

Anotace – Zastávkový přístřešek a zábradlí pro Prahu

Návrh přirozeně splývá s Pražským prostředím, které je různorodé mnoha architektonickými styly. Hodí se do historické, moderní i panelové zástavby. Vyčnívá svou nenápadnou elegancí, přesto však na sebe příliš neupozorňuje.

Návrh splňuje všechny nároky na funkce i normy. Hlavním cílem je služba obyvatelům i návštěvníkům Prahy.

Je snadno vyrobitelný a lehce udržovatelný. Díky své modulárnosti a základním geometrickým tvarům je možné rozvinout přístřešek do dalších prvků veřejného prostoru.

Potisk vytváří jednoduchou bodovou mřížku, přičemž jednotlivé body mohou být na různých zastávkách variantní podle typu lokality. Inspirace může vycházet z architektonických slohů, ze samotné lokality nebo z českých a pražských symbolů.

Textové vyjádření – Zastávkový přístřešek a zábradlí pro Prahu

Koncept – Idea

Návrh přirozeně splývá s Pražským prostředím, které je různorodé mnoha architektonickými styly. Hodí se do historické, moderní i panelové zástavby. Vyčnívá svou nenápadnou elegancí, přesto však na sebe příliš neupozorňuje.

Návrh splňuje všechny nároky na funkce i normy. Hlavním cílem je služba obyvatelům i návštěvníkům Prahy.

Je snadno vyrobitelný a lehce udržovatelný. Díky své modulárnosti a základním geometrickým tvarům je možné rozvinout přístřešek do dalších prvků veřejného prostoru.

Potisk skleněných tabulí

Potisk vytváří jednoduchou bodovou mřížku, přičemž jednotlivé body mohou být na různých zastávkách variantní podle typu lokality. Inspirace může vycházet z architektonických slohů, ze samotné lokality nebo z českých a pražských symbolů. Potisk je venkovně stálá a mechanicky odolná UV barva, která se běžně používá na přístřešcích.

Konstrukce

Základ je elementární ocelová jeklová konstrukce. Ta svým rozpětím navazuje na současné kotevní body stávajících přístřešků. Na ně navazují ocelové plechy, které tvoří opláštění. Zároveň vytváří prostor pro skryté technologie (obrazovky, baterie, chlazení, wifi, pc, atd...). Všechny díly jsou shodné u všech typů zastávek, čímž je zjednodušena výroba a snižují se náklady.

Kotvení

Konstrukce je navržena tak, aby byly využity současné kotevní body stávajících přístřešků. Odpadají tak zbytečné náklady.

Materiály

Nosná ocelová konstrukce, ocelové opláštění, dřevěná lavice (dřevina shodná s vítěznou lavičkou pro Prahu), kalené skleněné tabule, venkovně odolný a stály UV potisk.

Pro náročné lokality je variantně možné použít místo dřevěné lavice ocelové pruty a místo skleněných tabulí děrovaný plech.

Povrchy

Pohledové díly jsou ochráněny práškovou barvou RAL 7021 s hrubou strukturou, která je nejvhodnější do veřejného prostředí. Vnitřní konstrukce galvanickým zinkováním. Dřevo má stejný povrch a barvu jako vítězné lavičky pro Prahu.

Modularita

Základní geometrie, z které design vychází umožňuje téměř neomezenou modularitu jednotlivých prvků. Rozměr téměř všech dílů je totožný a umožňuje různé rozměrové variace. Jednotnost dílců u všech typů přístřešků zjednodušuje výrobu a náklady. Přitom umožňuje jednoduchou a lacinou výměnu v případě vandalizmu nebo opotřebení.

Informační totem

Informační totem je součástí každého přístřešku a je rozměrově jednotný. Uvnitř obsahuje dostatečný prostor pro případné technologie (obrazovky, chlazení, pc, vitríny, wifi, usb nabíjení, atd...). Zároveň skrývá jeden z nosných sloupů.

Informace jsou zobrazeny různými technologiemi podle typu napojení na proud:

Bez napojení: Informace natisknuté ve vitrínách

Solární panel a noční proud: Elektronické odjezdy a ciferník hodin jsou sloučeny do jedné obrazovky z e-papíru. Zobrazení klasických ručičkových hodin je pro Prahu vhodnější než digitální. Zbývající informace jsou natisknuty ve vitrínách.

Trvalý proud: Elektronické odjezdy a ciferník hodin jsou sloučeny do jedné obrazovky z e-papíru. Zobrazení klasických ručičkových hodin je pro Prahu vhodnější než digitální. Ostatní informace jsou zobrazeny na LCD obrazovce.

Odtok vody

Náklon střechy je skrytý za pravoúhloú konstrukcí. Voda tak stéká do jedné z noh husím krkem. Tento způsob odtoku je standardně používán u existujících přístřešků.

Osvětlení

Osvětlení je řešeno několika LED body zabudovanými v podhledu střechy.

Zábradlí

Modulární konstrukce ze svařenců navazuje na estetiku zastávky. Jednotlivé díly je možné vyměnit kvůli údržbě.

Reklamní plocha

Prostor pro reklamu je z druhé strany informačního totému, případně místo jedné z bočnic.

Odhadovaná výrobní cena

Přístřešek s napojením na trvalý proud:	130 000,- Kč bez DPH
Přístřešek s napojením na noční proud či solární panel:	100 000,- Kč bez DPH
Přístřešek bez napojení na el. Proud	80 000,- Kč bez DPH
Mobilní přístřešek:	50 000,- Kč bez DPH
Stříška:	20 000,- Kč bez DPH
Zábradlí:	6 000,- Kč bez DPH