

ENVIGEST PRO s.r.o.

Žďárská 990, 592 31 Nové Město na Moravě
www.envigest.cz

envigest@envigest.cz

IČO: 29319382
tel. 777 616 825

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

pro provádění stavby

v souladu s přílohou č. 9 k vyhlášce 146/2008 Sb.

Označení stavby:

**Rekonstrukce ul. Luční
Nové Město na Moravě**

Investor:

Město Nové Město na Moravě
Vratislavovo náměstí 103
592 31 Nové Město na Moravě

Příslušný stavební úřad: Městský úřad Nové Město na Moravě

Místo stavby:

KÚ Nové Město na Moravě
parcely č. 2386, 2387, 2388, 1156/1
okres Žďár nad Sázavou, kraj Vysočina

TECHNICKÁ ZPRÁVA

S0 102 REKONSTRUKCE POVRCHU VOZOVKY

Zpracovatel:

Envigest Pro, s.r.o.
Ing. Jaroslav Dufek, autorizovaný inženýr ČKAIT 1400154
Žďárská 990, 592 31 Nové Město na Moravě,
IČO 2931938
☎ 566 616 825

Datum:

říjen 2014

Vypracoval:

Ing. Jan Červinka (tel. 731 722 498)

a) Identifikační údaje

Označení stavby

Název stavby: Rekonstrukce ul. Luční, Nové Město na Moravě
Místo stavby KÚ Nové Město na Moravě, parcely č. 2386, 2387, 2388, 1156/1
Obec: Nové Město na Moravě
Katastrální území: Nové Město na Moravě
Stupeň projektové dokumentace: Projektová dokumentace pozemních komunikací pro provedení stavby

Stavebník nebo objednatel stavby, jeho sídlo nebo místo podnikání

Jméno (Název): Město Nové Město na Moravě
Adresa (Sídlo): Vratislavovo náměstí 103, Nové Město na Moravě
IČ: 00294900

Projektant nebo zhotovitel projektové dokumentace, jeho sídlo nebo místo podnikání, údaje o živnostenském oprávnění a autorizaci osob, IČ a jeho podzhotovitelé s identifikačními údaji

Jméno (Název): ENVIGEST PRO s.r.o.
Adresa (Sídlo): Žďárská 990, 592 31 Nové Město na Moravě
IČ: 29319382
DIČ: CZ 29319382
Zastoupen ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Dufek
Spojení tel.: +420 566 616 825
e-mail: envigest@envigest.cz
Živnostenské oprávnění: Projektová činnost ve výstavbě

STAVEBNÍ OBJEKT

SO 102 REKONSTRUKCE POVRCHU VOZOVKY

b) Stručný technický popis

Jedná se o část ul. Luční, kde je v současnosti dvoupruhová obousměrná místní komunikace šířky 6,0 m, z obou stran ohraničená silničními obrubníky, jejíž povrch je místy porušen. Stávající narušený asfaltový povrch bude překryt dvěma novými vrstvami asfaltobetonu. Příčný sklon komunikace po úpravě bude střešový se sklonem 2,50%.

c) Vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci

Viz odst. 9 v příloze A – Průvodní zpráva

d) Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům

Na tento stavební objekt přímo navazující objekty SO 103 Nová parkovací místa a SO 104 Chodníky – nové řešení.

Navázání okrajových částí komunikace na niveletu stávající komunikace bude provedeno plynulým náběhem – nutná koordinace s akcí „Oprava MK Luční“.

e) **Návrh zpevněných ploch**

Prostorové uspořádání

Předmětem objektu je rekonstrukce místní dvoupruhové obousměrné komunikace. Stavební objekt představuje rekonstrukci jejího povrchu, spočívající v položení dvou nových vrstev asfaltobetonu.

Technické provedení

Stávající asfaltový povrch bude očištěn, srovnán do požadovaného střešového sklonu se sklonem 2,5 % pomocí spodní vrstvy a finálně dokončen položením horní pojízdné asfaltové vrstvy z ACO 11.

Skladba rekonstruované vozovky:

▪ ACO 11	50 mm
▪ Spojovací asfaltový postřik v množství 0,5 kg/m ²	
▪ ACO 16+	40 mm
▪ Spojovací asfaltový postřik v množství 0,5 kg/m ²	
▪ skladba stávající asfaltové komunikace	
Celkem nové	90 mm

Konstrukce bude ohraničena silničními obrubníky – blíže viz výkresová část. Plocha řešeného úseku je cca 733 m².

Všechny svislé styky mezi novým povrchem vozovky a ostatními konstrukcemi a prvky se ošetří asfaltovou zálivkou.

f) **Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace**

Voda bude díky sklonu komunikace odváděna do stávajících kanalizačních vpustí, které budou příslušně výškově upraveny.

g) **Návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku**

Jelikož se jedná pouze o rekonstrukci povrchu, zůstává stávající.

h) **Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu**

Bez zvláštních požadavků.

Veškeré stavební práce je nutno provádět v souladu s platnými normami, předpisy a zákonnými ustanoveními. Stavební materiál použitý do díla musí odpovídat příslušným normám a technologickým předpisům.

Je nutno dodržet veškeré podmínky a požadavky dotčených osob a orgánů, uvedených v jednotlivých vyjádřeních a obsažených v příslušných závazných normách.

Bližší informace viz část E.

i) **Vazba na případné technologické vybavení**

Bez zvláštních požadavků.

j) **Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů**

Vzhledem k charakteru rekonstrukce není nutno řešit.

k) **Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**

V souladu s Vyhláškou MMR č. 398/2009 Sb., ze dne 5. listopadu 2009, o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb jsou dopravní stavby v rámci této akce řešeny s ohledem na požadavky uvedené v této vyhlášce.