

# 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

**Označení stavby:** Vodovodní přípojka pro Kulturní dům v NMNM  
**Celoplošná oprava povrchů**

**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. 34/1, 35/2, 35/3, 35/7, 45/1  
okres Žďár nad Sázavou, kraj Vysočina

---

## D.101.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

**Zpracovatel:** Envigest PRO s.r.o.  
Žďárská 990, 592 31 Nové Město na Moravě,  
IČO 29319382

**Datum:** říjen 2020

**Vypracoval:** Ing. Jan Červinka (tel. 731 722 498)

a) **Identifikační údaje objektu**

Bez určení objektu.

b) **Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení**

V rámci výměny stávajícího asfaltového krytu komunikace za betonovou dlažbu dojde k drobným půdorysným korekcím stávající komunikace a vytvoření přístupového chodníku ke vchodu do smuteční síně.

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

Bylo provedeno pouze zaměření stávajícího stavu.

d) **Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům**

Bez úprav.

e) **Návrh zpevněných ploch**

Dopravní plochy budou dlážděny betonovou dlažbou do lože ze šterkodrti. Na část ploch bude použita dlažba typu „lčko“ ze skladových zásob investora (které jsou uloženy cca 2 km od místa stavby), ostatní plochy budou vydlážděny novou dlažbou typu „Parketa“ 200x200x80 mm v přírodní barvě s výjimkou přístupového chodníku do Smuteční síně, kde bude dlažba v pískové barvě.

V místě přístupového schodiště do KD bude v rámci stavby rozšířena podesta, na kterou bude položena dlažba z leštěných žulových desek ve stejném formátu jako na stávající části.

Jako vodící linie bude sloužit betonový obrubník, vyvýšený nad dlažbu o 6-10 cm.

**Skladba komunikace (skladba D2-D-1-VI-PIII dle TP 170:**

▪ Betonová dlažba 200x100x80	ČSN 73 6131	80 mm
▪ Kladecí vrstva frakce 4/8 mm		40 mm
▪ Šterkodrt' ŠD 0/32	ČSN 73 6126	250 mm
	Celkem	370 mm

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

Součástí prací bude i nahrazení jedné stávající uliční vpusti novým liniovým žlabem při využití stávajícího napojení na kanalizaci. Stávající uliční vpust' bude kompletně odstraněna, nový liniový žlab délky 3,2 m bude betonový s litinovou mřížkou D400.

Množství odváděných dešťových vod zůstává stejné.

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

Bez úprav.

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.

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.

Parametry nových částí chodníků a nové autobusové zastávky budou splňovat požadavky příslušné vyhlášky o bezbariérovosti, jedná se hlavně o splnění požadavků na podélný a příčný sklon.