

SO 09 – Ostatní vybavení

TECHNICKÁ ZPRÁVA



1. Základní charakteristika stavebního objektu

SO 09 Ostatní vybavení

U ul. Vdovské se navrhují dva nové odpadkové koše, jeden náhradou za stávající plastový. Podrobnosti o odpadkových koších jsou patrné viz níže.

2. Dokumentace stavebního objektu

2.1 Architektonicko-stavební řešení

a) Technická zpráva

SO 09 Ostatní vybavení

účel objektu.

Vzhledem ke kritickému nedostatku odpadkových košů v řešeném území byly nově rozmístěny dva typové odpadkové koše. Rozmístění odpadkových košů je patrné ze situace stavby řešeného stavebního objektu. Podrobnosti navrhovaných košů viz. příloha projektové dokumentace.

technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost.

Odpadkové koše budou čtvercového půdorysu o rozměru 315 x 315 mm a výšky 920-950 mm opláštěné pororostem, objem nádoby 50 l. Konstrukce koše je ocelová z pozinkovaného plechu spojená pomocí šroubových spojů z nerez. Nosná kostra je tvořena svařencem z výpalků z ocelového plechu tloušťky 4 mm a trubky čtvercového průřezu 800 x 800 x 30 mm. Vnitřní nádobu tvoří ohýbaný pozinkovaný plech tloušťky 0,8 mm o objemu 50 l.

b) Výkresová část

SO 09 Ostatní vybavení

Viz. samostatná příloha projektové dokumentace řešeného stavebního objektu.

c) Dokumenty podrobností

SO 09 Ostatní vybavení

Viz. samostatná příloha projektové dokumentace řešeného SO 09 s podrobným popisem rozhodujících detailů konstrukcí odpadkových košů

2.2 Stavebně konstrukční řešení

a) Technická zpráva

SO 09 Ostatní vybavení

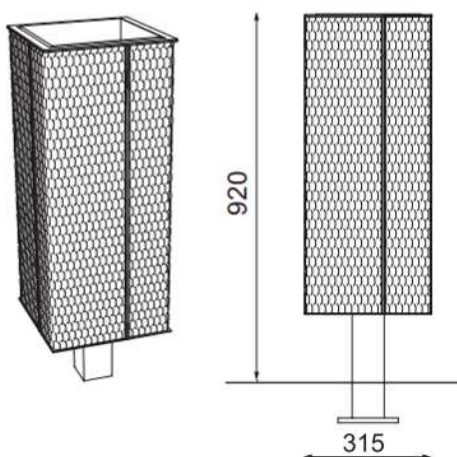
založení,

odpadkové koše jsou kotveny ve zhuťněném terénu do betonového základu o rozměru 400 x 400 mm do hloubky min. 500 mm pomocí závitových tyčí M12.

Odpadkový koš čtvercového půdorysu opláštěný pororoštem, objem nádoby 50 l

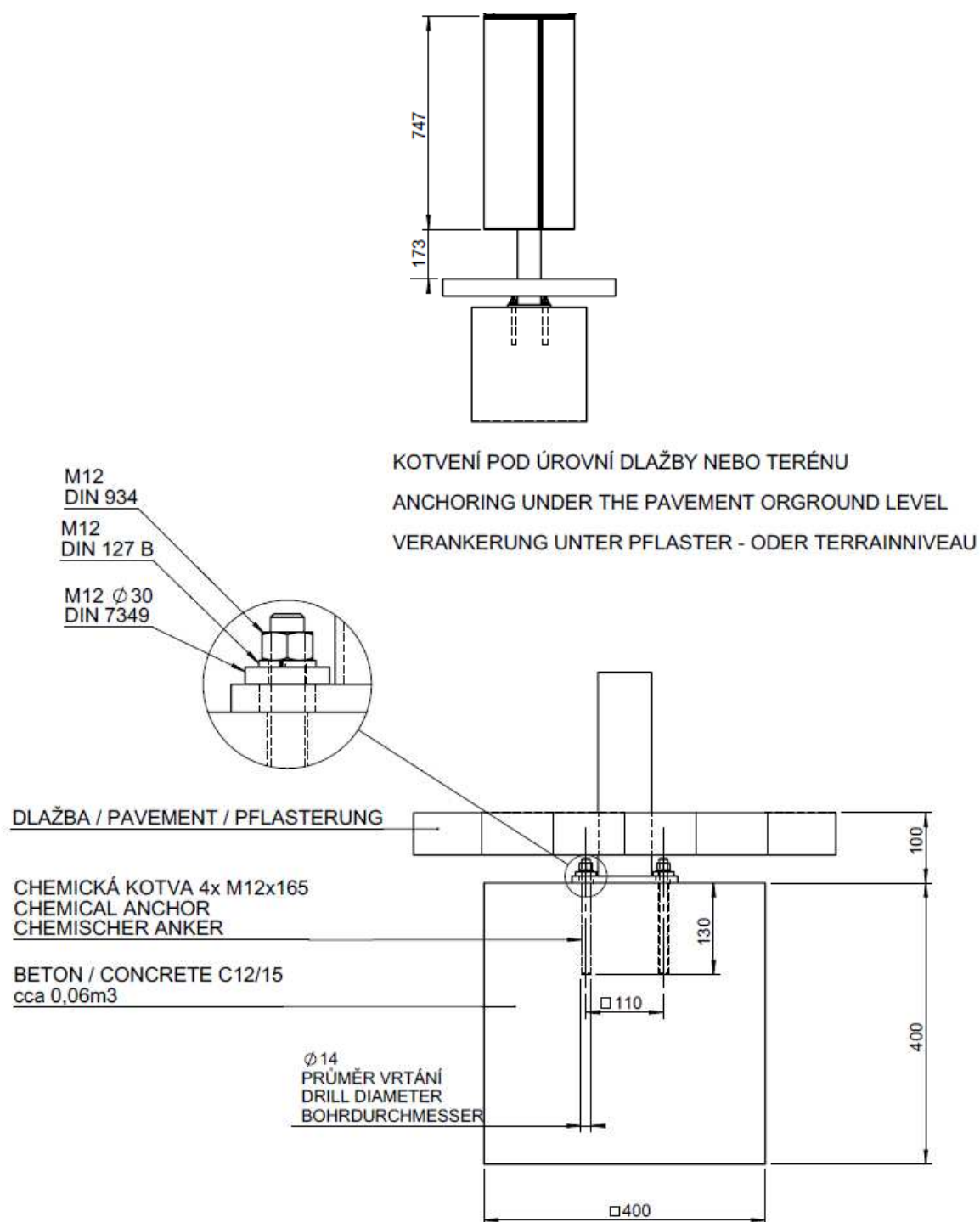
Charakter konstrukce:	ocelová konstrukce z pozinkovaného plechu spojená pomocí šroubových spojů z nerezů
Povrchová úprava:	ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku. Na přání možno opatřit práškovým vypalovacím lakem
Nosná kostra:	svařenec z výpalků z ocelového plechu tloušťky 4 mm a trubky čtvercového průřezu 80x80x3
Opláštění:	4 stěny tvořené podroštovými rámy
Vnitřní nádoba:	ohýbaný pozinkovaný plech tloušťky 0,8 mm, objem 50 l
Barevnost:	pouze na přání odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání
Kotvení:	kotvení pod dlažbu nebo ve zhuťněném terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M12
Hmotnost:	31 kg
Opce:	jiná než standardní barva

Obr. č. 1 - Specifikace koše



Obr. č. 2 - Obrázek koše

Regenerace sídliště Muglinov – 10. etapa, ul. Vdovská
 DSP+DPS
 SO 09 – Ostatní vybavení



Obr. č. 3 – Detaily kotvení

Regenerace sídliště Muglinov – 10. etapa, ul. Vdovská
DSP+DPS
SO 09 – Ostatní vybavení



b) Podrobný statický výpočet

Vzhledem k charakteru stavby není nutné zpracovávat statické posouzení tj. statiku konstrukčního řešení pro řešený stavební objekt. Za statiku a konstrukční řešení odpadkových košů odpovídá odborná dodavatelská firma, která bude provádět i montáž těchto prvků.

c) Výkresová část

Výkresy konstrukčního řešení a konstrukční schémata pro SO 09 jsou součástí této zprávy.

Ostrava, červen 2020

Ing. Martin Krejčí a kolektiv