

NESPADNE s.r.o.

IČ 28649320 DIČ CZ28649320
tel. 731 722 498, 774 074 719

Hutisko 251, 756 62 Hutisko-Solanec

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HIP	VYPRACOVAL
Ing. Jan ČERVINKA	Ing. J. ČERVINKA	Ing. Jan ČERVINKA
INVESTOR:	Obec Dolní Rožínka, Dolní Rožínka 3, 592 51 Dolní Rožínka	
MÍSTO STAVBY:	KÚ Dolní Rožínka, p.č. 56/13, 56/14, 56/90, 56/91, 56/92, 56/93, 164/1, 164/5, 164/7	
AKCE:	DOLNÍ ROŽÍNKA zasít'ování území lokalita Za parkem I. etapa SO 101 KOMUNIKACE	
OBSAH:	D-1.TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA	

	
FORMÁT:	A4
DATUM:	02/2025
STUPEŇ:	DPS
ČÍSLO ZAKÁZKY:	
ČÍSLO PARÉ:	

a) Identifikační údaje

Údaje o stavbě

Název stavby:	DOLNÍ ROŽÍNKa zasíťování lokalita Za parkem I. etapa SO 101 Komunikace
Místo stavby	KÚ Dolní Rožínka – par. č. 56/13, 56/14, 56/90, 56/91, 56/92, 56/93, 164/1, 164/5, 164/7
Obec:	Dolní Rožínka
Katastrální území:	Dolní Rožínka
Stupeň projektové dokumentace:	PD pro provádění stavby dálnice, silnice, místní komunikace a veřejné účelové komunikace

Údaje o stavebníkovi

Jméno (Název):	Obec Dolní Rožínka
Adresa (Sídlo):	Dolní Rožínka 3, 592 51 Dolní Rožínka

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Jméno (Název):	NESPADNE s.r.o.
Adresa (Sídlo):	Hutisko 251, 756 62 Hutisko-Solanec
IČ:	28649320
DIČ:	CZ 28649320
Zastoupen ve věcech smluvních:	Ing. Jan Červinka
Živnostenské oprávnění:	Projektová činnost ve výstavbě

b) Stručný technický popis

Projekt řeší novostavbu místní komunikace v obci Dolní Rožínka. Parcely jsou dostatečně rozsáhlé pro vybudování staveniště.

Jedná se o veřejně přístupnou účelovou komunikaci s asfaltovým povrchem o délce cca 129 m, kdy napojení na stávající dopravní infrastrukturu vychází z výškových a polohových podmínek území. Nová komunikace je dopravně napojená na stávající místní asfaltovou komunikaci a dále pokračuje v obousměrném dvoupruhovém uspořádání v šířce 5 m až po napojení na stávající štěrkovou komunikaci. Tato komunikace splňuje parametry a kapacitně vyhovuje svým uspořádáním a rozměrovým poměrům komunikacím s návrhovými parametry místní komunikace III. třídy, funkční skupina C dle ČSN 73 6110.

Asfaltová plocha činí cca 766 m². Podélný sklon komunikace je navržen v hodnotě 4 -6,5 %. Základní příčný sklon vozovky je navržen na hodnotě 2,5 %. Konstrukce komunikace je navržena v tl. min. 550 mm, povrch z asfaltobetonu.

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

Bylo provedeno pouze zaměření stávajícího stavu a prohlídka stavby.

d) Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům

Se stavbou souvisí i ostatní objekty výstavby inženýrských sítí, vše v návaznosti na stávající i budoucí lokalitu pro budoucí výstavbu rodinných domů.

e) Návrh zpevněných ploch

Místní komunikace – veřejně přístupná místní komunikace s návrhovými parametry MK III. třídy, funkční skupina C, dvoupruhová, obousměrná, dle ČSN 73 6110

SKLADBA MÍSTNÍ KOMUNIKACE

▪ Asfaltový beton ACO 11; 50/70	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	40 mm
▪ Spojovací postřik asfaltový Ps, A	ČSN 73 6129	0,2 kg/m ²
▪ Asfaltový beton ACP 16; 50/70	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	60 mm
▪ Štěrkodrt' ŠD 0/32; Gn	ČSN 73 6126-1	200 mm
▪ Štěrkodrt' ŠD 0/63; Gn	ČSN 73 6126-1	250 mm
Celkem		550 mm

Zemní plán musí být dostatečně zhutněna na 95 % PS (dle ČSN 73 1001). Případné zásypy a násypy budou provedeny z vhodných materiálů, které budou ukládány po vrstvách max. 300 mm s průběžným hutněním na min. 95 % PS. Při pokládce podkladní vrstvy ze štěrkodrti dle ČSN 73 6126-1 bude dodržena předepsaná tloušťka pokládané vrstvy a bude provedeno řádné zhutnění s dodržením rovinnosti vrstev.

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

Dešťové vody z komunikací budou svedeny do pěti nových dešťových vpustí, dále je řešeno v samostatném projektu.

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

Bez návrhu dopravních značek – vzhledem k předpokládané nízké intenzitě provozu je plně dostatečné řešení s využitím obecné platnosti přednosti zprava.

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 B.8 v Souhrnné technické zprávě.

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

S ohledem na charakter a umístění stavby nedochází ke kolizi s ustanoveními vyhlášky č. 398/09 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.