

Obsah

1	Úvod	3
2	Výchozí podklady.....	3
3	Technické a konstrukční řešení objektu.....	3
3.1	Zemní práce	3
3.2	Základové konstrukce	3
3.3	Mobiliář	4
4	Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy	5
5	Dodržení obecných požadavků na výstavbu	5

1 ÚVOD

Stavební objekt řeší osazení mobiliáře v železniční zastávce Blansko město. Jedná se o 4 cykloboxy a 3 cyklostojany, které jsou umístěné na východní straně od koleje pod společným zastřešením. Dále pod společným zastřešením je umístěno několik laviček a odpadkové koše.

2 VÝCHOZÍ PODKLADY

Zaměření stávajícího stavu

Fotodokumentace

Příslušné normy a předpisy

Projednání

3 TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU

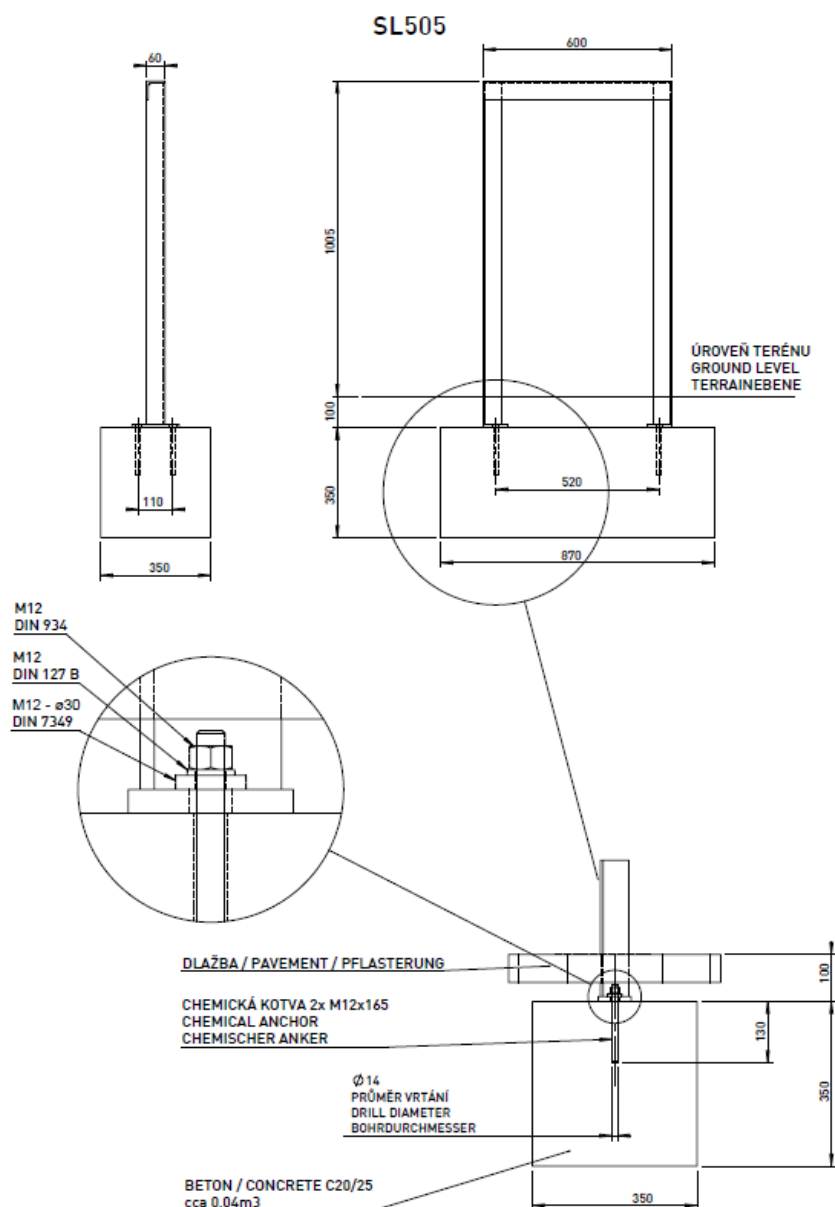
3.1 Zemní práce

Výkopové práce budou provedeny do hloubky 0,500 m pod upravený terén. Zde bude provedeno bednění, které bude po ztuhnutí a ztvrdnutí odstraněno.

3.2 Základové konstrukce

Cykloboxy – Pod cykloboxy budou vyhotoveny základové patky (4ks) o rozměrech 200x200x500 mm v rozích cykloboxů.

Cyklostajany – Pod cyklostojany budou provedeny základové pásy (3ks) o rozměrech 870x350x350 mm (pod každým cyklostojanem jeden). Základ bude schován pod dlažbou.



3.3 Mobiliář

Cyklobox je zařízení pro bezpečné uložení jednoho nebo dvou jízdních kol, poskytující ochranu před odcizením, poškozením a nepřízní počasí. Cyklobox je pevně přikotven do základových konstrukcí. Rozměry cykloboxu jsou: výška 1430 mm, šířka 1040 (každý další 960) mm a hloubka 2100 mm.

Cyklostojan se skládá z jednoduchého ocelové rámu. Konstrukce je z pozinkované oceli chráněné práškovým vypalovacím lakem. Kotvení pod dlažbou se skrytými šrouby do základové konstrukce. Rozměry cyklostojanu jsou: výška 1005 mm, šířka 60 mm a délka 600 mm.

Parková lavička z ocelové zinkované konstrukce opatřené práškovým vypalovacím lakem. Sedák i opěradlo tvoří desky z masivního dřeva anebo úzké lamely ze stejného materiálu, jež jsou skrytě a pevně spojeny s nosnou

kostrou. Rozměry lavičky jsou: výška 820 mm, šířka 700 mm a délka 1500 nebo 1800 mm. Lavičky budou kotveny do betonového základu pod dlažbou.

Venkovní odpadkový koš je tvořený kosterou ze silného ocelového plechu, jenž je nad terén vyzvednut trubkovou nohou. Nosná zinkovaná ocelová kostra je opatřena nástřikem práškového vypalovacího laku a nese opláštění z masivního dřeva, drážkovaného či perforovaného ocelového pozinkovaného plechu. Zhášec cigaret z nerez, vložená nádoba z pozinkovaného plechu. Uzamykatelná dvířka otvíraná do strany. Kotvení do betonové patky pod dlažbou. Rozměry koše jsou: výška 1075 mm, šířka 400 mm a délka 570 mm.

4 KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY

Počet cykloboxů = 4 ks

Počet cyklo stojanů = 3 ks

5 DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Tato projektová dokumentace je provedena v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. Zákon a územním plánování a stavebním řádu a s vyhláškou č. 502/2006 Sb. O obecných požadavcích na výstavbu.

Všechny prvky mobiliáře budou odpovídat technickým požadavkům pokynu SŽ PO-20/2019-GŘ Moderní design a architektura nádraží a zastávek ČR – Mobiliář v aktuálním znění.

Ostrava 03/2021

Dominik Černý
Dopravní projektování, s. r. o.
28. října 3388/111
702 00 Ostrava