











ČÁST A

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Investor:  © RSD ČR	ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4	Objednatel:  © RSD ČR	ŘSD ČR, Správa Karlovy Vary Závodní 369/82, 360 06 Karlovy Vary 6
Zhotovitel: SUDOP GROUP - 2016 IV se sídlem Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha 3			
			
Hlavní inženýr projektu: ING. MAREK STÁDNÍK 	Koordinátor stavby:  ING. PETR HRADIL		
Vedoucí sdružení:  SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz			
Středisko: SILNIC A DÁLNIC			
Vedoucí střediska: ING. LUKÁŠ JEŽEK 	Odpovědný projektant SO, IO, PS: DLE PŘÍLOH	Vypracoval: ING. MAREK STÁDNÍK 	Kontroloval: ING. PETR HRADIL 
Název akce: D6 ŽALMANOV - KNÍNICE		Číslo smlouvy: 20-029.202	Projektový stupeň: DÚR plus
Část: PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Datum: 8/2021	Číslo části: A

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

DUR plus

OBSAH

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY	5
3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	7

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	D6 Žalmanov - Knínice
Místo stavby:	Karlovarský kraj
Katastrální území:	Knínice u Žlutic, Vahaneč, Herstošice, Údrč, Těšetice u Bochova, Bochov
Druh stavby:	liniová, novostavba
Stupeň dokumentace:	DUR plus dokumentace pro vydání společného povolení stavby pozemní komunikace v omezeném rozsahu dle § 2j z. 416/2009 Sb.

1.2 Údaje o žadateli

Zadavatel:	Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56 145 05 Praha 4
Zakázku zajišťuje:	Ředitelství silnic a dálnic ČR Správa Karlovy Vary Závodní 369/82 360 04 Karlovy Vary
Nadřízený orgán:	Ministerstvo dopravy ČR

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. středisko silnic a dálnic Olšanská 1a 130 80 Praha 3 IČ: 257 93 349
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Marek Stádník
Zpracovatelé:	
pozemní komunikace:	Ing. Jakub Točín (SUDOP Praha a.s.)
vodohospodářské objekty:	Ing. Monika Škardová (SUDOP Praha a.s.)
elektro - silnoproud:	Ing. Luděk Krba (OMEXOM GA Energo s.r.o.)
vegetační úpravy:	Ing. Miroslav Radechovský (SUDOP Praha a.s.)
zásady organizace výstavby:	Ing. Marek Stádník (SUDOP Praha a.s.)
záborový elaborát:	Ing. Drahoslava Naučová (SUDOP Praha a.s.)
dokumentace vynětí ze ZPF:	Ing. Jitka Tobolová (SUDOP Praha a.s.)
odpadové hospodářství:	Ing. Miloš Štolba (SUDOP Praha a.s.)
pedologický průzkum:	Mgr. Filip Olejář (SUDOP Praha a.s.)

Tabulka profesních garantů:

Profese - odpovědné osoby		Odpovědná osoba
1.	osoba provádějící koordinaci celého projektu - HIP akce	Ing. Petr Hradil
		Ing. Marek Stádník
		(o změnu HIPa požádáno)
2.	osoba zodpovědného projektanta v oboru dopravní stavby	Ing. Daniel Karfík
3.	osoba zodpovědného projektanta v oboru pozemní stavby	Ing. Martin Nápravník
4.	osoba zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce	Ing. Dana Wangler
5.	osoba zodpovědného projektanta v oboru technologická zařízení staveb	Ing. Petr Poupa
6.	osoba zodpovědného projektanta v oboru technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení	Ing. Karel Košař
7.	osoba zodpovědného projektanta v oboru vodní hospodářství a krajinné inženýrství	Ing. Kateřina Hladká, Ph.D.
8.	osoba zodpovědného projektanta v oboru geotechnika	Ing. Kamil Novosad
9.	osoba provádějící projekční práce v oboru elektrotechnika	Ing. Karel Košař
10.	osoba provádějící zeměměřičské činnosti	Ing. Roman Čítek
11.	osoba provádějící posuzování vlivů na životní prostředí	Ing. Kateřina Hladká, Ph.D.
12.	osoba připravující rozptylové studie	Ing. Blanka Novotná
13.	koordinátor BOZP	Ing. Radmila Šmeráková
14.	osoba provádějící projekční práce v oboru inženýrská geologie	RNDr. Petr Vitásek
15.	osoba koordinátora inženýrských činností	Ing. Igor Šillo
16.	osoba poskytující právní poradenství	Mgr. Markéta Svobodová

2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY

ŘADA 000 OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ

SO 801 Příprava ploch trvalého a dočasného záboru ČR/ŘSD

ŘADA 100 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 101 Silnice D6 ČR/ŘSD
 SO 111 MÚK Bochov ČR/ŘSD
 SO 121 Přeložka silnice II/606 v km 1,900 KRAJ/KSUS
 SO 122 Přeložka silnice III.tř na Údrč v km 2,100 KRAJ/KSUS
 SO 123 Přeložka silnice II/198 v km 4,320 KRAJ/KSUS
 SO 125 Okružní křižovatka na II/606 KRAJ/KSUS
 SO 126 Doprovodná silnice II/606 u KÚ KRAJ/KSUS
 SO 127 Napojení D6 na silnici I/6 v ZU ČR/ŘSD
 SO 128 Napojení D6 na silnici I/6 v KU ČR/ŘSD
 SO 131 Přeložka polní cesty v km 0,220 vlastník pozemku - Pozemkový fond
 SO 132 Přeložka polní cesty v km 1,000 - 1,260 vlastník pozemku - farma Údrč
 SO 133 Přeložka polní cesty v km 1,700 - 2,400 vlastník pozemku - Město Bochov
 SO 134 Přeložka polní cesty v km 5,350 - 5,500 vlastník pozemku - Město Bochov
 SO 135 Přeložka polní cesty v km 5,570 vlastník pozemku - Vojské lesy
 SO 136 Přeložka polní cesty v km 6,550 vlastník pozemku - Pozemkový fond
 SO 137 Přístupová komunikace k retenční nádrži č. 2 ČR/ŘSD
 SO 141 Sjezdy na pozemky vlastníci pozemků
 SO 151 Provizorní sjezd v km 2,060 zhotovitel
 SO 152 Provizorní objížďka v km 2,400 zhotovitel
 SO 153 Provizorní objížďka v km 4,240 zhotovitel
 SO 154 Provizorní objížďka u silnice I/6 zhotovitel
 SO 161 Provizorní dopravní značení zhotovitel
 SO 162 Definitivní dopravní značení silnice D6 ČR/ŘSD
 SO 163 Definitivní dopravní značení ostatních komunikací KRAJ/KSUS
 SO 171 Rekonstrukce komunikací užívaných stavbou stávající vlastníci

ŘADA 200 MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

SO 201 Most na D6 přes polní cestu v km 0,220 ČR/ŘSD
 SO 202 Most na D6 přes Ratibořský potok v km 1,300 ČR/ŘSD
 SO 203 Most na D6 přes silnici II/606 v km 1,840 ČR/ŘSD
 SO 204 Most na D6 přes biokoridor v km 3,340 ČR/ŘSD
 SO 205 Most na silnici II/198 v km 4,260 KRAJ/KSUS
 SO 206 Most na trati SŽ v km 4,460 ČR/SŽ
 SO 207 Most na D6 přes Bochovský potok v km 5,500 ČR/ŘSD
 SO 208 Most na silnici II/606 v km 6,152 KRAJ/KSUS
 SO 209 Most přes vodní tok a biokoridor v km 6,600 ČR/ŘSD
 SO 250 Opěrná zeď v okružní křižovatce KRAJ/KSUS

ŘADA 300 VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

SO 301 Středová kanalizace v km 0,000 - 1,210 ČR/ŘSD
 SO 302 Středová kanalizace v km 1,490 - 5,355 ČR/ŘSD
 SO 303 Středová kanalizace v km 5,650 - 6,950 ČR/ŘSD

SO 311	Sedimentační nádrž č.1 včetně odtoku v km 1,170	ČR/ŘSD
SO 312	Sedimentační nádrž č.2 včetně odtoku v km 1,520	ČR/ŘSD
SO 313	Sedimentační nádrž č.3 včetně odtoku v km 5,690	ČR/ŘSD
SO 321	Přeložka vodovodu DN 100 v km 5,020	VAK Karlovy Vary
SO 322	Přeložka vodovodu DN 90 v km 5,985	VAK Karlovy Vary
SO 331	Přeložka Ratibořského potoka v km 1,320	Povodí Vltavy
SO 332	Přeložka otevřených odpadů (HMZ) v km 3,595	SPÚ
SO 333	Přeložka otevřených odpadů (HMZ) v km 4,760 - 5,145	SPÚ
SO 334	Úprava otevřeného odpadu (HMZ) v km 0,065 SO 122	SPÚ
SO 335	Úprava bezejmenného potoka v km 6,600	Povodí Vltavy
SO 336	Úprava bezejmenného toku v km 0,270	vlastník pozemku
SO 341	Úprava trubního odpadu DN 300 v km 3,115	SPÚ
SO 342	Úprava trubního odpadu DN 300 v km 3,340	Povodí Vltavy
SO 343	Úprava trubního obtoku DN 1000 u rybníka v km 5,545	Povodí Vltavy
SO 344	Úprava meliorací Údrč v km 0,000 - 2,440	vlastník pozemku
SO 345	Úprava meliorací Těšetice v km 2,400 - 4,400	vlastník pozemku
SO 346	Úprava meliorací Bochov v km 4,500 - 6,660	vlastník pozemku
SO 347	Zatrubnění příkopu v km 1,210 vpravo	ČR/ŘSD
SO 348	Úprava trubního odpadu DN 200 v km 0,095	vlastník pozemku
SO 349	Zatrubnění příkopu v km 5,550	vlastník pozemku - Vojenské lesy
SO 350	Úprava odvodnění u okružní křižovatky SO 125 v Bochově	KSUS
SO 351	Přeložka splaškové kanalizace Bochov	VAK Karlovy Vary
SO 361	Retenční nádrž č.1 včetně odtoku v km 1,160	ČR/ŘSD
SO 362	Retenční nádrž č.2 včetně odtoku v km 1,450	ČR/ŘSD
SO 363	Retenční nádrž č.3 včetně odtoku v km 5,640	ČR/ŘSD
SO 390	Revitalizace bezejmenné nádrže jižně od obce Bochov	vlastník pozemku
SO 391	Revitalizace Obecního údrčského rybníka	vlastník pozemku

ŘADA 400 ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

SO 401	Přeložka vedení VVN 2 x 220 kV v km 0,620	ČEPS
SO 411	Přeložka vedení VN 22 kV v km 1,750 (související stavba)	ČEZ
SO 412	Přeložka vedení VN 22 kV v km 5,680 (související stavba)	ČEZ
SO 413	Přeložka vedení VN 22 kV v okružní křižovatce (související stavba)	ČEZ
SO 421	Přeložka vedení NN 1 kV v km 1,171 (související stavba)	ČEZ
SO 430	Veřejné osvětlení v okružní křižovatce	Město Bochov
SO 451	Přeložka sdělovacího kabelu v km 0,200	Cetin
SO 452	Přeložka optických kabelů v km 1,7 - 2,3	Cetin
SO 453	Přeložka sdělovacího vedení v km 2,18	Cetin
SO 454	Ochrana optické trasy u SO 154	
SO 455	Přeložka sdělovacího kabelu v km 4,225	Cetin
SO 456	Přeložka sdělovacího vedení u silnice II/208	Cetin
SO 457	Přeložka sdělovacího vedení v km 6,0 - KÚ	Cetin
SO 490	Sdělovací přípojka pro systém SOS	ČR/ŘSD
SO 491	Systém SOS - kabelové vedení	ČR/ŘSD
SO 492	Systém SOS - hlásky	ČR/ŘSD
SO 493	Systém SOS - meteostanice	ČR/ŘSD
SO 494	Systém SOS - kabelové prostupy a kabelovody	ČR/ŘSD
SO 495	Systém SOS - trubky pro optické kabely	ČR/ŘSD

SO 496	Systém SOS - automatické sčítače dopravy	ČR/ŘSD
SO 497	Přípojka vedení NN pro systém SOS	ČR/ŘSD
SO 497.1	Přípojka vedení NN pro systém SOS – Herstošice	ČR/ŘSD
SO 497.2	Přípojka vedení NN pro systém SOS - Bochov	ČR/ŘSD
SO 498	Informační systém	ČR/ŘSD
SO 499	Kamerový systém	ČR/ŘSD

ŘADA 500 OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

SO 520	Přeložka STL plynovodu	GasNet/Gas Net Služby
--------	------------------------	-----------------------

ŘADA 660 OBJEKTY DRAH

SO 651	Úprava trati SŽ	ČR/SŽ
--------	-----------------	-------

ŘADA 700 OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB

SO 702	Protihluková stěna v km 1,200 - 1,770 vpravo	ČR/ŘSD
SO 704	Protihluková stěna v km 5,350 - 5,680 vlevo	ČR/ŘSD
SO 705	Ochranná bariéra proti ptačtvu v km 2,800 - 3,800 vpravo	ČR/ŘSD
SO 706	Ochranná bariéra proti ptačtvu v km 0,421 - 1,207 SO 126 vpravo	ČR/ŘSD
SO 707	Ochranná bariéra proti ptačtvu v km 6,605 - 6,660 vpravo	ČR/ŘSD

ŘADA 800 OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ

SO 802	Rekultivace ploch ZS a manipulačních pruhů	stávající vlastníci
SO 803	Rekultivace zrušených komunikací	stávající vlastníci
SO 811	Vegetační úpravy silnice D6	ČR/ŘSD
SO 812	Vegetační úpravy silnic II. a III. třídy	stávající vlastníci
SO 181	Oplocení hlavní trasy	ČR/ŘSD

3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro účely zpracování projektové dokumentace DUR byly použity tyto podklady, průzkumy a dokumentace:

- Technické požadavky a zadávací podmínky zpracování dokumentace pro stavební povolení (ŘSD ČR, Správa Karlovy Vary, 4/2020)
- D6 – Karlovarský kraj, Dokumentace o vlivu stavby na životní prostředí – E.I.A. (EKOLA Praha, Ing. Ládyš, 1/2019)
- D6 – Karlovarský kraj, Posudek na dokumentaci o hodnocení vlivů na životní prostředí (Ing. Přílepek, 6/2019)
- D6 – Karlovarský kraj, Závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí (MŽP, 7/2019)
- Předběžný geotechnický průzkum, AZ Consult, 8/2005
- Podrobný geotechnický průzkum, AZ Consult, 4/2008
- Aktualizace Podrobného geotechnický průzkum, PUDIS, 11/2019
- R6 Žalmanov – Knínice, DUR, SUDOP Praha, 11/2005
- Závazné stanovisko KÚ Karlovarského kraje, OŽP k EIA, 7/2019
- Studie prověření přesunutí křižovatky MUK Bochov, Pragoprojekt, 2/2016

- Studie R6 Bošov – Karlovy Vary, revize šířkového uspořádání komunikace, Pragoprojekt, 4/2015
- R6 Žalmanov – Knínice, Územní rozhodnutí, MěÚ Bochov, 2/2012
- Průzkum stávajících inženýrských sítí, GRID, 4/2020
- Geodetické zaměření stávajícího stavu, GRID, 4/2020
- Mapové podklady
- Vzorové listy MD ČR, TP, TKP a příslušné normy
- Podmínky orgánů státní správy a zainteresovaných organizací
- Mapy evidence nemovitostí a pozemků dotčených katastrů
- Dendrologický průzkum
- Rozptylová studie
- Aktualizace hodnocení vlivu na ŽP dle § 67, zákona č.114/1992 Sb.
- Posouzení vlivu na životní prostředí
- Posouzení vlivu na krajinný ráz
- Aktualizace posouzení vlivu na lokality Natura 2000 dle § 45i, zákona č. 114/1992 Sb.
- Doplnkový geotechnický průzkum, 8/2021

Ing. Marek Stádník
SUDOP PRAHA a.s.