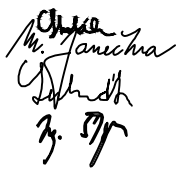



			ČÍSLO SOUPRAVY:
Č. ZMĚNY	DATUM	POPIS REVIZE	

HLAVNÍ INŽENÝR	Ing. Roman Skoták		 IXPROJEKTA s.r.o. Heršpická 813/5 639 00 Brno - Štýřice	
ODPOVĚDNÝ PROJ.	Ing. Martin Janečka			
VYPRACOVAL	Bc. Marek Labudík			
KONTROLOVAL	Ing. Jiří Šipr			
ČÍS. ZAKÁZKY	19001			
INVESTOR:	SŽDC, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	KRAJ/ÚŘAD		KH/Pardubický
OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	LOKALITA		-
Výstavba DOK v traťovém úseku Žamberk - Potštejn B. SOUHRNNÁ ČÁST		FORMÁT		-
		MĚŘÍTKO		-
		DATUM		02/2020
		STUPEŇ		PROJEKT
		ČÁST DOKUM.: B		PŘÍLOHA: 1.00

Název stavby: Výstavba DOK v traťovém úseku Žamberk – Potštejn
Část dokumentace: B – Souhrnná část
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení – DSP

OBSAH:

B	Souhrnná část	1
B.1	Souhrnná technická zpráva	1
B.1.1	Zhodnocení staveniště	1
B.1.2	Průzkumy a podklady	2
B.1.3	Ochranná pásma	2
B.1.4	Koncepce stavby	5
B.1.5	Údaje o splnění stanovených podmínek	9
B.1.6	Příprava pro výstavbu	10
B.1.7	Výkup pozemků a staveb nebo jejich částí	11
B.1.8	Výjimky z předpisů	11
B.2	Provozní a dopravní technologie	12
B.3	Vliv stavby na životní prostředí	12
B.4	Odolnost a zabezpečení stavby	15
B.5	Energetické výpočty	16
B.6	Protikorozní ochrana	16
B.7	Graf dynamického průběhu rychlostí	16
B.8	Dopravní opatření	16
B.9	Trvalé a dočasné zábory pozemků ZPF a PUPFL	17
B.10	Úspora energie a ochrana tepla	17
B.11	Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí	17
B.12	Ochrana obyvatelstva	17
B.13	Bezbariérové užívání	18
B.14	Přílohy souhrnné části	18

Seznam použitých zkratk

ATÚ	Automatická telefonní ústředna
CDP	Centrální dispečerské pracoviště
ČD, a.s.	České dráhy, a.s.
ČSN	Česká státní norma
DDTS ŽDC	Dálková diagnostika technologických systémů železniční dopravní cesty
DOK	Dálkový optický kabel
DOZ	Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení
DŘT	Dispečerská řídicí technika
EOV	Elektrický ohřev výhybek
EPS	Elektronická požární signalizace
ETCS	European Train Control Systém (evropský vlakový zabezpečovací systém)
EZS	Elektronická zabezpečovací signalizace
GSM-R	Global System for Mobile Communications – Railway (Globální systém mobilní komunikace pro železnice)
JOP	Jednotné obslužné pracoviště
k.ú.	Katastrální území
MK	Místní kabelizace
NN / nn	Nízké napětí
OŘ	Oblastní ředitelství
PZS	Přejezdové zařízení světelné
RBC	Radiobloková centrála
RCP	Regionální centrum řízení provozu
RDP	Regionální dispečerské pracoviště
SBBH	Správa budov a bytového hospodářství
SEE	Správa elektrotechniky a energetiky
SMT	Správa mostů a tunelů
ST	Správa tratí
SSV	Stavební správa východ
SSZT	Správa sdělovací a zabezpečovací techniky
SZZ	Staniční zabezpečovací zařízení
SŽE	Správa železniční energetiky
SŽDC, s.o.	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
TK	Traťový kabel
TNŽ	Technická norma železnic
TRS	Traťový rádiový systém
TSI	Technické specifikace interoperability
TV	Trakční vedení
TZZ	Traťové zabezpečovací zařízení
v.j.	Výhybková jednotka
VN / vn	Vysoké napětí
zab.zař. / ZZ	Zabezpečovací zařízení
zast.	Železniční zastávka
ŽST	Železniční stanice

B Souhrnná část

B.1 Souhrnná technická zpráva

B.1.1 Zhodnocení staveniště

Předmětná stavba nového dálkového optického kabelu bude realizována podél železniční trati č. 021 (dle KJŘ) Týniště nad Orlicí – Letohrad, resp. trati č. 513 A (dle TTP) Letohrad – Týniště nad Orlicí, resp. celostátní dráhy 547 00 Letohrad – Týniště nad Orlicí (dle Prohlášení o dráze celostátní a regionální). Jedná se o jednokolejnou trať v nezávislé trakci. Dotčená trať je vedena jako trať celostátní v parametrech P5, F3, C, která ovšem není zařazena do systému tratí TEN-T.

Zemní práce související se samotnou výstavbou dálkového optického kabelu (výkop a zához kabelové rýhy) je navržen pouze v traťovém úseku ŽST Kostelec nad Orlicí – ŽST Doudleby nad Orlicí a v úseku ŽST Potštejn – ŽST Žamberk. V úseku ŽST Doudleby nad Orlicí – ŽST Potštejn bude nový DOK zafukován do stávajících HDPE trubek položených v rámci předcházejících staveb bez nutnosti výrazných zemních prací. Zemní práce se zde budou soustředit výhradně na výkop a zához zeminy pro instalaci podzemní kabelové komory, resp. pro výkop a zához zeminy pro montážní jámu pro samotné zafukování kabelové délky optického kabelu. Vzhledem k tomu, že v předchozích stavbách byly dále položeny tři HDPE trubky taktéž v obvodu železniční stanice Litice, resp. v přilehlých úsecích trati (žkm 73,540 – 76,843), budou tedy i v tomto úseku využity pro zafukování stávající HDPE trubky, v rámci předmětné stavby bude v tomto úseku z důvodu zachování shodné dimenze položen pouze nový traťový kabel o dimenzi 10XN0,8.

Stavba je realizována v ochranném pásmu dráhy a v lokalitách, které jsou určeny pro provozování dopravy. Výstavba DOK nemá vliv na územní plány obcí, převážná část nové kabelové trasy je vedena v mezistaničních úsecích Kostelec nad Orlicí – Doudleby nad Orlicí a Potštejn – Žamberk, tj. v intravilánech obcí a měst mimo zastavěné části.

Na staveništi kabelové trasy DOK a v její blízkosti se nacházejí stávající nadzemní a podzemní inženýrské sítě. Jedná se hlavně o inženýrské sítě stavebníka, které jsou ve správě specializovaných organizačních složek SŽDC, s.o. a ČD, a.s.:

- kabelová sdělovací a zabezpečovací vedení ve správě SŽDC, s.o., OŘ Hradec Králové, správa sdělovací a zabezpečovací techniky
- kabelová vedení nn a vn ve správě SŽDC, s.o., OŘ Hradec Králové, správa elektrotechniky a energetiky
- vodovodní a kanalizační řády ve správě SŽDC, s.o., OŘ Hradec Králové, správa budov a bytového hospodářství
- inženýrské sítě ve správě SŽDC, s.o., OŘ Hradec Králové, správa pozemních staveb
- kabelová vedení železničních telekomunikací ve správě SŽDC, s.o., TÚDC (technická ústředna dopravní cesty), servis provádí ČD Telematika, a.s.
- kabelové přípojky nn, voda, kanalizace v železničních stanicích ve vlastnictví ČD, a.s.
- telekomunikační vedení ve vlastnictví ČD Telematika, a.s.

Mimo drážních sítí se v navrhované trase DOK nacházejí inženýrské sítě nedrážních organizací. Mezi nedrážními správci sítí patří telekomunikační společnosti, energetické společnosti, TV rozvody, plynárny, vodovody a kanalizace – výskyt sítí je uveden ve vyjádřeních správců a vlastníků sítí v dokladové části.

Stávající stav inženýrských sítí, jejich výskyt a poloha byly zhotovitelem dokumentace zjištěny u jednotlivých správců. Kvalita poskytnutých podkladů od jednotlivých správců má různou úroveň od velmi přesných až po orientační zákresy v mapách různých měřítek. Z tohoto důvodu je nutné polohu sítí a zejména jejich hloubku před samotnou realizací stavby nechat správcem inženýrské sítě vytýčit.

B.1.2 Průzkumy a podklady

- a) Údaje o provedených průzkumech, měření a závěry z nich vyplývající pro zpracování projektu a realizace stavby včetně stavebně historického průzkumu u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo je v památkové zóně**

V rámci zpracování projektu byly provedeny následující průzkumy:

- Místní šetření pro návrh kabelové trasy v 04-05/2019
- Místní šetření za účelem ukončení nově navrhované kabelizace ve stávajících objektech v 04/2019

Pro zpracování projektu byly dále použity následující podklady:

- Zadávací dokumentace stavby
- Územní rozhodnutí č.j. XXX ze dne XXX
- Závěry z pracovních porad a stanovisek a vyjádření odborných složek k dokumentaci
- Vyjádření dotčených organizací a správců technické infrastruktury k předmětné stavbě
- Zákony, vyhlášky, ČSN, TNŽ a TKP platné v době zpracování dokumentace

b) Vhodnost geologických a hydrologických poměrů v území

Pro předmětnou stavbu, tj. pro samotný návrh kabelové trasy pro novou optickou a metalickou kabelizaci není nutné provádět žádné geologické ani hydrogeologické průzkumy dotčeného území. Samotná stavba nemá v rámci své realizace ani po jejím dokončení vliv na stávající geologické a hydrogeologické poměry v dotčeném území.

- c) Použité geodetické a mapové podklady a podmínky založení vytyčovací sítě polohové a výškové (primárního systému).**

Byly použité následující mapové podklady:

- Mapové a geodetické podklady SŽG Olomouc
- Mapové podklady z katastrálního úřadu
- Výpisy z katastru nemovitostí
- Mapy 1:10.000 pro určení širších vztahů

B.1.3 Ochranná pásma

- a) Údaje o dosavadních dotčených a ochranných pásmech a chráněných územích**

Ochranné pásmo dráhy

Stavba v celém rozsahu je navrhována v ochranném pásmu dráhy dle zák. č. 266/1994 Sb. o drahách a dle vyhlášky č. 177/1995 Sb., stavební a technický řád drah. Ochranné pásmo je stanoveno v šířce 60 m od osy krajní koleje, nejméně však 30 m od hranice obvodu dráhy.

Ochranná pásma vodních zdrojů

Samotná realizace stavby svým charakterem a provedením neovlivní vodní poměry v dotčeném území.

Silniční ochranné pásmo

Dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích a vyhlášky č. 104/1997 Sb. jsou silniční ochranná pásma následující:

- dálnice a rychlostní komunikace 100 m od osy krajního jízdního pruhu
- silnice I. třídy 50 m
- silnice II. a III. třídy a místní komunikace II. třídy 15 m

Památkové rezervace a zóny, archeologická naleziště

Dotčené parcely se nenachází v žádné památkové rezervaci či památkové zóně ani v jejich ochranném pásmu. Z tohoto důvodu stavba nevyžaduje závazné stanovisko dle § 14 odst. 1 ani dle § 14 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů.

Vzhledem k tomu, že se stavba nachází v území s archeologickými nálezy bylo v rámci zpracování projektu provedeno oznámení stavebního záměru Archeologickému ústavu AV ČR Praha, v.v.i. dle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů.

Prvky ochrany přírody

Stavbou dotčené území se nenachází v území se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny dle zák.č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů. Stavba je navrhována mimo území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. Část stavby dále zasahuje do prostoru Přírodního parku Orlice, který je vyhlášen podél toku řeky Tichá Orlice.

Ochranné pásmo lesa

Stavba se nachází dle zák. č. 289/1995 Sb., o lesích v ochranném pásmu lesa (50 m od okraje lesa).

Ložiska nerostných surovin

Stavba se nenachází v oblasti s ložisky nerostných surovin (CHLÚ), nenacházejí se zde dobývací prostory, poddolovaná ani sesuvná území.

Ochranné pásmo telekomunikačních vedení

Ochranné pásmo telekomunikačních vedení (metalická, optická kabelizace) je dle zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích 1 m na obě strany od krajního vedení.

Ochranné pásmo energetických vedení a zařízení

Ochranné pásmo energetických vedení a zařízení je dle zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon definována následujícím způsobem:

- zemní kabelové vedení do 110kV je 1 m po obou stranách krajního kabelu kabelové trasy
- zemní kabelové vedení nad 110kV je 3 m po obou stranách krajního kabelu kabelové trasy
- nadzemní kabelové vedení nad 1kV a do 35kV je 7 m resp. 10 m pro vodiče bez izolace
- nadzemní kabelové vedení nad 1kV a do 35kV je 2 m pro vodiče s izolací základní
- nadzemní kabelové vedení nad 1kV a do 35kV je 1 m pro závěsná kabelová vedení

- nadzemní kabelové vedení nad 35kV a do 110kV je 12 m, resp. 15 m pro vodiče bez izolace
- nadzemní kabelové vedení nad 35kV a do 110kV je 5 m pro vodiče s izolací základní
- nadzemní kabelové vedení nad 110kV a do 220kV je 15 m, resp. 20 m
- nadzemní kabelové vedení nad 220kV je 20 m, resp. 25 m
- u venkovních el. stanic a dále stanic s napětím větším než 52kV v budovách 20 m metrů od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva
- u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1kV a menší než 52kV na úroveň nízkého napětí 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech
- u kompaktních a zděných el. stanic s převodem napětí z úrovně nad 1kV a menší než 52kV na úroveň nízkého napětí 2 metry od vnějšího pláště stanice ve všech směrech
- u vestavěných el. stanic 1 metr od obestavění.

Ochranné pásmo plynovodů

Ze zákona č. 458/2000 Sb. Je ochranným pásmem prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení vymezený vodorovnou vzdáleností od půdorysu zařízení měřeno kolmo na obrys:

- u plynovodů a přípojek do průměru 200 mm je ochranné pásmo 4 m
- u plynovodů a přípojek od průměru 200 mm do 500 mm je ochranné pásmo 8 m
- u plynovodů a přípojek nad průměr 500 mm je ochranné pásmo 12 m
- u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a přípojek v zastavěném území je ochranné pásmo 1 m

Ochranné pásmo vodovodů a kanalizací

Podle §23, zák.č.274/2001 Sb. je ochranné pásmo vodovodu a kanalizace vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu následně:

- do průměru potrubí 500 mm včetně je ochranné pásmo 1,5 m
- nad průměr potrubí 500 mm je ochranné pásmo 2,5 m
- o vzdálenosti se zvyšují o 1 m, pokud je potrubí uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem

Ochranné pásmo teplovodů

Podle §87, zák.č.458/2000 Sb. je ochranné pásmo vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách zařízení na výrobu či rozvod tepelné energie ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo k tomuto zařízení, která činí 2,5 m.

Umístění stavby v jednotlivých ochranných pásmech bylo v rámci zpracování projektu kladně projednáno s dotčenými orgány ochrany přírody, resp. s dotčenými správci inženýrských sítí, obdržena souhlasná vyjádření a stanoviska jsou uvedeny v dokladové části dokumentace. V rámci tohoto projednání byly stanoveny podmínky samotné realizace stavby v těchto ochranných pásmech a zhotovitel stavby je povinen je respektovat.

b) Stanovení nových ochranných pásem

Nová kabelizace (dálkový optický kabel, metalický kabel, resp. samotné HDPE trubky) má ochranné pásmo 1 m na každou stranu od osy sdělovacího vedení (kabelu). V tomto ochranném pásmu je nutné dbát zvýšené opatrnosti při provádění zemních a jiných stavební prací, je nutné vyzkoušení správce a vlastníka inženýrské sítě. V místě souběhu se stávajícími železničními kabely je toto ochranné pásmo totožné s ochranným pásmem stávajících kabelů.

c) Údaje o chráněných ložiskových územích a specifikace báňských podmínek pro zpracování návrhu zajištění stavby proti účinkům poddolování

Stavba se nenachází v oblasti chráněných ložiskových území ani v poddolované oblasti. Z tohoto důvodu není nutné stanovovat podmínky pro zajištění stavby proti účinkům poddolovaného území.

d) Údaje o zeleni

Trasa DOK je v převážné části vedena v blízkosti tratě, resp. trakčního vedení a v trasách stávajících železničních kabelů, která mají svá ochranná pásma. Jedná se o místa, která jsou dotknutá pravidelnou údržbou tratě a kabelových tras, zahrnující pravidelné odstraňování větších porostů. V navržené trase dojde k odstranění náletových keřů a dřevin.

Celkový odhad plochy zasažené odstraněním náletových dřevin a keřů:

náletové dřeviny a keře: 170 m²

e) Údaje o záborech zemědělského a lesního fondu

Zábor zemědělské půdy:

Realizací stavby nedojde k trvalým záborům zemědělské půdy. Při výstavbě kabelové trasy dálkového optického kabelu dojde k dočasnému záboru, který bude prováděn po předchozí domluvě s majitelem (nájemcem) pozemku, pokud to bude možné, mimo dobu sklizně. Dočasný zábor zemědělské půdy v rámci výstavby DOK představuje pruh pozemku v trase DOK o šířce cca 2 m. Doba dočasného záboru je cca 1 měsíc.

Vzhledem k tomu, že se jedná o odnětí zemědělské půdy k nezemědělským účelům, po dobu kratší než jeden rok včetně doby potřebné k uvedení zemědělské půdy do původního stavu, bude termín zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy nejméně 15 dní předem písemně oznámen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu.

Zábor pozemků určených k plnění funkce lesa:

Stavba je realizována na železničních pozemcích příp. na pozemcích v ochranném pásmu dráhy, na kterých jsou v současné době v provozu stavby železniční infrastruktury. Realizací stavby nedojde k záborům pozemků určených k plnění funkce lesa.

B.1.4 Koncepce stavby

a) Účel stavby

Účelem této stavby je výstavba nové optické a metalické kabelizace podél železniční trati č. 021 Týniště nad Orlicí – Letohrad, resp. celostátní dráhy 547 00 Letohrad – Týniště nad Orlicí dle Prohlášení o dráze celostátní a regionální, konkrétně v úseku ŽST Potštejn – ŽST Kostelec nad Orlicí. Nová kabelizace bude využívána pro komunikaci a přenosy dat spojených s dopravou a jejím samotným zabezpečením na železnici.

b) Přehled o dodržení obecných technických požadavků na výstavbu včetně bezbariérového užívání stavby

Předmětná stavba je v souladu s platnými vyhláškami a normami ČSN. Jedná se o součást technologické stavby železniční infrastruktury, která není určena pro užívání jinými osobami, není nutné řešit komunikace, plochy a objekty z hlediska bezbariérového užívání a přístupnosti této stavby.

Z hlediska obecných technických požadavků na výstavbu – vyhl.137/1998Sb.:

- § 13 – Vliv staveb na životní prostředí: výstavba DOK nemá žádné negativní vlivy na životní prostředí, nevytváří škodlivé exhalace, hluk, teplo, otřesy, vibrace, prach, zápach, znečišťování vod a pozemních komunikací a zastínění budov, provozem stavby nevznikají odpady
- § 14 – Staveniště: stavba nevyžaduje zřízení trvalého staveniště ani skladovacích ploch
- § 15 – Základní požadavky: stavba je navržena tak, aby byla při respektování hospodárnosti vhodná pro zamýšlené využití a aby současně splnila základní požadavky, kterými jsou mechanická odolnost a stabilita, požární bezpečnost, ochrana zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí, ochrana proti hluku, bezpečnost při užívání, úspora energie a ochrana tepla po celou dobu předpokládané existence.
- § 16 – Mechanická odolnost a stabilita: stavba je navržena tak, aby vyhovovala požadavkům dle §16

Stavba je dále navržena v souladu s vyhláškou č. 177/1995 Sb., stavební a technický řád drah.

c) Architektonické a urbanistické začlenění stavby do území, její vzhled a výtvarné řešení

Pro výstavbu nové optické a metalické kabelizace v zemní trase není nutné řešit architektonické ani urbanistické začlenění stavby do území ani její vzhled a výtvarné řešení.

d) Stručný popis navrženého technického řešení po jednotlivých PS a SO

D.2 Železniční sdělovací zařízení

D.2.5 Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK)

PS 101 TK, HDPE trubky a zab. zař. kabel v t.ú. ŽST Kostelec nad Orlicí – ŽST Doudleby nad Orlicí

V rámci předmětného provozního souboru dojde k pokládce 2ks HDPE trubek (provozní a rezervní) v úseku Kostelec nad Orlicí, výpravní budova – Doudleby nad Orlicí, výpravní budova.

Do nové zemní kabelové trasy bude spolu s 2ks HDPE trubek dále uložen taktéž metalický kabel EZE 10XN0,8, který bude mimo jiné sloužit pro možnost následného vytýčení nového DOK. Dále do nové zemní trasy bude uložen kabel pro zabezpečovací zařízení 48P1,0.

HDPE trubky a TK budou ukončeny ve sděl. místnostech ve VB v Kostelci n. O. a v Doudlebech n. O. Kabel pro zab. zař. bude ukončen ve stavědlových ústřednách v jednotlivých stanicích a v RD u přejezdu P4036.

PS 102 TK, HDPE trubky a zab. zař. kabel v t.ú. ŽST Potštejn – ŽST Litice nad Orlicí

V rámci předmětného provozního souboru dojde k pokládce 2ks HDPE trubek (provozní a rezervní) v úseku Potštejn, výpravní budova – Litice nad Orlicí, vjezd do stanice ze směru Potštejn.

Do nové zemní kabelové trasy bude spolu s 2ks HDPE trubek dále uložen taktéž metalický kabel PFLE 10XN0,8, který bude mimo jiné sloužit pro možnost následného vytýčení nového DOK. V úseku ŽST Potštejn – zastávka Sopotnice bude z důvodů ohrožení nebezpečných vlivů použit kabel v provedení FLEZE 10XN0,8. Dále do nové zemní trasy bude uložen kabel pro zabezpečovací zařízení 48P1,0.

HDPE trubky budou ukončeny ve sděl. místnosti ve VB ve sděl. místnosti ve VB Potštejn a v prostoru vjezdu do ŽST Litice n. O. budou napojeny na stávající HDPE. Nový TK bude ukončen v obou stanicích ve sděl. místnostech ve VB a v zastávce Sopotnice v kabelovém objektu. Kabel pro zab. zař. bude ukončen ve stavědlové ústředně v Potštejně a v RD u

přejezdů P4045, P4046, v kabelovém objektu v zastávce Sopotnice a v prostoru vjezdu do ŽST Litice n. O. bude napojen na stáv. zab. zař. kabel.

PS 103 TK, HDPE trubky a zab. zař. kabel v t.ú. ŽST Litice nad Orlicí – ŽST Žamberk

V rámci předmětného provozního souboru dojde k pokládce 2ks HDPE trubek (provozní a rezervní) v úseku zastávky Sopotnice – Žamberk, výpravní budova.

Do nové zemní kabelové trasy bude spolu s 2ks HDPE trubek dále uložen taktéž metalický kabel PFLE 10XN0,8, který bude mimo jiné sloužit pro možnost následného vytýčení nového DOK. Dále do nové zemní trasy bude uložen kabel pro zabezpečovací zařízení 48P1,0.

HDPE trubky budou ukončeny ve sděl. místnosti ve VB Žamberk a v zastávce Bohousová budou napojeny na stávající HDPE. Nový TK bude ukončen v obou stanicích ve sděl. místnostech ve VB. Kabel pro zab. zař. bude ukončen ve stavědlové ústředně v Žamberku a v RD u přejezdů P4052, P4053, P4054, v RD v Bohousová a v novém kabelovém objektu v P4055.

PS 201 DOK ŽST Žamberk – Kostelec nad Orlicí

Do vybudované provozní HDPE trubky bude zafouknut nový 72vl. dálkový optický kabel SŽDC. V úseku žst. Doudleby n. O. – žst. Potštejn a v úseku Litice n. O. – zastávka Sopotnice bude nový 72vl. DOK zafouknut do stávajících HDPE trubek, které byly položeny v rámci předcházejících staveb.

Nový DOK bude ukončen ve všech dotčených lokalitách, tj. ve výpravní budově v ŽST Kostelec n. O., v ŽST Doudleby n. O., ŽST Potštejn, ŽST Litice n. O a ŽST Žamberk. U vybraných přejezdů bude z DOKu proveden výpich do RD.

e) Návrh požadavků na postupné provádění stavby a na postupné uvádění stavby do provozu a předpokládané lhůty výstavby

Stavba bude realizována jako jeden technologický celek bez nutnosti a možnosti postupného uvádění do provozu.

Předpokládá realizace celé stavby je následující:

- | | |
|--|-----------------|
| • územní řízení | 02/2020-05/2020 |
| • veřejná obchodní soutěž na zhotovitele | 05-07/2020 |
| • zahájení realizace stavby | 07/2020 |
| • dokončení realizace stavby | 05/2021 |
| • ukončení stavby | 08/2021 |

Uvedené termíny jsou orientační, mohou se měnit v závislosti na souvisejících správních řízeních, veřejné soutěži a dalších vlivů, které vyplývají z jednotlivých zákonů.

Předmětná stavba bude provedena v následujících krocích:

- vytýčení zemní trasy, vytýčení inženýrských sítí, příprava staveniště v úseku ŽST Kostelec nad Orlicí – ŽST Doudleby nad Orlicí a v úseku ŽST Potštejn – ŽST Žamberk
- realizace nové zemní trasy v úseku ŽST Kostelec nad Orlicí – ŽST Doudleby nad Orlicí a v úseku ŽST Potštejn – ŽST Žamberk
- pokládka HDPE trubek a metalických kabelů v úseku ŽST Kostelec nad Orlicí – ŽST Doudleby nad Orlicí a v úseku ŽST Potštejn – ŽST Žamberk
- zafouknutí DOK a ukončení DOK na optických rozvaděcích v úseku ŽST Žamberk – ŽST Kostelec nad Orlicí
- měření a zprovoznění nové kabelizace

f) Požadavky stavby na zdroje

Samotná stavba nevyžaduje trvalé připojení ke zdroji elektrické energie, tepla, ani připojení ke zdroji vody.

Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody:

- el. energie 0 kWh/rok
- teplo 0 kWh
- teplá užitková voda 0 m³

Celková spotřeba vody (z toho voda pro technologii):

Realizací stavby nedojde ke změnám v odběrech a potřebě vody.

- Voda 0 m³

g) Odvedení povrchových vod, napojení na kanalizaci

Stavba svým charakterem nevyžaduje odvedení povrchových vod ani samotné napojení na kanalizační řád.

h) Napojení na dopravní systém

Výstavba dálkového optického kabelu (DOK) nemá žádné požadavky na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu, pro stavbu jsou využívány výhradně zdroje železniční infrastruktury

i) Rozsah náhradní výsadby a ozelenění

Pro tento typ stavby není nutné řešit náhradní výstavbu ani ozelenění.

j) Bezpečnost práce

Všeobecné zásady o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci jsou uvedeny v zákoníku práce v platném znění. Dále je nutné dodržet Předpis SŽDC Bp1 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Při stavbě musí být zajištěna a dodržována veškerá ochranná a bezpečnostní opatření, zejména dle norem ČSN EN 50110-1 ed.2, ČSN EN 50122-1, TNI 34 3100, TNŽ 34 3109 a dle předpisu SŽDC Bp1.

Pro práce prováděné strojními mechanismy je nutné dodržet předpisy a ustanovení pro práci s těmito mechanismy, zvláště v blízkosti živých částí trakčního vedení. Práce prováděné strojními mechanismy a jeřáby v kolejišti nebo v jeho bezprostřední blízkosti je nezbytné provádět za dozoru určeného oprávněného pracovníka.

Při montáži, provozu a údržbě zařízení musí být dodržovány všechny normy, předpisy a směrnice, týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Při předání staveniště bude založen stavební deník, kde se kromě postupu výstavby a rozhodujících fází výstavby budou evidovat veškeré okolnosti mající vliv na bezpečnost práce.

Vlastní provoz stavby nevyžaduje žádné speciální úpravy, provoz je bezobslužný.

Samotná problematika BOZP je řešena v samostatné příloze části B, konkrétně v části B.4.

k) Posouzení stavby z hlediska technických požadavků na užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, údaje o splnění požadavků z projednání na bezbariérové řešení stavby

Výstavba DOK je v souladu s platnými vyhláškami a normami ČSN. Jedná se o součást technologické stavby železniční infrastruktury, která není určena pro užívání jinými osobami, není nutné řešit komunikace, plochy a objekty z hlediska bezbariérového užívání a přístupnosti této stavby.

l) Podmiňující, vyvolané a jiné související investice a předpoklady, resp. nároky na jejich zabezpečení

Realizace stavby není podmíněna žádnou stavbou, ani s žádnou jinou stavbou přímo nesouvisí.

V úseku ŽST Doudleby nad Orlicí – ŽST Potštejn byly již v rámci předcházejících dokončených staveb rekonstrukce PZZ položeny prázdné HDPE trubky, které v tomto úseku budou využity pro pouhé zafouknutí nového DOK bez nároku na zemní práce a bez nutnosti v tomto úseku předmětnou stavbu nově umisťovat. Obdobný případ je dále v železniční stanici Litice, resp. přilehlých úsecích trati (žkm 73,540 – 76,843), kde byly v rámci předcházející stavby položeny taktéž prázdné HDPE trubky, které budou opět využity pro zafouknutí nového DOK. V tomto úseku byl v rámci předcházející stavby s HDPE trubkami položen dále metalický traťový kabel o dimenzi 5XN0,8, který bude z důvodu zachování jednotnosti profilu traťového kabelu v celém dotčeném úseku stavby nahrazen v tomto úseku novým traťovým kabelem o dimenzi 10XN0,8.

V současné době je v realizaci stavba „Rekonstrukce ŽST Letohrad“ v rámci které je mimo jiné řešena pokládka nového traťového kabelu o dimenzi 10XN0,8, 2x HDPE trubek a DOK 72vl. v navazujícím úseku ŽST Letohrad – ŽST Žamberk. V rámci této stavby bude dále připraven propojovací kabel v ŽST Žamberk mezi sdělovací a stavědlovou ústřednou, který bude v rámci předmětné stavby využit pro přivedení vláken vyhrazených pro zabezpečovací zařízení z nového DOK 72vl. ŽST Žamberk – ŽST Kostelec nad Orlicí.

Dále je ve dvou dotčených železničních stanicích připravována, resp. již v realizaci stavba rekonstrukce výpravních budov. Konkrétně se jedná výpravní budovu v ŽST Potštejn (stavba Potštejn ON – DSP, DPS Oprava) a v ŽST Doudleby nad Orlicí (Doudleby nad Orlicí – projektová dokumentace komplexní opravy VB). Obě stavby jsou prostorově zkoordinovány s připravovanou výstavbou DOK.

Vzhledem k tomu, že v rámci předmětné stavby dojde k realizaci nové kabelové trasy, bude tato kabelová trasa v několika případech využita pro přípoř nově kabelizace vlastníka OŘ Hradec Králové, správy elektrotechniky a energetiky. Požadované úseky pro přípoř kabelizace jsou konkrétně následující:

- žkm 83,000 – 80,388
- žkm 78,253 – 76,843
- žkm 72,400 – 72,050
- žkm 63,126 – 61,700

Samotná dodávka kabelizace, její pokládka a ukončení jsou mimo rámec předmětné stavby.

m) Statické výpočty prokazující, že stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek:

- Poškození (zřícení) stavby nebo její částí
- Větší stupeň nepřipustného přetvoření

S ohledem na charakter předmětné stavby není nutné řešit statické výpočty.

B.1.5 Údaje o splnění stanovených podmínek

a) Podmínky rozhodnutí o umístění stavby

Podmínky vydaného územního rozhodnutí o umístění stavby budou (byly) do dokumentace zapracovány.

b) Podmínky posuzování vlivů na životní prostředí

Stavba svým charakterem nevyžaduje posouzení vlivů na životní prostředí dle zák. 100/2001 Sb. Stavba nemůže mít dle zák. 114/1992 Sb. významný vliv na žádnou významnou lokalitu nebo ptačí oblast (viz dokladová část stavby).

c) Dodržení kapacitních a dalších stanovených údajů a zdůvodnění případných navržených změn oproti předcházejícímu stupni dokumentace

V rámci předmětné stavby nebyly provedeny žádné změny oproti předcházejícímu stupni dokumentace, zvolené technické řešení bylo dopřesněno na základě provedených místních šetření a pracovních jednání s jednotlivými zástupci odborných složek investora stavby.

B.1.6 Příprava pro výstavbu

a) Uvolnění stanoviště (pozemků i objektů)

Pozemky a objekty dotčené předmětnou stavbou není nutné před zahájením stavebních prací uvolňovat, vzhledem k tomu, že se jedná v převážné míře o volný terén, resp. technologické prostory, kde je již mimo jiné v současné době stávající drážní technologické (sdělovací, zabezpečovací) zařízení umístěno.

b) Využití stávajících nebo budovaných objektů

Není v rámci stavby nutné.

c) Dočasné využití stávajících objektů po dobu výstavby

Není v rámci stavby nutné.

d) Způsob provedení demolic a místa skládek

Předmětná stavba nevyžaduje žádných demolic objektů.

e) Likvidace porostů (přesázení, kácení, zužitkování)

Stavba nevyžaduje s výjimkou lokálního odstranění náletových dřevin a křovin při samotné realizaci kabelové trasy DOK žádný další zásah do vegetace. Rozsah odstranění náletových dřevin pro potřeby realizace kabelové trasy DOK je cca 170 m². Odstraněné náletové dřeviny budou zlikvidovány zavedeným způsobem.

f) Likvidace škodlivých odpadů

Případnou likvidaci odpadů kategorie „N“ zajistí zhotovitel stavby u oprávněné firmy. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustředovány utříděně podle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem. Doklady o využití nebo předání odpadů oprávněným osobám budou předloženy k závěrečné kontrolní prohlídce.

g) Zabezpečení ochranných pásem, chráněných objektů i porostů po dobu výstavby

Před samotným zahájením stavebních prací musí být všechny stávající inženýrské sítě na staveništi jejich vlastníky vytýčeny a na místě označeny, tak aby byla zajištěna jejich ochrana před poškozením realizací předmětné stavby. S jednotlivými správci budou podepsány protokoly o vytyčení inženýrských sítí.

V případě vedení kabelové trasy v blízkosti stávající zeleně je nezbytně nutné ze strany zhotovitele stavby mimo jiné zajistit respektování ČSN 83 90 61 – Ochrana dřevin a porostů před poškozováním při provádění stavebních prací, tak aby stavební činností nedošlo k poškození kořenového systému ani nadzemní části stávající zeleně.

Po dobu realizace stavby je dále nutné dodržovat další platné ČSN související se samotnou realizací kabelové trasy a s tím související činností (pokládka kabelů a HDPE trubek, zához rýhy, uvedení terénu do původního stavu).

h) Přeložky podzemních a nadzemních vedení, dopravních tras, vodních toků

Předmětná stavba nevyžaduje žádné přeložky stávajících inženýrských sítí, dopravních tras nebo vodních toků. V případě křížení nově navrhované kabelizace se stávajícími inženýrskými sítěmi bude křížení respektovat stávající ČSN, především ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

i) Omezující nebo bezpečnostní opatření při přípravě staveniště a v průběhu výstavby (odstřel horniny či objektu)

S ohledem na charakter stavby není nutné řešit. Samotná realizace stavby si nevyžádá žádných odstřelů hornin či objektů.

j) Výluka dopravy a jiná omezení

Realizace stavby si nevyžádá žádných výluk ani jiných opatření v dopravě (železničních ani silničních). Pro příjezd stavební techniky a návoz materiálů budou využity veřejné komunikace a účelové komunikace a pozemky ve vlastnictví investora stavby.

k) Omezení v dodávce energií

Realizace stavby si nevyžádá žádných omezení v dodávce energií.

B.1.7 Výkup pozemků a staveb nebo jejich částí

Výstavba nového DOK je v převážné míře navrhována na pozemcích ve vlastnictví investora stavby, tj. Správy železniční dopravní cesty, s.o. (SŽDC, s.o.). V případě vedení kabelové trasy v obvodu dotčených železničních stanic je trasa navrhována v pozemcích ve vlastnictví Českých drah, a.s. (ČD, a.s.). Tyto pozemky (části pozemků) jsou ve větší míře v současné době již zařazeny do plánu odkupu (převodu) majetku v rámci UMVŽST, v případě zbývajících částí pozemků byla v rámci projektu stavby uzavřena s ČD, a.s. smlouva o právu provedení stavby na těchto pozemcích. Po samotném dokončení stavby bude ze strany investora s vlastníkem na tyto pozemky na základě skutečného provedení stavby a geometrického plánu uzavřena smlouva o zřízení věcného břemene-služebnosti.

V několika případech není technicky možné navrhovanou kabelovou trasu vést pouze v drážním pozemku (úzký drážní pozemek, terénní překážky, přípolož ke stávajícím kabelům, ...) a proto je kabelová trasa v těchto případech navržena na sousední pozemky přiléhající k drážním pozemkům, které jsou však ve vlastnictví soukromých osob (fyzických i právnických). V těchto případech byl v rámci zpracování dokumentace pro stavební povolení s dotčenými vlastníky pozemků získán souhlas vlastníka, respektive byla uzavřena smlouva o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene-služebnosti, která opravňuje investora tuto stavbu zrealizovat, a i nadále stavbu užívat. Po dokončení stavby bude ze strany investora stavby s příslušnými vlastníky na základě skutečného provedení stavby a geometrického plánu uzavřena smlouva o zřízení věcného břemene-služebnosti a samotné věcné břemeno-služebnost bude vloženo do Katastru nemovitostí České republiky.

Předmětná stavba si nevyžádá trvalých záborů pozemků soukromých vlastníků a pro její realizaci ani užívání není nutné žádné pozemky ani jejich části vykupovat.

Soupis všech dotčených pozemků je v příloze B 14.1 souhrnné části a v geodetické části dokumentace (část I.). Umístění nově navrhovaného zařízení na podkladu katastrální mapy spolu se zákresem navrhovaného záboru (věcného břemene-služebnosti) je taktéž součástí geodetické části dokumentace pro stavební povolení.

B.1.8 Výjimky z předpisů

Navrhované technické řešení předmětné stavby nevyžaduje udělení výjimek z platných předpisů a norem.

B.2 Provozní a dopravní technologie

S ohledem na charakter stavby, tj. na stavbu technologickou, řešící výstavbu optické a metalické kabelizace podél předmětné železniční trati č. 021 Týniště nad Orlicí – Letohrad, resp. celostátní dráhy 547 00 Letohrad – Týniště nad Orlicí dle Prohlášení o dráze celostátní a regionální, není nutné řešit provozní ani dopravní technologii.

Předmětná stavba si nevyžádá žádných napěťových ani kolejových výluk drážního provozu.

Stavbou nedojde ke změně traťové ani staniční technologie.

B.3 Vliv stavby na životní prostředí

V rámci zpracování projektu byla stavba projednána s příslušnými orgány a úřady zodpovědnými za předmětnou oblast životního prostředí (odbory ŽP pověřených městských úřadů a ŽP krajských úřadů) nebo za příslušný krajinný prvek nebo území (CHKO, Povodí, NPÚ, atd.)

Ochrana přírody

Rozsah posouzení vlivů na životní prostředí byl v rámci zpracování projektu projednán s příslušnými odbory životního prostředí krajských úřadů s následujícím výsledkem:

Stavba svým charakterem nevyžaduje posouzení vlivů na životní prostředí dle zák. 100/2001 Sb. Stavba nemůže mít dle zák. 114/1992 Sb. významný vliv na žádnou významnou lokalitu nebo paťai oblast.

Dendrologický průzkum

Pro stavbu není nutné provádět.

Údaje o zeleni z pohledu péče o krajinu

Není nutné pro stavbu řešit, nedojde k jejímu zhoršení.

Vliv stavby na vodoteče, vodní zdroje

Provoz stavby žádným způsobem neovlivní stávající vodní plochy a vodní toky.

Výpočet odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu (ZPF)

Realizací stavby nedojde k trvalým záborům zemědělské půdy. Při výstavbě kabelové trasy dálkového optického kabelu dojde k dočasnému záboru, který bude prováděn po předchozí domluvě s majitelem (nájemcem) pozemku, pokud to bude možné, mimo dobu sklizně. Dočasný zábor zemědělské půdy v rámci výstavby DOK představuje pruh pozemku v trase DOK o šířce cca 2 m. Doba dočasného záboru je cca 1 měsíc.

Vzhledem k tomu, že se jedná o odnětí zemědělské půdy k nezemědělským účelům, po dobu kratší než jeden rok včetně doby potřebné k uvedení zemědělské půdy do původního stavu, bude termín zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy nejméně 15 dní předem písemně oznámen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu.

Výpočet odvodů za odnětí půdy z lesního půdního fondu včetně výpočtu výše škod

V rámci stavby nedojde k dotčení pozemků určených k plnění funkce lesa, a tudíž není nutné pro stavbu provádět výpočet odvodů za odnětí půdy z PUPFL.

Vliv stavby na kulturní památky a archeologické nálezy

Předmětná stavba se nenachází v žádné památkové rezervaci či památkové zóně ani v jejich ochranném pásmu. Z tohoto důvodu stavba nevyžaduje závazné stanovisko dle § 14

odst. 1 ani dle § 14 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů.

Vzhledem k tomu, že se stavba nachází v území s archeologickými nálezy bylo v rámci zpracování projektu provedeno oznámení stavebního záměru Archeologickému ústavu AV ČR Praha, v.v.i. dle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů. Před samotným zahájením výstavby DOK je třeba ohlásit termín zahájení zemních prací nejpozději s předstihem 30 dnů před jejich započatím na příslušný Archeologický ústav a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu na dotčeném území.

Hluková studie

Provozem stavby nedojde ke zvýšení stávající hlukové hladiny.

Vliv vibrací

Provozem stavby nedojde ke vzniku vibrací.

Rozptylová studie

Realizací stavby nedojde ke zhoršení rozptylových podmínek.

Posouzení vlivu stavby samotné stavby na kvalitu ovzduší

Realizací stavby nedojde ke vzniku žádných emisí do ovzduší. K dočasnému zvýšení může dojít během výstavby, jde především o dopravu materiálu a odvoz přebytečné zeminy. Toto znečištění je minimální, odborným odhadem je možné stanovit množství emitovaného prachu při výstavbě na 0,1t/km kabelové trasy.

Elektromagnetické záření

Provozem stavby nedojde ke vzniku žádného elektromagnetického záření.

Biologický průzkum

Realizací stavby nedojde k ohrožení žádných živočichů, rostlin ani ekosystému. Stavba byla souhlasně projednána s příslušnými správními úřady.

Průzkum radonových rizik ve smyslu platné legislativy představuje určeného radonového indexu pozemku

Pro předmětnou stavbu není nutné provádět.

Návrh opatření k eliminaci negativních vlivů

Řešení vlivu stavby, provozu na zdraví osob nebo na životní prostředí, popřípadě provedení opatření k odstranění nebo minimalizaci negativních účinků

Stavební činností ani budoucím provozem nedojde ke střetu s územním systémem ekologické stability. Stavba nemá žádný negativní vliv na zdraví osob nebo na životní prostředí.

Zemědělská půda

Stavbou nedojde k trvalým záborům pozemků zemědělského půdního fondu. V případě realizace kabelové trasy pro pokládku HDPE trubek a metalických kabelů, jež je v části své trasy vedena po pozemcích ZPF bude následně po dokončení všech prací terén uveden do původního stavu.

Lesní pozemky

Stavba není realizována na pozemcích lesního půdního fondu ani v ochranném pásmu lesa.

Emise do ovzduší

Během výstavby může dojít k dočasnému zvýšení prašných emisí, jde především o dopravu materiálu a odvoz přebytečné zeminy. Toto znečištění je minimální, odborným odhadem je možné stanovit množství emitovaného prachu při výstavbě na 0,1t/km kabelové trasy.

Voda

Během výstavby nedojde ke změnám v odběrech a spotřebě vody.

Odpadní vody

Během výstavby stavby nedojde ke vzniku odpadních vod.

Přírodní systémy – územní systém ekologické stability

Stavební činností ani budoucím provozem nové optické a metalické kabelizace nedojde ke střetu s územním systémem ekologické stability.

Vegetace

Stavba nevyžaduje s výjimkou lokálního odstranění náletových dřevin a křovin při samotné realizaci kabelové trasy DOK žádný další zásah do vegetace. Rozsah odstranění náletových dřevin pro potřeby realizace kabelové trasy DOK je cca 170 m².

Hluk

V místě stavby dojde při realizaci ke zvýšení hlukové hladiny provozem stavebních strojů a mechanismů. Hladina hluku nepřekročí zdravotní limity a odpovídá charakteru prováděných prací. Následujícím provozem stavby nedojde ke změně stávající hladiny hluku.

Vibrace

Realizací stavby ani následným provozem stavby nedojde ke vzniku vibrací.

Odpady

Během realizace předmětné stavby dojde ke vzniku odpadů, jehož hlavní součástí je tvořena výkopovou zeminou. Všechny odpady vzniklé výstavbou budou likvidovány standardními způsoby dle platné legislativy (zákon č.185/2001 Sb. vč. prováděcích předpisů a vyhlášek).

Odhadované množství odpadu:

<i>katalogové číslo</i>	<i>název odpadu</i>	<i>mj</i>	<i>množství</i>
17 05 04	čistá výkopová zemina-odkop	m ³	20
17 04 11	zbytky kabelů, vodiče	t	0,08
17 03 02	vybouraný asfaltový beton	m ³	5
02 01 03	odpad rostlinných pletiv	t	20

S veškerými odpady, které vzniknou při samotné realizaci stavby, bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a s vyhláškou č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.

Zhotovitel zabezpečí využití nebo odstranění všech odpadů, které vzniknou při stavební činnosti při realizaci předmětné stavby a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle §12 odst. 3 zákona o odpadech. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustřeďovány utříděně podle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem. Doklady o využití nebo předání odpadů oprávněným osobám budou předloženy k závěrečné kontrolní prohlídce. Zhotovitel zpracuje dokumentaci o nakládání s odpady („Zprávu o nakládání s odpady“ nebo „Prohlášení o nakládání s odpady“ v rozsahu uvedeném ve VTP).

B.4 Odolnost a zabezpečení stavby

Všeobecné zásady o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci jsou uvedeny v zákoníku práce v platném znění. Dále je nutné dodržet Předpis SŽDC Bp1 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Při stavbě musí být zajištěna a dodržována veškerá ochranná a bezpečnostní opatření, zejména dle norem ČSN EN 50110-1 ed.2, ČSN EN 50122-1, TNI 34 3100, TNŽ 34 3109 a dle předpisu SŽDC Bp1.

Při provádění stavby musí být v závislosti na stupni jejího provedení splněny požadavky vyhlášky č.246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů v rozsahu nezbytném pro zajištění její požární bezpečnosti.

Zahájení stavebních prací v blízkosti trati je nutné ohlásit na místně příslušném operačním středisku HZSP SŽDC – JPO Česká Třebová (Semanínská 560 02, Česká Třebová, stálá služba: 972 325 350, mob tel: 602 209 980), v dostatečném předstihu pro zajištění potřebných opatření.

Dojde-li k úniku plynu v souvislosti s realizací stavby je stavebník/zhotovitel stavby povinen:

- a) Ihned kontaktovat pohotovostní službu provozovatele plynového zařízení na lince 1239
- b) Informovat územně příslušné operační a informační středisko hasičského záchranného sporu tel. č: 112
- c) informovat prostřednictvím operačního střediska místně příslušnou JPO HZSP SŽDC, hlavního dispečera pro řízení provozu v předmětném traťovém úseku a dispečera elektro OŘ
- d) zastavit práce, vypnout motory strojů
- e) neužívat otevřený oheň, elektrické spotřebiče a jiné iniciační zdroje (zejména mobilní telefony, radiostanice, fotoaparáty) v místě vzniku výbušné atmosféry (nebezpečí zapálení výbušné směsi)
- f) zabránit v přístupu nepovolaných osob na staveniště s únikem plynu
- g) vyrozumět uživatele bezprostředně ohrožených – přilehlých nemovitostí o úniku plynu

Při uvedení plynovodu do provozu zabezpečit:

- a) že požadavky, které je během uvádění do provozu nebo odstavování z provozu nutno dodržet, stanoví oprávněná osoba, která se prokáže platným oprávněním vydaným Technickou inspekcí ČR
- b) že jednotlivé pracovní úkony budou pečlivě připraveny
- c) že v případě potřeby bude zpracován oprávněnou osobou technologický postup prací
- d) že nový úsek plynovodu bude uveden do provozu až po úspěšné tlakové zkoušce, písemný technologický postup tlakové zkoušky musí být zpracován oprávněnou osobou a odsouhlasen provozovatelem plynovodu

Během všech prací musí být zajištěno dodržování zákazu kouření a používání otevřeného ohně nebo jiných zdrojů vznícení/zapálení a musí být rozmístěny vhodné výstražné tabulky ve smyslu

ČSN EN ISO 7010 (např. P002 „Zákaz kouření“ a P003 Bez otevřeného ohně; Zakázán oheň, otevřený zdroj vznícení a kouření). Musí být dále učiněna opatření k zabránění samovolného vybití statické elektřiny z plastových potrubí. Musí být k dispozici v dostatečném množství vhodné hasicí přístroje k okamžitému zásahu nebo stanovena další opatření k zabránění vzniku či šíření požáru v ochranném pásmu dráhy.

Práce prováděné strojními mechanizmy a jeřáby v kolejišti nebo v jeho bezprostřední blízkosti je nezbytné provádět za dozoru určeného oprávněného pracovníka.

Při montáži, provozu a údržbě zařízení musí být dodržovány všechny normy, předpisy a směrnice, týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Při předání staveniště bude založen stavební deník, kde se kromě postupu výstavby a rozhodujících fází výstavby budou evidovat veškeré okolnosti mající vliv na bezpečnost práce.

Vlastní provoz stavby nevyžaduje žádné speciální úpravy, provoz je bezobslužný.

Samotná problematika BOZP je řešena v samostatné příloze části B.4.

B.5 Energetické výpočty

Pro tento typ stavby není nutné provádět žádné energetické výpočty, provoz dokončené stavby nevyžaduje napojení na zdroje elektrické energie.

B.6 Protikorozní ochrana

Nově navrhovaná optická a metalická kabelizace v rámci předmětné stavby je pokládána podél železniční trati, která není v současné době elektrifikována (stejnoseměrná/střídavá trakce). Z tohoto důvodu je metalická kabelizace navržena s jedinou výjimkou v konstrukci bez ochranného pancíře, tj. v konstrukci FLE(Y). V úseku ŽST Potštejn – zastávka Sopotnice dochází k dlouhému a blízkému souběhu nově navrhované kabelizace se stávající linkou ZVN 400kV V453. Z tohoto důvodu je v tomto úseku navržena sdělovací kabelizace s ochranným kovovým pláštěm (metalický kabel konstrukce EZE), který bude svojí konstrukcí sloužit pro omezení nebezpečných indukčních vlivů ZVN/VVN linky na sdělovací vedení. V případě vazebního zabezpečovacího kabelu 48p1,0 dle provedeného výpočtu indukčních vlivů nejsou požadované maximální hodnoty indukovaného napětí překročeny, tudíž je v tomto případě možno použít i v tomto úseku kabel bez ochranného kovového pláště. Nově pokládaný traťový kabel o dimenzi 10XN0,8 bude v jednotlivých místech vyvedení účinně uzemněn, zároveň bude provedeno i mezilehlé uzemnění pláště kabelu v místě spojek na traťovém kabelu.

Žádné další protikorozní ochrany a opatření není nutné pro předmětnou stavbu s ohledem na její charakter provádět.

B.7 Graf dynamického průběhu rychlostí

Pro tento typ stavby není nutné řešit.

B.8 Dopravní opatření

Pro předmětnou stavbu není nutné provádět žádná dopravní opatření. Samotná realizace stavby si nevyžádá žádných výluk ani jiných opatření v dopravě (železničních ani silničních). Pro příjezd stavební techniky a návoz materiálů budou využity veřejné komunikace a účelové komunikace a pozemky ve vlastnictví investora stavby.

B.9 Trvalé a dočasné zábery pozemků ZPF a PUPFL

Zábor zemědělské půdy:

Realizací stavby nedojde k trvalým záborům zemědělské půdy. Při výstavbě kabelové trasy dálkového optického kabelu dojde k dočasnému záboru, který bude prováděn po předchozí domluvě s majitelem (nájemcem) pozemku, pokud to bude možné, mimo dobu sklizně. Dočasný zábor zemědělské půdy v rámci výstavby DOK představuje pruh pozemku v trase DOK o šířce cca 2 m. Doba dočasného záboru je cca 1 měsíc.

Vzhledem k tomu, že se jedná o odnětí zemědělské půdy k nezemědělským účelům, po dobu kratší než jeden rok včetně doby potřebné k uvedení zemědělské půdy do původního stavu, bude termín zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy nejméně 15 dní předem písemně oznámen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu.

Zábor pozemků určených k plnění funkce lesa:

Stavba je realizována na železničních pozemcích příp. na pozemcích v ochranném pásmu dráhy, na kterých jsou v současné době v provozu stavby železniční infrastruktury. Realizací stavby nedojde k záborům pozemků určených k plnění funkce lesa.

B.10 Úspora energie a ochrana tepla

Pro tento typ stavby není nutné řešit.

B.11 Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Povodně

Případné zaplavení nebo povodeň nemá vliv na stavbu, stavba není situovaná v místě bezprostředně ohrožené povodněmi.

Sesuvy půdy

Stavba není ohrožena sesuvy půdy.

Poddolování

Stavba není ohrožena poddolovaným územím.

Seizmicita

Stavba není ohrožena, nachází se v geologicky stabilním prostředí.

Radon

Výskyt radonu nemá na stavbu žádný vliv, jedná se o stavbu bez trvalé obsluhy.

Hluk v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru stavby

Okolní hluk nemá na stavbu žádný vliv, jedná se o stavbu bez trvalé obsluhy.

B.12 Ochrana obyvatelstva

Opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva

Z hlediska civilní ochrany nevyžaduje stavba žádné opatření ani zařízení.

Řešení zásad prevence závažných havárií

Z hlediska řešení zásad prevence závažných havárií nevyžaduje stavba žádné opatření ani zařízení.

Zóny havarijního plánování

Z hlediska řešení zón havarijního plánování nevyžaduje stavba žádné opatření ani zařízení.

B.13 Bezbariérové užívání

Jedná se o součást technologické stavby železniční infrastruktury, stavba není určena pro užívání jinými osobami, není nutné řešit komunikace, plochy a objekty z hlediska užívání a přístupnosti pohybově postižených.

B.14 Přílohy souhrnné části

B.14.1 Tabulka dotčených parcel a katastrálních údajů

Stupeň dokum.: Dokumentace pro stavební povolení

Katastrální údaje pro DOK

dokumentace pro stavební povolení															
PS/SO	název PS	katastrální území	žkm od	žkm do	parcely přímou dotčené stavbou	ostatní parcely	vlastník parcely	rozsah dotčení	Výměra (m2)	Způsob využití	Druh pozemku	Způsob ochrany	Poznámka		
PS 101	TK, HDPE trubky a zab. zař. kabel v l.ú. ŽST Kostelec nad Orlicí - ŽST Doudleby nad Orlicí	Kostelec nad orlicí [670197]			981/32		České dráhy, a.s.	kabelová trasa	32796	dráha	ostatní plocha	menší chráněné území, rozsáhlé chráněné území, nemovitá kulturní památka			
					4129		ČR, SŽDC, s.o.	ukončení kabelové trasy	433		zastavěná plocha a nádvoří	rozsáhlé chráněné území			
					981/16		ČR, SŽDC, s.o.	kabelová trasa	726	jiná plocha	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území			
					981/33		České dráhy, a.s.	kabelová trasa	381	dráha	ostatní plocha	menší chráněné území, rozsáhlé chráněné území, nemovitá kulturní památka			
					981/28		ČR, SŽDC, s.o.	kabelová trasa	84	dráha	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území, nemovitá kulturní památka			
					981/31		ČR, SŽDC, s.o.	kabelová trasa	20347	dráha	ostatní plocha	menší chráněné území, rozsáhlé chráněné území, nemovitá kulturní památka			
					2407		Správa silnic královéhradeckého kraje	kabelová trasa	6877	silnice	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území			
					2406/1		Hlaváček Josef, č.p. 136, 517 43 Záměl	kabelová trasa	14903	ostatní komunikace	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území			
						2359/1	Město Kostelec nad Orlicí		1057		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů		
					3511		ČR, SŽDC, s.o.	kabelová trasa	11455	dráha	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území			
		Doudleby nad Orlicí [631426]			3513		Městys Doudleby nad Orlicí	kabelová trasa	13395	ostatní komunikace	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území			
					3307		ČR, SŽDC, s.o.	kabelová trasa	225	jiná plocha	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území			
					3509		ČR, SŽDC, s.o.	kabelová trasa	1442	dráha	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území			
					3507		Agropodnik orlice a.s.	kabelová trasa	1206	dráha	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území			
					520/14		České dráhy, a.s.	kabelová trasa	19773	dráha	ostatní plocha	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany			
					261/1		Hlaváček Ivo, MgA, Na Bělisku 32, 517 42 Doudleby nad Orlicí	kabelová trasa	11852	trvalý travní porost	rozsáhlé chráněné území, zemědělský půdní fond				
					1437/1		Městys Doudleby nad Orlicí	kabelová trasa	1583	ostatní komunikace	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území			
					198/2		Městys Doudleby nad Orlicí	kabelová trasa	745	ostatní komunikace	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území			
					188		Machovská Věra, Zežická 658/45, krásné Březno, 40007 Ústí nad Labem, SJM Machovský Stanislav Ing. a Machovská Věra	kabelová trasa	1424	trvalý travní porost	rozsáhlé chráněné území, zemědělský půdní fond				
					1550/1		České dráhy, a.s.	kabelová trasa	7858	dráha	ostatní plocha	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany			
					st. 321		ČR, SŽDC, s.o.	ukončení kabelové trasy	228		zastavěná plocha a nádvoří	rozsáhlé chráněné území			
			Orlicí	Potštejn [726508]			st. 201		ČR, SŽDC, s.o.	ukončení kabelové trasy	183		zastavěná plocha a nádvoří	rozsáhlé chráněné území	
							3474		České dráhy, a.s.	kabelová trasa	13885	dráha	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území	
							3462		ČR, SŽDC, s.o.	kabelová trasa	46473	dráha	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území	
							1080/5		ČR, Povodí Labe, s.p.	kabelová trasa	28127	koryto vodního toku	vodní plocha	rozsáhlé chráněné území	most
							3412		OBEC POTŠTEJN, Lázeňská 93, 51743 Potštejn		5660		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
		3394				OBEC POTŠTEJN, Lázeňská 93, 51743 Potštejn		13616		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů			
		3395				Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové , Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové		23238		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů			
		3423				Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové , Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové		8645		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů			
		755/1				Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové , Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové		729139		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů			
		3387				Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové , Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové		253		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů			
		3381		OBEC POTŠTEJN, Lázeňská 93, 51743 Potštejn		82176		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů					

Stupeň dokum.: Dokumentace pro stavební povolení

Katastrální údaje pro DOK

PS/SO		název PS	katastrální území	žkm od	žkm do	parcely přímou dotčené stavbou	ostatní parcely	vlastník parcely	rozsah dotčení	Výměra (m2)	Způsob využití	Druh pozemku	Způsob ochrany	Poznámka			
PS 102	TK, HDPE trubky a zab. zař. kabel v t.ú. ŽST Potštejn - ŽST Litice nad Orlicí		Sopotnice [752444]			3142		ČR, SŽDC, s.o.	kabelová trasa	74641	dráha	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území				
						3185		ČR, SŽDC, s.o.	kabelová trasa	82	jiná plocha	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území				
							2793/1	Dostálová Zdenka, č. p. 9, 56115 Sopotnice			13958		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	rozsáhlé chráněné území	lesní pozemek do 50 metrů	
							2792	Dostálová Zdenka, č. p. 9, 56115 Sopotnice			1532		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	rozsáhlé chráněné území	lesní pozemek do 50 metrů	
							2775	Dostálová Zdenka, č. p. 9, 56115 Sopotnice			3314		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	rozsáhlé chráněné území	lesní pozemek do 50 metrů	
							2779	Dostálová Zdenka, č. p. 9, 56115 Sopotnice			177		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	rozsáhlé chráněné území	lesní pozemek do 50 metrů	
							2761/2	Dostálová Zdenka, č. p. 9, 56115 Sopotnice			593		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	rozsáhlé chráněné území	lesní pozemek do 50 metrů	
							2828	Dostálová Zdenka, č. p. 9, 56115 Sopotnice			300		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	rozsáhlé chráněné území	lesní pozemek do 50 metrů	
							2761/3	Dostálová Zdenka, č. p. 9, 56115 Sopotnice			424		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	rozsáhlé chráněné území	lesní pozemek do 50 metrů	
							2761/4	Dostálová Zdenka, č. p. 9, 56115 Sopotnice			10319		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	rozsáhlé chráněné území	lesní pozemek do 50 metrů	
							2816/1	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové			191987		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	rozsáhlé chráněné území	lesní pozemek do 50 metrů	
							2816/7	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové			41559		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	rozsáhlé chráněné území	lesní pozemek do 50 metrů	
							3139	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové			396		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	rozsáhlé chráněné území	lesní pozemek do 50 metrů	
							3140	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové			271		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	rozsáhlé chráněné území	lesní pozemek do 50 metrů	
							3141	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové			1946		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	rozsáhlé chráněné území	lesní pozemek do 50 metrů	
			Česká Rybná u Žamberka [621676]			1209	ČR, SŽDC, s.o.			kabelová trasa	10393	dráha	ostatní plocha	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany			
						1208	ČR, SŽDC, s.o.			kabelová trasa	5312	dráha	ostatní plocha	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany			
						1212	ČR, SŽDC, s.o.			kabelová trasa	1415	dráha	ostatní plocha	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany			
						1204/8	Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald			1158484	lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany	lesní pozemek do 50 metrů			
						1204/7	Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald			1413	lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany	lesní pozemek do 50 metrů			
					Litice nad Orlicí [685305]			94/1		ČR, SŽDC, s.o.	kabelová trasa	11207	dráha	ostatní plocha	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany		
								276/5		ČR, SŽDC, s.o.	kabelová trasa	26050	dráha	ostatní plocha	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany		
								276/1	Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald			kabelová trasa	196365	lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	trasa ve stáv. tunelu	
								276/28	České dráhy, a.s.			kabelová trasa	41247	dráha	ostatní plocha	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany	
								533	ČR, SŽDC, s.o.			kabelová trasa	17	jiná plocha	ostatní plocha	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany	
		276/27				ČR, SŽDC, s.o.			kabelová trasa	9646	dráha	ostatní plocha	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany				
		287/1				ČR, SŽDC, s.o.			kabelová trasa	4974	dráha	ostatní plocha	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany				
		st. 60				ČR, SŽDC, s.o.			ukončení kabelové trasy	254	zastavěná plocha a nádvoří	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany					
		98/1				Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald			9600	lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů					
		97/2				Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald			590	lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů					
		Litice nad Orlicí [685305]			468	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové			626	lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů					
					276/30	Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald			6262	lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů					
					276/25	Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald			26947	lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů					
					259/1	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové			787	lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů					
					257/5	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové			126	lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů					
					260/1	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové			124	lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů					

Název stavby: Výstavba DOK v traťovém úseku Žamberk - Potštejn

Stupeň dokum.: Dokumentace pro stavební povolení

Katastrální údaje pro DOK

PS/SO	název PS	katastrální území	žkm od	žkm do	parcely přímou dotčené stavbou	ostatní parcely	vlastník parcely	rozsah dotčení	Výměra (m2)	Způsob využití	Druh pozemku	Způsob ochrany	Poznámka
PS 103	TK, HDPE trubky a zábr.					260/2	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové , Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové		30		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						262	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové		917		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						265/2	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové ,		1891		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						272	Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald		2678		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						275	Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald		829		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						276/1	Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald		197365		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						408/8	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové , Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové		46458		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
		Bohousová [606324]			808		ČR, SZDC, s.o.	kabelová trasa	7564	dráha	ostatní plocha	nejdou evidovány žádné způsoby ochrany	
					809/1		ČR, SZDC, s.o.	kabelová trasa	21328	dráha	ostatní plocha	nejdou evidovány žádné způsoby ochrany	
					2401		ČR, SZDC, s.o.	kabelová trasa	32588	dráha	ostatní plocha	nejdou evidovány žádné způsoby ochrany	
						98/2	Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald		284888		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						2010	Dostál Lukáš Ing., Kostelní 78, 56401 Žamberk		540		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						2011	RUNT a partneři, s.r.o., č. p. 76, 56185 Hejnice		794		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						2362	Kohout Martin, Bohousová 45, 56186 Záchlumí		12418		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						2350	Obec Záchlumí, č. p. 98, 56186 Záchlumí		178679		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						2402	Obec Záchlumí, č. p. 98, 56186 Záchlumí		4810		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						2340	Obec Záchlumí, č. p. 98, 56186 Záchlumí		7473		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						2338	Obec Záchlumí, č. p. 98, 56186 Záchlumí		6783		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						804/1	Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald		1927		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						668	Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald		44563		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
		Helvíkovice [638242]			4824		ČR, SZDC, s.o.	kabelová trasa	32710	dráha	ostatní plocha	nejdou evidovány žádné způsoby ochrany	
					4935		ČR, Povodí Labe, s.p. Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	kabelová trasa	10345	koryto vodního toku	vodní plocha	nejdou evidovány žádné způsoby ochrany	trasa mimo most
					4937		ČR, SZDC, s.o.	kabelová trasa	18468	dráha	ostatní plocha	nejdou evidovány žádné způsoby ochrany	
					5045		ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	kabelová trasa	1255	koryto vodního toku	vodní plocha	nejdou evidovány žádné způsoby ochrany	trasa mimo propustek
					5017		ČR, SZDC, s.o.	kabelová trasa	9179	dráha	ostatní plocha	nejdou evidovány žádné způsoby ochrany	
						4698	Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald		230201		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa Věcné břemeno ochrany vodního zdroje	lesní pozemek do 50 metrů
						4838	Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald		2073		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa Věcné břemeno ochrany vodního zdroje	lesní pozemek do 50 metrů
						4839	Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald		89247		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa Věcné břemeno ochrany vodního zdroje	lesní pozemek do 50 metrů
						4841	Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald		863		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa Věcné břemeno ochrany vodního zdroje	lesní pozemek do 50 metrů
						4852	Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald		1700		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa Věcné břemeno ochrany vodního zdroje	lesní pozemek do 50 metrů
						4842	Obec Česká Rybná, č. p. 78, 56185 Česká Rybná		1773		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						4872	Obec Česká Rybná, č. p. 78, 56185 Česká Rybná		36578		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						4818	Bíba Jana , Ing., č. p. 152, 56401 Helvíkovice		20611		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa Věcné břemeno ochrany vodního zdroje	lesní pozemek do 50 metrů
						4822	Bíba Jana , Ing., č. p. 152, 56401 Helvíkovice		2007		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa Věcné břemeno ochrany vodního zdroje	lesní pozemek do 50 metrů

Název stavby: Výstavba DOK v traťovém úseku Žamberk - Potštejn

Stupeň dokum.: Dokumentace pro stavební povolení

Katastrální údaje pro DOK

PS/SO	název PS	katastrální území	žkm od	žkm do	parcely přimo dotčené stavbou	ostatní parcely	vlastník parcely	rozsah dotčení	Výměra (m2)	Způsob využití	Druh pozemku	Způsob ochrany	Poznámka
						4988/1	Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Pod Juliskou 1621/5, Dejvice, 16000 Praha 6		143		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						4988/3	Obec Česká Rybná, č. p. 78, 56185 Česká Rybná		1889		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						4988/2	Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Pod Juliskou 1621/5, Dejvice, 16000 Praha 6		98		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						4990/2	Obec Česká Rybná, č. p. 78, 56185 Česká Rybná		685		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						4990/1	Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Pod Juliskou 1621/5, Dejvice, 16000 Praha 6		4876		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						4991	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové		9860		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
						4843	Obec Helvíkovice, č. p. 3, 56401 Helvíkovice		3741		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů
		Žamberk [794368]			3886/1		ČR, SZDC, s.o.	kabelová trasa	6398	dráha	ostatní plocha	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany	
					3886/2		ČR, SZDC, s.o.	kabelová trasa	1874	dráha	ostatní plocha	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany	
		Dlouhoňovice [794392]			726/1		ČR, SZDC, s.o.	kabelová trasa	22849	dráha	ostatní plocha	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany	
					st. 74		ČR, SZDC, s.o.	ukončení kabelové trasy	242		zastavěná plocha a nádvoří	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany	
		Záchlumí [790303]				4167	Parish David Anthony, Zaječiny 10, 56401 Kunvald		352949		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek do 50 metrů