

## Celková koncepce návrhu

Prvky mobiliáře jako praktické a elegantní doplnění pražského veřejného prostoru. Návrh má působit sice konzervativně, přitom však spontánně, a nenápadně tak splynout s městem.

Cílem tohoto návrhu je nabídnout obyvatelům i návštěvníkům Prahy moderní provedení městského mobiliáře vyrobeného tradičními technologiemi s vysokou užitnou hodnotou.

Prvky sjednocuje slitina hliníku, která esteticky sedí do pražského veřejného prostoru. Hliníková slitina má oproti ocelové nižší hmotnost, což je praktické z hlediska manipulace. Hliník je možné znovu přetavit a opětovně použít v případě recyklace. Slitina umožní jemné tvarování a případné vsazení pražského loga formou reliéfu. Takto logo nijak neporuší celkový estetický vjem. Povrchy slitin jsou opatřeny nástřikem práškového vypalovacího laku. Barevnost je sjednocena do tmavě šedé (RAL7022) opět z důvodu nenarušení pražského panoramatu.

## Jednotlivé prvky

### Lavička:

Dřevěné latě z masivního dřeva jsou nesené dvojicí pevných, měkce modelovaných nohou z hliníkové slitiny. Jednoduchý, avšak tvarově výrazný sedák tvoří s opěradlem jeden celek. Díky dostatečné šířce nohy je možné lavičku prodlužovat bez použití dodatečných prvků. Tím lze vytvořit monumentálně působící sedací prvek v podstatě neomezené délky. Latě jsou přišroubovány k nohám zapuštěnými šrouby (viz konstrukční detail na panelu P2).

### Koš:

Těla velkokapacitního i závěsného koše jsou z hliníkové slitiny. Po obvodě povrchu jsou výrazné kanelury, které snižují pravděpodobnost graffity či polepu. Směrem dolů se kanelury ztrácí, a tím dochází k estetickému zjemnění. Závěsný koš je uchycen k ocelovému profilu, který představuje sloupek. Koš je také možné uchytnout na již existující sloupky, sloupy, zábradlí, které by na to byly vhodné, pomocí ocelových pásků. Nádoby lze vytáhnout používaným systémem odemčení stříšky či polostříšky bezpečnostním klíčem, která se odklopí na stranu.

*Stojan:*

Stojan je z ohýbaného a následně svařovaného ocelového plátu (tl. 8mm) s půdorysem „L”, který zaručuje pevnost a stabilitu. V širší straně je vypálená díra pro možnost zásunu předního kola a také pro protažení zámku na kolo. Stojan lze kombinovat jako zásuvný či opěrný podle zvolené kompozice v určitém prostoru. Stojan je nenáročný na náklady. Pro instalaci jsou využity závitové tyče s chemickou kotvou. (viz schéma na panelu P3 )