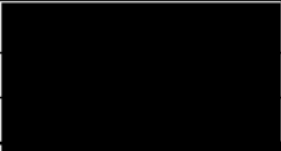


SO 101

Souřadnicový systém JTSK
Výškový systém Bpv

navrhl:	Ing. J. Karel		Ing. Jaroslav Karel U Studánky 736, Nový Bor karel.jar@gmail.com	
vypracoval:	Ing. J. Karel			
zodp. projektant:	Ing. J. Karel			
objednatel:	Obec Sosnová			
akce: Místo pro přecházení u veterinární ordinace, Sosnová			čísl.zak.:	25 - 018
			stupeň:	DSP
			datum:	10/2025
			měřítko:	
příloha:	Technická zpráva		čísl.přílohy: D.1.1	čísl.soupr.

D.1.1.1 Technická zpráva

Obsah:

- a) Identifikační údaje objektu
- b) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení
- c) Vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci (dopravní údaje, geotechnický průzkum atd.)
- d) Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby
- e) Návrh zpevněných ploch
- f) Režim povrchových a podzemních ploch, zásady odvodnění a ochrana pozemní komunikace
- g) Návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematika
- h) Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu
- i) Vazba na případné technologické vybavení
- j) Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

a) identifikační údaje objektu

Název stavby: „Místo pro přecházení u veterinární ordinace, Sosnová“
Stupeň PD: DUSP
Stavební objekt: SO 101 – Místo pro přecházení u veterinární ordinace, Sosnová

Místo stavby: Sosnová
Katastrální území: Sosnová u České Lípy
Objednatel: Obec Sosnová
Sosnová 35, 470 01 Sosnová
IČ: 00673374

Zhotovitel PD:

Ing. Jaroslav Karel,
Višňová 3206, 470 01 Česká Lípa,
Živnost. list, ev.č.: 350100-3060-01
Autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby, ČKAIT ev.č. 0500356
IČ: 12785491

b) stručný technický popis

Předmětem stavby je realizace místa pro přecházení před veterinární ordinací v obci Sosnová. Součástí stavby bude i napojení místa pro přecházení na protější chodník. Ten bude výškově upraven v předmětném rozsahu tak, aby nástup ke komunikaci byl v maximálním sklonu 8,33%. Na druhé straně bude nový chodník ukončen ve vjezdu do ordinace a na druhé straně u stávajícího parkoviště. V tomto úseku bude nutné zatrubnit příkop. Nátok i výtok do příkopu jsou dimenze DN400. Zatrubnění bude tedy provedeno ve stejné dimenzi podle vzorového řezu. Chodník bude směrem ke komunikaci ukočen obrubníkem s výškou náslapu 12cm. V místě pro přecházení a v místě ukončení chodníku bude obrubník snížen na 2cm. Tyto místa budou opatřeny varovným pásem šířky 40cm a hladkou bezfazetovou dlažbou dle příslušných předpisů. Na místo pro přecházení bude navádět signální pas. Ten bude od varovného přerušen minimálně na 30cm. Směrem k oplocení bude chodník ukončen zahradním obrubníkem s náslapem 6cm, který bude sloužit jako přirozená vodící linie.

c) vyhodnocení průzkumů a podkladů

Pro potřeby projektových prací bylo vyhotoveno výškopisné a polohopisné zaměření v souřadnicovém systému JTSK a ve výškovém systému Bpv, místní šetření a zakres do katastrální mapy.

d) vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby

Před zahájením stavebních prací musí být eventuální stávající inženýrské sítě v místech výkopových prací vytyčeny a v případě nutnosti ochráněny. Postup stavebních prací musí probíhat v souladu s požadavky a podmínkami jednotlivých správců inženýrských sítí.

e) návrhy zpevněných ploch

Zpevněné plochy jsou navrženy v souladu s TP 170 včetně Dodatku.

Navržená konstrukce chodníku ze zámkové dlažby:

- zámková dlažba	ZD	60mm
- ložná vrstva (drť 4/8)	L	40mm
- šterkodrt'	ŠD	150mm
Celkem		250mm

f) režim povrchových vod, zásady odvodnění

Místo stavby se nachází v mírně svažitém území. Odtokové poměry zůstanou zachovány. Chodník bude vyspárován příčným spádem na komunikaci.

g) návrh dopravních značek, dopravních zařízení

Dopravní značení zůstává zachováno.

h) zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby

Při provádění stavebních prací bude s budoucím dodavatelem projednán režim a doba jejich provádění a to s ohledem na současný provoz pěších i dopravní obsluhy k objektům v blízkosti stavby. Po dobu výstavby bude staveniště označeno dle technických podmínek TP 66 - Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.

Po dokončení stavby se ukládá neprodleně použít kulturní vrstvy ke konečným terénním úpravám. Tyto práce musí být provedeny do kolaudace stavby.

i) vazba na technologické vybavení

Žádné technologické vybavení není předmětem řešeného stavebního objektu.

j) řešení přístupů a užívání veřejně přístupných komunikací ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Stavba bude realizována s částečným omezením provozu chodců vozidel. Navržené řešení není v rozporu s Vyhláškou č. 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.