

0,000 = 241,400 m n. m. B.p.v.

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt M2AU

HIP Ing. Marek Vrba

kontroloval Ing. Martin Jeřábek

stavebník Invenční odbor MMB, Kounicova 47a, Brno

místo stavby ul. Kounicova

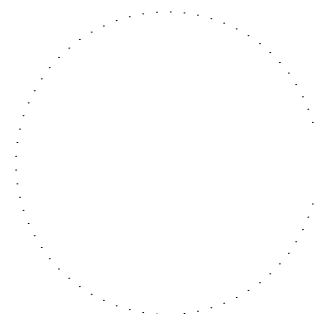
projektant části

vypracoval Ing. arch. Sylva Kočnarová

kreslil Ing. arch. Sylva Kočnarová

zodp. projektant Ing. Marek Vrba

pare číslo



dokument A-21-1165

datum 04/2022

formát 3 A4

stupeň ÚS

revize 00

měřítko -

název stavby

objekt

část

VEŘEJNÉ PROSTRANSTVÍ KOUNICOVA / ŠUMAVSKÁ

IO 200 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

název dokumentu

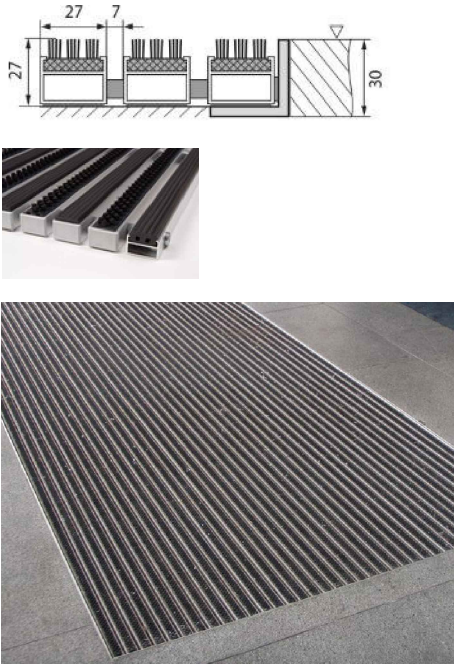
SPECIFIKACE SKLADEB ZPEVNĚNÝCH PLOCH

číslo přílohy



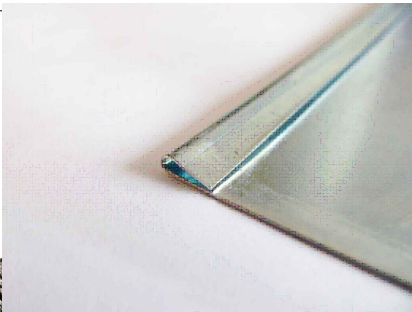
106

POZNÁMKY

- PŘI REALIZACI A NÁVRHU JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU – ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY, NORMY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ. KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ. VÝROBKY NEMOHOU BÝT REALIZOVÁNY DO DOBY ODSOUHLASENÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- VÁHOVÉ ÚDAJE JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ JSOU ORIENTAČNÍ
- NA PŘÁNÍ ARCHITEKTA NEBO AUTORSKÉHO DOZORU BUDOU POHLEDOVÉ PRVKY VZORKOVÁNY
- V PŘÍPADĚ JAKÝKOLIV ZMĚN NEBO ÚPRAV NA VÝROBCÍCH MUSÍ BÝT UPOZORNĚN AUTORSKÝ A TECHNICKÝ DOZOR
- PŘI PŘERUŠENÍ POKLÁDKY NUTNO ZAJISTIT VHODNÝM ZPŮSOBEM POSLEDNÍ ŠÁR V CELÉ JEHO DÉLCE PROTI POSUNU A VZNIKU ŠIRŠÍ SPÁRY
- VŠECHNY DLAŽBY BUDOU V PLOŠE KLADENY S MINIMÁLNÍ SPÁROU, U ZATRAVNOVACÍ DLAŽBY BUDE SPÁRA VYMEZENA PŘÍMO DLAŽBOU (DISTANČNÍKY). DO SPÁRY BUDE VSYPÁN DROBNÝ KAMÍNEK.
- OHRANIČENÍ DLAŽBY A SUBSTRÁTU PRO VÝSEV A OSAZENÍ STROMŮ ŘEŠÍ ŽELEZNÁ PÁSOVINA V.140MM Ø2,5M VSAZENÁ DO ÚROVNĚ DLAŽBY

<p>p1</p>	<p>BETONOVÁ DLAŽBA OSTROHRANNÁ NATIVO ŠEDÁ, kladení na půlvazbu</p> <p>MATERIÁL: Betonová vibrolisovaná dlažba s přírodním povrchem v přírodní šedé barvě (jednobarevná). Vysoká hodnota nášlapné vrstvy.</p> <p>ROZMĚR: 240 x 160 x 80 mm</p> <p>Specifikace: Venkovní betonová dlažba pro pokládku do štěrkové vrstvy s ostrými hranami (mikrofazeta). Protiskluzný povrch min.R12. Odolnost proti mrazu a soli, rozměrová přesnost, vysoká pevnost, nášlapná vrstva ze stálobarevné drtě z přírodního kamene</p> <p>SKLADBA – pochozí plochy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - betonová dlažba skládaná šedá tl. 80 mm - lože z kameniva drceného frakce 4–8 mm tl.40mm - štěrkodrt' frakce 0–63 mm tl. 250 mm - netkaná PP geotextilie 300 g/m2 <p>Celkem tl. 370 mm</p>		<p>POČET M²</p> <p>Σ 1721 m²</p>
<p>p2</p>	<p>BETONOVÁ DLAŽBA SE ZATRAVŇOVACÍM DÍLEM NATIVO ŠEDÁ, kladení na půlvazbu</p> <p>MATERIÁL: Betonová vibrolisovaná dlažba s přírodním povrchem v přírodní šedé barvě (jednobarevná). Vysoká hodnota nášlapné vrstvy.</p> <p>ROZMĚR: 300 x 200 x 80 mm (spára 30 mm na delší straně)</p> <p>Specifikace: Venkovní betonová dlažba pro pokládku do štěrkové vrstvy s vymezenou širší spárou pro zatravnění na delší straně. Protiskluzný povrch min.R12. Odolnost proti mrazu a soli, rozměrová přesnost, vysoká pevnost, nášlapná vrstva ze stálobarevné drtě z přírodního kamene. Spára vysypána drobným kamínkem.</p> <p>SKLADBA – parčík:</p> <ul style="list-style-type: none"> - betonová dlažba zatravněvací šedá tl. 80 mm - lože z kameniva drceného frakce 4–8 mm tl.40mm - štěrkodrt' frakce 0–63 mm s výplní tl. 250 mm - netkaná PP geotextilie 300 g/m2 <p>Celkem tl. 370 mm</p>		<p>Σ 313 m²</p>
<p>p3</p>	<p>Venkovní čistící rohož</p> <p>Specifikace: Provedení je z Al profilů, šířky cca 27mm, vzájemně spojených nerezovým lankem a oddělených pryžovými kroužky (snazší manipulace při úklidu). Do Al profilů je v kombinaci vložen jako čistící hmota gumový profil s ozubením a kartáčový profil. Výplně rohože lze po opotřebení vyměnit. Pokládka dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.</p> <p>Rozměry: 2500 x 1500mm</p> <p>Vlastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -hmotnost rohože 16 kg/m² -hloubka rohože 30mm -zatížení do 2,5t <p>Kotvení:</p> <ul style="list-style-type: none"> -hliníkový rám (cca 25/25/3), kotvený šrouby do nosného podkladu. Rohož vložena volně. <p>Upozornění:</p> <ul style="list-style-type: none"> - barevnost a dílenská dokumentace bude odsouhlasena investorem a architektem 		<p>Σ 1</p>

VEŘEJNÝ PROSTOR KOUNICOVA/ŠUMAVSKÁ		IO 200	STRANA 3/4
<div>p4</div>	<p>TRAVNÍ OSEV</p> <p><u>SPECIFIKACE:</u> Substrát pro výsev trávniku s retenčním potenciálem. Také v IO 800</p> <p><u>SKLADBA:</u> A) Horní organicko-minerální substrát (0-40 cm) Ornice středně těžká 15% objemu Kompost (lze částečně nahradit ornici) 17% objemu Písek 0/3 mm 30% objemu Štěrka 3/8 mm 15% objemu Štěrka 8/16 mm 15% objemu Biouhel 8 % objemu</p>		<div>POČET M</div> <div>Σ 205 m²</div>
<div>p5</div>	<p>BETONOVÝ PARKOVÝ OBRUBNÍK</p> <p><u>MATERIÁL:</u> Betonový vibrolisovaný výrobek vyráběn kombinovaným účinkem vibrace a přítlaču, modifikováno ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami</p> <p><u>ROZMĚR:</u> dl. 1000, š.100, v.250 mm</p> <p><u>KOTVENÍ:</u> Obrubníky budou osazeny do betonového lože C12/15 s boční opěrou</p> <p><u>VLASTNOSTI:</u> Vysoká pevnost, mrazuvzdornost a odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek, odolnost vůči ohrusu, odolnost proti smyku/skluzu</p>		<div>Σ 105 m</div>
<div>p6</div>	<p>BETONOVÁ DLAŽBA RELIÉFNÍ - VODÍCÍ LINIE - ŠEDÁ</p> <p><u>MATERIÁL:</u> Betonová dlažba s přírodním povrchem v přírodní šedé barvě (jednobarevná).</p> <p><u>ROZMĚR:</u> 200 x 200 x 80 mm</p> <p><u>Specifikace:</u> dlažba s reliéfním povrchem pro nevidomé a slabozraké k vytvoření signálních a varovných pásů na pochozích plochách, průběžné výstupky o výšce 5 mm s roztečí 5 mm. Údržba pouze zmetáním a používáním chemických rozmrazovacích látek, bez použití mechanizace hmatová úprava splňuje normy ČSN 73 6110 pro projektování místních komunikací a nařízení vlády č. 312/2005 Sb.</p>		<div>Σ 121 m</div>
<div>p7</div>	<p>BETONOVÁ DLAŽBA RELIÉFNÍ - SIGNÁLNÍ PÁS - ČERNÁ</p> <p><u>MATERIÁL:</u> Betonová dlažba s plastickým povrchem s výstupky ve tvaru komolého kužele, který jednoznačně zjištělný hmatově holí i nášlapem. Barva černá (jednobarevná).kontrast s dlažbou okolních zpevněných ploch.</p> <p><u>ROZMĚR:</u> 200 x 100 x 80 mm</p> <p><u>Specifikace:</u> dlažba s reliéfním povrchem pro nevidomé a slabozraké k vytvoření signálních a varovných pásů na pochozích plochách. Údržba pouze zmetáním a používáním chemických rozmrazovacích látek, bez použití mechanizace hmatová úprava splňuje normy ČSN 73 6110 pro projektování místních komunikací a nařízení vlády č. 312/2005 Sb.</p>	 	<div>Σ 27 m²</div>

<div>p8a</div>	<div>BETONOVÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK ABO 100/25/15</div> <div>MATERIÁL: Betonový vibrolisovaný výrobek vyráběn kombinovaným účinkem vibrace a přítlaku, modifikováno ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami</div> <div>ROZMĚR: dl. 1000, š.150, v.250 mm</div> <div>KOTVENÍ: Obrubníky budou osazeny do betonového lože C25/30 XF3 min.tl. 150mm</div> <div>VLASTNOSTI: Vysoká pevnost, mrazuvzdornost a odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek, odolnost vůči obrusu, odolnost proti smyku/skluzu</div>	<div></div>	<div>POČET M</div> <div>Σ 185 m</div>
<div>p8b</div>	<div>BETONOVÝ KRAJNÍK ABK 100/10/25</div> <div>MATERIÁL: Betonová silniční přídlažba povrch hladký bílý</div> <div>ROZMĚR: dl. 1000, š.250, v.100 mm</div> <div>VLASTNOSTI: Vysoká pevnost, mrazuvzdornost a odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek, odolnost vůči obrusu, pojízdný</div>		<div>Σ 125 m</div>
<div>p9</div>	<div>ZEMINA POD STROMY</div> <div>I. Strukturální substrát pro výsadbové jámy:</div> <div>A) Horní organicko-minerální substrát (0-40 cm)</div> <div><div><div>Ornice středně těžká</div><div>15% objemu</div></div><div><div>Kompost (lze částečně nahradit ornici)</div><div>17% objemu</div></div><div><div>Písek 0/3 mm</div><div>30% objemu</div></div><div><div>Štěrk 3/8 mm</div><div>15% objemu</div></div><div><div>Štěrk 8/16 mm</div><div>15% objemu</div></div><div><div>Biouhel</div><div>8 % objemu</div></div></div> <div>Poznámka: štěrk je vhodné alespoň částečně zaměnit za drcený Liapor.</div> <div>VIZ. VÝKRES 103-CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ</div>	<div>B) Spodní minerální substrát (40-100 cm)</div> <div><div><div>Podorničí</div><div>12% objemu</div></div><div><div>Písek 0/3 mm</div><div>30% objemu</div></div><div><div>Štěrk 3/8 mm</div><div>35% objemu</div></div><div><div>Štěrk 8/16 mm</div><div>15% objemu</div></div><div><div>Biouhel</div><div>8 % objemu</div></div></div> <div>ZAVLAŽOVACÍ PRVEK</div> <div><div>- rukávec geo-textílie prům. 20 cm naplněný štěrkem</div><div>- hl.60cm</div><div>- 4x/strom ve zpevněné ploše</div><div>- 2x strom v travnaté ploše a záhonu pop. rostlin</div></div>	<div>Σ 12,6 m²</div>
<div>p10</div>	<div>OCELOVÝ OBRUBNÍK</div> <div>MATERIÁL: galvanicky pokovená ocelová pásovina tl. 0,7mm</div> <div>ROZMĚR: dl. 1000, v.140 mm</div> <div>KOTVENÍ: bez nutnosti kotvení. Spojování jednotlivých prvků pomocí konektorů, snadné ohýbání</div>	<div></div>	<div>Σ 12,6 m</div>