

OBSAH

A.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A.1	Označení stavby:	2
A.2	Stavebník / objednatel:.....	2
A.3	Zhotovitel projektové dokumentace:	3
A.3.1	Podzhotovitelé (podklady a průzkumy):.....	4
A.4	Údaje o budoucích vlastnících a správcích:.....	6
B.	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ŘEŠENÍ	7
B.1	Seznam stavebních objektů:	7
C.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	8

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**A.1 Označení stavby:**

Název stavby: II/318 Častolovice, obchvat - v rámci projektu „Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice – Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu“

Místo stavby: I/11, II/318, II/321, p. č. dle přílohy Dokladové části - 3.2

Kraj: Královéhradecký kraj

Katastrální území: Častolovice [618624]
Kostelec nad Orlicí [670197]
Synkov [761818]

Označení pozemní komunikace: Silnice II/318

Předmět projektové dokumentace: Novostavba

Stupeň dokumentace: Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

A.2 Stavebník / objednatel:

Název / jméno: Královéhradecký kraj

Adresa: Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:

Ing. Jana Jiráňová

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

Rostislav Křeček, DiS.

Petr Pulpit

A.3 Zhotovitel projektové dokumentace:

Název: M – PROJEKCE s.r.o.
Adresa: Resslova 956/16, 500 02 Hradec Králové
Pracoviště: Pardubice
Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČ: 050 61 415

Vedoucí pracoviště: Ing. Martin Stejskal, ČKAIT 1006185, ID00
Hlavní inženýr projektu: Ing. Petr Hájek, ČKAIT 0009661, ID00

Autorský kolektiv:**SO 100 – Objekty pozemních komunikací**

M – PROJEKCE s.r.o.
Resslova 956/16, 500 02 Hradec Králové
Ing. Martin Stejskal, ČKAIT 1006185, ID00
Ing. Petr Kelča

SO 200 – Mostní objekty a zdi

M – PROJEKCE s.r.o.
Resslova 956/16, 500 02 Hradec Králové
Ing. Jiří Ehrenberger, ČKAIT 0501067, IM00
Ing. Marek Šeps
Ing. Tomáš Čihulek

SO 300 – Vodohospodářské objekty

STAVplan-CZ s.r.o.
Ostrovni 15/5, 301 00, Plzeň
Ing. Jaroslav Šípek, ČKAIT 0201765, ID00, II00

SO 400 – Elektro a sdělovací objekty

ALMAPRO, s.r.o.
Průběžná 1108/77, 100 00, Praha 10 – Strašnice
Ing. Zdeněk Pliška, ČKAIT 0010458, ID00

SO 500 – Objekty trubních vedení

Ing. Petr Svoboda, ČKAIT 0600721, TE02, TT00
Třtice 12, 547 01, Náchod

SO 800 – Objekty úpravy území

M – PROJEKCE s.r.o.
Resslova 956/16, 500 02 Hradec Králové
Ing. Martin Stejskal, ČKAIT 1006185, ID00

SO 000 – Volná řada objektů

Ing. Lenka Pomališová

M – PROJEKCE s.r.o.

Resslova 956/16, 500 02 Hradec Králové

Ing. Martin Stejskal, ČKAIT 1006185, ID00

A.3.1 Podzhotovitelé (podklady a průzkumy):**Geodetické zaměření:**

Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.

J. Purkyně 1174, 500 02 Hradec Králové

Diagnostika vozovky:

M.I.S. a.s.

Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

Geotechnický průzkum:

2G geolog s.r.o.

Čs. Armády 1181, 562 01 Ústí nad Orlicí

Kapacitní posouzení křižovatek:

AFRY CZ s.r.o.

Magistrů 1275/13, 140 00 Praha

Dendrologický průzkum:

M – PROJEKCE s.r.o.

Resslova 956/16, 500 02 Hradec Králové

Stavebně-technický průzkum propustků:

M – PROJEKCE s.r.o.

Resslova 956/16, 500 02 Hradec Králové

Posouzení vyztuženého zemního tělesa (SO 101):

PROGEOCONT s.r.o.

K Plzenci 1002/17, 326 00 Plzeň – Černice

Posouzení násypového tělesa (SO 102):

PROGEOCONT s.r.o.

K Plzenci 1002/17, 326 00 Plzeň – Černice

Stabilita hráze – geotechnické posouzení:

AZ Consult, spol. s.r.o.

Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem

Posouzení ovlivnění odtokových poměrů Kněžné, Bělé a Štědrého potoka:

VHRoušar, s.r.o.

Rybitví 297, 533 54 Rybitví

Aktualizace posouzení ovlivnění odtokových poměrů Kněžné a Bělé:

VHRoušar, s.r.o.

Rybitví 297, 533 54 Rybitví

A.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích:

Stavební objekt		vlastník / správce
SO101	II/318 – přeložka silnice 1. úsek	KHK / SS KHK
SO102	II/318 - přeložka silnice 2. úsek	KHK / SS KHK
SO103	I/11 úprava na stávající komunikaci	Stát ČR / ŘSD ČR
SO104	II/318 napojení na stávající komunikaci	KHK / SS KHK
SO105	II/321 úprava v rozsahu nové okružní křižovatky	KHK / SS KHK
SO110	Turbo-okružní křižovatka I/11	Stát ČR / ŘSD ČR
SO111	Okružní křižovatka na II/318	KHK / SS KHK
SO112	Okružní křižovatka II/318 x II/321	KHK / SS KHK
SO116	Přístupová komunikace	KHK / SS KHK
SO134	Přeložka cyklostezky u I/11	Město Kostelec n/O/TS Kostelec n/O
SO140	Sjezdy k retenčním dešťovým nádržím	KHK / SS KHK
SO150	Napojení polní cesty do parku	KHK / SS KHK; Městys Častolovice/TS Častolovice
SO151	Polní cesty	KHK / SS KHK; Město Kostelec n/O/TS Kostelec n/O; Obec Synkov
SO152	Sjezdy	KHK / SS KHK; Město Kostelec n/O/TS Kostelec n/O; Městys Častolovice/TS Častolovice
SO170	Provizorní komunikace podél I/11	Stát ČR/zhotovitel
SO180	Objízdné trasy	KHK/zhotovitel
SO190	Dopravní značení	KHK / SS KHK; Stát ČR / ŘSD ČR
SO201	Most přes cyklostezku	KHK / SS KHK
SO202	Most přes Štědrý potok	KHK / SS KHK
SO203	Most přes řeku Kněžná	KHK / SS KHK
SO204	Most přes řeku Bělá	KHK / SS KHK
SO205	Inundační most v km 0.557 98	KHK / SS KHK
SO206	Inundační most v km 0.582 26	KHK / SS KHK
SO207	Inundační most v km 0.046 00	KHK / SS KHK
SO331	Přeložka dešťové kanalizace podél I/11	ŘSD ČR
SO341	Přeložka vodovodní přípojky k č.p. 1024	VAK/AQUA SERVIS
SO361	Retenční dešťová nádrž 1	KHK / SS KHK
SO362	Retenční dešťová nádrž 2	KHK / SS KHK
SO363	Retenční dešťová nádrž 3	KHK / SS KHK
SO364	Retenční dešťová nádrž 4	KHK / SS KHK
SO365	Retenční dešťová nádrž 5	KHK / SS KHK
SO411	Přeložka VN	související akce ČEZ DISTRIBUCE
SO432	Přeložka VO	Město Kostelec n/O/TS Kostelec n/O
SO451	Přeložky SEK spol. CETIN	související akce CETIN/CETIN
SO511	Přeložky VTL plynovodu GASNET	GASNET/GASNET
SO801	Vegetační úpravy	-
SO810	Kácení zeleně	KHK / ÚS KHK
SO000	Vedlejší a ostatní náklady	-

B. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ŘEŠENÍ**B.1 Seznam stavebních objektů:**

Předmětný záměr je rozdělen na samostatné stavební objekty dle následující objektové řady.

Objektové řady:

SO 100 – Objekty pozemních komunikací

- SO 101 – II/318 – přeložka silnice 1. úsek
- SO 102 – II/318 - přeložka silnice 2. úsek
- SO 103 – I/11 úprava na stávající komunikaci
- SO 104 – II/318 napojení na stávající komunikaci
- SO 105 – II/321 úprava v rozsahu nové okružní křižovatky
- SO 110 – Turbo-okružní křižovatka I/11
- SO 111 – Okružní křižovatka na II/318
- SO 112 – Okružní křižovatka II/318 x II/321
- SO 116 – Přístupová komunikace
- SO 134 – Přeložka cyklostezky u I/11
- SO 140 – Sjezdy k retenčním dešťovým nádržím
- SO 150 – Napojení polní cesty do parku
- SO 151 – Polní cesty
- SO 152 – Sjezdy
- SO 170 – Provizorní komunikace podél I/11
- SO 180 – Objízdne trasy
- SO 190 – Dopravní značení

SO 200 – Mostní objekty a zdi

- SO 201 – Most přes cyklostezku
- SO 202 – Most přes Štědrý potok
- SO 203 – Most přes řeku Kněžná
- SO 204 – Most přes řeku Bělá
- SO 205 – Inundační most v km 0.557 98
- SO 206 – Inundační most v km 0.582 26
- SO 207 – Inundační most v km 0.046 00

SO 300 – Vodohospodářské objekty

- SO 331 – Přeložka dešťové kanalizace podél I/11
- SO 341 – Přeložka vodovodní přípojky k č.p. 1024
- SO 361 – Retenční dešťová nádrž 1
- SO 362 – Retenční dešťová nádrž 2
- SO 363 – Retenční dešťová nádrž 3
- SO 364 – Retenční dešťová nádrž 4
- SO 365 – Retenční dešťová nádrž 5

SO 400 – Elektro a sdělovací objekty

- SO 411 – Přeložka VN – související akce
- SO 432 – Přeložka VO
- SO 451 – Přeložky SEK spol. CETIN – související akce

SO 500 – Objekty trubních vedení

SO 511 – Přeložky VTL plynovodu GASNET

SO 800 – Objekty úpravy území

SO 801 – Vegetační úpravy

SO 810 – Kácení zeleně

SO 000 – Volná řada objektů

SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady

C. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro vypracování předmětné dokumentace byly použity následující podklady:

- Geodetické zaměření
- Pochůzka a podrobný průzkum terénu včetně fotodokumentace
- Katastrální mapa DKM
- Orientační zákresy průběhu inženýrských sítí poskytnutých jejich správci
- Diagnostika vozovky
- Geotechnický průzkum
- Kapacitní posouzení křižovatek
- Související stavby ŘSD ČR, Městyse Častolovice a SŽ ČR
- Projektová dokumentace ve stupni DÚR (KUKHK-7898/UP/2023)
- Projektová dokumentace ve stupni DSP
- Dendrologický průzkum
- Předpisy a zákony

Zpracovatelé jednotlivých podkladů viz. odst. 1.3.1

V Pardubicích, 08/2024

Ing. Petr Kelča