

D.1 Dokumentace objektů - Stavební část

D.1.0 SO 001 Příprava území



Středočeský kraj
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5



KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

Sdružení NOVA		HIP:
Novák Partner NOVÁK & PARTNER, s.r.o. Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2	Účastník sdružení:  VALBEK, spol. s.r.o. Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec	Ing. Marek Pejchal

Novák Partner	Vypracoval	Ing. Marek Pejchal	Zak. číslo	17-NO-01-002
	Zodp. projektant	Ing. Marek Pejchal	Datum	07/2020
	Tech. kontrola	Ing. Petr Macek	Stupeň	PDPS
	Akce II/227 a II/221 KNĚŽEVES - SVOJETÍN - HR. STŘEDOČESKÉHO KRAJE, REKONSTRUKCE 2. úsek - II/227 a II/221 Svojetín, v úseku I/6 - hranice Středočeského kraje		Počet formátů	A4
	Měřítka		Č. přílohy	-
	Příloha	SO 001 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	D.1.0	Paré

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 001 Příprava území

OBSAH:

A.	Identifikační údaje	3
A.1	Stavba	3
A.2	Údaje o stavebníkovi	3
A.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	3
B.	Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení	4
C.	Vyhodnocení průzkumů a podkladů	4
D.	Související stavební objekty	4
E.	Technické řešení	5

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1 STAVBA

a) Název stavby

II/227 a II/221 Kněževes – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce

2. úsek – II/227 a II/221 Svojetín, v úseku I/6 - hranice Středočeského kraje

b) Místo stavby

Kraj: Středočeský kraj

Okres: Rakovník

Místo: Svojetín

Katastrální území: Vaclov u Svojetína, Svojetín

Silnice: II/227 a II/221

c) Předmět projektové dokumentace

Změna dokončené stavby (rekonstrukce komunikace), trvalá stavba, dopravní funkce.

A.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11

150 00 Praha 5 - Smíchov

A.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Zhotovitel PD:

Sdružení NOVA

Vedoucí sdružení:

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2

IČO: 485 859 55, DIČ: CZ 485 859 55

Člen sdružení:

Valbek, spol. s r.o.

Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec

IČO: 48266230, DIČ: CZ 48266230

Odpovědný projektant:

Ing. Marek Pejchal

Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

ČKAIT 0010729

B. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRTŽENÉHO ŘEŠENÍ

Stavba „II/227 a II/221 Kněževes – Svojetín – hr. Středočeského kraje, rekonstrukce“ se nachází v rovinatém až mírně zvlněném území ležícím v západní části Středočeského kraje, na jihu ohraničeném územím městyse Kněževes, na severu územím obce Svojetín a hranicí Ústeckého kraje.

Stavba jako celek řeší rekonstrukci tří samostatných úseků stávajících silnic č. II/227 a II/221. Jižní části silnice II/227 (Kněževes – silnice I/6) lze realizovat nezávisle oproti severní části rekonstrukce, kde je potřeba časová koordinace oprav silnic II/227 a II/221 v obci Svojetín a jejím okolí, pro zajištění obslužnosti obce.

Předmětem této projektové dokumentace PDPS je druhý (severní) úsek silnice II/227 a to od křižovatky se silnicí I/6, přes průtah obce Svojetín až po hranici Středočeského kraje. Dále je řešen úsek silnice II/221 od křižovatky se silnicí II/ 227 ve Svojetíně až po hranici Středočeského kraje.

C. VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ

Jako podklad pro vypracování dokumentace PDPS byly provedeny tyto průzkumy:

- Diagnostika vozovky
- Inženýrsko-geologický průzkum

Závěry z tohoto průzkumu jsou popsány v Souhrnné technické zprávě (příloha B této PD).

Dalšími podklady byly:

- zaměření současného stavu (polohopis a výškopis) v digitální podobě v souřadnicích JTSK a výškovém systému BPV, včetně zakresu pozemkových hranic (vypracoval Valbek, spol.s r.o., Ing. Ladislav Jarůšek, Pavel Sobek, 07-09/2017),
- orientační zakres stávajících inženýrských sítí dle podkladů příslušných správců,
- vlastní průzkum a fotodokumentace projektanta,
- závěry konzultací a připomínek z uskutečněných jednání v průběhu zpracování dokumentace, vyjádření dotčených orgánů státní správy a jednotlivých správců,

D. SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY

Ostatními objekty jsou:

- SO 102 Silnice II/227, rekonstrukce úseku km 26,612 - 31,147
- SO 103 Silnice II/221, rekonstrukce úseku km 0,000 - 1,958
- SO 180 Přejíždě dopravní značení



E. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Stavební objekt SO 001 řeší celkovou přípravu staveniště pro vlastní realizaci stavby. V rámci přípravy území bude celkově vyklizeno staveniště, bude odstraněna kolizní zeleň. Zeleň, resp. stromy v blízkosti stavby budou chráněny dřevěným bedněním před poškozením.

Přípravné práce budou zahrnovat i kompletní vytyčení inženýrských sítí v rozsahu stavby. Poloha a trasy zakreslených inženýrských sítí ve výkresových přílohách jsou orientační a neslouží jako vytyčovací výkres. Před započítím stavby je nutné nechat sítě vytyčit jejich správci, resp. vlastníky, případně ověřit ručně kopanými sondami umístění a hloubku uložení sítí v místech křížení. Umístění a křížení překládaných inženýrských sítí je nutné přizpůsobit zjištěné skutečné poloze stávajících inženýrských sítí a provést je dle ČSN 73 6005, prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

V rámci přípravy území bude zřízeno i zařízení staveniště. Mělo by být zřízeno na pozemcích investora, popř. na pozemcích obce Svojetín. Zařízení staveniště se doporučuje zřídit na části pozemku p.č. 30/3, popř. 1726/4 k.ú. Svojetín, pozemky jsou v majetku obce Svojetín. Jedná se o plochy v ideální vzdálenosti od stavby.

Vypracoval:

Ing. Marek Pejchal

červenec 2020