

Obnova historické části Podmokel - Etapa D, ul. Teplická	
<i>stupeň:</i>	DPS
<i>investor:</i>	Statutární město Děčín
<i>generální projektant:</i>	re:architekti - Ing. arch. Jiří Žid
<i>datum:</i>	01/2024, aktualizace 10. 4. 2024 - VŘ
Výpis výrobků a jinde nespecifikovaných materiálů	

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- TENTO DOKUMENT URČUJE TYPY VÝROBKŮ, JE NADŘAZENÝ V RÁMCI PD, JE NEDÍLNOU
- SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE A ZHOTOVITEL JE POVINEN SI JEJ PŘEČÍST A PŘIPOMÍNKOVAT PŘED ZPRACOVÁNÍM NABÍDKY
 - DODAVATEL POSKYTNE KE SCHVÁLENÍ AUTORSKÉMU DOZORU A INVESTOROVÍ VÝBĚR VÝROBKŮ ZDE SPECIFIKOVANÝCH PŘED ZAKOUPENÍM
 - VZORKOVACÍ PROCES JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY
 - MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ DLAŽBY A OBRUB BUDE ODSOUHLASENO NA VZORKU, KTERÝ
 - BUDE OBSAHOVAT NAJEDNOU VŠECHNY PRVKY VČ. PRVKŮ OOSPO V KONEČNÝCH ROZMĚRECH
 - NENÍ-LI UVEDENO JINAK, AD MUSÍ SCHVÁLIT VÝROBEK NA VZORKU PŘED JEHO OBJEDNÁNÍM ČI VÝROBOU
 - NENÍ-LI UVEDENO JINAK, BUDE AD SCHVALOVAT VEŠKEROU DÍLENSKOU DOKUMENTACI POTŘEBNOU PRO REALIZACI DÍLA.
 - POKUD NENÍ STANOVENO JINAK, JSOU VŠECNY POVRCHOVÉ PRVKY (MOBILIÁŘ, DOPRAVNÍ ZNAČENÍ APOD.) UKOTVENY POD DLAŽBOU
 - MÁ SE ZA TO, ŽE NENÍ-LI UVEDENO JINAK, TAK VÝROBEK JE KOMPLEXNÍ VČETNĚ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A VŠEHO, CO JE POTŘEBA K JEHO BEZPROBLÉMOVÉHO UVEDENÍ DO PROVOZU
 - VEŠKERÉ DLAŽBY BUDOU ODVZORKOVÁNY SOUČÁSTÍ DODÁVKY VČETNĚ ZÁSYPU, TO
 - SE TÝKÁ TAKÉ ZÁSYPU OKOLO STROMŮ. ZÁSYD Z DRTÍ OKOLO STROMŮ BUDE CO NEJVÍCE PODOBNÝ MATERIÁLU DLAŽBY.
 - PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ PRVKŮ OOSPO VŮČI DOMŮM BUDE VYTYČENOU STAVBOU NA MÍSTĚ A ODSOUHLASENO AD
 - OSAZENÍ PRVKŮ MOBILÁŘE, VO A DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ BUDE VYZNAČENO PŘED OSAZENÍM A ODSOUHLASENO AD
- PROJEKTANT UPOZORŇUJE, ŽE V PŘÍPADĚ, KDY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO ODKAZY NA OBCHODNÍ FIRMY, NÁZVY NEBO JMÉNA A PŘÍJMENÍ, SPECIFICKÁ OZNAČENÍ ZBOŽÍ A SLUŽEB, KTERÉ PLATÍ PRO URČITOU OSOBU,
- POPŘÍPADĚ JEJÍ ORGANIZAČNÍ SLOŽKU, ODKAZY NA PATENTY A VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, UMOŽŇUJE ZADAVATEL BUDOUCÍMU ZHOTOVITELI, POKUD BY TO VEDLO KE ZVÝHODNĚNÍ NEBO VYLOUČENÍ URČITÝCH DODAVATELŮ NEBO URČITÝCH VÝROBKŮ, POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ
- U VEŠKERÝCH REFERENČNÍCH FOTOGRAFIÍ PLATÍ, ŽE SE JEDNÁ POUZE O PŘÍKLAD A
- JE MOŽNÉ POUŽÍT JAKÝKOLI VÝROBEK SE STEJNÝMI VLASTNOSTMI.B17

Obnova historické části Podmokel - Etapa D, ul. Teplická	
<i>stupeň:</i>	DPS
<i>investor:</i>	Statutární město Děčín
<i>generální projektant:</i>	re:architekti - Ing. arch. Jiří Žid
<i>datum:</i>	01/2024
Výpis výrobků a jinde nespecifikovaných materiálů	
SO 100	

1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
100_01	Dlažba chodníky (mozaika)	pyroxenicko-amfibolický dolerit, tmavě šedý - boky řezané horní a dolní líc štípaný, 60x60x60mm fyzikální vlastnosti dlažby: <i>objemová hmotnost:</i> 2933 kg/m³ (ČSN EN 1936) <i>otevřená pórovitost:</i> 0,18 % obj. (ČSN EN 1936) <i>nasákavost vodou za atmosférického tlaku:</i> 0,06 % hm. (ČSN EN 13755) <i>odolnost proti obrusu:</i> 17,3 mm (metoda širokým kolem, ČSN EN 1341+2) <i>odolnost proti kluzu :</i> 78 (ČSN EN 14231, suchý vzorek) <i>odolnost proti kluzu :</i> 72 (ČSN EN 14231, mokrý vzorek) <i>pevnost v tlaku (EN)</i> 246 Mpa (ČSN EN 1926, suchý vzorek) <i>pevnost v tlaku (EN)</i> 225 Mpa (ČSN EN 1926, zamrazený vzorek) <i>pevnost za ohybu při soustředěném zatížení</i> 27,5 Mpa (ČSN EN 12372, suchý vzorek) <i>pevnost za ohybu při soustředěném zatížení</i> 26 Mpa (ČSN EN 12372, zamrazený vzorek) <u>tržné zatížení v otvoru pro kolík (zkouška může být provedena neakreditovanou metodou)</u> <i>průměrná vzdálenost otvoru pro kolík k ploše</i> 10,6mm (ČSN EN 13364) <i>průměrná maximální vzdálenost středu otvoru k okraji trhliny</i> 39,8mm (ČSN EN 13364) <i>průměrná hodnota zatížení při porušení</i> 5184 N (ČSN EN 13364) Materiál: pyroxenicko-amfibolický dolerit Rozměry: 60 x 60 x 60mm Barva: Nazelenale tmavošedá

1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
100_02a	Dlažba chodníky (sjezdy)	pyroxenicko-amfibolický dolerit, tmavě šedý - boky řezané horní a dolní líc štípaný, 60x60x80mm fyzikální vlastnosti dlažby: objemová hmotnost: 2933 kg/m³ (ČSN EN 1936) otevřená pórovitost: 0,18 % obj. (ČSN EN 1936) nasákavost vodou za atmosférického tlaku: 0,06 % hm. (ČSN EN 13755) odolnost proti obru: 17,3 mm (metoda širokým kolem, ČSN EN 1341+2) odolnost proti kluzu : 78 (ČSN EN 14231, suchý vzorek) odolnost proti kluzu : 72 (ČSN EN 14231, mokřý vzorek) pevnost v tlaku (EN) 246 Mpa (ČSN EN 1926, suchý vzorek) pevnost v tlaku (EN) 225 Mpa (ČSN EN 1926, zamrazený vzorek) pevnost za ohybu při soustředěném zatížení 27,5 Mpa (ČSN EN 12372, suchý vzorek) pevnost za ohybu při soustředěném zatížení 26 Mpa (ČSN EN 12372, zamrazený vzorek) <u>tržné zatížení v otvoru pro kolík (zkouška může být provedena neakreditovanou metodou)</u> průměrná vzdálenost otvoru pro kolík k ploše 10,6mm (ČSN EN 13364) průměrná maximální vzdálenost středu otvoru k okraji trhliny 39,8mm (ČSN EN 13364) průměrná hodnota zatížení při porušení 5184 N (ČSN EN 13364) Materiál: pyroxenicko-amfibolický dolerit Rozměry: 60 x 60 x 80mm Barva: Nazelenale tmavošedá

1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
100_02b	Dlažba chodníky (mozaika - okolí stromů)	pyroxenicko-amfibolický dolerit, tmavě šedý - štípané ze všech stran, rozměry max 60x60x60mm, aby navazovaly spáry štípané a řezané dlažby fyzikální vlastnosti dlažby: objemová hmotnost: 2933 kg/m³ (ČSN EN 1936) otevřená pórovitost: 0,18 % obj. (ČSN EN 1936) nasákavost vodou za atmosférického tlaku: 0,06 % hm. (ČSN EN 13755) odolnost proti obru: 17,3 mm (metoda širokým kolem, ČSN EN 1341+2) odolnost proti kluzu : 78 (ČSN EN 14231, suchý vzorek) odolnost proti kluzu : 72 (ČSN EN 14231, mokřý vzorek) pevnost v tlaku (EN) 246 Mpa (ČSN EN 1926, suchý vzorek) pevnost v tlaku (EN) 225 Mpa (ČSN EN 1926, zamrazený vzorek) pevnost za ohybu při soustředěném zatížení 27,5 Mpa (ČSN EN 12372, suchý vzorek) pevnost za ohybu při soustředěném zatížení 26 Mpa (ČSN EN 12372, zamrazený vzorek) <u>tržné zatížení v otvoru pro kolík (zkouška může být provedena neakreditovanou metodou)</u> průměrná vzdálenost otvoru pro kolík k ploše 10,6mm (ČSN EN 13364) průměrná maximální vzdálenost středu otvoru k okraji trhliny 39,8mm (ČSN EN 13364) průměrná hodnota zatížení při porušení 5184 N (ČSN EN 13364) Materiál: pyroxenicko-amfibolický dolerit Rozměry: 60 x 60 x 60mm Barva: Nazelenale tmavošedá

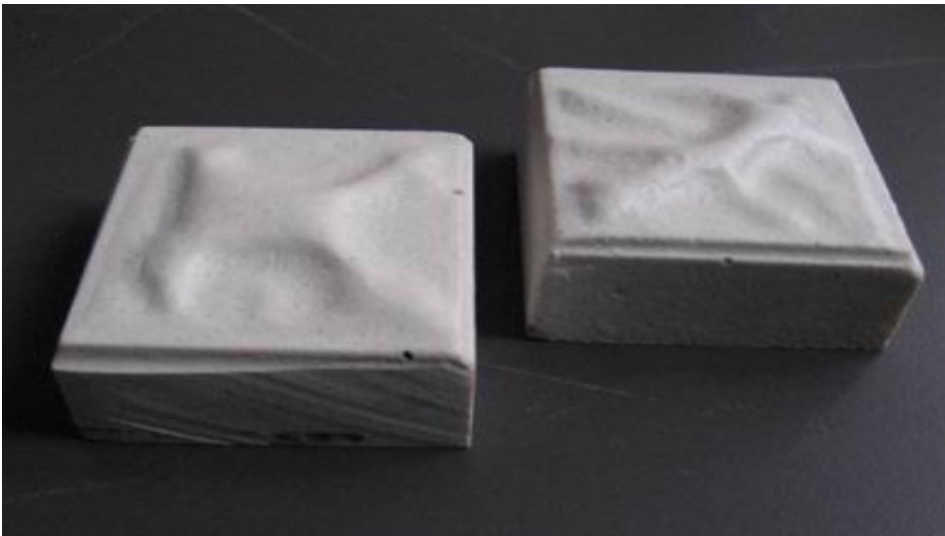
1. Číslo	2. Označení	3. Specifikace
100_03a	Kamenný obrubník	Kamenná obruba. Maximálně podobná stávajícím kusům na místě stavby. Světlá žula (porfyrický biotitický granodiorit), povrch tryskaný, sešikmená hrana, zadní a spodní bok může být štípaný, v rozměrech původních obrub. Kladeno s mezerami 5mm vůči následným obrubám. fyzikální vlastnosti kamene: objemová hmotnost: 2 671 kg/m³ (ČSN EN 1936) otevřená pórovitost: 0,20% obj. (ČSN EN 1936) nasákavost vodou za atmosférického tlaku: 0,08% hm. (ČSN EN 13755) odolnost proti obru: 16,8mm (metoda širokým kolem, ČSN EN 1341+2) odolnost proti kluzu : 83 (ČSN EN 14231, suchý vzorek) odolnost proti kluzu : 74 (ČSN EN 14231, mokřý vzorek) pevnost v tlaku (EN) 219 Mpa (ČSN EN 1926, suchý vzorek) pevnost v tlaku (EN) 200 Mpa (ČSN EN 1926, zamražený vzorek) pevnost za ohybu při soustředěném zatížení 21,5 Mpa (ČSN EN 12372, suchý vzorek) pevnost za ohybu při soustředěném zatížení 20,5 Mpa (ČSN EN 12372, zamražený vzorek) <u>tržné zatížení v otvoru pro kolík (zkouška může být provedena neakreditovanou metodou)</u> průměrná vzdálenost otvoru pro kolík k ploše 10,3mm (ČSN EN 13364) průměrná maximální vzdálenost středu otvoru k okraji trhliny 37,6mm (ČSN EN 13364) průměrná hodnota zatížení při porušení 3878 N (ČSN EN 13364) Materiál: porfyrický biotitický granodiorit Rozměry: 250 x 250 x 1200mm Barva: modravě šedá  Ref. foto: Jedná se o původní obrubu. Nová obruba bude maximálně podobná. Zaoblené hrany v řešeném území budou provedeny ze zaoblených obrubníků dle příslušného poloměru.

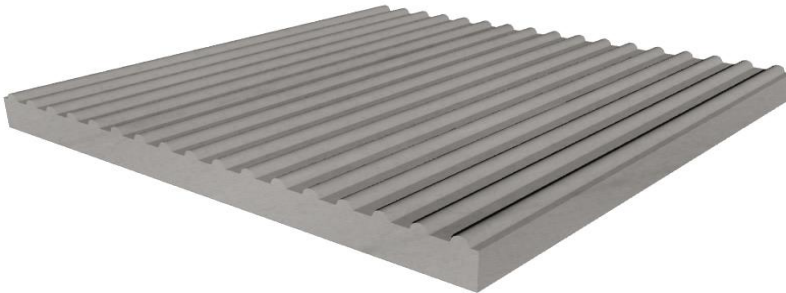
1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
100_03b	Kamenný obrubník	Kamenná obruba. Světlá žula, povrch tryskaný, sešikmená hrana, zadní a spodní bok může být štípaný. Kladeno s mezerami 5mm vůči následným obrubám. fyzikální vlastnosti kamene: <i>objemová hmotnost:</i> 2 671 kg/m³ (ČSN EN 1936) <i>otevřená pórovitost:</i> 0,20% obj. (ČSN EN 1936) <i>nasákavost vodou za atmosférického tlaku:</i> 0,08% hm. (ČSN EN 13755) <i>odolnost proti obrusu:</i> 16,8mm (metoda širokým kolem, ČSN EN 1341+2) <i>odolnost proti kluzu :</i> 83 (ČSN EN 14231, suchý vzorek) <i>odolnost proti kluzu :</i> 74 (ČSN EN 14231, mokrý vzorek) <i>pevnost v tlaku (EN)</i> 219 Mpa (ČSN EN 1926, suchý vzorek) <i>pevnost v tlaku (EN)</i> 200 Mpa (ČSN EN 1926, zamrazený vzorek) <i>pevnost za ohybu při soustředěném zatížení</i> 21,5 Mpa (ČSN EN 12372, suchý vzorek) <i>pevnost za ohybu při soustředěném zatížení</i> 20,5 Mpa (ČSN EN 12372, zamrazený vzorek) <u>tržné zatížení v otvoru pro kolík (zkouška může být provedena neakreditovanou metodou)</u> <i>průměrná vzdálenost otvoru pro kolík k ploše</i> 10,3mm (ČSN EN 13364) <i>průměrná maximální vzdálenost středu otvoru k okraji trhliny</i> 37,6mm (ČSN EN 13364) <i>průměrná hodnota zatížení při porušení</i> 3878 N (ČSN EN 13364) Materiál: porfyrický biotitický granodiorit Rozměry: 120 x 250 x 1200mm Barva: modravě šedá  Ref. foto: Jedná se o původní obrubu. Nová obruba bude maximálně podobná. Zaoblené hrany v řešeném území budou provedeny ze zaoblených obrubníků dle příslušného poloměru.

1. Číslo	2. Označení	3. Specifikace
101_04c	Nástupištní obrubník	Kamenná obruba bez čepu (kasselský obrubník) Profil s náběhem. Světlá žula, povrch tryskaný, sešikmená hrana, zadní a spodní bok může být štipaný. Výškový rozdíl mezi vozovkou a nástupní hranou dle PD. Tvar umožní plynulý přechod do standardní obruby. fyzikální vlastnosti kamene: objemová hmotnost: 2 671 kg/m³ (ČSN EN 1936) otevřená pórovitost: 0,20% obj. (ČSN EN 1936) nasákavost vodou za atmosférického tlaku: 0,08% hm. (ČSN EN 13755) odolnost proti obru: 16,8mm (metoda širokým kolem, ČSN EN 1341+2) odolnost proti kluzu.: 83 (ČSN EN 14231, suchý vzorek) odolnost proti kluzu.: 74 (ČSN EN 14231, mokrý vzorek) pevnost v tlaku (EN) 219 Mpa (ČSN EN 1926, suchý vzorek) pevnost v tlaku (EN) 200 Mpa (ČSN EN 1926, zamražený vzorek) pevnost za ohybu při soustředěném zatížení 21,5 Mpa (ČSN EN 12372, suchý vzorek) pevnost za ohybu při soustředěném zatížení 20,5 Mpa (ČSN EN 12372, zamražený vzorek) <u>tržné zatížení v otvoru pro kolík (zkouška může být provedena neakreditovanou metodou)</u> průměrná vzdálenost otvoru pro kolík k ploše 10,3mm (ČSN EN 13364) průměrná maximální vzdálenost středu otvoru k okraji trhliny 37,6mm (ČSN EN 13364) průměrná hodnota zatížení při porušení 3878 N (ČSN EN 13364)
		Materiál: porfyrický biotický granodiorit Rozměry: přesné rozměry (především výška) dle vykresové části PD Barva: modravě šedá
		 
		
		Ref. foto: Jedná se pouze o příklad a je možné použít jakýkoli výrobek se stejnými vlastnostmi. Pozn: Výrobek splňuje parametry kasselského obrubníku.

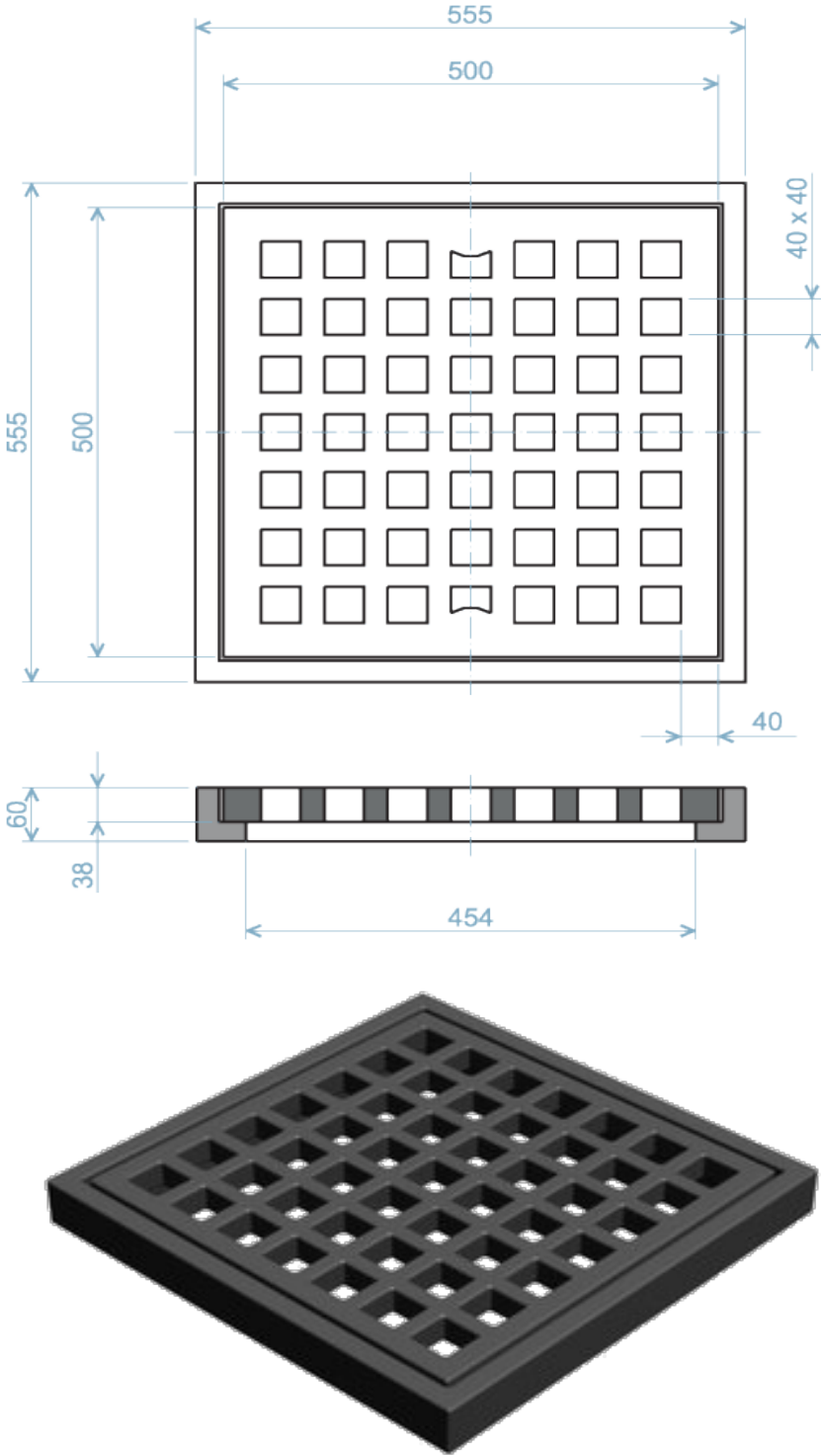
1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
100_04a	Dlažba park. stání	Původní dlažba (recyklát z deponie a z místa stavby) - půdorysné rozměry : 155 x 180, 240, 280mm - hloubka / tloušťka 150mm
		Materiál: dlažební kostky v majetku města (deponie) - recyklát Rozměry: Barva: Pozn: Nutné přerovnat deponii a vybrat vhodné kusy za přítomnosti autorského dozoru a vybrané kusy očistit. Odhadujeme využití cca 235m2 recyklované dlažby z deponie a 1040m2 recyklované dlažby z místa stavby. Toto je referenční množství a bude schváleno po dohodě dodavatele s autorským dozorem stavby. Pokud dojdou zdroje z deponie, doporučujeme doplnit o dl. kostky ze světlé Rožanské (nebo Liberecké) žuly tl. 155 mm a půd. rozměrech 155 x 180 / 240 / 250 nebo liberecké žuly. Bude odzkoušeno a odsouhlaseno AD.

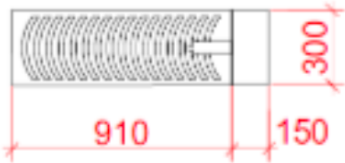
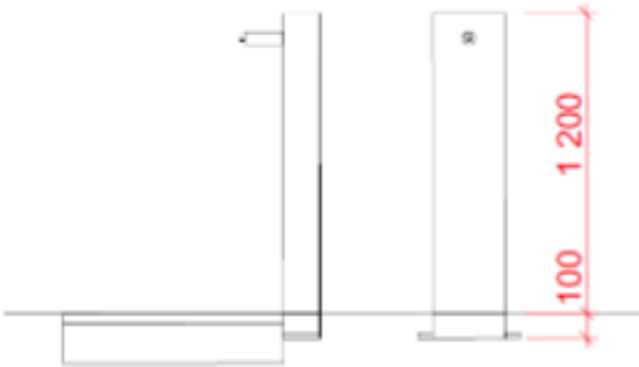
1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
101_05	Hmatové prvky OOSPO - řezaná žula	Lemující kamenný pás: - pyroxenicko-amfibolický dolerit - nazelenale tvavošedá - řezané ze všech stran - rozměr půdorysně 250 x 340mm - tloušťka - 100mm fyzikální vlastnosti nové dlažby: <i>objemová hmotnost:</i> 2933 kg/m³ (ČSN EN 1936) <i>otevřená pórovitost:</i> 0,18 % obj. (ČSN EN 1936) <i>nasákavost vodou za atmosférického tlaku:</i> 0,06 % hm. (ČSN EN 13755) <i>odolnost proti obruš:</i> 17,3 mm (metoda širokým kolem, ČSN EN 1341+2) <i>odolnost proti kluzu :</i> 78 (ČSN EN 14231, suchý vzorek) <i>odolnost proti kluzu :</i> 72 (ČSN EN 14231, mokrý vzorek) <i>pevnost v tlaku (EN)</i> 246 Mpa (ČSN EN 1926, suchý vzorek) <i>pevnost v tlaku (EN)</i> 225 Mpa (ČSN EN 1926, zamražený vzorek) <i>pevnost za ohybu při soustředěném zatížení</i> 27,5 Mpa (ČSN EN 12372, suchý vzorek) <i>pevnost za ohybu při soustředěném zatížení</i> 26 Mpa (ČSN EN 12372, zamražený vzorek) <u>tržné zatížení v otvoru pro kolík (zkouška může být provedena neakreditovanou metodou)</u> <i>průměrná vzdálenost otvoru pro kolík k ološe</i> 10,6mm (ČSN EN 13364) <i>průměrná maximální vzdálenost středu otvoru k okraji trhliny</i> 39,8mm (ČSN EN 13364) <i>průměrná hodnota zatížení při porušení</i> 5184 N (ČSN EN 13364)
		Materiál: pyroxenicko-amfibolický dolerit Rozměry: 250 x 340 x 100 Barva: nazelenale tvavošedá  Pozn.: Při kladení je nejmenší délka min 1,2x násobek šířky. Ref. foto: Jedná se pouze o příklad a je možné použít jakýkoli výrobek se stejnými vlastnostmi.

1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
101_06	Hmatové prvky OOSPO - umělý kámen (v ploše chodníku)	Dlaždice se speciální hmatovou úpravou (reliéfní povrch) pro osoby se zrakovým postižením určené pro signální, varovné a hmatné pásy zřizované v exteriéru. Rozměr půdorysně 60 x 60mm, tloušťka 60mm. Pevnost v tlaku > 80,0 MPa Pevnost v tahu za ohybu > 18,0 MPa Pevnost v tahu > 12,0 MPa Modul pružnosti 15 000 MPa Spec. hmotnost 2 200 – 2 240 kg/m³ Odolnost obrusu podle Böhma cm² / cm² pod 0,15 Součinitel mrazuvzdornosti T150 0,99 – 1,00 Odolnost posypovým solím neomezená Odolnost atmosférickým vlivům neomezená Součinitel teplotní roztažnosti 6,16 . 10⁻⁵ /°C Nasákavost pod 0,05 % Protiskluznost R 11 Materiál: umělý kámen Rozměry: 60 x 60 x 60mm Barva: světle šedá (kontrast s okolní dlažbou)  Ref. foto: <i>Jedná se pouze o příklad a je možné použít jakýkoli výrobek se stejnými vlastnostmi.</i> Pozn: <i>Finální výběr výrobku a barva bude odsouhlasena autorským dozorem. Barva bude světle šedá v takovém odstínu, aby byl zajištěn předepsaný kontrast</i>

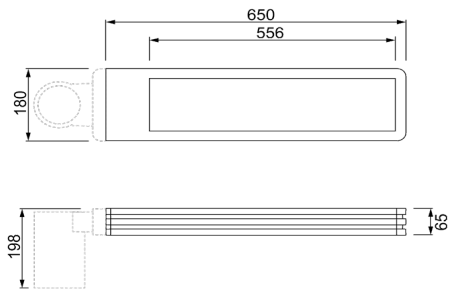
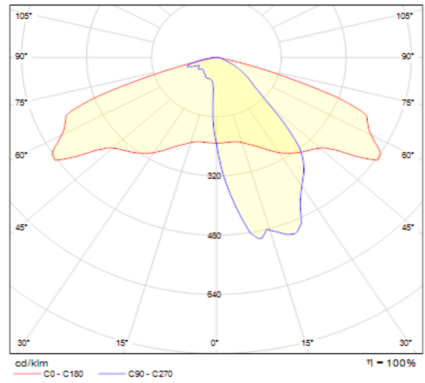
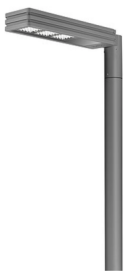
1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
101_07	Hmatové prvky OOSPO - kámen	Vodící drážka z kamene: Polymerbetonová profilovaná deska se speciální hmatovou úpravou (drážky) pro osoby se zrakovým postižením použitelná pro umělé vodící linie v exteriéru. Druh kamene maximálně podobný okolní dlažbě. Prvky se nesmí použít na veřejně přístupných plochách a komunikacích k jinému účelu. Pevnost tlaku > 80,0 MPa Pevnost v tahu za ohybu > 18,0 MPa Pevnost v tahu > 12,0 MPa Modul pružnosti 15 000 MPa Spec. hmotnost 2 200 – 2 240 kg/m³ Odolnost obrusu podle Böhma cm² / cm² pod 0,15 Součinitel mrazuvzdornosti T150 0,99 – 1,00 Odolnost posypovým solím neomezená Odolnost atmosférickým vlivům neomezená Součinitel teplotní roztažnosti 6,16 . 10⁻⁵ /°C Nasákavost pod 0,05 % Protiskluznost R 11 tvar vodící linie: sinusovka s hloubkou drážky 4,5mm rozečď drážek 20-25mm šířka drážky v nášlapné rovině desky 10-12mm Materiál: umělý kámen Rozměry: 400 x 400 x 80mm Barva: světle šedá  Ref. foto: <i>Jedná se pouze o příklad a je možné použít jakýkoli výrobek se stejnými vlastnostmi.</i> Pozn: Finální výběr výrobku a barva bude odsouhlasena autorským dozorem. Barva bude světle šedá v takovém odstínu, aby byl zajištěn předepsaný kontrast.

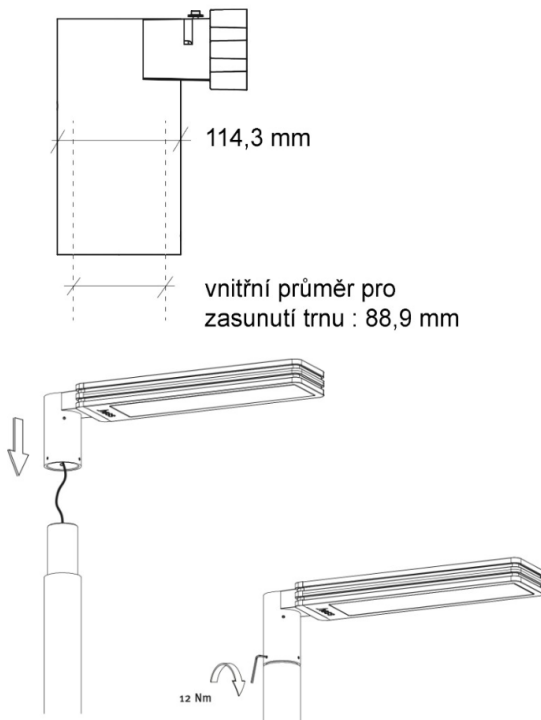
Obnova historické části Podmokel - Etapa D, ul. Teplická	
<i>stupeň:</i>	DPS
<i>investor:</i>	Statutární město Děčín
<i>generální projektant:</i>	re:architekti - Ing. arch. Jiří Žid
<i>datum:</i>	01/2024
Výpis výrobků a jinde nespecifikovaných materiálů	
SO 301	

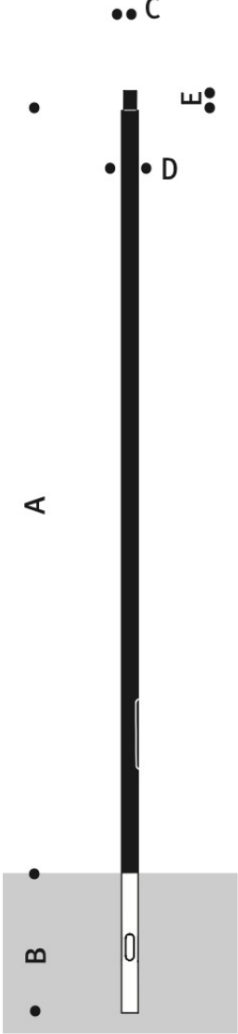
1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
301_01	Kryty vpustí	Litinová mříž jako kryt uliční vpusti. Zatížení DN400, opatřena pantem či jiným mechanismem zabráňujícím odcizení. Půdorysný rozměr 504 x 504mm, výška dle výrobce. Povrchová úprava dle výrobce, barva antracit. Materiál: Litina s povrchovou úpravou Rozměry: 504 x 504mm, výška dle výrobce Barva: antracit RAL 7016  Ref. foto: <i>Jedná se pouze o příklad a je možné použít jakýkoli výrobek se stejnými vlastnostmi.</i> Pozn: <i>Finální výběr výrobku a barva bude odsouhlasena autorským dozorem</i>

1. Číslo	2. Označení	3. Specifikace
301_02	Pítko	Pítko sestávající z výtoku stojanu ve tvaru kvádru, z něhož vystupuje trubka kohoutku se spínacím tlačítkem; voda z něj vytéká vertikálně a odtokového žlabu s mříží. Pítko bude napojeno na vodovodní řád dle PD SO řady 300.
		Materiál: Stojan je svařovaná ocelová konstrukce; kohoutek nerez; žlab ocelová mříž + odtoková vanička z nerez Rozměry: stojan: 300 x 150 x 1200 mm žlab: 300 x 910 x 100 mm kohoutek Ø 50 mm; délka: 160 mm Barva, PÚ: DB 703    Ref. foto: <i>Jedná se pouze o příklad a je možné použít jakýkoli výrobek se stejnými vlastnostmi.</i> Pozn: Finální výběr výrobku a barva bude odsouhlasena autorským dozorem Standardní výrobek vysoké kvality Dodavatel zabezpečí kompletní montáž na připravené přípojky, včetně spuštění a odzkoušení zařízení, proškolení obsluhy.

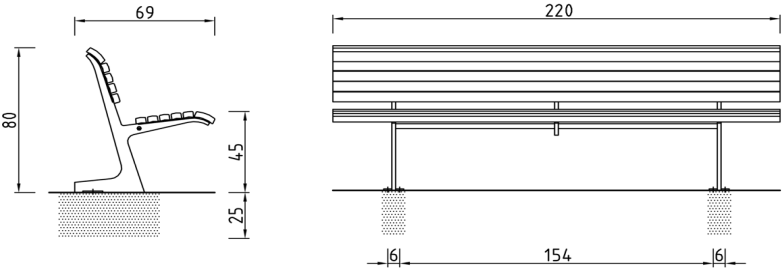
Obnova historické části Podmokol - Etapa D, ul. Teplická	
<i>stupeň:</i>	DPS
<i>investor:</i>	Statutární město Děčín
<i>generální projektant:</i>	re:architekti - Ing. arch. Jiří Žid
<i>datum:</i>	01/2024
Výpis výrobků a jinde nespecifikovaných materiálů	
SO 421.1	

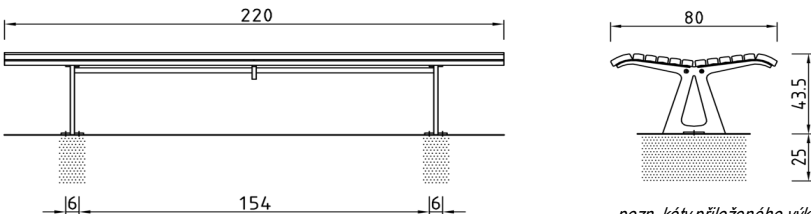
1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
421. 01	Svítidlo	Venkovní LED svítidlo pro osvětlení komunikace, montáž na sloup bez výložníku
		Parametry: Svítidlo veřejného osvětlení, 28 W, 3000 K, IP 65, IK 08, L80B10 100 000 h, 180x650x65 mm, tělo svítidla hliník, tvrzené sklo, DB 703, vyzařovací charakteristika O4 asymetrická široká, pro pěší a cyklostezky Nastaven pozvolný náběh a útlum na 50% mezi 23-5h.
		Schéma těla 
		Vyzařovací charakteristika: 
		Ref. foto: <i>Jedná se pouze o příklad a je možné použít jakýkoli výrobek se stejnými vlastnostmi.</i> 
		Pozn: Finální výběr výrobku a barva bude odsouhlasena autorským dozorem. Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce ani projektant žádnou odpovědnost.

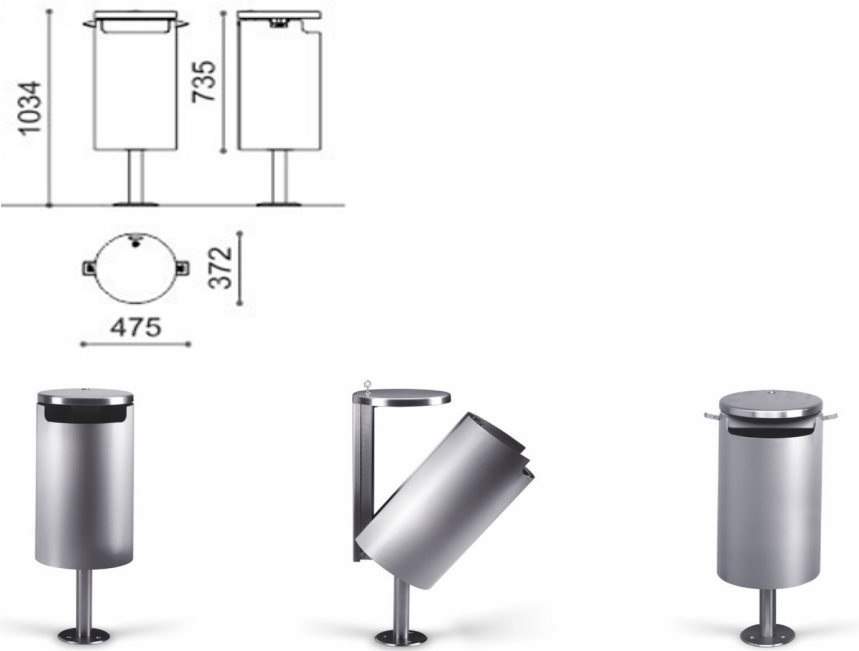
1.Číslo	2.Označení	3.Specifikace
421. 02	Adaptér na stožár	Adaptér na stožár
		Parametry: Adaptér pro uchycení 1 svítidla na stožár, hliník, DB 703
		Schéma:
		
		Ref. foto:
		<i>Jedná se pouze o příklad a je možné použít jakýkoli výrobek se stejnými vlastnostmi.</i> 
		Pozn:
		Finální výběr výrobku a barva bude odsouhlasena autorským dozorem. Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce ani projektant žádnou odpovědnost.

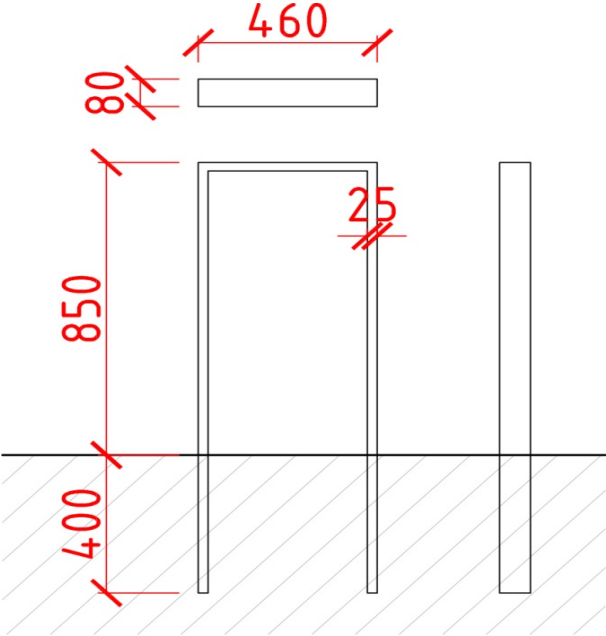
1.Číslo	2.Označení	3.Specifikace	
421. 03	Stožár	Stožár výšky dle PD	
		Parametry:	Válcový / kuželový ocelový bezpaticový osvětlovací sloup do země, s dvířky,včetně elektrovýzbroje, povrchová úprava materiálu proti korozi, žárově zinkování a finální úprava práškovou barvou, DB 703, kotveno dle pokynů výrobce Rozměry: A = dle PD SO 421.1 B = 800 mm (příp. podle pokynů výrobce) C = 82,5 mm D1 = 101,6 mm (horní průměr) D2 = 130 mm (spodní průměr) E = 140 mm Povrchová úprava - dle svítidla, DB 703
		Schéma:	
		Pozn:	Finální výběr výrobku a barva bude odsouhlasena autorským dozorem. Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce ani projektant žádnou odpovědnost.

Obnova historické části Podmokel - Etapa D, ul. Teplická	
<i>stupeň:</i>	DPS
<i>investor:</i>	Statutární město Děčín
<i>generální projektant:</i>	re:architekti - Ing. arch. Jiří Žid
<i>datum:</i>	01/2024
Výpis výrobků a jinde nspecifikovaných materiálů	
SO 700	

1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
701_01	Lavička s opěradlem	Lavička s opěradlem, délka 2,2m. Ocelová stojina dle výkresu, povrchová úprava: práškový lak v jemné struktuře, mat. Stojiny určené pro kotvení do betonového základu dle pokynů výrobce. Dřevěné prvky z jedlového dřeva s červenou lazurou. Materiál: ocel s povrchovou úpravou, jedlové dřevo s povrchovou úpravou Rozměry: 800 x 690 x 2200mm, výška sedáku 450mm Barva: antracit DB 703, červená lazura RAL 3020  <i>pozn. kóty přiloženého výkresu v cm</i>  <i>pozn.: zpracování hrany dřevěné části</i>  Ref. foto: <i>Jedná se pouze o příklad a je možné použít jakýkoli výrobek se stejnými vlastnostmi.</i> Pozn: Finální výběr výrobku a barva (dle dodaného vzorku) bude odsouhlasena autorským dozorem. Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce ani projektant žádnou odpovědnost.

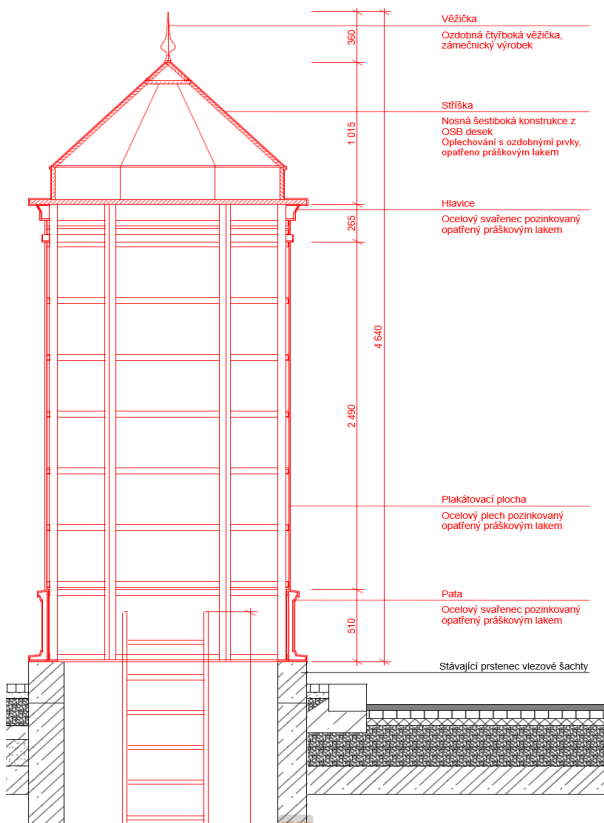
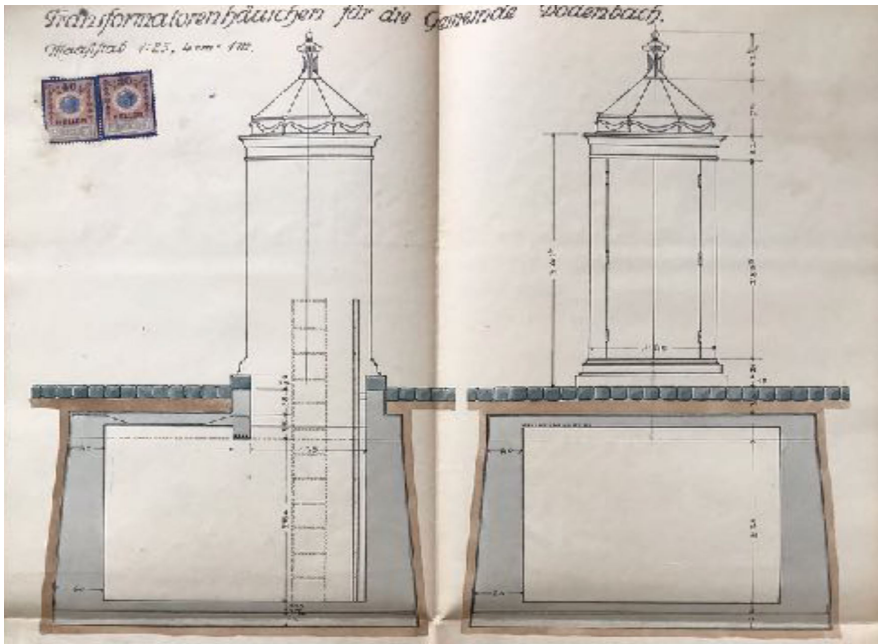
1. Číslo	2. Označení	3. Specifikace
701_02	Lavička bez opěradla	Lavička bez opěradla, délka 2,2m. Ocelová stojina dle výkresu, povrchová úprava: práškový lak v jemné struktuře, mat. Stojiny určené pro kotvení do betonového základu dle pokynů výrobce. Dřevěné prvky z jedlového dřeva s červenou lazurou. Materiál: ocel s povrchovou úpravou, jedlové dřevo s povrchovou úpravou Rozměry: 800 x 435 x 2200mm Barva: antracit DB 703, červená lazura RAL 3020  <i>pozn. kóty přiloženého výkresu v cm</i>  <i>pozn.: příklad výrobku</i>  <i>pozn.: barevné provedení</i>  <i>pozn.: zpracování hrany dřevěné části</i> Ref. foto: Jedná se pouze o příklad a je možné použít jakýkoli výrobek se stejnými vlastnostmi. Pozn: Finální výběr výrobku a barva (dle dodaného vzorku) bude odsouhlasena autorským dozorem. Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce ani projektant žádnou odpovědnost.

1. Číslo	2. Označení	3. Specifikace
701_03	Odpadkový koš	Odpadkový koš se stojanem určený k zabetonování. Včetně 2 popelníků na bocích. Jedná se o celokovový odpadkový koš s vnitřní nádobou na odpad nebo uchycením pro plastový pytel. Objem: 55 l Způsob otevírání koše je vyklopením těla koše. Systém je vybaven uzávěrem na západku, kompletně zasunutým a doplněný o pohyblivé teflonové kotouče pro snížení opotřebení. Materiál: žárově zinkovaná ocel s práškovou barvou s jemnou strukturou, mat Materiál: žárově zinkovaná ocel s práškovou barvou s jemnou strukturou, mat Rozměry: výška těla koše 735mm, výška horního líce koše po upevnění na stojnu: 1034mm, průměr válce koše: 372mm, průměr včetně popelníků: 475mm Barva: antracit DB 703, nerezové víko a popelníky  Ref. foto: <i>Jedná se pouze o příklad a je možné použít jakýkoli výrobek se stejnými vlastnostmi.</i> Pozn: Finální výběr výrobku a barva bude odsouhlasena autorským dozorem Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce ani projektant žádnou odpovědnost.

1. Číslo	2. Označení	3. Specifikace
701_04	Stojan na kola celoocelový	Charakter konstrukce: ocelová konstrukce z uzavřeného profilu 25 x 80mm Povrchová úprava: opatřena ochrannou vrstvou zinku a polyesterovým práškovým vypalovacím lakem v jemné struktuře, mat Tělo: svařenec z uzavřeného profilu 80 x 25mm, celková výška 1250 mm (nadzemní část 850mm), délka 460 mm Kotvení: kotvení do betonového základu Rozmístění: na osu á 730 mm; alespoň 730 mm od nejbližší překážky (zeď, obruba silnice) Materiál: Ocel s povrchovou úpravou - viz výše Rozměry: 1100 x 600 x 60mm Barva: DB 702   Ref. foto: <i>Jedná se pouze o příklad a je možné použít jakýkoli výrobek se stejnými vlastnostmi.</i> Pozn: Finální výběr výrobku a barva bude odsouhlasena autorským dozorem. Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce ani projektant žádnou odpovědnost.

1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
701_05	Kontejnery na tříděný odpad	Pořizuje a osazuje investor; sada 4 ks
		Rozměry: 1100 x 1 400 Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce ani projektant žádnou odpovědnost.

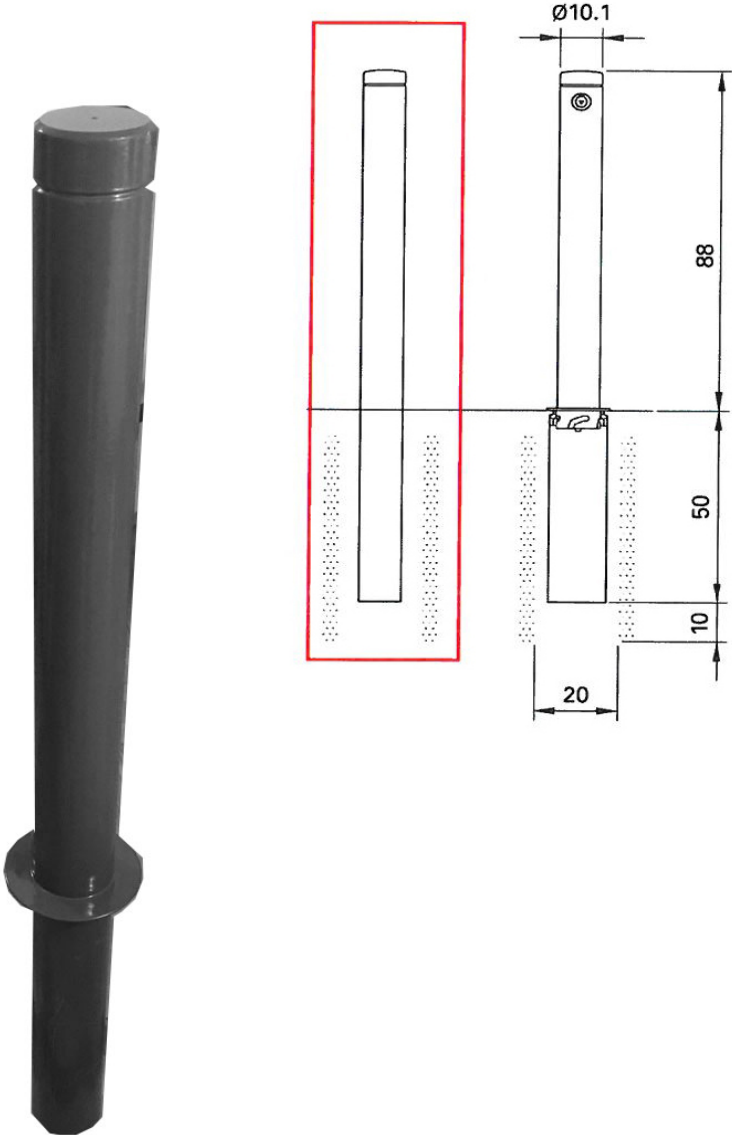
1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
701_06	Bus označník	Charakter konstrukce: ocelová svařovaná konstrukce z uzavřeného profilu, opatřen vitrinou se skleněnými výplněmi pro umístění jízdních řádů vč. osvětlení, dvířka jsou zajištěna uzamykatelným systémem. Povrchová úprava: opatřena ochrannou vrstvou zinku a polyesterovým práškovým vypalovacím lakem v jemné struktuře, mat Tělo: svařenec z uzavřeného profilu, celková výška 2700 mm, Označník je doplněn osvětlením Kotvení: kotvení do betonového základu, dle pokynů výrobce
		Materiál: Ocel s povrchovou úpravou - viz výše Rozměry: Barva: DB703 Ref. foto: Jedná se pouze o příklad a je možné použít jakýkoli výrobek se stejnými vlastnostmi. Pozn: Finální výběr výrobku a barva bude odsouhlasena autorským dozorem Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce ani projektant žádnou odpovědnost.

1. Číslo	2. Označení	3. Specifikace
701_07	Plakátovací sloup	Charakter konstrukce: ocelová válcová konstrukce dle historické předlohy, kombinace zámečnické a klempířské práce, opatřen dvířky pro vstup do podzemní šachty, svrchní část zaklopena šestibokou střechou s historizujícími prvky Povrchová úprava: opatřena ochrannou vrstvou zinku a polyesterovým práškovým vypalovacím lakem v jemné struktuře, mat Tělo: kruhový půdorys, vnitřní ocelová konstrukce z jeklových sloupků ztužených jeklovými prstenci vynášejícími opláštění z ocelového plechu/ocelových svařenců. Stříška ve tvaru šestibokého jehlanu sestává z konstrukce z OSB desek opláštěných oplechováním a historizujícími zdobnými prvky (girlandy aj.) Kotvení: kotvení do betonového základu, dle pokynů výrobce
		Materiál: Ocel s povrchovou úpravou - viz výše Rozměry: v. 4,6 m, š. u paty 1,82 m (dle reálné velikosti bet. kce vlezového otvoru do podzemní šachty), š. plakátovací plochy 1,6 m, výška plakátovací plochy 2,49 m. Barva: antracit DB 703
		 Věšička Ozdobná čtyřboká věšička, zámečnický výrobek Stříška Nosná šestiboká konstrukce z OSB desek Oplechování s ozdobnými prvky, opatřeno práškovým lakem Hlavice Ocelový svařenec pozinkovaný opatřený práškovým lakem Plakátovací plocha Ocelový plech pozinkovaný opatřený práškovým lakem Patka Ocelový svařenec pozinkovaný opatřený práškovým lakem Stávající prstenec vlezové šachty  Transformatorständer für die Gemeinde Wödenbach. Modellmaß 1:25, 4,6 m - 1,10 m.
Pozn: Viz samostatný výkres D.1.9.5! Finální podoba výrobku a barva bude odsouhlasena autorským dozorem, v rámci výroby prvku nutná konzultace detailů s AD! Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce ani projektant žádnou odpovědnost.		

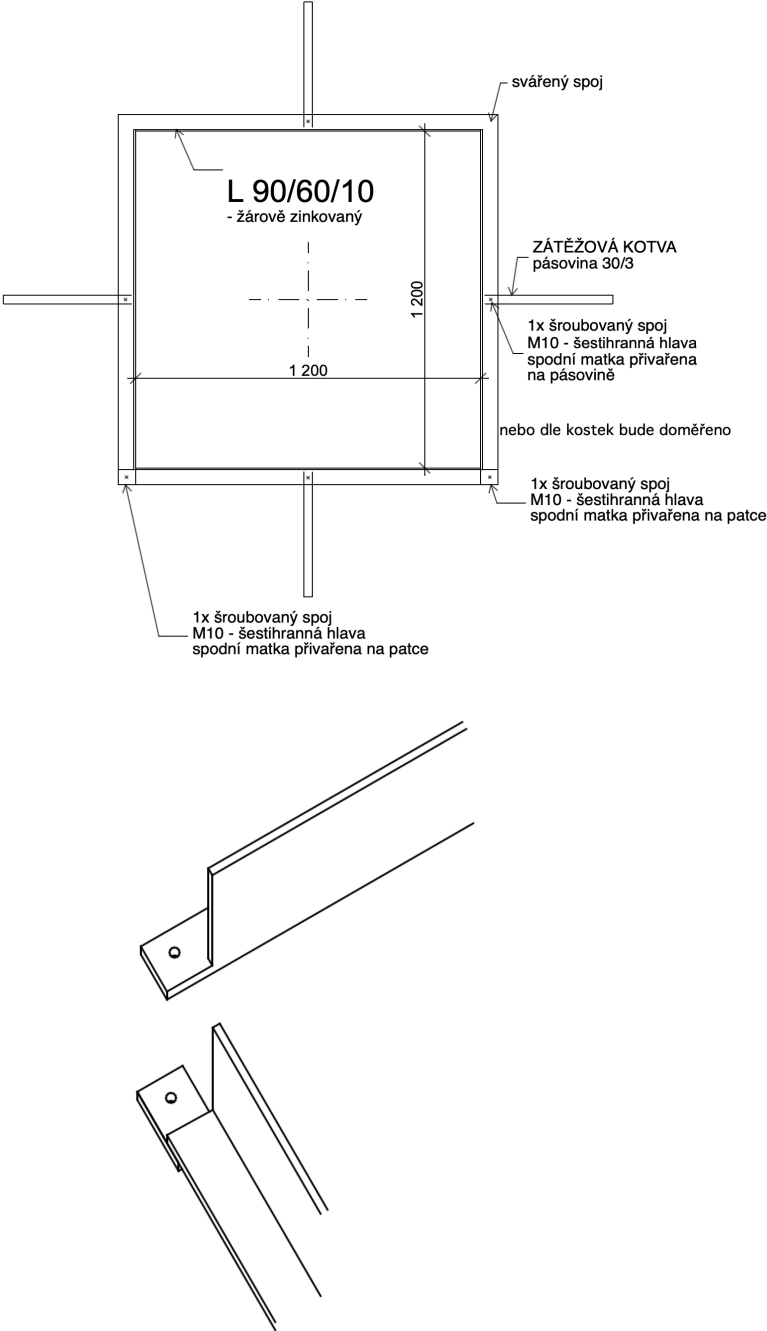
1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
701_08	Držák sáčků na psí exkrementy	Charakter konstrukce: ocelová konstrukce, na kotvici tyči připevněn držák papírových sáčků. Držák bude osazen na tyči samostatně tj. mimo jiné prvky mobiliáře (např. odpadkový koš) Povrchová úprava: opatřena ochrannou vrstvou zinku a polyesterovým práškovým vypalovacím lakem v jemné struktuře, mat Tělo: kotvici tyč z kruhového profilu, ocelové tělo držáku dle výrobce Kotvení: kotvení do betonového základu, dle pokynů výrobce, pod dlažbu Materiál: Ocel s povrchovou úpravou - viz výše Rozměry: 1000x 60mm Barva: DB 702 tyč, držák sáčků šedozelená, dle AD  Ref. foto: <i>Jedná se pouze o příklad a je možné použít jakýkoli výrobek se stejnými vlastnostmi.</i> Pozn: Finální výběr výrobku a barva bude odsouhlasena autorským dozorem Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce ani projektant žádnou odpovědnost.

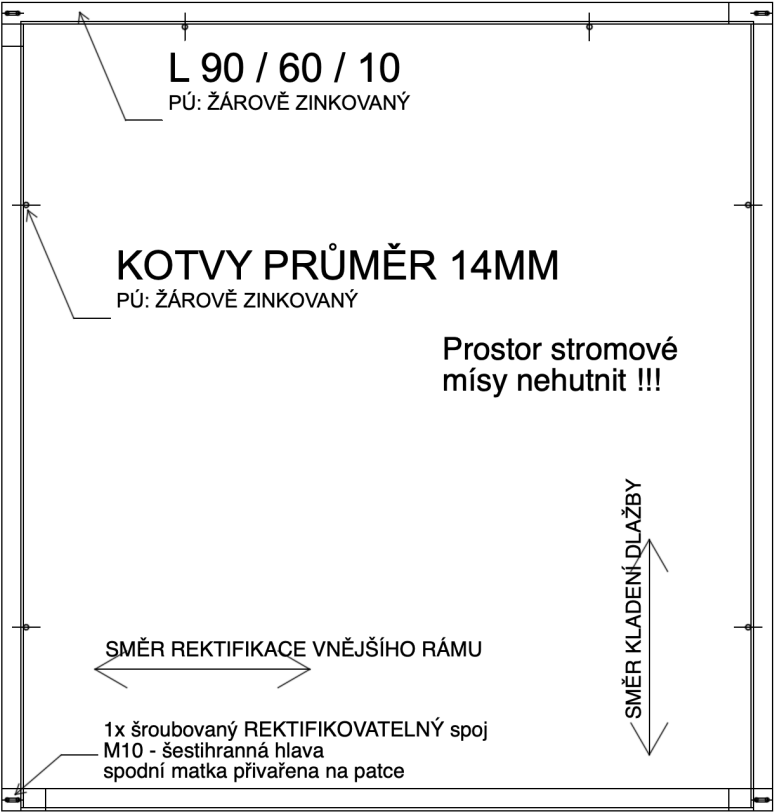
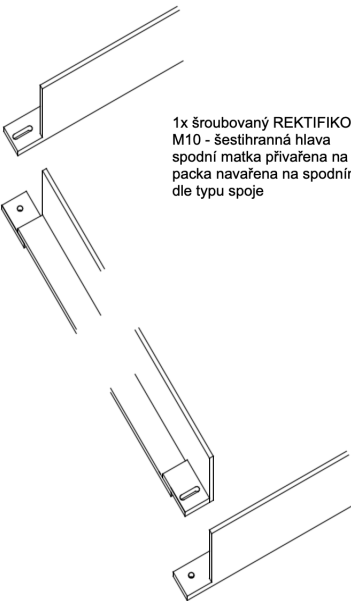
1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
701_09	Kamenný schod	Kamenná schody pro schodiště. Plně masivní stupně obdelnikového průřezu. Světlá žula (porfyrický biotitický grandiorit), povrch tryskaný, zaoblená hrana, zadní a spodní bok může být štipaný. Dle rozměrů schodiště, přesah stupňů půdorysně mezi sebou 50 mm, výškově 30 mm, bude řešeno drážkou pod podstupnicí. Délka stupně min. 1,6 m. fyzikální vlastnosti kamene: objemová 2 671 kg/m³ (ČSN EN 1936) otevřená 0,20% obj. (ČSN EN 1936) nasákavost 0,08% hm. (ČSN EN 13755) odolnost 16,8mm (metoda širokým kolem, ČSN EN 1341+2) odolnost 83 (ČSN EN 14231, suchý vzorek) odolnost 74 (ČSN EN 14231, mokrý vzorek) pevnost v 219 Mpa (ČSN EN 1926, suchý vzorek) pevnost v 200 Mpa (ČSN EN 1926, zamrazený vzorek) pevnost za 21,5 Mpa (ČSN EN 12372, suchý vzorek) pevnost za 20,5 Mpa (ČSN EN 12372, zamrazený vzorek) <u>tržné zatížení v otvoru pro kolík (zkouška může být provedena neakreditovanou metodou)</u> průměrná 10,3mm (ČSN EN 13364) průměrná 37,6mm (ČSN EN 13364) průměrná 3878 N (ČSN EN 13364) Materiál: porfyrický biotitický granodiorit Rozměry: dle půdorysu Barva: modravě šedá Pozn: Finální výběr materiálu bude odsouhlasen autorským dozorem. Schodiště vč. řešení detailů budou předloženy AD ke schválení v rámci RDS.

1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
701_10	Parkovací kamenná zarážka	Parkovací doraz kamenný, vložen do dlažby. Výška nad úroveň dlažby 70mm, šířka 70mm, délka 2200 mm. Uložení pod úroveň dlažby min 350 mm do betonového lože. Světla žula (porfyritický biotitický granodiorit), povrch tryskaný, zaoblená horní hrana - půlkruh, dtto strany. fyzikální vlastnosti kamene: objemová 2 671 kg/m³ (ČSN EN 1936) otevřená 0,20% obj. (ČSN EN 1936) nasákavost 0,08% hm. (ČSN EN 13755) odolnost 16,8mm (metoda širokým kolem, ČSN EN 1341+2) odolnost 83 (ČSN EN 14231, suchý vzorek) odolnost 74 (ČSN EN 14231, mokrý vzorek) pevnost v 219 Mpa (ČSN EN 1926, suchý vzorek) pevnost v 200 Mpa (ČSN EN 1926, zamražený vzorek) pevnost za 21,5 Mpa (ČSN EN 12372, suchý vzorek) pevnost za 20,5 Mpa (ČSN EN 12372, zamražený vzorek) tržné zatížení v otvoru pro kolík (zkouška může být provedena neakreditovanou metodou) průměrná 10,3mm (ČSN EN 13364) průměrná 37,6mm (ČSN EN 13364) průměrná 3878 N (ČSN EN 13364) Materiál: porfyritický biotitický granodiorit Rozměry: 2200 x 70 x 70mm (rozměry nadzemní části) Barva: světle šedá  Ref. foto: Jedná se pouze o příklad a je možné použít jakýkoli výrobek se stejnými vlastnostmi. Pozn: Finální výběr výrobku a barva bude odsouhlasena autorským dozorem při neopatrném užívání převrhnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce ani projektant žádnou odpovědnost.

1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
701_11	Zahrazovací sloupek	Charakter konstrukce: Ocelová trubka s patkou, průměr 101mm, výška nadzemní části 880mm Povrchová úprava: DB 702 - prášková hrubá struktura, mat Kotvení: do ztuhlitého terénu do betonového základu dle podkladů výrobce Referenčním výrobkem pro detaily v rámci RDS jsou stávající sloupce realizované v ul. Prokopa Holého / Husovo nám. Materiál: Ocel s povrchovou úpravou - viz výše Rozměry: výška nadzemní části 880mm, průměr 101mm Barva: DB 702  <i>pozn. kóty přiloženého výkresu v cm</i> Ref. foto: Jedná se pouze o příklad a je možné použít jakýkoli výrobek se stejnými vlastnostmi. Pozn: Finální výběr výrobku a barva bude odsouhlasena autorským dozorem Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí

Obnova historické části Podmokel - Etapa D, ul. Teplická	
<i>stupeň:</i>	DPS
<i>investor:</i>	Statutární město Děčín
<i>generální projektant:</i>	re:architekti - Ing. arch. Jiří Žid
<i>datum:</i>	01/2024
Výpis výrobků a jinde nespecifikovaných materiálů	
SO 801	

1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
801_01	Vnitřní rám	Vnitřní ocelový rám sloužící k oddělení dlažby od prostoru okolo kmene stromu. Zámečnický výrobek, povrchová úprava žárově zinkovaný. Hlavní profil L 90/60/10, zpracování detailů dle přiložených výkresů, vnitřní rozměr 1200mmx1200mm. Materiál: ocel s povrchovou úpravou (viz výše) Rozměry: vnitřní líc rámu 1200mm x 1200mm Povrch.úpr. žárově zinkovaný  Pozn: Finální výběr výrobku bude odsouhlasen autorským dozorem na předloženém 1 ks výrobku a po předchozí předložené a odsouhlasené dílenské dokumentaci / RDS

1. Číslo	2. Označení	3. Specifikace
801_02	Vnější rám	Vnější ocelový rám sloužící k oddělení dlažby od prostoru okolo kmene stromu. Zámečnický výrobek, povrchová úprava žárově zinkovaný. Hlavní profil L 90/60/10, v některých situacích (u obruby) jeden profil otočený. Zpracování detailů dle přiložených výkresů, rozměr dle situačních výkresů. Materiál: ocel s povrchovou úpravou (viz výše) Rozměry: dle SO 801 Povrch.úpr. žárově zinkovaný  L 90 / 60 / 10 PÚ: ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ KOTVY PRŮMĚR 14MM PÚ: ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ Prostor stromové mísy nehybnit !!! SMĚR REKTIKACE VNĚJŠÍHO RÁMU SMĚR KLADENÍ DLAŽBY 1x šroubovaný REKTIKOVATELNÝ spoj M10 - šestihranná hlava spodní matka přivařena na patce  1x šroubovaný REKTIKOVATELNÝ spoj M10 - šestihranná hlava spodní matka přivařena na patce pauza navařena na spodním/horním lici dle typu spoje Pozn: Finální výběr výrobku bude odsouhlasen autorským dozorem na předloženém 1 ks výrobku a po předchozí předložené a odsouhlasené dílenské dokumentaci / RDS

1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
801_03	Kryt provzdušnění	Krytka provzdušňovací hadice. Půdorysný rozměr 170 x 170mm, výška dle výrobní PD v závislosti na spojení s drenážní rourou a dle výšky dlažby. Bude osazen v úrovni dlažby. Povrchová úprava: mřížka - difuzně zinkovaná povrchová krytka, kotvicí konstrukce - žárově zinkovaná. Musí být umožněn pojezd automobilů.
		Materiál: litina s povrchovou úpravou - viz výše Rozměry: půdorysný rozměr rámu viz výše, výška rámu 64mm Barva: antracit RAL 7016  Ref. foto: <i>Jedná se pouze o příklad a je možné použít jakýkoli výrobek se stejnými vlastnostmi.</i> Pozn: Finální výběr výrobku a barva bude odsouhlasena autorským dozorem Přesná poloha vpusti bude vždy koordinována s kladením dlažby s cílem vyloučení štípání dlažby na místě.

1.Číslo	2. Označení	3. Specifikace
801_04	Ocelový obrubník	Obrubník z ocelové pásoviny tl 10mm. Výška 250mm, osazeno na betonovém základu. V místě průchodu kořenů bude základ přerušen. Povrchová úprava práškovým lakem v jemné struktuře, mat.
		Materiál: ocel s povrchovou úpravou - viz výše Rozměry: počet běžných metrů dle PD Barva: antracit RAL 7016 Pozn: Finální provedení a barva budou odsouhlaseny autorským dozorem