

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 103 NOVÁ PARKOVACÍ MÍSTA

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 103 NOVÁ PARKOVACÍ MÍSTA

b) Stručný technický popis

Bude vytvořeno 22 kolmých parkovacích stání šířky 2,5 a délky 5,0 m a 2 bezbariérová kolmá stání šířky 3,5 m a délky 5,0 m, dále pak 3 podélné parkovacích místa o šířce 2,25 m a 2 úseky podélního parkovacího pásu na opačné straně ulice, čímž dojde k výraznému zlepšení stávající situace, kdy se parkuje na chodníku apod.
Vizuální rozdělení jednotlivých parkovacích míst bude provedeno pásem dlažby z červené betonové parkety 200x100x80 mm.

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

Stavební objekt navazuje na rekonstrukci povrchu přilehlé vozovky SO 102 a souvisí i s objektem SO 104, což je taktéž přímo navazující chodník pro pěší.

e) **Návrh zpevněných ploch**

Prostorové uspořádání

Předmětem objektu je veřejné parkoviště s příčnými a podélnými parkovacími stáními.

Technické provedení

Sklon parkoviště bude jednostranný 2,5 % směrem k místní komunikaci, příčný sklon pláň 3,0 %. Skladba je navržena jako netuhá s povrchem z betonové dlažby. Modul přetvárnosti na povrchu zemní pláň je předepsán min. Edef,2 = 45 Mpa.

Skladba parkovacích míst:

▪ Betonová dlažba 200x100x80	ČSN 73 6131	80 mm
▪ Cementová malta	ČSN 73 6131	30 mm
▪ Směs stmelená cementem (SC 0/32, C8/10)	ČSN EN 14227	150 mm
▪ Štěrkodrt' ŠD 16/32	ČSN 73 6126	190 mm
Celkem		450 mm

Konstrukce parkovacích míst bude ohraničena silničními obrubníky.

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

Voda bude odtékat na přilehlou místní komunikaci, ze které bude díky sklonu komunikace svedena do kanalizačních vpustí.

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

Parkovací místa pro invalidy budou osazeny svislým i vodorovným značením dle vyhlášky.

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 stavby 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. V rámci tohoto stavebního objektu se jedná zejména o dodržení podélného a příčného sklonu parkovacích míst.