

STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ



VEDOUCÍ PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	AUTORIZACE	STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ		
				ŠINDLAR s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 260 03 236		
KRAJ: Královéhradecký		STAVEBNÍ ÚŘAD: Dvůr Králové nad Labem		FORMÁT		A4
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Velký Vřešťov [779831]				DATUM		březen 2022
INVESTOR: SPÚ ČR – KPÚ pro Královéhradecký kraj, Pobočka Trutnov				STUPEŇ		DSP+DPS
Polní cesta C15 v k.ú. Velký Vřešťov				ČÍSLO ZAKÁZKY		20210080
				SOUŘADNÝ/VÝŠKOVÝ SYSTÉM		
				INTERVAL VRSTEVNIC		
A – Průvodní zpráva				MĚŘÍTKO		ČÍSLO KOPIE
				Č. VÝKRESU		

OBSAH

ÚVOD	3
A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
A.1.1. ÚDAJE O STAVBĚ	4
A. NÁZEV STAVBY	4
B. MÍSTO STAVBY (KRAJ, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, OZNAČENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE, U BUDOV ADRESA, ČÍSLO POPISNÁ)	4
C. PŘEDMĚT DOKUMENTACE (NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY, TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA, ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY)	4
A.1.2. ÚDAJE O ŽADATELI	4
A. OBCHODNÍ FIRMA NEBO NÁZEV, IČ, BYLO-LI PŘIDĚLENO, ADRESA SÍDLA (PRÁVNICKÁ OSOBA)	4
A.1.3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	5
A. OBCHODNÍ FIRMA NEBO NÁZEV, IČ, ADRESA SÍDLA (PRÁVNICKÁ OSOBA)	5
B. JMÉNO A PŘÍJMENÍ HLAVNÍHO PROJEKTANTA VČETNĚ ČÍSLA, POD KTERÝM JE ZAPSÁN V EVIDENCI AUTORIZOVANÝCH OSOB VEDENÉ ČESKOU KOMOROU ARCHITEKTŮ NEBO ČESKOU KOMOROU AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ, S VYZNAČENÝM OBOREM, POPŘÍPADĚ SPECIALIZACÍ JEHO AUTORIZACE	5
C. JMÉNA A PŘÍJMENÍ PROJEKTANTŮ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ DOKUMENTACE VČETNĚ ČÍSLA, POD KTERÝM JSOU ZAPSÁNI V EVIDENCI AUTORIZOVANÝCH OSOB VEDENÉ ČESKOU KOMOROU ARCHITEKTŮ NEBO ČESKOU KOMOROU AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ, S VYZNAČENÝM OBOREM, POPŘÍPADĚ SPECIALIZACÍ JEJICH AUTORIZACE	5
A.1.4. ÚDAJE O BUDOUCÍCH VLASTNÍCÍCH A SPRÁVCÍCH	6
A. SEZNAM PRÁVNICKÝCH A FYZICKÝCH OSOB, KTERÉ PŘEVEZMOU JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ OBJEKTY A PROVOZNÍ SOUBORY PO JEJICH DOKONČENÍ DO VLASTNICTVÍ A OSOB, KTERÉ JE BUDOU SPRAVOVAT NA ZÁKLADĚ SMLUV ČI JINÝCH PRÁVNÍCH DOKUMENTŮ	6
B. ZPŮSOB UŽÍVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮ STAVBY	6
A.2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	6
A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	6
A. DOKUMENTACE ZÁMĚRU K ŽÁDOSTI O VYDÁNÍ ROZHODNUTÍ O UMÍSTĚNÍ STAVBY NEBO K OZNÁMENÍ ZÁMĚRU PRO ZÍSKÁNÍ ÚZEMNÍHO SOUHLASU NEBO ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ STAVBY	6
B. REGULAČNÍ PLÁNY, ÚZEMNÍ PLÁN, PŘÍPADNĚ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE	6
C. MAPOVÉ PODKLADY, ZAMĚŘENÍ ÚZEMÍ A DALŠÍ GEODETICKÉ PODKLADY	6
D. DOPRAVNÍ PRŮZKUM – STUDIE, DOPRAVNÍ ÚDAJE	7
E. PODROBNÝ, DOPLŇUJÍCÍ GEOTECHNICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, ZÁKLADNÍ KOROZNÍ PRŮZKUM	7
F. DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM KONSTRUKCÍ	7
G. HYDROMETEOROLOGICKÉ A HYDROLOGICKÉ ÚDAJE, PLAVEBNÍ PODMÍNKY, INUNDACE, KVALITA VODY V RECIPIENTECH	7
H. KLIMATOLOGICKÉ ÚDAJE, ZEJMÉNA PŘEVLÁDAJÍCÍ SMĚR VĚTRU, VÝSKYT MLH A PŘÍZEMNÍCH MRAZŮ, EXTRÉMNÍ TEPLoty VZDUCHU, INDEX MRAZU, SMOGOVÉ OBLASTI	7
I. STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM U STAVBY, KTERÁ JE KULTURNÍ PAMÁTKOU, JE V PAMÁTKOVÉ REZERVACI NEBO V PAMÁTKOVÉ ZÓNĚ	7
J. OSTATNÍ PODKLADY	8

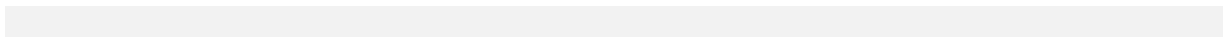
ÚVOD

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby je zpracována podle vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Dokumentace je členěna na níže uvedené části:

- A Průvodní zpráva
- B Souhrnná technická zpráva
- C Situační výkresy
- D Dokumentace objektů
- E Dokladová část
- F Výkaz výměr a rozpočet stavby
- G Související dokumenty

Dokumentace řeší rekonstrukci stávající polní cesty C15 a výsadbu interakčního prvku IP7 v k.ú. Velký Vřešťov.



A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. ÚDAJE O STAVBĚ

a. název stavby

Polní cesta C15 v k.ú. Velký Vřešťov

b. místo stavby (kraj, katastrální území, označení pozemní komunikace, u budov adresa, čísla popisná)

Stavba se nachází v Královéhradeckém kraji v k.ú. Velký Vřešťov [779831] v okrese Trutnov.

Parcelní čísla pozemků dotčených stavbou: 1172/4 (napojení na silnici II/325), 1322, 1333, 1338 v k.ú. Velký Vřešťov [779831].

c. předmět dokumentace (nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby)

Projektová dokumentace řeší projekt polní cesty C15 a výsadbu interakčního prvku IP7 v k.ú. Velký Vřešťov, který byl navržen v DTR v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Sedlec u Lanžova, část k.ú. Velký Vřešťov (KoPÚ v k.ú. Sedlec u Lanžova, část k.ú. Velký Vřešťov – Vypracování plánu společných zařízení, Geodetická kancelář AZIMUT CZ s.r.o., 2017).

Dokumentace je vypracována v rozsahu pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby dle vyhl. č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů.

A.1.2. ÚDAJE O ŽADATELI

a. obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj

Adresa: Kydlinovská 245, 503 01 Hradec Králové

Pobočka Trutnov

Adresa: Horská 5, 541 01 Trutnov

zastoupený: Ing. Josef Kutina, vedoucí Pobočky Trutnov

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Josef Kutina, Pobočka Trutnov

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jitka Pecenová, Pobočka Trutnov

IČ: 01312774

DIČ: není plátcem DPH

tel: 

e-mail: Trutnov.pk@spucr.cz

ID DS: z49per3

A.1.3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

a. obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla (právní osoba)

ŠINDLAR s.r.o.

Sídlo: Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové

IČ: 260 03 236

DIČ: CZ 260 03 236 – je plátcem DPH

tel:

e-mail:

www: <http://www.sindlar.cz/>

jednající:

Ing. Miloslav Šindlar, jednatel společnosti

Markéta Šindlarová, jednatelka společnosti

každý z jednatelů je oprávněn jednat za společnost samostatně

ve věcech technických jedná:

, vedoucí oddělení projektové přípravy staveb

b. jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace



- autorizovaný technik; číslo autorizace




c. jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace



- vedoucí oddělení projektové přípravy staveb
- vedoucí oddělení studií a informačních systémů
- vedoucí skupiny krajinného inženýrství
- vedoucí projektu, zpracovatel
- inženýrská činnost
- technická podpora
- technická podpora

Subdodavatelé:

E-G-O-O (Ekologie-Geologie-Odpady-Obchod), 

- geotechnický průzkum

Geodézie Trutnov s.r.o., 

- geodetické zaměření

A.1.4. ÚDAJE O BUDOUCÍCH VLASTNÍCÍCH A SPRÁVCÍCH

a. seznam právnických a fyzických osob, které převezmou jednotlivé stavební objekty a provozní soubory po jejich dokončení do vlastnictví a osob, které je budou spravovat na základě smluv či jiných právních dokumentů

Stavební objekt SO 101 na pozemku p.č. 1338 a 1322 v k.ú. Velký Vřešřov přejde do vlastnictví obce Velký Vřešřov, která bude zároveň i správcem. Pozemek p.č. 1333 je ve vlastnictví Povodí Labe, s.p.

Stavební objekt SO 801 na pozemku p.č. 1338 v k.ú. Velký Vřešřov, přejde do vlastnictví obce Velký Vřešřov, která bude zároveň i správcem v rámci stavebního objektu SO 101.

b. způsob užívání jednotlivých objektů stavby

Rekonstruovaná polní cesta bude užívána jako účelová komunikace, primárně zemědělskými subjekty, které budou hospodařit na přilehlých pozemcích.

A.2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba polní cesty C15 je řešena jako jeden stavební objekt, druhý stavební objekt zahrnuje výsadbu interakčního prvku IP7 podél polní cesty C15:

SO 101 – Polní cesta C15 v k.ú. Velký Vřešřov

SO 801 – Interakční prvek IP7

A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

a. dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby

Stavba je v souladu s rozhodnutím o komplexních pozemkových úpravách. Stavba je součástí Plánu společných zařízení, zahrnutého do schváleného návrhu pozemkových úprav.

Rozhodnutí o komplexních pozemkových úpravách nahrazuje územní rozhodnutí o umístění stavby, neboť dle §12 odst. 3 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, pro změny druhů pozemků, výstavbu polních a lesních cest, ochranu a zúrodňování půdního fondu a další společná zařízení zahrnutá do schváleného návrhu pozemkových úprav se upouští od vydání územního rozhodnutí o umístění stavby a od rozhodnutí o využití území.

b. regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace

Navržená stavba je v souladu se schválenou změnou č. 1 územního plánu obce Velký Vřešřov (4/2015).

c. mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady

Mapové podklady:

- Základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000
- Základní mapa 1 : 10 000
- Ortofoto z roku 2020
- Silniční mapa 1 : 50 000
- Mapa katastru nemovitostí
- Územní plán obce Velký Vřešřov (4/2015)

Zaměření území, geodetické podklady:

- Geodetické zaměření lokality – Geodézie Trutnov s.r.o. [redacted] září 2021
- Digitální model reliéfu České republiky 5. generace (DMR 5G); mapové listy Jaroměř 6-1, Jaroměř 6-2, Jaroměř 7-1, Jaroměř 7-2
- Poloha a zaměření inženýrských sítí – data o existenci a průběhu inženýrských sítí byla poskytnuta jednotlivými správci

d. dopravní průzkum – studie, dopravní údaje

Dopravní průzkum nebyl zpracován.

e. podrobný, doplňující geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum

Podrobný geotechnický průzkum je samostatnou součástí této projektové dokumentace (E-G-O-O Ekologie-Geologie-Odpady-Obchod, [redacted] listopad 2021).

f. diagnostický průzkum konstrukcí

Vzhledem k charakteru stavby nebyl diagnostický průzkum zpracován.

g. hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech

Hydrologická data ČHMÚ ze dne 8.9.2021, č.j. CHMI/551/408/2021, ČHMÚ Hradec Králové

h. klimatologické údaje, zejména převládající směr větru, výskyt mlh a přízemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti

Zájmové území spadá do mírně teplé oblasti MT11 (Quitt, 1971).

	MT11
počet letních dní	40–50
počet dní s průměrnou teplotou 10°C	140–160
počet mrazových dní	110–130
počet ledových dní	30–40
průměrná teplota °C v lednu	-2 až -3
průměrná teplota °C v dubnu	7–8
průměrná teplota °C v červenci	17–18
průměrná teplota °C v říjnu	7–8
počet dní se srážkami nad 1mm	90–100
srážkový úhrn ve vegetačním období [mm]	350–400
srážkový úhrn v zimním období [mm]	200–250
počet dní se sněhovou pokrývkou	50–60
počet dní zamračených >0,8	120–150
počet dní jasných <0,2	40–50

i. stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo v památkové zóně

Stavba není kulturní památkou, není v památkové rezervaci ani v památkové zóně.

j. ostatní podklady

Údaje o inženýrských sítích v lokalitě záměru byly zajištěny obesláním jednotlivých správců inženýrských sítí. Vyjádření jsou doložena v části E – Dokladová část:

- ČEPS a.s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10
- Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN), Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3
- České Radiokomunikace a.s., Skokanská 2117/1, 169 00 Praha 6 – Břevnov
- ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín
- ČEZ ICT Services, a.s., Duhová 1531/3, 140 53 Praha 4
- GasNet Služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, 602 00 Brno – Zábrdovice
- MO ČR, Odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru, Tychonova 1, 160 01 Praha 6
- Národní památkový ústav, ú.o.p. v Josefově, Okružní 418, 551 02 Jaroměř – Josefov
- NET4GAS, s.r.o., Na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha 4 – Nusle
- Obec Lanžov, k.ú. Sedlec u Lanžova, Lanžov 2, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
- Městys Velký Vřešťov, Velký Vřešťov 34, 544 54 Velký Vřešťov
- Policie České republiky – KŘP Královéhradeckého kraje, odbor informačních a komunikačních technologií, Ulrichovo náměstí 810, 501 01 Hradec Králové
- Státní pozemkový úřad, Odbor vodohospodářských staveb, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3
- T – Mobile Czech Republic a.s., Tomíčková 2144/1, 148 00 Praha 4
- Telco Pro Services, a.s., Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4
- Vodafone Czech Republic a.s., Náměstí Junkových 2, 155 00 Praha 5
- Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové

Ostatní podklady:

- Smlouva o dílo č. ZPSD-SRO-2021-0069 (evidenční číslo zhotovitele) ze dne 24. 5. 2018, včetně dodatků
- KoPÚ v k.ú. Sedlec u Lanžova, část k.ú. Velký Vřešťov – Vypracování plánu společných zařízení, Geodetická kancelář AZIMUT CZ s.r.o., 2017
- Terénní průzkum dne 6.8.2021, 6.9.2021, 11.10.2021, 28.1.2022
- Projednání s objednatelem a budoucím vlastníkem díla dne 6.9.2021, 28.1.2022
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů

- Vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů
- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích
- ČSN 73 6109 Projektování polních cest
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- ČSN 73 6121 Stavba vozovek. Hutněné asfaltové vrstvy
- ČSN 73 6126 Stavba vozovek. Nestmelené vrstvy
- ČSN 73 6129 Stavba vozovek. Postřiky a nátěry
- ČSN EN 13108-1 Asfaltové materiály – Specifikace pro materiály – Část 1: Asfaltový beton
- TP 37 Provádění prefabrikovaných a monolitických čel silničních propustků
- TP 58 Směrové sloupky a odrazky – Zásady pro používání
- TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích
- TP 83 Odvodnění pozemních komunikací
- TP 94 Úprava zemin
- TP 99 Vysazování a ošetřování silniční vegetace + dodatek 1
- TP 105 Nakládání s odpady vznikajícími při výstavbě, opravách a údržbě PK
- TP 113 Značky a symboly pro výkresy pozemních komunikací
- TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací + dodatek 1
- TP 232 Propustky a mosty malých rozpětí
- Katalog vozovek polních cest – technické podmínky – změna č. 2 (č.j. 43385/2011)
- SPPK A02 001:2021 Výsadba stromů
- SPPK A02 002:2015 Řez stromů
- SPPK A02 003:2014 Výsadba a řez keřů a lián
- SPPK C02 003:2016 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině
- SPPK C02 005:2016 Péče o funkční výsadby ovocných dřevin

V Hradci Králové, březen 2022