


SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.P.V.

OBJEDNATEL: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje Koterovská 162, 326 00 Plzeň		 Sokolovská 100/94 Praha 8, www.dhv.cz tel. 236 080 555 email: dhvcr@dhv.com	
STUPEŇ PD: PDPS Projektová dokumentace pro provádění stavby			
NÁZEV STAVBY: Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa			
HIP: ING. JAN RAMBOUSEK	ARCHIV. Č. CA1663	ZPRACOVATEL ČÁSTI: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o. Kancelář: Sokolovská 100/94, Praha 8 tel. 236 080 555 email: dhvcr@dhv.com	
ZODP. PROJEKTANT: ING. VÁCLAV STARÝ			
VYPRACOVALI: ING. DITA MYŠKOVÁ, ING. MILAN PTÁČEK			
ČÁST: B - Stavební část	FORMÁT: x A4	PARÉ:	
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 106 - Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr	MĚŘÍTKO: -		
PŘÍLOHA: Technická zpráva	DATUM: 05/2019	Č. PŘÍLOHY:	1

Identifikační údaje

Název stavby:	Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Místo stavby:	okres Rokycany
Katastrální území:	K. ú. Rokycany; 740691, K. ú. Litohlavy; 685364, K. ú. Osek u Rokycan; 712949, K. ú. Vitinka; 782939, K. ú. Březina u Rokycan; 614068
Kraj:	Plzeňský kraj
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro provedení stavby (PDPS)
Stavebník / objednatel	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje Koterovská 162, 326 00 Plzeň zastoupen: Ing. Miroslavem Doležalem, generálním ředitelem Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Mgr. Monika Seifertová, projektový manažer IČ: 720 53 119 DIČ: CZ 72053119

Projektant / zhotovitel dokumentace

	HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o. Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8 zastoupen: Ing. Václavem Starým Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Milan Ptáček nebo Ing. Jan Rambousek Bankovní spojení: ING Bank N.V. č. ú.: 1000449603/3500 IČ: 45797170 DIČ: CZ45797170 spisová značka rejstříkového soudu: C 11622 vedená u Městského soudu v Praze
Zodpovědný projektant:	Ing. Václav Starý, autorizovaný inženýr pro obor dopravní stavby
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jan Rambousek
Vypracovali:	Ing. Jan Rambousek tel. 778 744 320, jan.rambousek@rhdhv.com Ing. Milan Ptáček tel. 777 612 326, milan.ptacek@rhdhv.com Ing. Dita Myšková tel. 603 488 141, dita.myskova@rhdhv.com Eliška Macinková, eliska.macinkova@rhdhv.com

Popis objektu SO 106 - Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr

Předmětem tohoto objektu je přeložka místní komunikace, která spojuje komunikaci hlavní trasy se stávající místní komunikací do obce Nový Dvůr.

Směrové vedení

Směrové vedení je dáno umístěním stávající místní komunikace, umístěním hlavní trasy SO 101 a umístěním SO 107. Směrové vedení je navrženo dle předchozí dokumentace DSP. Začátek trasy je umístěn na hlavní trase komunikace SO 101 v km 4,500. Trasa tvoří dva krátké přímé úseky s vloženým pravotočivým obloukem $R=960$ m (dl. 60,02m) bez přechodnic.

Výškové řešení

Sklony nivelety se pohybují od -2,5 % do 4 %. Lom nivelety je zaoblen údolnicovým výškovým obloukem o poloměru 800 m.

Příčné uspořádání

Silnice je navržena jako dvoupruhová směrově nerozdělená s šířkou jízdního pruhu 3,0 m, vodicím proužkem šířky 0,25 m bez zpevněné krajnice v návrhové kategorii S 7,5/50. Celková šířka vozovky je 6,5 m. Šířka nezpevněné krajnice je 0,5 m. V místech, kde jsou osazeny směrové sloupky, je silniční koruna rozšířena o 0,25 m a v místech s ocelovými svodidly o 1,00 m. V celé délce komunikace SO 106 je příčný sklon vozovky navržen 2,50 %, nezpevněné krajnice 8 %.

Sjezdy

V km 0,0687 vlevo se nachází stávající sjezd na místní komunikaci, který zůstane zachován. Součástí sjezdu je zatrubnění Oseckého potoka DN1000 v dl.18 m.

Konstrukce vozovky

Konstrukce vozovky je navržena na třídu dopravního zatížení IV., stupeň porušení D1 s netuhým krytem:

D1-N-6 –IV-PIII

Viz vzorové příčné řezy.

Odvodnění

Voda je odváděna příčným a podélným sklonem vozovky do podélných příkopů, které jsou napojeny do příkopů hlavní trasy SO 101, resp. do stávajících příkopů komunikace na Nový Dvůr.