



Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

<p>Objednatel:</p> <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5</p>	
---	--

<p>Zhotovitel:</p> <p>Sdružení NOVA zastoupené jediným společníkem Valbek, spol. s r.o. se sídlem Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec středisko Praha V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10 č. smlouvy zhotovitele: 20PH01024</p>	
---	---

<p>Navrhl/vypracoval:</p> <p>Ing. Karel Fazekas, Ph.D.</p>	<p>Zodpovědný projektant:</p> <p>Ing. Karel Fazekas, Ph.D.</p>	<p>Podzhotovitel:</p>  <p>4roads s.r.o. Slunná 541/27 162 00 Praha 6</p>
<p>Technická kontrola:</p> <p>Ing. Pavel Paška</p>	<p>Hlavní inženýr projektu:</p> <p>Ing. Karel Fazekas, Ph.D.</p>	

Kraj: Středočeský kraj	Čís.sm.obj.:	S-2681/00066001/2020
Katastrální území: Zbenické Zlákovice, Dolní Lišnice, Solenice	Čís.akce:	20063
<p>Akce:</p> <p>Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík, 1.etapa</p>	Datum:	11/2022
	Stupeň:	PDPS
	Formát:	A4
	Měřítko:	-
	Číslo kopie:	Číslo přílohy:
Příloha:	Průvodní zpráva	A.1

Obsah

1.	Identifikační údaje	2
1.1	Údaje o stavbě	2
1.2	Údaje o stavebníkovi	2
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	2
2.	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4
3.	Seznam vstupních podkladů	6

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

název stavby:	Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík – PD Etapa 1
místo stavby:	Kraj Středočeský obec – Solenice, Bohostice
katastrální území:	Zbenické Zlakovice (606286), Dolní Líšnice (752371), Solenice (752398)
stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provádění stavby

1.2 Údaje o stavebníkovi

Název a adresa objednatele:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 81/11 150 21 Praha 5
Stavbu zajišťuje:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 81/11 150 21 Praha 5

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatelský útvar:	Sdružení NOVA Zastoupena jediným společníkem Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec IČ: 482 66 230, DIČ: CZ48266230
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Karel Fazekas, Ph.D. ČKAIT 0014533
Podzhotovitel PD:	4roads s.r.o. Slunná 541/27, 162 00 Praha 6 IČ: 06327354, DIČ: CZ06327354
Zodpovědný projektant SO 100:	Ing. Karel Fazekas, Ph.D. ČKAIT 0014533 Ing. Jan Svoboda, ČKAIT 0014210
Technická kontrola:	Ing. Pavel Paška

A. Průvodní zpráva

Zpracovatelé jednotlivých částí:

Mosty a inženýrské konstrukce:

Ing. Petr Tomáš

Vodohospodářské objekty:

Ing. Josef Doležal

č.a. 1001528 IV00

A. Průvodní zpráva

2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Dokumentace je zpracována podle platných předpisů, podle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, stavebního zákona v platném znění vyhlášky 146/2008 Sb. (Příloha č. 6).

Navrhovaná stavba je rozdělena na jednotlivé stavební objekty, a to podle

- 1) Směrnice pro dokumentaci staveb, schváleno Ministerstvem dopravy, Odborem liniových staveb a silničního správního úřadu, č. j. MD-23142/2022-930/2, ze dne 12. 7. 2022, s účinností od 1. 8. 2022 se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PK schválené MD-OPK, č. j. 158/2017-120-TN/1 dne 9. srpna 2017, včetně Dodatku č. 1 schváleného MD-OPK, č. j. 66/2018-120-TN dne 19. března 2018, včetně Dodatku č. 2 schváleného MD-OPK, č. j. 30/2019-120-TN/1 dne 10. května 2019, MP k sestavení ZTKP pro dokumentaci staveb PK schváleným MD-OI, č. j. 322/08-910-IPK/1 ze dne 9. dubna 2008, TKP-D kap. 1 schválené MD-OPK, č. j. 475/105-120-RS/1 ze dne 29. srpna 2005, TKP-D kap. 2 schválené MD-OPK, č. j. 475/105-120-RS/1 ze dne 29. srpna 2005, TKP-D kap. 3 schválené MD-OPK, č. j. 475/105-120-RS/1 ze dne 29. srpna 2005, TKP-D kap. 4 schválené MD-OPK, č. j. 498/06-120-RS/1 ze dne 1. září 2006, TKP-D kap. 5 schválené MD-OPK, č. j. 498/06-120-RS/1 ze dne 1. září 2006, TKP-D kap. 6 schválené MD-OPK, č. j. 498/06-120-RS/1 ze dne 1. září 2006, TKP-D kap. 7 schválené MD-OPK, č. j. 74/2016-120-TN/10 ze dne 29. března 2016, TKP-D kap. 8 schválené MD-OPK, č. j. 475/05-120-RS/1 ze dne 29. srpna 2005, TKP-D kap. 9 schválené MD-OPK, č. j. 475/05-120-RS/1 ze dne 29. srpna 2005, TKP-D kap. 10 schválené MD-OI, č. j. 339/07-910-IPK/1 ze dne 20. dubna 2007, TKP-D kap. 11 schválené MD-OPK, č. j. 498/06-120-RS/1 ze dne 1. září 2006.

a

- 2) PPK-CIS (Požadavky na provedení a kvalitu na dálnicích a silnicích ve správě ŘSD ČR – Požadavky na objektovou skladbu a číslování stavebních objektů a provozních souborů na stavbách silnic a dálnic ve správě ŘSD ČR)

Technologická zařízení se na stavbě nevyskytují.

Poznámka:

V souladu s požadavky právoplatného územního rozhodnutí a stavebního povolení, a dále dle požadavků investora, je předmětná stavba rozdělena do dvou samostatných etap. Realizace PDPS a realizace samotné stavby bude na základě dvou oddělených dokumentací, které vychází z předchozích projekčních stupňů a naplňují jejich podmínky.

Důvodem dělení je zajištění přístupu k hrázi VD Orlík, kde bude probíhat přeprava komponent pro rekonstrukci hráze, a k okolním nemovitostem.

Dělení původních stavebních objektů bude provedeno formou podobjektů.

Etapa 1: zahrnuje rozsah stavby silnice III/11822 a křižovatku se silnicí III/0046

Etapa 2: zahrnuje rozsah stavby silnice III/0046 od křižovatky s III/11822 po konec stavby.

A. Průvodní zpráva

Předmětem této části dokumentace je pouze Etapa 1 s nejnútnejší technologickým přesahem do Etapy 2.

Seznam stavebních objektů - etapa 1		Investor	Správce	Vlastník
Řada 000 - Objekty přípravy staveniště				
SO 020.1	Příprava území	Stř. kraj		
SO 025.1	Úprava skalních výchozů	Stř. kraj		
Řada 100 - Objekty pozemních komunikací				
SO 101	Silnice III/11822	Stř. kraj	KSUS p.o.	Stř. kraj
SO 101.1	Silnice III/11822 - Úprava stávajícího chodníku	Stř. kraj	Solenice	Solenice
SO 102.1	Silnice III/0046	Stř. kraj	KSUS p.o.	Stř. kraj
SO 102.3	Silnice III/0046 - Přístup k zatrubnění	Stř. kraj		
SO 171.1	Opravy objízdných tras	Stř. kraj	KSUS p.o.	Stř. kraj
SO 182.1	Dopravně inženýrské opatření	Stř. kraj	KSUS p.o.	Stř. kraj
SO 193.1	Dopravní značení	Stř. kraj	KSUS p.o.	Stř. kraj
Řada 200 - Mostní objekty a zdi				
SO 251	Opěrná zeď v km 0,182 - 0,500	Stř. kraj	KSUS p.o.	Stř. kraj
SO 252	Opěrná zeď u křižovatky III/11822 a III/0046	Stř. kraj	KSUS p.o.	Stř. kraj
Řada 400 - Elektro a sdělovací objekty				
SO 431	Přeložka VO - PVL v obci Solenice	Stř. kraj	PVL	PVL
SO 451.1	Přeložka vedení CETIN (dle smlouvy o překládce)	Stř. kraj	CETIN	CETIN
SO 452	Přeložka vedení TELCO (zrušen)	Stř. kraj	TelcoPro	TelcoPro
Řada 800 - Objekty úpravy území				
SO 801.1	Vegetační úpravy	Stř. kraj		

Realizace objektů ve správě CETIN proběhne dle uzavřených smluv mezi Středočeským krajem a CETIN. Při realizaci přeložek technické infrastruktury, respektive při ochraně technické infrastruktury, musí být dodrženy podmínky správce technické infrastruktury.

SO 452 Přeložka vedení TELCO není součástí PDPS z důvodu vyjádření správce Telco Pro Services, a.s. ze dne 21. 4. 2022 pod značkou 0201402420, které je negativní.

3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

V souvislosti s DÚR a DSP

- [1] Verifikace navržené trasy transportu NTK z pohledu nově získaných informací o NTK potencionálních dodavatelů NJZ ETE (Metroprojekt Praha a.s., 09/2016)
- [2] Technické požadavky návrhové soupravy
- [3] Územní plán Solenice, Bohostice
- [4] Katastrální mapa zájmového území,
- [5] Geodetické zaměření zájmového území,
- [6] Zákres stávajících sítí od jednotlivých správců
- [7] Geotechnický průzkum GeoTec – GS, a.s. duben 2011 (zpracováno v rámci akce Verifikace navržené trasy transportu NTK z pohledu nově získaných informací o NTK potencionálních dodavatelů NJZ ETE, Metroprojekt 09/2016)
- [8] Hluková studie, NDCon s.r.o., červenec 2018
- [9] Rozptylová studie (Trogon s.r.o. 7/2018)
- [10] Diagnostický průzkum vozovek (Zpráva 118/2018, 2/10/2018 RODOS s.r.o)
- [11] Podklady pro odnětí z PUPFL (Zpráva 10/2018)
- [12] Dendrologický průzkum (10/2018)
- [13] Podrobný geotechnický průzkum (Geodrill s.r.o., 11/2019)
- [14] Příprava opatření na DI pro přepravu NTK pro NJZ ETE – Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík, DÚR, IČ – dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (Ateliér Promika s.r.o., 12/2018)
- [15] Výpočty k žádosti o vydání rozhodnutí o odnětí PUPFL (květen 2020)
- [16] PBŘ Ev. č. PBR 2020/023

V souvislosti s PDPS

- [1] Příprava opatření na DI pro přepravu NTK pro NJZ ETE – Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík, DSP, IČ – dokumentace pro stavební povolení (4roads s.r.o., 06/2020)
- [2] Výrobní výbory s investorem

Praha, listopad 2022

Sestavil: Ing. Karel Fazekas, Ph.D.