

Městský mobiliář EVO

Lavičky

Koncepce navazuje na tradiční poválečnou českou parkovou lavičku, bere si z ní některé prvky a specifickou estetiku. Evoluce přinesla sofistikovanější konstrukci, kvalitnější materiály a především lepší ergonomii. Původní konstrukční principy jsou zachovány, ale kvalitativně vylepšeny, proporce lehce změněna, zaoblení rohů „koberce“ přináší ergonomické i estetické posuny. Křivka sedáku byla upravena podle nejnovějších ergonomických poznatků. Zvýšená výška opěraku také znepříjemňuje případné pokusy o sezení na horní hraně s nohama na sedáku.

Konstrukce spojuje lité a svařované prvky, což umožňuje optimalizovat výrobní náročnost a statické vlastnosti. Přináší též nové estetické možnosti. Jednotlivé prvky jsou sjednoceny konstrukčními a vizuálními principy, což přináší celé sadě jednotné tvarosloví kompaktní a estetický výraz při zcela rozdílných funkcích a svou záměrnou neurčitou dobovostí umožňuje použití v nejrůznějších kontextech městské architektury.

Základní konstrukce podnoží je z hliníkové slitiny ochráněné práškovým vypalovacím lakem. Je doplněna výztužnými prvky z pozinkované oceli chráněné stejným lakem jako zbytek konstrukce. Latě jsou z tepelně upraveného a stabilizovaného, do tmava olejovaného jasanového dřeva, s konstrukcí jsou spojeny pomocí nerezových vrutů. Barva dřeva díky UV záření a dešti postupně šedne do stříbrné barvy. Alternativně lze použít lišty z recyklovaného kompozitu Resysta, které by ale vyžadovaly další vyztužení a jisté náklady na speciální nástroje. Jednalo by se ale o velmi trvanlivou a ekologicky výhodnou alternativu. Kovové části jsou opatřeny vypalovacím lakem v černohnědém odstínu, který je univerzálně použitelný v různém architektonickém kontextu. Odstín barvy lze případně změnit na antracitový.

Cena lavičky ve variantě použité pro prototyp je 15.000,- Kč

Koš

Řada košů navazuje na řešení lavičky svou střídmostí. Měkce geometrické tvarosloví vycházející z půdorysu kruhu a oválu usnadňuje instalaci v nejrůznějších prostředích a působí subtilně i při zachování velkého objemu. Kombinace základních a ověřených materiálů a postupů – pozinkovaná ocelová kostra a stejně ošetřený tahokov zajišťuje skvělý vzhled a dlouhodobou trvanlivost při snesitelných nákladech. Barevnost je záměrně velmi nenápadná, tmavé tóny opticky zmenšují instalované prvky městského mobiliáře a jsou neutrální k libovolné architektuře.

Kapacitní koš může být pevně kotven do podkladu, ale může být také volně postaven na rovný povrch. V tomto případě je dovnitř vloženo závaží pro zvýšení stability. Otvíravé dveře usnadňují vyprazdňování, vnitřní nádoba je z pozinkovaného plechu nebo odolného plastu. Může být též instalován rámeček pro plastový pytel, zcela nahrazující vnitřní nádobu.

Malý koš může být zavěšen na vlastní sloupek, nebo na kterýkoliv již existující a dostatečně nosný sloup, například na sloup VO. Může být též instalován na zeď.

Obě varianty koše jsou chráněny stříškou. V horní ploše obou velikostních variant může být integrován zhášec cigaret s popelníkem.

Všechny ocelové prvky jsou zinkovány a chráněny vypalovacím lakem. Prvky odlévané z hliníkové slitiny, které nekorodují ani při mechanickém poškození, jsou opatřeny stejným vypalovacím lakem pro sjednocení povrchu.

Použitý tahokov znemožňuje tagování a polepy, alternativně lze použít jemně vlnitý plech, který z časových důvodů nemohl být použit na prototypu. Při velkých sériích by bylo možné vnější plášť košů přímo odlévat z hliníkové slitiny.

Cena ve variantě použité pro prototyp je u velkého koše 19.300,- Kč, u malého koše 14.200,- Kč

Stojany na kola

Odlitek střídme siluety ale s jemně propracovanými detaily svého proměňujícího se průřezu umožňuje snadné a bezpečné zaparkování a uzamčení kola. Horní ploška dovoluje odložení předmětů během zamykání a manipulace.

Stojan je proveden z hliníkové slitiny, která nekoroduje, má dostatečnou pevnost a odpovídající kvalitu povrchu. Kotveno do povrchu pomocí skrytých kotev.

Cena stojanu ve variantě použité pro prototyp je 4.600,- Kč

Výroba všech prvků řady Evo není technologicky náročná, pro dosažení odpovídající kvality však vyžaduje zkušeného dodavatele.

Ceny jsou kalkulovány na výrobu 500ks, jsou uvedeny bez DPH, dopravy, základů a montáže. Cena montáže se liší podle jednotlivých případů, přibližná cena montáže jedné lavičky je 200 - 300,- Kč