

Zpracovatel dokumentace:
dnprojekce s.r.o.
Kamenec 1685
768 061 Bystřice pod Hostýnem

TECHNICKÁ ZPRÁVA

dokumentace pro výběr zhotovitele

AKCE:
Oprava rampy v areálu technických služeb města Bystřice pod Hostýnem

STAVEBNÍK:
Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo náměstí 137
768 61 Bystřice pod Hostýnem

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jana Valentová
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT 1202242

Datum: **10/2019**

Číslo zakázky: **19.X.024**

Paré:

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) název stavby

Oprava rampy v areálu technických služeb města Bystřice pod Hostýnem

b) místo stavby

parcelní číslo: st. 2334
katastrální území: Bystřice pod Hostýnem
Obec: Bystřice pod Hostýnem

c) předmět projektové dokumentace

Dokumentace pro výběr zhotovitele.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Město Bystřice pod Hostýnem
Masarykovo náměstí 137
768 61 Bystřice pod Hostýnem
IČ: 00287113

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající nebo obchodní firma nebo název IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

dnprojekce s.r.o., IČ: 07457871, Kamenec 1685, 768 61 Bystřice pod Hostýnem

b) Jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

Ing. Jana Valentová - autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, ČKAIT: 1202242

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO.01 – Rampa

B Souhrnná technická zpráva

Stávající stav

Rampa určená k mytí nákladních a osobních automobilů je umístěna v areálu Technických služeb Bystřice pod Hostýnem. Betonová základová konstrukce je poměrně v dobrém stavu, vyžaduje jen sanaci. Vrchní pojezdové panely však vykazují známky značného opotřebení, popraskané, obnažená ocelová výztuž. Stejně tak bezpečnostní konstrukce (zábradlí, dorazy) už jsou dožité.

Navržené stavební úpravy:

Je navržena demontáž vrchních panelů včetně zábradlí, dorazů a mříží, sanace základové konstrukce, osazení nových panelů a dalšího příslušenství.

Stavebně konstrukční a materiálové řešení

Bourací práce, demontáže

Demontáže jsou zřejmé z grafické části projektové dokumentace, jedná se především o :

- demontáž horních pojezdových panelů
- demontáž zábradlí
- demontáž dorazů
- demontáž spodní mříže

Sanace základové konstrukce

Po demontážích bude sanována základová konstrukce. Nesoudržné části budou odstraněny a doplněny. Praskliny budou vytmeleny. Roznášecí plochy patek budou vyměněny, popřípadě dobetonovány do úrovně osazení nových panelů.



Betonový pojezdový panel

Na sanovanou základovou konstrukci budou osazeny nové monolitické pojezdové panely o rozměrech d=6000, š=1400, v=250 a nostnosti 30t. Součástí dodávky je výrobní dokumentace včetně statického posudku. Panel bude zhotoven tak, aby bylo možno do něho nakotvit příslušenství jako zábradlí a dorazy.

Zámečnické výrobky

Zábradlí bude zhotoveno z ocelových profilů čtvercového průřezu např. 40x40x3mm. Konstrukce bude před montáží kompletně žárově pozinkována. Kotvící patky budou provedeny tak, aby bylo možno zábradlí do panelu kotvit z boku.

Ocelový pochůzí rošt bude proveden z pozinkované pásové ocele, rozteč oka 34/38 mm, výška pásu 40mm, šířka stěny 3 mm.

Dorazy

Pro dorazy budou použity výrobky z recyklovatelné gumy – parkovací doraz pro nákladní automobily d=1000, v=15, š=300. Ochrana proti sjetí dovnitř bude zabezpečena montáží parkovacích dorazů (obrubníků) z měkčeného PVC d=100, v=60, š=80.

Výkresová část

Viz. grafické přílohy projektové dokumentace.

Odpady

Se všemi odpady, které vzniknou při provádění stavby, bude dále nakládáno dle §9a zákona č. 185/2001 Sb. Odpady vzniklé při provádění stavby budou předány oprávněné osobě k využití nebo k odstranění.

Závěr textové části

Autor projektu si v souladu se zákonem vyhrazuje autorská práva na zpracovanou projektovou dokumentaci vč. textové i grafické části. Změny této dokumentace a její případné doplnění jsou možné pouze se souhlasem autora. Textová část je autorizovaná zpracovatelem v rozsahu počtu stran uvedených v zápatí tohoto listu.

V Bystřici pod Hostýnem, listopad 2019.

Vypracoval: Ing. David Němec

Odpovědný projektant: Ing. Jana Valentová.....