

# 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 stavební povolení

dle § 110 odst. 2 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb.  
v souladu s přílohou č. 8 k vyhlášce 146/2008 Sb.

Označení stavby:

**Parkoviště na ul. Sportovní  
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. 35/2, 218/3, 218/4, 225, 232  
okres Žďár nad Sázavou, kraj Vysočina

---

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### S0 106 CHODNÍK U GYMNÁZIA

---

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:

duben 2016

Vypracoval:

Ing. Jan Červinka (tel. 731 722 498)

**a) Identifikační údaje**

**Označení stavby**

Název stavby:	Parkoviště na ul. Sportovní, Nové Město na Moravě
Místo stavby	KÚ Nové Město na Moravě, parcely č. 35/2, 218/3, 218/4, 225, 232
Obec:	Nové Město na Moravě
Katastrální území:	Nové Město na Moravě
Stupeň projektové dokumentace:	Projektová dokumentace pozemních komunikací pro vydání stavebního povolení

**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:	<a href="mailto:envigest@envigest.cz">envigest@envigest.cz</a>
Živnostenské oprávnění:	Projektová činnost ve výstavbě

**STAVEBNÍ OBJEKT**

**SO 106 CHODNÍK U GYMNÁZIA**

**b) Stručný technický popis**

Pro zajištění pohybu osob a dětí od vchodu do gymnázia směrem ke II. ZŠ a k tělocvičně u atletického stadionu bude vydlážděn nový betonový chodník za uvažovaným novým parkovištěm u gymnázia ústící na vydlážděnou plochu mezi gymnáziem a II. ZŠ.

**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**

S tímto objektem přímo sousedí uvažované nové parkoviště u gymnázia, ale vzájemně se nepodmiňují.

e) **Návrh zpevněných ploch**

**Prostorové uspořádání**

Stávající přístup do gymnázia bude půdorysně upraven a předlážděn betonovou zámkovou dlažbou. Stávající zapuštěný obrubník na rozhraní komunikace a chodníku bude nově proveden o 6 cm převýšený nad úroveň komunikace z důvodů omezení vjezdu automobilů na chodník. Chodník bude dlážděn šedou betonovou dlažbou s tím, že na chodníku bude barevnou červenou dlažbou vizuálně oddělen prostor pro případné přesahy vozidel z parkoviště.

**Technické provedení**

Chodník bude vybaven varovnými pásy dle příslušné vyhlášky. Na chodníku bude jako vodící linie sloužit chodníkový obrubník, vyvýšený nad dlažbu o 8 cm.

**Skladba chodníku(skladba D2-D-1--O-PIII dle TP 170:**

▪ Betonová dlažba 200x100x60	ČSN 73 6131	60 mm
▪ Kladecí vrstva frakce 4/8 mm		30 mm
▪ Štěrkodrt' ŠD 16/32	ČSN 73 6126	200 mm
	Celkem	290 mm

Modul přetvárnosti na povrchu zemní pláně je předepsán min. Edef,2 = 30 Mpa

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

Voda bude díky příčnému sklonu svedena na místní komunikaci, kde bude svedena do uličních vpustí.

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

Není nutno řešit.

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, zde jde zejména o dodržení maximálních dovolených příčných a podélných sklonů a varovných pásů.