, dodávka včetně kotvení a betonových patk (betonové patky s ctenovým trym délký 700 mm, prům. 20 mm a 1000 mm) z betonu C 16/20nXF1, horní hrana pásyvosy v rovině zpevněné plochy, odtok srážkové vody přes obrubník do vegetační plochy; v místě stávajících kofení respektovat maximálně jejich průběh - způsobit provedení obrubníku kofenům - bude řešeno dle situace na stavbě, odsouhlaseno zahradním architektem

M.3 Polopropustné pochozí povrchy z jemného kameniva pod korunami stromů

pozn. mlat v kořenové zóně stávajících stromů, se zohledněním podpovrchových kořenů
nutno dodržet technologii popsanou v samostatném dokumentu "Specifikace mlatové plochy" - součástí dokumentace

40 mm	mlátová krytová vrstva, silné ořezávací křes: 0-8, přičemž požadovaný podíl jemnozemné složky D < 0,063 mm od 8 do 12 %, světlé okružní křes, ve spádú míru 2,5 %, požadována míra zhuštnutí podle ČSN 72 10006: není stanovena kritická hodnota - bude koordinováno s požadavky zahraničního architektá - viz 1.4.4.4. Vegetační úroveň - valcování max. 30 MPa; více viz "Specifikace mlátové plochy"; výběr kamene provede architekt na základě předložených vzorků
60 mm	mlátová nezvrtá (dynamická vrstva), světlé okružá křes; 0-16 podle čl. 6 ČSN 73 6126-1 a ČSN EN 13285 kategorie G ₆ podle ČSN EN 933-1, přičemž požadovaný podíl jemnozemné složky D < 0,063 mm od 7 %; ve spádú míru 2,5 %, požadována míra zhuštnutí bude koordinována s požadavky zahraničního architektá - viz 1.4.4.4. Vegetační úroveň - valcování max. 30 MPa; více viz "Specifikace mlátové plochy"; výběr kamene provede architekt na základě předložených vzorků

0-150mm mlátová nosná vrstva - štěrkok - prospat měkký kožený strom, ŠDA; fr. 4-32GE podle čl. 6 ČSN 73 6126-1 a ČSN EN 13285
kategorie G₆ podle ČSN EN 933-1, požadaváná mrtvá hutnění není stanovena - bude koordinována s požadavky zahraničního
architekta - viz D.1.4.4. Vegetační úpravy : před prováděním na stavbě nutno provést hutnění pokusů na několika místech budou
provedené pokusy na vybraných místech, aby bylo možné zjistit, jakou zátěží zeminu pokusů v návrhu vrstva a hutnění, hutnění pokusy jsou součástí
dodávky; více viz "Specifikace mlátové pláště"
srovnání pláň ve spádu - rostlá zemina/náspý/záspád vytláčené zeminou podmiroči, odhucovací, bez stavebního odpadu, s kameny do
frakce 32 mm; požadaváná mrtvá hutnění podle ČSN 72 1006; není stanovena konkrétní hodnota - jen jmenové zvalcování v místech,
kde nejsou kořeny - bude koordinováno s požadavky zahraničního architekta - viz D.1.4.4. Vegetační úpravy, na stavbě bude
provedena mlátová nosná vrstva, která bude vytláčená zeminou podmiroči, odhucovací, bez stavebního odpadu, s kameny do frakce 32 mm
a při realizaci mlátové pláště v kofenových zónách stávajících stromů

objekt: obruba: obrubník z ocelové pásovy strojné skružené (nutná dílenská dokumentace dodavatele) - cortenový povrch pásovin, dodávka včetně kotvení a betonových patek (betonové patky s ocelovými tyči délky 700 mm, prům. 20 mm a 1000 mm) z betonu C 16/20nXF1, horní hrana pásovin v rovině zpevněné plochy, odtok srážkové vody přes obrubník do vegetační plochy, v místě stávajících kofení respektovat maximálně jejich průběh - způsobit provedení obrubníku kofenům - bude řešeno dle situace na stavbě, odsouhlaseno zahradním architektem

M.4 Polopropustné pochozí povrchy z jemného kameniva pod korunami stromů, v místě provedení pěstebních opatření v kořenových zónách

pozn. mlat v kořenové zóně stávajících stromů, se zohledněním podpovrchových kořenů
nutno dodržet technologii popsanou v samostatném dokumentu "Specifikace mlatové plochy" - součástí dokumentace

40 mm mlátová krytová vrstva, světlé okrová barva; fr. 0-8, přičemž požadovaný podíl jemnozrnné složky $D < 0,063 \text{ mm}$ od 8 do 12 %, světlé okrové barvy, ve spádu minim 2,5 %, požadovaná míra ztuhnutí podle ČSN 72 1006: není stanovena konkrétní hodnota - bude koordinováno s požadavky zahraničního architekta - viz D.1.4.4.A. Vegetační úpravy - válcování max. 30 MPa; více viz "Specifikace mlátové plochy"; užití kamene provede architekt na základě předložené výkresy.

0-100mm mlatová mezivrstva (dynamická vrstva), světlé okrová barva - prosypání mezi stávajícími kofeňy; fr. 0-16 podle čl. 6 ČSN 73 6126-1 a ČSN EN 13285 kategorie G_A podle ČSN EN 933-1, přičemž požadovaný podíl jemnozrnné složky D < 0,063 mm do 7 %; ve spádu minim 2,5 %, požadovaná míra zhrutnění bude koordínována s požadavky zahraničního architekta - viz D.1.4.4.A Vegetační úpravy - válčování max. 30 MPa: více viz "Specifikace mlatové plochy"; výběr kamene provede architekt na základě předložených vzorků

střevníka planý ve spadu - ústla zeminná masivní prázdná vyčištěná zeminný podzemní, důlníhozdovare, bez stavbovního odpadu, s kámení
do frakce 32 mm; požadována míra zhuštění podle ČSN 72 1006: není stanovena konkrétní hodnota - jen jmenňá vzdálost v místech,
kde nejsou kořeny - bude koordinováno s požadavky zahradního architekta - viz D.1.4.4.A Vegetační úpravy, na stavbě bude
odsouhlasena technologie provádění zahradním architektem; nutná přítomnost zahradního architekta / dendrologa při zemních
pracích a při realizaci mlátové plochy v kofenových zónách stávajících stromů

M.5 Polopropustné pochozí povrchy z jemného kameniva okolo kmenů stromů

mlat v bezprostřední blízkosti kmene – s předpokladem minimálního provozu
při provádění nutno dodržet technologii popsanou v samostatném dokumentu "Specifikace mlatové plochy" - součástí dokumentace

40-70 mm, mlátová krytová vrstva, světlé okrové barvy; fr. 16-32, světlé okrové barvy, ve spádu minim 2,5 %, požadovaná míra zhuštění 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 hutnění podklad ve spádu - odhumování, srovnání pláň na rostlém terénu s částečně obnaženými kofem; hutnění statky, lokálně - viz D.1.4.4.A Vegetační úpravy, na stavbě bude odsouhlasena technologie provádění zahradních akcí;

M.6 Polopropustné pochozí povrchy z jemného kameniva u lavice centrální plochy

mlat v blízkosti centrální plochy v místech, kde dešťová voda stéká na terén

250 mm mlatová vrstva, světlé okrová barva; fr. 4-16, požadovaná míra zhutnění podle ČSN 72 1006: není stanovena konkrétní hodnota -
ruční rozprostření štěrku; více viz "Specifikace mlatové plochy"; výběr kamene provede architekt na základě předložených vzorků
- srovnání hutňení podklad ve směru - odhumsování, srovnání pláň na rostlém terénu; zhutnit

ID povrchu	Název plochy	Plocha (m2)
M.1	Pochozí plocha z jemného kameniva	37,9
M.2	Pochozí plocha z jemného kameniva mimo koruny stromů	2 814,0
M.3	Pochozí plocha z jemného kameniva pod korunami stromů	1 187,9
M.4	Polopropustné pochozí povrchy z jemného kameniva pod korunami stromů, v místě provedení péstebních opatření v kořenových zónách	865,2
M.5	Pochozí polopropustná plocha u kmenů stromů	114,3
M.6	Polopropustné pochozí povrchy z jemného kameniva u lavice centrální plochy	6,6
		5 025,9 m²

LEGENDA POVRCHŮ - NÁVRH

Měkké povrchy:

M.1	Polopropustné pochozí povrchy z jemného kameniva nad objekty HDV	M.4	Polopropustné pochozí povrchy z jemného kameniva pod korunami stromů, v místě provedení péstebních opatření v kofenových zónách
M.2	Polopropustné pochozí povrchy z jemného kameniva mimo koruny stromů	M.5	Polopropustné pochozí povrchy z jemného kameniva okolo kmenů stromů
M.3	Polopropustné pochozí povrchy z jemného kameniva pod korunami stromů	M.6	Polopropustné pochozí povrchy z jemného kameniva u lavice centrální plochy

POZNÁMKY

- 1) Během stavby budou dodržovány písemny bezpečnostní a ochranné zkrácení prací, v průběhu stavby bude veden stavební deník. Jedna kopie stavebního deníku předá autoru návrhu stavby.
- 2) Před zahájením změn prací dodavatel zajistí vyčištění silniční technické infrastruktury.
- 3) Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozsah skutečného provedení stavby pro každý zvlášť výhled.
- 4) Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentace dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavatelství – výrobní dokumentace včetně doplnění řešení detailů. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací a nechat odsouhlasit autoru návrhu. Dodavatel je povinen předložit dokumentaci, která souhlasí se stavbou, kterou má být dodána pro případ, že by došlo k rozdílu mezi projektem a skutečným provedením stavby.
- 5) Pro účely organizace vzorkování dodavatel před zahájením dodávky zpracuje a odsouhlasí s autory časový harmonogram předkládání dodavatelské dokumentace výroby, certifikáty, technické listy a prototypy budou před zahájením výroby předkládaný autorům návrhů k odsouhlasení před objednávkou produktu dle časového harmonogramu.
- 6) Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stěrkování kování, připomínkové, kompletní a začíťovací práce, dokompletování a provozních a technologických soustav instalací včetně potřebných přípojovacích vedení, dokončení detailů návaznosti uzlových částí stavby.
- 7) Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučení.
- 8) Dodavatel je zodpovědný za kvalitu výrobků a surovin a potvrdí povinnost (1) jakostní požadavky dle požadavků projektu Požární bezpečnostní dokumentace, stavební část, stavebního povinnosti. Zejména se jedná o řešení materiálu v požadované řadě reakce na ohně, idn šíření plamene a koordinaci s kompletními prvky elektrifikace.
- 9) Vzhledem k odsouhlasení provozních a technologických soustav instalací a jejich provozní zkoušky a výstupní revizi jsou součástí dodávky stavby a musí poskytnout oprávněnou osobu, pověřenou generálním dodavatelem stavby. Během provedení stavby bude montážní deník. Pro provedení provozních zkoušek je vyžadována revize práva eventuelně protokol.
- 10) Dodáváné skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický záznam od investora vzta a průběh výroby.
- 11) Dodáváné skryté rozvody a instalace budou před zakrytím protokolárně převzaty mistrem příslušné profese.
- 12) By proveden Hydrogeologický a inženýrsko-geologický průzkum pro potřeby zpracování projektové dokumentace. Na místě hydrogeologický a povornat nálež s výše uvedenou soukrou se výtvarně již skutečnostem od náleží se nejbližší soustě, bude nutná vytvořit dodavatelství. Připadné hydrogeologický posudek pro danou síť.
- 13) Tento posudek je v režii dodavatele stavby.
- 14) Nacenení stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (odstranu, montáž, zhotovení provádění, výroby a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zemin, sutě, odpadu, likvidační odpady, závěrečný uklid, zařízení, oplocení a ochranná stavení, zkušební spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudaci stavby).
- 15) Navržená slepecká vozítko liže je ohraničena na začátku a na konci stávajícími chodníky ve správk BMO, jejichž úprava pro pokračování slepeckých vozítek liže součástí projektu – je za hranici prací. Je doporučeno navázání nově vytvořené slepecké liže na vozítko proved v stávajícím chodníku, např. v rámci navazující akce.
- 16) Na místě uved stávajících silni je nutná zprůvodnění a technologie provádění (dle domluvy se správce silni), především, jedná-li se o demolic a provádění výměny podlaží povrchu zpevněných ploch, kde je nutné hutnění.
- 17) Veškeré práce v ochranném pásmu stávajících mostů (především památných mostů) budou prováděny dle samostatných částí projektu D.1.4.A.4.10.02 Voge úpravy a D.1.4.A.6.1.10.03 Ochrana stromů na stavbě!
- 18) Práce je nadřazen rozvodu.
- 19) Před zahájením stavebních prací je nutno oznámit stavebnímu úřadu, drážnímu úřadu a vodorápnému úřadu termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
- 20) Během stavby bude dodržován vstup na viditelném místě u vstupu na stavenišť šítek pozemní stavby "STAVBA POVOLENA" a ponechá je tam do dokončení stavby.
- 21) Během stavby bude dodržován vstup pro požární, sanitu a pohotovostní vozidla. Podzemní stavby dodavatel nesmí být zastavovány materiálem, bude zabezpečena možnost plynulého odvozu odpadků.
- 22) Po celou dobu provádění výkopových prací musí být zajištěna bezpečnost chodců.
- 23) Během stavby dodavatel došleňého oprávk a budou dodrženy podmínky vstupu a správců stavby došleňých inženýrských silí nebo jejich ochranných pásmů vytyčených se vytyčení, ochrany a kontroly jejich zařízení, uvedených ve vyjádření společnosti.
- 24) Před zahájením prací projedne se všemi správci podzemních a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyžaduje si vytyčení inženýrských silí, informuje, předpověď bude zahájení prací. Odkrytější zařízení, uveďte o tom jejich vlastnosti dle správc. Obnovené zařízení musí být zajištěno před poskožením.
- 25) Stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu. Po dokončení stavby a splnění podmínek rozhodnutí požárního zajištění stavební v souladu se zákonem o vykolaudačním souhlasu na předepsaném formuláři.
- 26) Zdraví bezpečnost (příprava práva název vozidel apod.) včetně účtů předchozího dopravního značek bude předem projednáno s příslušným silničním správcem a správce komunikace tj. Brněnské komunikace a.s., Reneska té díla, B.m.
- 27) Při provádění stavby bude dodržena ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání silí technického vybavení. Stavebník předá na Odbor informací Magistrátu města záměření skutečného provedení stavby.
- 28) Při práci je nutná dodržení stavení Městských standardů pro vodovodní síť, Městských standardů pro kanalizační zařízení a v nich uvedené normy a Městské standardy pro veřejné osvětlení města B.m.
- 29) Veškerá výšková rozhraní budou provedena tak, že výškový rozdíl mezi ním nepřesáhne 500 mm.
- 30) Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby.
- 31) Dokumentace nenahrazuje dodavatelství a výrobní dokumentaci.
- 32) Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- 33) Výrobní dílenské dokumentace musí být vyzá v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
- 34) Závazná je náčrtová dokumentace budou účtovány dodavatel dílenské dokumentace. Je nutné počítat na konzultace a konzultace z výzámku projektu v centru města.

teno dokumente požíva ochrány dieťa 12120000 \$S. (Autorský zákon). Originál toho výkresu a náhľad fesení na mien zobrazení je majetkom autora a firmy. Tento výkres nie je s. Tento výkres nesmí byť - vým. jejmezhodno účelu, po nájz by potizen - používaní a žádným spôsobom nespekulujúcim ustanovení Autorského zákona. Jeho obsahom delia a hlavného architekta (autora) poskytnúť treš osobí. Tento výkres nelze používať za realizácií, dienskou k výrobni dokumentu. Realizácií dokumentu nie je, špecifikáci, detailu a statických posouzení nosných konstrukcií zpracuje dodavatel stavby a předloží autorskému doзору k odsouhlasení. Veškeré rozměry nůů před počepím prací ověřit a zaměřit na stavbě! Veškeré materiály, povrchové úpravy, profily a všechny detaily budou předloženy a odsouhlaseny autorským doзором na základě vzorů předložených dodavatelem.

PROJEKT PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ		INVESTOR ÚMČ Brno-střed Dominikánská 2 601 69, Brno IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785		ARCHITEKT 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. +420 530 346 204	
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 1:500			
ČÁST DOKUMENTACE SO 04 Polopropustné pochozí povrchy z jemného kameniva					
NÁZEV VÝKRESU		ČÍSLO VÝKRESU			
Situční schéma		D.1.1.A.5.1			