

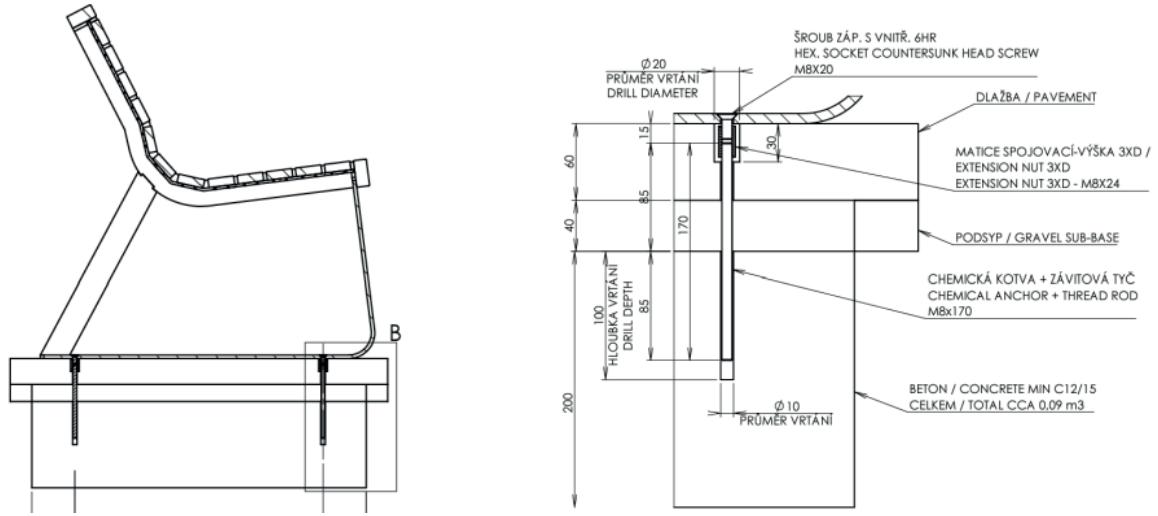
LAVIČKY**1. Lavička s opěradlem bez područek MĚSTSKÁ**

POPIS	Lavička do centra města, městské památkové zóny a jiných významných veřejných prostranství. Možnost varianty bez područek a s područkami. Lavička má mít dobrou provozní odolnost a být z kvalitních materiálů.
Orientační ROZMĚRY d/š/v	1600- 1800x700x800 mm
MATERIÁL požadavky	Nosná ocelová svařovaná konstrukce s protikorozní ochrannou vrstvou zinku je opatřena práškovou barvou. Tloušťka pásnic nosné ocelové konstrukce cca 10 mm, šířka max 100 mm. Sedák z latí bez suku obdélníkového průřezu o maximálním rozměru d/š/v (1600/60/40 mm) z masivního dubového dřeva. Sedák je uprostřed vyztužen pásovou. Nerezový spojovací materiál a kotvíci prvky. Vrchní lať opěradla a spodní lať sedáku mají zaoblené hrany max R = 30 mm. Zbylé latě mají pouze lehce zabroušené hrany. Kotvení: Čtyřmi nerezovými závitovými tyčemi M10 délky min. 200 mm a čtyřmi kloboukovými maticemi M10 s podložkou pomocí chemické kotvy do předem vybetonovaných základů.
BAREVNOST požadavky	Dřevo by mělo být ošetřeno ochranným olejovým nátěrem. Barva oceli v jemné matné struktuře – RAL (RAL 7022 stínově šedá) nebo kovářská čerň, implementace loga Liberec vypalovaného do dřeva
ERGONOMIE požadavky	Standardní výška sedáku 450 mm (měřeno od země k nejvyššímu bodu při přední hraně sedáku). Úhel sedáku opěráku 100-105 stupňů (relaxační posed). Anatomická křívka (sedák i opěrák). S područkami/bez područek

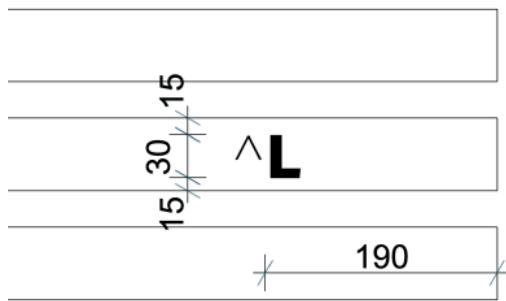
Referenční obrázky:

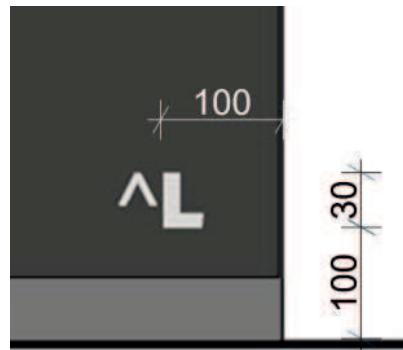
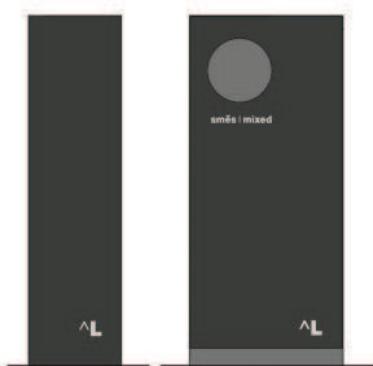


Detailly kotvení:



Umístění a velikost loga:





2. Odpadkový koš

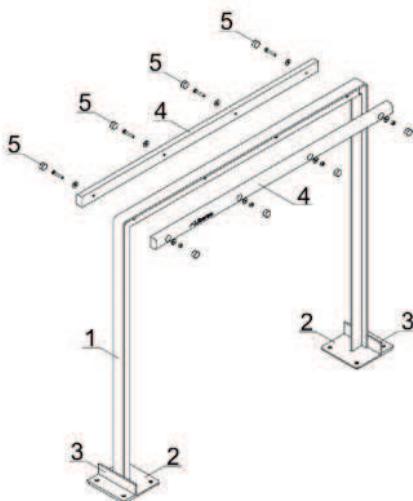
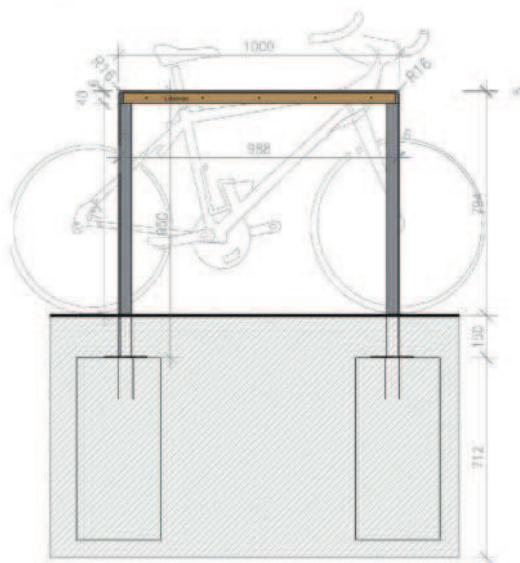
POPIS	Odpadkový koš osazovaný na sídlištích a oblastech vzdálenějších od MPZ s dobrou provozní odolností, snadnou manipulací a z kvalitních materiálů.
Orientační ROZMĚRY	Objem 70l
MATERIÁL požadavky	Ocelová konstrukce s protikorozní ochrannou vrstvou zinku opatřena práškovou barvou. Stabilní a velmi odolná konstrukce proti vandalismu a poškození prokopnutím, zlomením, či povalením. Spojovací materiál z nerezu.
BAREVNOST požadavky	Barva oceli v jemné matné struktuře – RAL (RAL 7022) nebo kovářská šedá, implementace loga Liberec RAL 9002.
ERGONOMIE požadavky	Jednoduchá manipulace pro vyprázdňování (spodem) nádob. Vhodný a dostatečný prostor pro vložení velkých pytlů s odpadky. Umístění na vlastní sloupek/stávající sloupek (zamezení psího značkování).

Referenční obrázky:

STOJANY NA KOLA

POPIS	Stojan na kola osazovaný v ploše celého města s dobrou provozní odolností a z kvalitních materiálů.
Orienteční ROZMĚRY d/š/v	1000/40/800 mm
MATERIÁL požadavky	Nosná ocelová konstrukce – pravoúhlý rám ze subtilních profilů. Konstrukce by měla být osazena dřevěnými doplňky z dubového dřeva. Nerezové spojovací prvky. (1) Ocelový rám ze svařeného T profilu 40/40/6 mm, (2) ocelová plotna 150/150/4 mm, (3) L profil 52/40/5 mm, (4) dubové madlo 37/25/965 mm, (5) dubová zátka
BAREVNOST požadavky	Dubový masiv opatřen bezbarvým ochranným olejovým nátěrem. Ocelová konstrukce -kovářská šedá, implementace loga Liberec vypalováním do dřeva.
ERGONOMIE požadavky	Možnost kolo úhledně opřít tak, aby se jeho tělo nedotýkalo nežádoucích povrchů stojanu a zamezilo se poškrábání.

pohled boční



detail 1



detail 2

