**D. DOKUMENATCE OBJEKTŮ**

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**SO 701 - Mobiliář**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJEKTANT** | **KONTROLA** | **ZODP. PROJEKTANT** | VIAT, s.r.o.  Lidická 700/19  602 00 Brno  IČO: 05705398 | |
| Pavel Guňka | Ing. Petr Guňka | Ing. Petr Guňka |
| **INVESTOR:** Město Krnov, Hlavní Náměstí 1, 794 01 Krnov | | |
| **KRAJ:** Moravskoslezský | **KATASTR. ÚZEMÍ:** Krnov–Horní Předměstí( 674737) | |
| **STAVBA:**  **DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ SMETANOVA OKRUHU V KRNOVĚ**  **SO 701 - Mobiliář** | | | **FORMÁT** | A4 |
| **DATUM** | 08/2021 |
| **ZAKÁZK. ČÍSLO** | PG 04/2021 |
| **STUPEŇ** | PDPS |
| **OBSAH:** TECHNICKÁ ZPRÁVA | | | **ČÍSLO VÝKRESU** | 701.1. |

1. **Parková lavička (celkem 12ks)**

**Lavička s opěradlem a područkami délky 1,80 m**

Ocelový svařenec. Konstrukci tvoří dvě bočnice svařené z ohýbané pásoviny 40 × 10 mm, sedák je uprostřed vyztužen pásovinou. Nosnou konstrukcí je neseno 11 latí obdélníkového průřezu (56 × 32 mm) délky 1800 mm připevněné nerezovými vruty. Vrchní lať opěradla a spodní lať sedáku jsou zaoblené rádiem R20.

**Materiál konstrukce**: ocel tř. 11

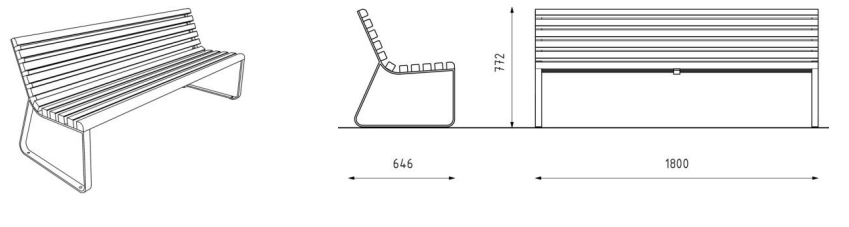
**Masivní dřevo**: tropické dřevo

**Povrchová úprava**: Ochranná vrstva zinku opatřená práškovou vypalovací barvou v jemné struktuře mat, v odstínech: RAL 7016 (antracitová šedá),

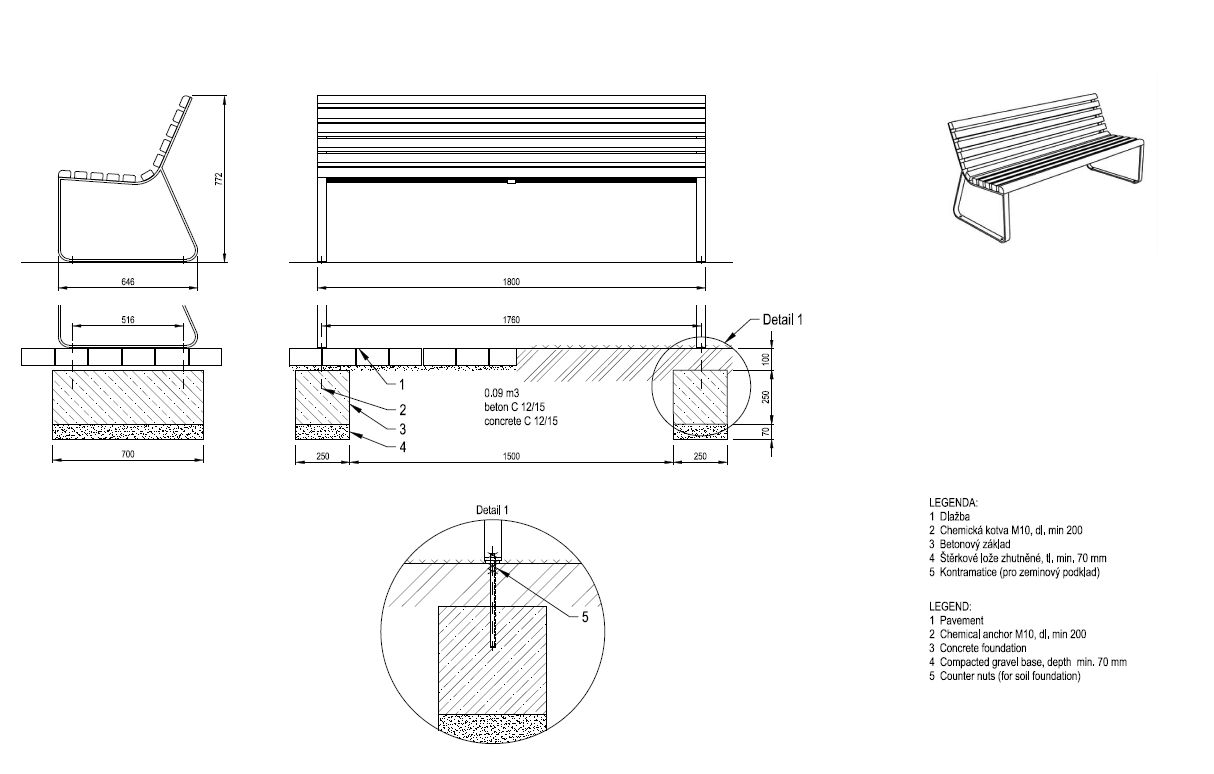
Tropické dřevo – napuštěno teakovým olejem

**Rozměry**: 1800×646×772 mm / 32-45 kg

**Kotvení:** čtyřmi nerezovými závitovými tyčemi M10 délky min. 200 mm a čtyřmi kloboukovými maticemi M10 s podložkou pomocí chemické kotvy do předem vybetonovaných základů.



****



1. **Odpadkový koš (celkem 8ks)**

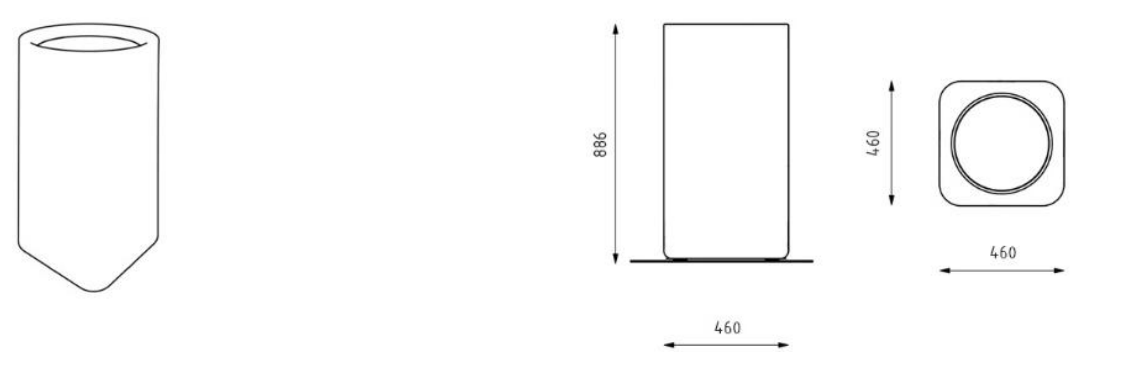
Koš sestává z odlitku z pohledového betonu tř. C 35/45 . Ve spodní části koše jsou čtyři rektifikovatelné nožičky umožňující svislé ustavení koše. Uvnitř koše je vyjímatelná pozinkovaná nádoba o objemu 75 l. Koš sestává z odlitku z pohledového betonu tř. C 35/45 . Ve spodní části koše jsou čtyři rektifikovatelné nožičky umožňující svislé ustavení koše. Uvnitř koše je vyjímatelná pozinkovaná nádoba o objemu 75 l.

**Materiál konstrukce**: beton tř. C 35/45, v přírodním nebo antracitovém odstínu ocel tř. 11

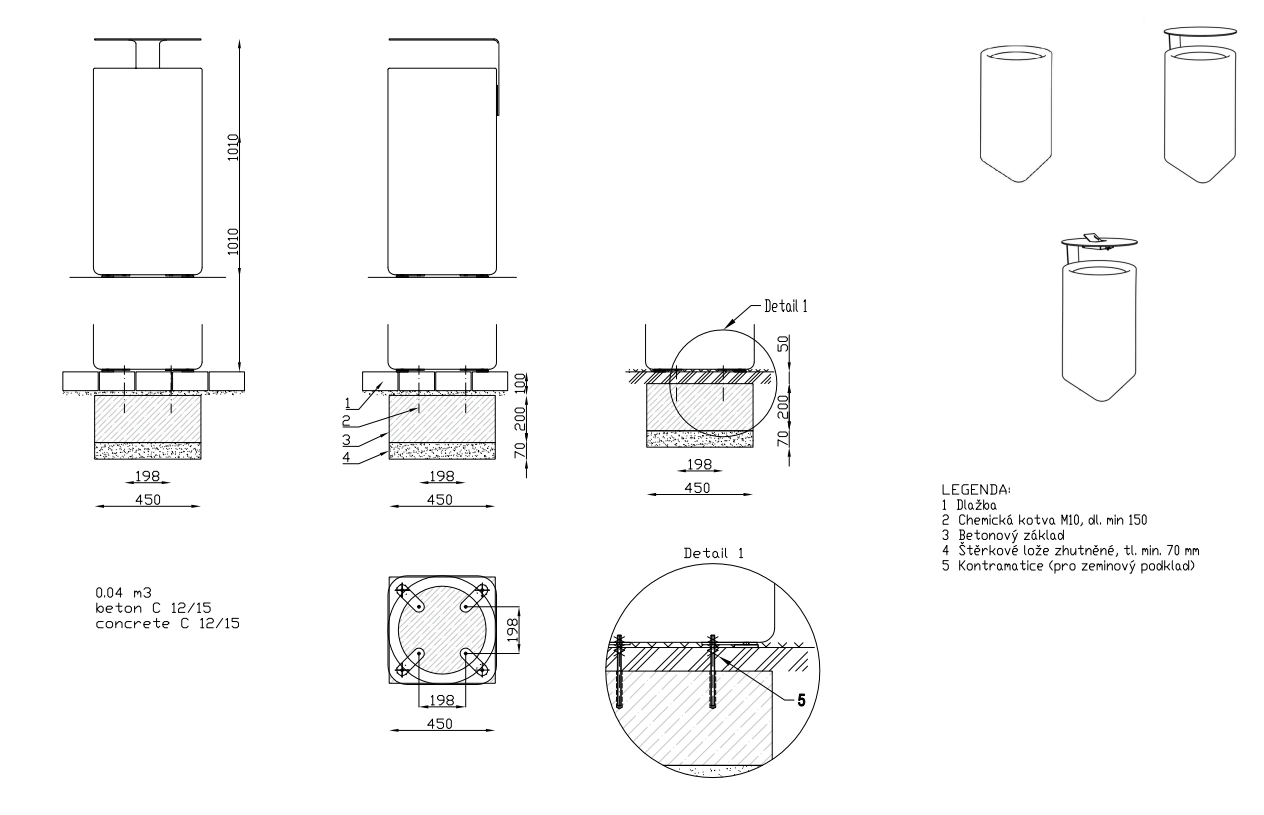
**Povrchová úprava**: Beton je napuštěn impregnací. Kovové části jsou chráněny vrstvou zinku opatřenou práškovou vypalovací barvou v jemné struktuře mat, v odstínu: RAL 7016 (antracitová šedá)

**Rozměry:** 460×460×886 mm / 150 kg / 75 l

**Kotvení:** Čtyřmi nerezovými závitovými tyčemi M10 délky min. 150 mm a čtyřmi kloboukovými maticemi M10 s podložkou pomocí chemické kotvy do předem vybetonovaných základů.







1. **Držák sáčku na psí exkrementy (celkem 4ks)**

Popis výrobku: tělo držáku tvoří zinkovaný svařenec z oceli tř. 11 následně ošetřený práškovou vypalovací barvou. Dvířka jsou z pozinkovaného plechu ošetřeného práškovou vypalovací barvou.

**Materiál konstrukce**: ocel tř. 11

**dvířka:** nerez jakosti AISI 316

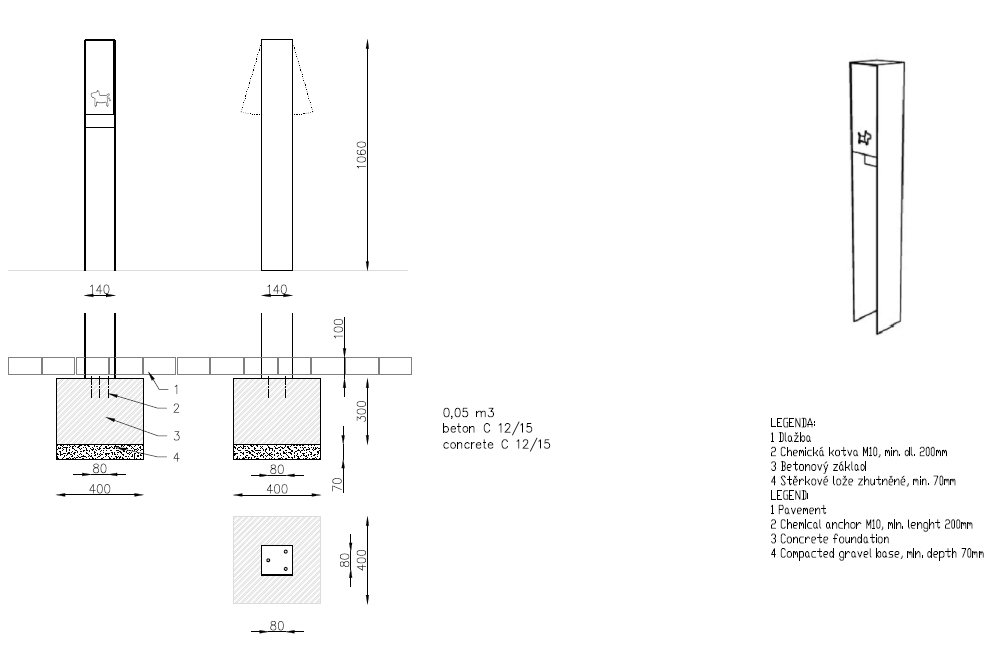
**Povrchová úprava**: ochranná vrstva zinku opatřená práškovou vypalovací barvou v jemné struktuře mat, v odstínech: RAL 7016 (antracitová šedá)

**Rozměry:** 140×140×1060 mm

**Kotvení:** chemickou kotvou pomocí 3 nerezových závitových tyčí M10 délky min. 100 mm do předem vybetonovaných základů zapuštěných 100 mm pod povrchem.

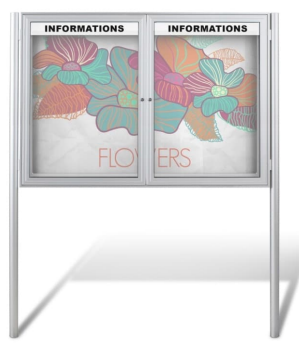


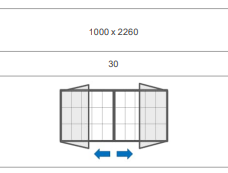




**IV. HLINÍKOVÁ INFORMAČNÍ VITRÍNA (CELKEM 3 ks)**

* hloubka 60 mm
* odvětrávání vlhkosti vnitřního prostoru
* výplň odlehčené plexisklo ANTI-VANDAL, tloušťka 4mm + ochrana UV
* zadní část magnetická bílá
* vitrína bude osvětlena LED osvětlení vnitra vitríny - bílé světlo



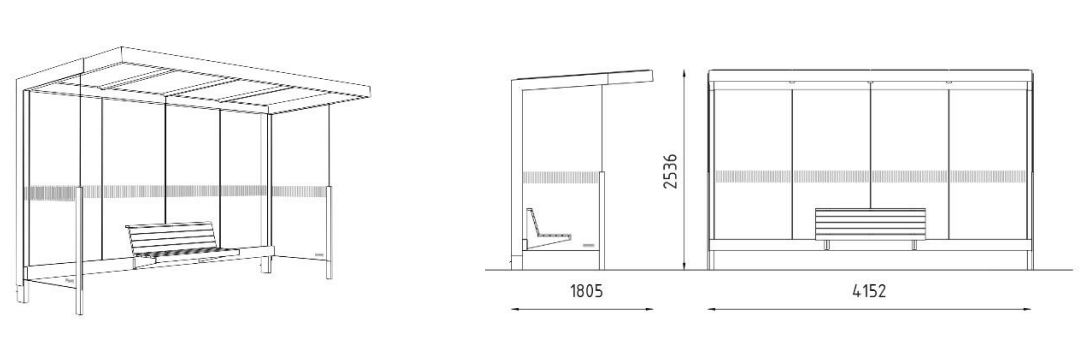


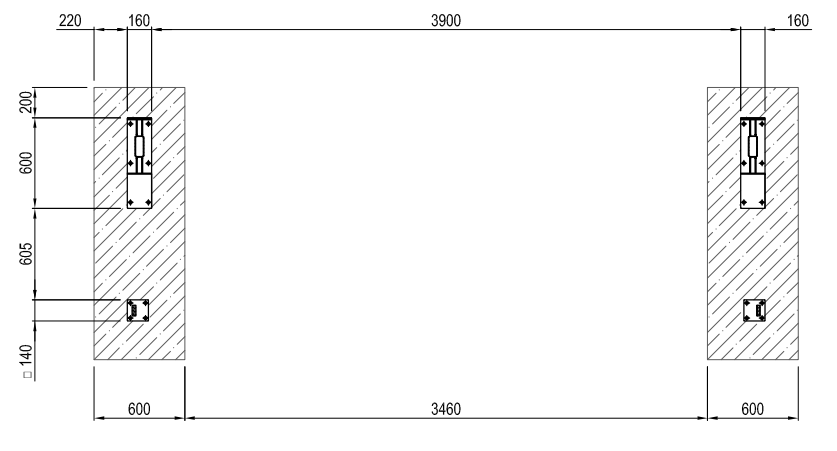
**V. ZASTÁVKOVÝ PŘÍSTŘEŠEK (CELKEM 1 ks)**

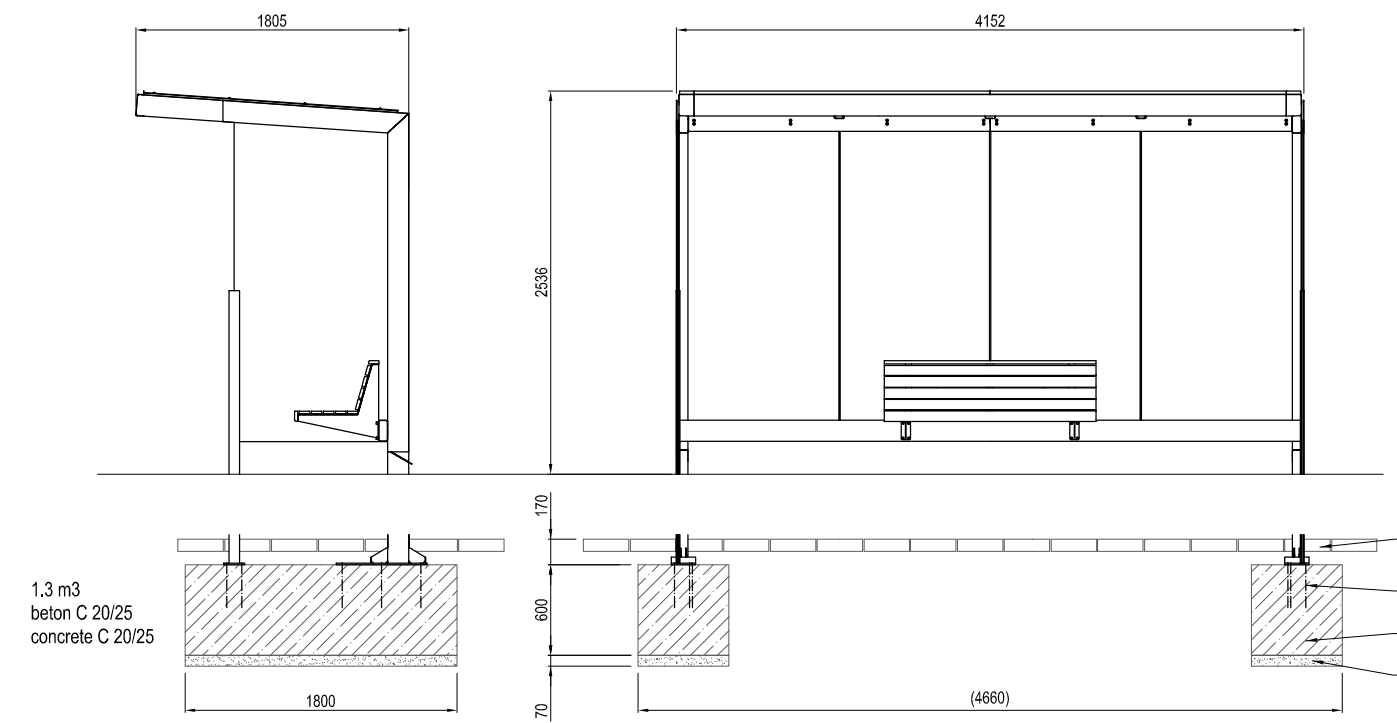
Montovaná ocelová konstrukce z ocelových profilů a výpalků z plechu. Podsestavy tvoří svařence z jeklu 140x60x3mm, 60x30x2mm a výpalky z ocelového plechu tl. 8, 6 a 4 mm. Střecha je tvořena z bezpečnostního tvrzeného skla Satinato a přítlačných hliníkových profilů, zadní a boční výplně jsou pak z bezpečnostního kaleného skla.

**ROZMĚRY - 4152×1805×2536 mm**

**KOTVENÍ -** Chemickou kotvou pomocí 20 nerezových závitových tyčí M14 délky min. 200 mm do předem vybetonovaných základů.

****

****

V