

# ENVIGEST s.r.o.

Masarykova 305, 592 31 Nové Město na Moravě  
www.envigest.cz

IČO: 49449362  
envigest@envigest.cz

## PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Označení stavby:

### Rekonstrukce lávky L-001 Dvorská, ZR

Investor:

Město Žďár nad Sázavou  
Žižkova 227/1  
591 01 Žďár nad Sázavou

Příslušný stavební úřad: Městský úřad Žďár nad Sázavou

Místo stavby:

KÚ Zámek Žďár  
parcely č. 80/7, 152/2, 727/1  
okres Žďár nad Sázavou, kraj Vysočina

---

## D.101.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

### SO 101 Rekonstrukce chodníku

---

Zpracovatel:

Envigest s.r.o.  
Masarykova 305, 592 31 Nové Město na Moravě,  
IČO 49449362

Datum:

květen 2022

Vypracoval:

Ing. Jan Červinka (tel. 731 722 498)

a) **Identifikační údaje objektu**

SO 101 Rekonstrukce chodníku  
stavby „Rekonstrukce lávky L-001 Dvorská, ZR“

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

Chodníky navazující na rekonstruovanou lávku budou předlážděny žulovou dlažbou z kostek typu mozaika – 4/6 cm do lože ze štěrkodrti, signální pás bude proveden v příslušné slepecké variantě. Na chodníku bude jako jednostranná vodící linie sloužit chodníkový obrubník, vyvýšený nad dlažbu o 6 cm.

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

Bylo provedeno pouze zaměření stávajícího stavu.

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

Rekonstruované chodníky tvoří přístupovou trasu ke stavebnímu objektu SO 201 Rekonstrukce mostu.

e) **Návrh zpevněných ploch**

Podkladní vrstvy stávajících chodníků zůstanou bez úprav (pouze bude po vybourání stávající dlažby a její kladecí vrstvy provedeno srovnání a přehutnění podkladu), dojde pouze k výměně obrubníků a nahrazení stávající betonové dlažby dlažbou žulovou s doplněním bezbariérových úprav

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

Bez úprav.

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 rekonstruovaných částí chodníků budou splňovat požadavky příslušné vyhlášky o bezbariérovosti, jedná se hlavně o splnění požadavků na podélný a příčný sklon, na parametry pochůzí plochy a doplnění vodící linie ve formě převýšeného obrubníku a o signální pás.