

± 0,000 = 223,07 m n.m.

PROAM, s.r.o. © 2018
Dokumentace je duševním vlastnictvím společnosti PROAM, s.r.o. Reprodukce a rozšiřování třetím osobám bez písemného souhlasu autora není povoleno.
Výjimku tvoří licence pro objednatele k užití díla na základě smluvního vztahu pro tuto konkrétní zakázku při zachování ostatních autorských práv.

autor:	PROAM, s.r.o. IČ: 282 93 592 / ŠTEFÁNIKOVA 33, 602 00 BRNO / www.proam.cz	PROAM — — ARCHITEKTI
zodpovědný projektant:	Ing. arch. David Šrom, ČKA 03 845 / +420 602 502 772, david.srom@proam.cz	
vypracovali:	Ing. arch. Václav Štojdil, Ing. arch. Hana Kynčlová, Ing. Filip Balcar	
akce:	ÚPRAVA KONEČNÉ ZASTÁVKY OPTÁTOVA, JUNDROV p.č. 2659/65, 2659/67, 2659/108, 2659/114, 2659/115 v k.ú. Jundrov	paré č.:
objednatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-JUNDROV	stupeň: DPS
stavební objekt:	110.1	revize:
část:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	datum: 2019 / 02
název výkresu:	PSV - VÝPIS MOBILIÁŘE SO 110	měřítka: výkres č.: --- D.1.1.15

VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	ÚPRAVA KONEČNÉ ZASTÁVKY OPTÁTOVA, JUNDROV	LIST Č.: 2
-------------------------	---	------------

- PRO VŠECHNY NESTANDARDNÍ VÝROBKY ZPRACUJE DODAVATEL DODAVATELSKOU DOKUMENTACI.
- TYPOVÉ VÝROBKY BUDOU INSTALOVÁNY DLE NÁVODU A DOPORUČENÍ VÝROBCE
- VÝROBA PRVKŮ MŮŽE BÝT ZAHÁJENA AŽ PO OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NA STAVBĚ A PO ODSOUHLASENÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM.
- UVEDENÉ BAREVNÉ ODSÍŤNY JSOU PŘEDBĚŽNÉ, PRO NACENĚNÍ. DEFINITIVNÍ URČENÍ PROVEDE ARCHITEKT PO PŘEDLOŽENÍ BAREVNÝCH VZORKŮ.

PŘI ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE, VÝROBĚ A MONTÁŽI VÝROBKŮ JE NUTNÉ SPLNIT POŽADAVKY TÉTO LEGISLATIVY:

ISO 12944-1 AŽ 5 NÁTĚROVÉ HMOTY, PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ NÁTĚROVÝMI SYSTÉMY

ČSN 73 0081 OCHRANA STAVEBNÍCH PRVKŮ PROTI KOROZI

ČSN 73 0202 PŘESNOST GEOMETRICKÝCH PARAMETRŮ VE VÝSTAVBĚ

ČSN 73 0203 PŘESNOST GEOMETRICKÝCH PARAMETRŮ VE VÝSTAVBĚ, FUNKČNÍ TOLERANCE.

ČSN 73 0210-1 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ.

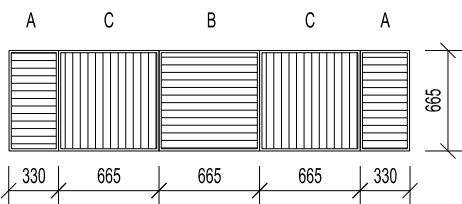
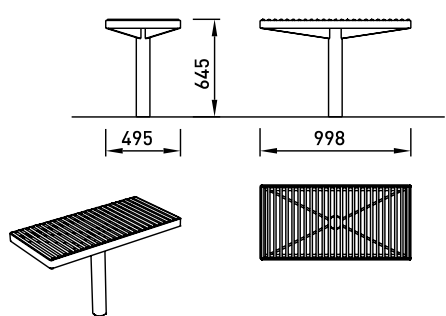
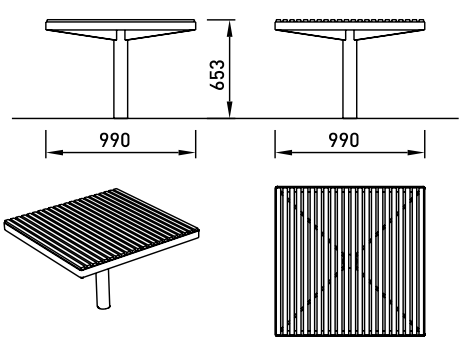
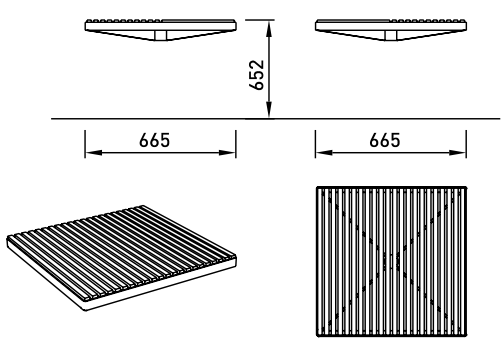
ČSN 73 0532 AKUSTIKA - OCHRANA PROTI HLUKU V BUDOVÁCH A POSUZOVÁNÍ AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ STAVEBNÍCH VÝROBKŮ - POŽADAVKY.

ČSN 73 0540-2 TEPELNÁ OCHRANA BUDOV. ČÁST 2 - POŽADAVKY

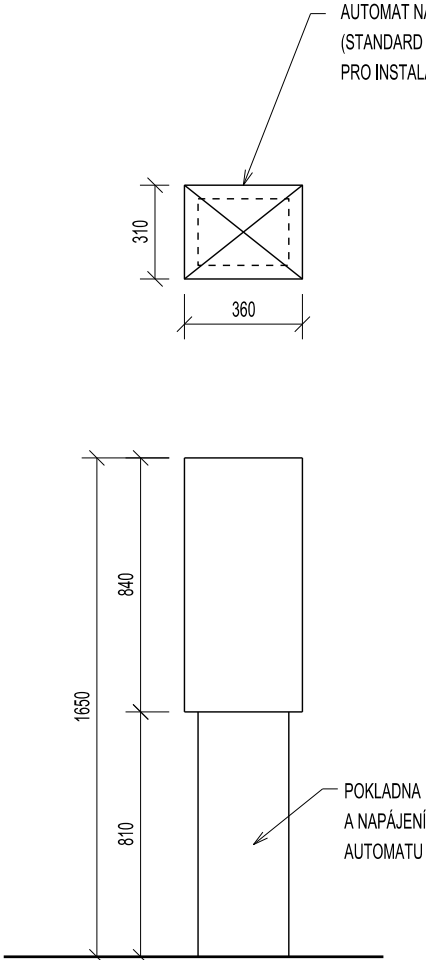
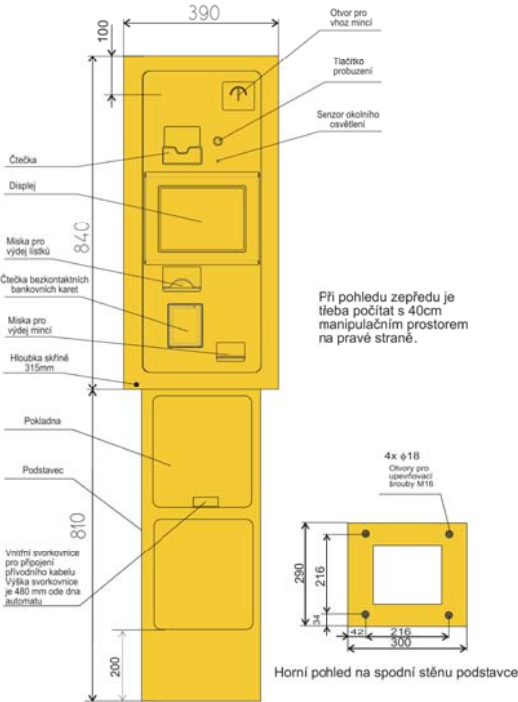
ČSN 73 3630 ZÁMEČNICKÉ PRÁCE STAVEBNÍ

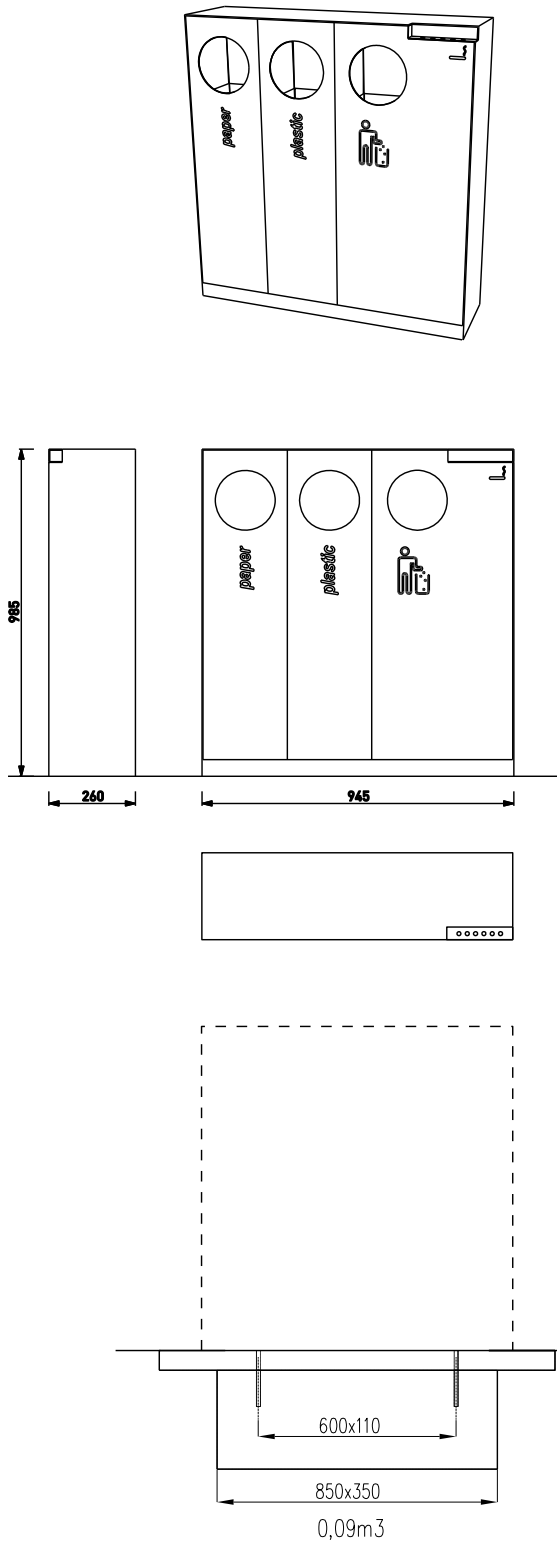
ČSN 73 3440 SKLENÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ A PODMÍNKY VÝROBCŮ DVOJSKEL PRO ZPŮSOB ZASKLENÍ.

ČSN E ENV 1627 OKNA, DVEŘE, UZÁVĚRY - ODOLNOST PROTI NÁSILNÉMU VNIKNUTÍ - POŽADAVKY, KVALIFIKACE.

VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ		ÚPRAVA KONEČNÉ ZASTÁVKY OPTÁTOVA, JUNDROV	LIST Č.: 3
OZN.	NÁKRES / ROZMĚRY	POPIS	POČET [bm, ks]
M01	SCHÉMA  A - Sedací prvek, ocelová konstrukce, sedák z ocelových roštů  B - Sedací prvek, ocelová konstrukce, sedák z dřevěných lamel  C - Zavěšený sedák, ocelová konstrukce, sedák z dřevěných lamel  referenční obrázek, technické řešení i fotografie mohou být chráněny autorskými právy ©	LAVIČKA - SESTAVA TYPOVÝCH VÝROBKŮ (SOUČÁSTÍ BUDE PŘÍPADNÁ lokální NADBETONÁVKA ZÁKLADU Z PROSTÉHO BETONU) Sedací prvek, délka 0,7 m Charakter konstrukce: ocelová konstrukce spojená s dřevěným roštem nerezovými šroubovými spoji. Nosná kostra: rám svařený z ocelových výpalků a jedné nohy kruhového profilu. Sedák: dřevěný rošt rozměru 650x650 mm. Složený z 22 dřevěných lamel spojených ocelovým hřebenem. Povrchová úprava: ocelová konstrukce rámu je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Barevnost: polyesterové práškové laky v jemné struktuře mat v odstínech dle standardního vzorníku. Odstín dle výběru autora architekt. řešení v rámci AD. Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí – viz výkres kotvení výrobce. 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 žádnou odpovědnost. hmotnost 20,3 kg  	1 ks

VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ		ÚPRAVA KONEČNÉ ZASTÁVKY OPTÁTOVA, JUNDROV	LIST Č.: 4
OZN.	NÁKRES / ROZMĚRY	POPIS	POČET [bm, ks]
M02	SCHÉMA	INFORMAČNÍ DOTYKOVÝ DISPLEJ OPLÁŠTĚNÝ PLECHEM OCELOVÁ KONSTRUKCE Z JAKLŮ 40x40 OPLÁŠTĚNÁ PLECHEM SE SKRYTÝMI SPOJI RESP. KOTVENÍM DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ZPRACOVANÁ V KOORDINACI S DODÁVKOU TECHNOLOGIE (DOTYKOVÝ DISPLEJ) KOORDINOVANOU S DPMB JAKOŽTO BUDOUCÍM PROVOZOVATELEM DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA OPLÁŠTĚNÍ - PRÁŠKOVÝ LAK, ODSTÍN VYBRAT V RÁMCÍ A.D. PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ OPLÁŠTĚNÍ OBJEKTU KOTVENÍ NA DLAŽBU DO BETONOVÉHO ZÁKLADU POMOCÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ. PŘESNÉ PROVEDNÍ DLE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE TECHNICKÉ POŽADAVKY ZAŘÍZENÍ: • Dotyková obrazovka 55" (rozišení min.1920x1080, světelnost min. 2500cd/m2, životnost min. 50000 hod.) • Mikropočítač s operačním systémem Android • 2x USB zásuvka pro dobíjení mobilních zařízení • Detektor polétavého prachu zobrazující orientačně aktuální údaje v dané lokalitě • Úsporné LED osvětlení se soumrakovým čidlem • Programovatelný wi-fi router • LTE modem pro připojení k Internetu • Meteostanice s displejem zobrazující aktuální čas, teplotu, relativní vlhkost, UV index • SOS bezpečnostní tlačítko pro přivolání pomoci • 1x Bezpečnostní kamera FUNKCE PANELU: • Cestující může sledovat aktuální informace hromadné dopravy, o počasí, dění v okolí, hot news, kulturní tipy, pozvánky na výlet, atd., nebo může listovat v jízdních řádech, získat informace o svém spoji či možnostech přestupu. • Vedle informací o aktuálních odjezdech vozidel bude tento panel využíván pro vysílání textových a grafických informací o aktuálních změnách v dopravě zadávaných dispečerem v systému IDS JMK (dispečink CED nebo DPMB). Přístřešky musí být přizpůsobeny k umístění v exteriéru i interiéru a odolné proti vlivu počasí Vnější podmínky: Venkovní teplota (ve stínu): - 30°C až + 45 °C Maximální relativní vlhkost vzduchu: 100 % Průměrná relativní vlhkost vně zařízení: 80 % Maximální absolutní vlhkost vně zařízení: 17,2 g/m3 Musí být zajištěno odmrazování a odmrazování panelu. Zařízení musí mít IP krytí s hodnotou minimálně IP 54 a musí umožňovat snadný přístup pro údržbu. Veškeré ventilátory a točivé prvky musí být navrženy tak, aby mohl být jejich provoz regulován v závislosti na teplotě apod. Zařízení musí být po HW a SW stránce připraveno pro následující dvě možnosti přenosu dat mezi informačním panelem a dispečinkem DPMB: 1) Přenos dat vzduchem pomocí GSM/GPRS/UMTS (nejvyšší rychlostí dostupnou na trhu); nebo jiného poskytovatele dat 2) Přenos dat pevným spojením prostřednictvím datové sítě, variantně i pomocí optického kabelu. ZAHRNUJE DODÁVKU, MONTÁŽ, LICENCI SW A NÁKLADY NA IMPLEMENTACI	1 ks

VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ		ÚPRAVA KONEČNÉ ZASTÁVKY OPTÁTOVA, JUNDROV	LIST Č.: 5
OZN.	NÁKRES / ROZMĚRY	POPIS	POČET [bm, ks]
M03	SCHÉMA	JÍZDENKOVÝ AUTOMAT V AKTUÁLNÍM PROVEDENÍ S PODSTAVCEM S PŘÍSLUŠENSTVÍM OBVYKLÝM PRO DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA a.s. (PLATEBNÍ TERMINÁL BEZKONTAKTNÍCH BANKOVNÍCH KARET, 2 POKLADNY, KASA-EH, MONITORING POMOCÍ GSM NEBO ETHERNET) A S VAZBOU NA BACKOFFICE PROVOZOVANÝ DP BRNO. ZAHRNUJE DODÁVKU, MONTÁŽ, LICENCI SW A NÁKLADY NA IMPEMENTACI VÝSLEDNÝ PŘESNÝ TYP A VÝSTROJ NUTNO KOORDINOVAT S DPMB V TERMÍNU REALIZACE !!!	1 ks
	 AUTOMAT NA VÝDEJ JÍZDENEK (STANDARD DPMB PRO INSTALACI NA ZEM) POKLADNA A NAPÁJENÍ AUTOMATU	 Otvor pro vhoz mincí Tlačítko probuzení Senzor okolního osvětlení Čtečka Displej Miska pro výdej listů Čtečka bezkontaktních bankovních karet Miska pro výdej mincí Hloubka skříně 315mm Pokladna Podstavec Vnitřní svorkovnice pro připojení příslušného kabelu Výška svorkovnice je 480 mm ode dna automatu Při pohledu zepředu je třeba počítat s 40cm manipulačním prostorem na pravé straně. 4x ø18 Otvory pro upevňovací šrouby M16 Horní pohled na spodní stěnu podstavce	
referenční obrázky, technické řešení i fotografie mohou být chráněny autorskými právy ©			

VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ		ÚPRAVA KONEČNÉ ZASTÁVKY OPTÁTOVA, JUNDROV	LIST Č.: 6
OZN.	NÁKRES / ROZMĚRY	POPIS	POČET [bm, ks]
M04	SCHÉMA  referenční obrázek, technické řešení i fotografie mohou být chráněny autorskými právy ©	Trojité odpadkový koš - typový výrobek celoodocelový pro tříděný odpad; opláštění z ocelového plechu; objem nádob 2×32 L a 1×50 L Charakter konstrukce: svařovaná ocelová konstrukce z ohýbaných plechů. Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Nosná kostra a opláštění: svařenec z výpalků z ocelového plechu. Vnitřní nádoby: ohýbaný pozinkovaný plech, objem 2×32l a 1×50l. Další vybavení: nerezový žháč cigaret s popelníkem, objem 0,2 l. Barevnost: odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dle autora architektonického řešení; bude odsouhlaseno na základě předloženého vzorku v rámci AD. Kotvení: kotvení na dlažbu nebo ve ztuhlém terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí. 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 žádnou odpovědnost. Hmotnost: 90 kg  	1ks