



			ČÍSLO SOUPRAVY:
Č. ZMĚNY	DATUM	POPIS REVIZE	

HLAVNÍ INŽENÝR	Ing. Roman Skoták		<div><div>IXPROJEKTA s.r.o. Bidláky 837/20 639 00 Brno - Štýřice</div></div>	
ODPOVĚDNÝ PROJ.	Jiří Kučera			
VYPRACOVAL	Ing. Roman Skoták			
KONTROLOVAL	Ing. Jiří Šipr			
ČÍS. ZAKÁZKY	17011			
INVESTOR:	SŽDC, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		KRAJ/ÚŘAD	STC a LBK
OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9		LOKALITA	-
NÁZEV OBJEKTU:	<div>Výstavba DOK v traťovém úseku Bakov nad Jizerou – Turnov</div> <div>B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div>		FORMÁT	20xA4
MĚŘÍTKO			-	
DATUM			12/2017	
STUPEŇ			PD (DÚR)	
ČÁST DOKUM.:			PŘÍLOHA:	
B				

Název stavby: Výstavba DOK v traťovém úseku Bakov nad Jizerou – Turnov  
Část dokumentace: B – Souhrnná technická zpráva  
Stupeň dokumentace: Přípravná dokumentace (DUR)

## **OBSAH:**

<b>B</b>	<b>Souhrnná technická zpráva.....</b>	<b>1</b>
<b>B.1</b>	<b>Popis území stavby.....</b>	<b>1</b>
<b>B.2</b>	<b>Celkový popis stavby.....</b>	<b>4</b>
B.2.1	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek .....	4
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	4
B.2.3	Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby.....	4
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby .....	4
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby .....	4
B.2.6	Základní technický popis stavby .....	5
B.2.7	Technická a technologická zařízení – Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií .....	5
B.2.8	Požárně bezpečnostní řešení – Posouzení technických podmínek požární ochrany:7	
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi – Kritéria tepelně technického hodnocení. ....	7
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí – Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.) .....	7
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí – Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.....	7
<b>B.3</b>	<b>Připojení na technickou infrastrukturu .....</b>	<b>8</b>
<b>B.4</b>	<b>Dopravní řešení .....</b>	<b>8</b>
<b>B.5</b>	<b>Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....</b>	<b>8</b>
<b>B.6</b>	<b>Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....</b>	<b>8</b>
<b>B.7</b>	<b>Ochrana obyvatelstva .....</b>	<b>9</b>
<b>B.8</b>	<b>Zásady organizace výstavby.....</b>	<b>9</b>

## B Souhrnná technická zpráva

### B.1 Popis území stavby

#### a) charakteristika stavebního pozemku

Výstavba DOK v traťovém úseku Bakov nad Jizerou – Turnov má charakter liniové stavby. V rozsahu tak, jak je navržena využívá pozemky v souběhu s tělesem dráhy železniční trati č. 070 Praha, hl. n. – Turnov. Nový DOK bude zafouknut z částí do stávajících HDPE trubek položených v rámci předcházející stavby a ve zbývajících částech do nových HDPE trubek pokládáných do zemní kabelové trasy. Nová zemní kabelová trasa pro položení HDPE trubek, resp. následné zafouknutí DOK bude realizována v úseku ŽST Bakov nad Jizerou – ŽST Mnichovo Hradiště a v úseku zast. Březina nad Jizerou – ŽST Turnov. V úseku ŽST Mnichovo Hradiště – zast. Březina nad Jizerou bude nový DOK zafouknut do stávajících HDPE trubek, které budou položeny v rámci předcházející stavby „Výstavba PZS v km 92,486 a rekonstrukce PZS v km 91,356 a 93,735 trati Praha – Turnov“ bez nutnosti zemních prací a územního umístění stavby.

Nově navrhovaná kabelová trasa pro HDPE trubky, resp. DOK nemá zásadní územní ani jiné nároky a požadavky na trvalou úpravu okolí. Práce jsou orientovány na výkop a zához kabelové rýhy, pokládku trubek HDPE o průměru 40 mm do kterých bude následně DOK zafouknut. Současně s HDPE trubkami bude do nové zemní trasy uložen metalický traťový kabel sloužící mimo jiné také pro následné snadné vyhledání optického kabelu.

Trubky HDPE budou ukládány do nové zemní kabelové trasy v souladu s normou ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“, která stanovuje hloubkové poměry uložení ve vztahu ke způsobu využívání pozemků (orná půda, lesní pozemek, dráha, komunikace, chodník apod.).

Charakter a způsob využívání dotčených pozemků je uveden v příloze 1.

Jedná se o pozemky, na kterých je již umístěna stavba dráhy, resp. drážních objektů nebo o pozemky v ochranném pásmu dráhy a realizací předmětné stavby nedojde ke změně užívání pozemků ani přilehlých staveb.

Trasa DOK zasahuje do ochranného pásma dráhy, které je určeno svislou rovinou vedenou 60m od osy krajní koleje a nejméně 30m od hranice obvodu dráhy. Kabelová trasa pro DOK se v k.ú. Veselá u Mnichova Hradiště a Loukov u Mnichova Hradiště nachází dle zák. č. 289/1995 Sb., o lesích v ochranném pásmu lesa (stavba do 50 m od okraje lesa). Umístění kabelové trasy v ochranných pásmech bylo projednáno s příslušnými orgány ochrany přírody – viz doložková část.

Vedení nově navrhované kabelové trasy DOK se nachází v území s archeologickými nálezy a z tohoto důvodu byl stavební záměr oznámen na územně příslušný Archeologický ústav. Před zahájením výstavby kabelové trasy je třeba ohlásit termín zahájení zemních prací nejpozději s předstihem 3 týdnů před jejich započatím na příslušný Archeologický ústav a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu na dotčeném území.

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:

- 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
- 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 nedrážní správce 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 uložení považovat za informativní a před zahájením stavebních prací je nutné tyto sítě vytyčit.

**b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)**

- místní šetření pro návrh kabelové trasy v 05/2017
- průzkum majetkoprávních vztahů k dotčeným nemovitostem a pozemkům

**Byly použité následující mapové podklady:**

- mapy JŽM (jednotné železniční mapy) 1:1.000
- soubor map z katastru nemovitostí
- mapy 1:10.000 pro určení širších vztahů
- výpisy z katastru nemovitostí

**c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Kabelová trasa DOK zasahuje do ochranného pásma dráhy, které je určeno svislou rovinou vedenou 60 m od osy krajní koleje a nejméně 30m od hranice obvodu dráhy. Kabelová trasa pro DOK se v k.ú. Veselá u Mnichova Hradiště a Loukov u Mnichova Hradiště nachází dle zák. č. 289/1995 Sb., o lesích v ochranném pásmu lesa (stavba do 50 m od okraje lesa). Umístění kabelové trasy v ochranných pásmech bylo projednáno s příslušnými orgány ochrany přírody – viz dokladová část.

Trasa HDPE trubek, resp. nového DOK zasahuje do ochranných pásem stávajících inženýrských sítí (telekomunikační, silnoproudé, vodovody a kanalizace, ...), vedení kabelové trasy DOK v těchto ochranných pásmech bylo s jednotlivými správci inženýrských sítí kladně projednáno – viz dokladová část dokumentace.

**d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Kabelová trasa DOK je mimo oblast bezprostředního ohrožení záplavami. Na provoz zemní kabelové trasy nemá případné zaplavení žádný vliv.

Stavba není ohrožena poddolovaným územím.

**e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Bez uvedených vlivů. Výstavbou dálkového optického kabelu (DOK) vznikne zařízení, které bude uloženo v zemi, výstavba DOK nemá nadzemní části s výjimkou uložení na mostních konstrukcích železničních mostů. Výstavba DOK nezasahuje do žádných stávajících staveb s výjimkou samotného ukončení HDPE trubek, resp. DOK ve stávajících drážních objektech a nutných přechodů a křížení komunikací, tratí, inženýrských sítí a liniových objektů.

#### **f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Výstavba DOK nemá žádné požadavky na asanace a bourací práce.

Trasa DOK je v převážné části vedena v blízkosti tratě 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. Rozsah odhadu odstranění náletových dřevin a keřů byl proveden na základě pochůzky projektanta za účelem výběru situování kabelové trasy. Kabelová trasa, tak jak je v PD navržena nevyžaduje kácení dřevin rostoucích mimo les, pro které je nezbytné rozhodnutí o povolení ke kácení.

Celkový odhad plochy zasažené odstraněním náletových dřevin a keřů:

náletové dřeviny a keře: 1005 m<sup>2</sup>

#### **g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)**

##### ***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 3 m celkový dočasný zábor činí cca 39 m<sup>2</sup>. 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.

#### **h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)**

- příjezd na stavební pozemek – využití veřejných komunikací a drážních pozemků
- přeložky inženýrských sítí – nejsou nutné
- napojení stavebního pozemku na zdroje vody – není nutné
- napojení stavebního pozemku na energie – není nutné
- odvodnění stavebního pozemku – není nutné

#### **i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

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

V úseku ŽST Mnichovo Hradiště – zast. Březina nad Jizerou budou v rámci předcházející stavby „Výstavba PZS v km 92,486 a rekonstrukce PZS v km 91,356 a 93,735 trati Praha –

Turnov“ položeny prázdné HDPE trubky, které budou v tomto úseku využity pro pouhé zafouknutí nového DOK bez nároku na zemní práce a bez nutnosti v tomto úseku předmětnou stavbu nově umisťovat.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Účelem této stavby je výstavba nové optické a metalické kabelizace podél železniční trati č. 070 Praha, hl. n. – Turnov, konkrétně v úseku Bakov nad Jizerou – Turnov. Nová kabelizace bude využívána pro komunikaci a přenosy dat spojených s dopravou a jejím samotným zabezpečením na železnici.

#### ***Základní kapacity funkčních jednotek řešených v rámci této dokumentace:***

Zemní kabelová trasa DOK v celkové délce cca 19,3 km. Šířka kabelové kynety je cca 350-500 mm.

Celková délka traťových kabelů FLEY 10XN0,8 je cca 21,3 km.

Celková délka DOK 72vl. je cca 28,7 km.

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

#### **a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Pro výstavbu zemní trasy DOK není nutné řešit.

#### **b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**

Pro výstavbu zemní trasy DOK není nutné řešit.

### **B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby**

DOK bude v celé délce uložen v HDPE trubkách uložených do zemní kabelové trasy podél předmětné železniční trati. Stavba nemá výrobní charakter.

### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

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.2.5 Bezpečnost při užívání 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.

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.

## **B.2.6 Základní technický popis stavby**

Nový dálkový optický kabel (DOK) bude sloužit pro komunikaci a přenosy dat spojených s dopravou a jejím samotným zabezpečením na železnici na trati v úseku Bakov nad Jizerou – Turnov.

Nový DOK bude zafouknut z částí do stávajících HDPE trubek položených v rámci předcházející stavby a ve zbývajících částech do nových HDPE trubek pokládaných do zemní kabelové trasy. Nová zemní kabelová trasa pro položení HDPE trubek, resp. následné zafouknutí DOK bude realizována v úseku ŽST Bakov nad Jizerou – ŽST Mnichovo Hradiště a v úseku zast. Březina nad Jizerou – ŽST Turnov. V úseku ŽST Mnichovo Hradiště – zast. Březina nad Jizerou bude nový DOK zafouknut do stávajících HDPE trubek, které budou položeny v rámci předcházející stavby „Výstavba PZS v km 92,486 a rekonstrukce PZS v km 91,356 a 93,735 trati Praha – Turnov“ bez nutnosti zemních prací a územního umístění stavby.

Současně s pokládkou HDPE trubek bude do nové zemní kabelové trasy přiložen taktéž metalický traťový kabel, který bude mimo jiné sloužit pro následnou možnost vyhledání dálkového optického kabelu.

## **B.2.7 Technická a technologická zařízení – Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií**

### ***D.D.2 Železniční sdělovací zařízení***

#### ***D.D.2.1 Kabelizace (místní, dálková) vč. přenosových systémů***

##### ***PS 101 TK a HDPE trubky v t.ú. ŽST Bakov nad Jizerou – ŽST Mnichovo Hradiště***

V rámci předmětného provozního souboru dojde k pokládce 2ks HDPE trubek (provozní a rezervní) a traťového metalického kabelu TK FLEY 10XN0,8 v úseku ŽST Bakov nad Jizerou – ŽST Mnichovo Hradiště. Do provozní HDPE trubky bude následně v samostatném PS stavby (PS 201) zafouknut nový 72vl. dálkový optický kabel SŽDC. Celková délka zemních prací je cca 7,5 km, celková délka traťového kabelu je cca 8,2 km a celková délka HDPE trubek je cca 16,4 km.

TK a trubky HDPE budou položeny do společné kynety, výkopové práce v celém úseku jsou součástí tohoto PS. Traťový kabel bude ukončen plným profilem v ŽST Bakov nad Jizerou; v ŽST Bakov nad Jizerou, odbočka Zálučí a v ŽST Mnichovo Hradiště. Výpich potřebných čtyřek z traťového kabelu bude realizován v tomto traťovém úseku do šesti přejezdů a do objektu zastávky Bakov nad Jizerou město.

##### ***PS 102 TK a HDPE trubky v t.ú. ŽST Mnichovo Hradiště – ŽST Loukov u Mnichova Hradiště***

V rámci předmětného provozního souboru dojde k pokládce 2ks HDPE trubek (provozní a rezervní) a traťového metalického kabelu TK FLEY 10XN0,8 v úseku zast. Březina u Mnichova Hradiště – ŽST Loukov u Mnichova Hradiště. Na straně zastávky Březina nad Jizerou nově navrhovaná kabelizace navazuje na kabelizaci (2x HDPE trubky a traťový kabel) realizovanou v předcházející stavbě „Výstavba PZS v km 92,486 a rekonstrukce PZS v km 91,356 a 93,735 trati Praha – Turnov“. Do provozní HDPE trubky bude následně v samostatném PS stavby (PS

201) zafouknut nový 72vl. dálkový optický kabel SŽDC. Celková délka zemních prací je cca 2,9 km, celková délka traťového kabelu je cca 3,1 km a celková délka HDPE trubek je cca 6,2 km.

TK a trubky HDPE budou položeny do společné kynety, výkopové práce v celém úseku jsou součástí tohoto PS. Traťový kabel bude ukončen plným profilem v zast. Březina nad Jizerou a v ŽST Loukov u Mnichova Hradiště. Výpich potřebných čtyřek z traťového kabelu bude realizován v tomto traťovém úseku do dvou přejezdů.

#### **PS 103 TK a HDPE trubky v t.ú. ŽST Loukov u Mnichova Hradiště – ŽST Příšovice**

V rámci předmětného provozního souboru dojde k pokládce 2ks HDPE trubek (provozní a rezervní) a traťového metalického kabelu TK FLEY 10XN0,8 v úseku ŽST Loukov u Mnichova Hradiště – ŽST Příšovice. Do provozní HDPE trubky bude následně v samostatném PS stavby (PS 201) zafouknut nový 72vl. dálkový optický kabel SŽDC. Celková délka zemních prací je cca 3,9 km, celková délka traťového kabelu je cca 4,3 km a celková délka HDPE trubek je cca 8,6 km.

TK a trubky HDPE budou položeny do společné kynety, výkopové práce v celém úseku jsou součástí tohoto PS. Traťový kabel bude ukončen plným profilem v ŽST Loukov u Mnichova Hradiště a v ŽST Příšovice.

#### **PS 104 TK a HDPE trubky v t.ú. ŽST Příšovice – ŽST Turnov**

V rámci předmětného provozního souboru dojde k pokládce 2ks HDPE trubek (provozní a rezervní) a traťového metalického kabelu TK FLEY 10XN0,8 v úseku ŽST Příšovice – ŽST Turnov. Do provozní HDPE trubky bude následně v samostatném PS stavby (PS 201) zafouknut nový 72vl. dálkový optický kabel SŽDC. Celková délka zemních prací je cca 5,0 km, celková délka traťového kabelu je cca 5,6 km a celková délka HDPE trubek je cca 11,7 km.

TK a trubky HDPE budou položeny do společné kynety, výkopové práce v celém úseku jsou součástí tohoto PS. Traťový kabel bude ukončen plným profilem v ŽST Příšovice a v ŽST Turnov. Výpich potřebných čtyřek z traťového kabelu bude realizován v tomto traťovém úseku do jednoho přejezdu.

Součástí tohoto PS bude dále pokládka HDPE trubek pro následnou instalaci přípojných optických kabelu mezi budovou ATÚ Turnov, výpravní budovou, trafostanicí v žkm 124,278 a okrskem SSZT v žkm 124,240.

#### **PS 201 DOK ŽST Bakov nad Jizerou – ŽST Turnov**

V rámci tohoto PS bude do nově položených, resp. stávajících (položených v rámci předcházející stavby) provozních HDPE trubek zafouknut nový dálkový optický kabel SŽDC o dimenzi 72 optických vláken. Zafukování (instalace) optického kabelu nevyžaduje samostatných zemních prací. Délka zafouknutého DOK bude cca 29,5km.

Nově realizovaný DOK bude ukončen v ŽST Bakov nad Jizerou, ŽST Mnichovo Hradiště, ŽST Loukov u Mnichova Hradiště, ŽST Příšovice a ŽST Turnov. Ukončení DOK bude vždy v 19" skříních na novém modulárním ODF pro 144vl.. V blízkosti objektů stávajících zastávek a přejezdů bude na DOK ponechána v podzemní kabelové komoře délková rezerva pro následnou možnost zřízení výpichu z DOK. Případný výpich není součástí této stavby. Podzemní kabelové komory s délkovou rezervou DOK budou ponechány taktéž u mostních objektů pro možnost následné manipulace s OK při následné opravě těchto mostních objektů.

Součástí tohoto PS je dále instalace přípojných optických kabelů (POKů) v ŽST Turnov, a to konkrétně 72vl. POK mezi budovu ATÚ Turnov a výpravní budovu, 24vl. POK mezi budovu ATÚ a okrskem SSZT v žkm 124,2240 a POK 24vl. mezi okrskem SSZT v žkm 124,2240 a trafostanicí v žkm 124,278.



### **B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení – Posouzení technických podmínek požární ochrany:**

- a) výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů,
- b) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva,
- c) předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby,
- d) zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany.

Z hlediska požární ochrany se jedná o stavbu, která nezvyšuje požární nebezpečí dotčených území ani železničních stanic, zastávek nebo jiných areálů. Výstavba DOK nezhoršuje podmínky požární bezpečnosti ani nevyžaduje změny ve stávajícím požárním zabezpečení dotčených prostor. Stavba nezhoršuje podmínky na přístupových komunikacích pro požární vozidla.

### **B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi – Kritéria tepelně technického hodnocení.**

Stavba nezakládá žádné požadavky na budoucí spotřebu energie.

### **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí – Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)**

Stavba nezakládá žádné výše uvedené požadavky.

### **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí – Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seismická, hluk, protipovodňová opatření apod.**

#### ***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.

#### ***Seismická***

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.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

### **a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky**

- příjezd na stavební pozemek – využití veřejných komunikací a drážních pozemků
- přeložky inženýrských sítí – nejsou nutné
- napojení stavebního pozemku na zdroje vody – není nutné
- napojení stavebního pozemku na energie – není nutné
- odvodnění stavebního pozemku – není nutné

### **b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Pro stavbu není nutné řešit.

## **B.4 Dopravní řešení**

### **a) popis dopravního řešení**

### **b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

### **c) doprava v klidu**

Stavba nezakládá žádné požadavky na budoucí dopravu

## **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

- venkovní úpravy – okolní terén bude po stavbě uveden do původního stavu
- sadové úpravy – nejsou nutné

## **B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

### **a) vliv na životní prostředí — ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

- Emise do 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 0,01t/km trasy.
- Elektromagnetické záření – realizací stavby nedojde ke zvýšení elektromagnetického záření.
- Realizací stavby nedojde ke zvýšení stávající hlukové hladiny.
- Likvidace splaškových vod – provozem stavby po realizaci nevznikají splaškové vody
- Likvidace dešťových vod – dešťové vody není nutné likvidovat speciálním způsobem, postačí likvidace vsáknutím do okolního terénu.
- Likvidace odpadů – provozem stavby po realizaci nevznikají žádné odpady

### **b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině**

Bez výše uvedených vlivů. Stavba nemění stávající ekologické funkce a vazby v krajině.

### **c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Stavba nemá významný vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 (viz vyjádření KÚ Libereckého kraje č.j. KULK 50922/2017 ze dne 24.7.2017, vyjádření KÚ Středočeského kraje č.j. 083171/2017/KUSK ze dne 26.7.2017 a č.j. 099923/2017KUSK ze dne 18.8.2017 v dokladové části dokumentace).

**d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA**

Stavební záměr nevyžaduje provedení zjišťovacího řízení (viz vyjádření KÚ Libereckého kraje č.j. KULK 50922/2017 ze dne 24.7.2017, vyjádření KÚ Středočeského kraje č.j. 083171/2017/KUSK ze dne 26.7.2017 a č.j. 099923/2017KUSK ze dne 18.8.2017 v dokladové části dokumentace).

**e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Dálkový optický kabel má ochranné pásmo 1,5m na každou stranu od osy 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.

Stavba bude součástí stávajícího ochranného pásma dráhy, které je určeno svislou rovinou vedenou 60 m od osy krajní koleje a nejméně 30 m od hranice obvodu dráhy.

## **B.7 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.8 Zásady organizace výstavby**

**a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

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

**b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Výstavba DOK nemá žádné požadavky na asanace a bourací práce.

Trasa DOK je v převážné části vedena v blízkosti tratě 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. Rozsah odhadu odstranění náletových dřevin a keřů byl proveden na základě pochůzky projektanta za účelem výběru situování kabelové trasy. Kabelová trasa, tak jak je v PD navržena nevyžaduje kácení dřevin rostoucích mimo les, pro které je nezbytné rozhodnutí o povolení ke kácení.

Celkový odhad plochy zasažené odstraněním náletových dřevin a keřů:

náletové dřeviny a keře: 1005 m<sup>2</sup>

**c) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)**

Stavba nevyžaduje žádné dočasné ani trvalé zábory pro staveniště.

**d) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

***Bilance zemních prací***

Zemní trasa v délce cca 19,3 km, šířka kabelové kynety 35-50 cm, hloubka uložení 40-150 cm.

***Přísun zeminy***

Není nutný

***Deponie zeminy***

Není nutná, zemina z výkopu se použije na zpětné zasypání výkopu. Objem zařízení (trubek HDPE) pokládaného do země představuje velmi malý objem, zbylou zeminu lze rozprostřít do okolí výkopu. Přebytečná zemina v místech s větším objemem pokládané technologie (kabelové komory) bude ukládána na skládku. S odpady bude nakládáno dle platné legislativy (zákon č. 185/2001Sb. a jeho prováděcích vyhlášek).

Provozem stavby po realizaci nevznikají žádné odpady.

**Přílohy souhrnné technické zprávy:**

1. Tabulka dotčených parcel a katastrálních údajů
2. Tabulka přechodů komunikací
3. Tabulka dotčení vodních toků

Katastrální území	Parcely přímo dotčené stavbou	Ostatní parcely	Vlastník parcely	Rozsah dotčení projednávanou stavbou	Délka trasy na pozemku (m)	Výměra (m2)	Způsob využití	Druh pozemku	Způsob ochrany	Poznámka
Zvířetice [794015]										
	st.62		SŽDC, s.o.	ukončení kabelu v budově	-	767		zastavěná plocha a nádvoří		
	510/2		ČD, a.s.	kabelová trasa		18526	dráha	ostatní plocha		
	509/1		ČD, a.s.	kabelová trasa		4294	dráha	ostatní plocha		
	510/1		ČD, a.s.	kabelová trasa		14891	dráha	ostatní plocha		
		505	Povodí Labe, státní podnik, Váta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	přechod VT po stávajícím mostě		23255	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha		přechod VT po stávajícím mostě
Bakov nad Jizerou [600831]										
		1262/1	Povodí Labe, státní podnik, Váta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	přechod VT po stávajícím mostě		28735	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha		přechod VT po stávajícím mostě
	1270/1		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		50127	dráha	ostatní plocha		
	1266/1		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		136	ostatní komunikace	ostatní plocha		
	1266/4		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		63	ostatní komunikace	ostatní plocha		
	st.1603		SŽDC, s.o.	ukončení kabelu v budově		71		zastavěná plocha a nádvoří		
	st.1617		SŽDC, s.o.	ukončení kabelu v budově		22		zastavěná plocha a nádvoří		
	1229/2		Město Bakov nad Jizerou, Mírové náměstí 208, 29401 Bakov nad Jizerou	kabelová trasa		2346	ostatní komunikace	ostatní plocha		
	1273/4		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		7460	dráha	ostatní plocha		
	556/4		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		61	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha		
	1269/1		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		1516	dráha	ostatní plocha		
	593/4		Město Bakov nad Jizerou, Mírové náměstí 208, 29401 Bakov nad Jizerou	kabelová trasa		882	manipulační plocha	ostatní plocha		
Veselá u Mnichova Hradiště [780502]										
	928/1		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		1810	dráha	ostatní plocha		
	929/1		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		45206	dráha	ostatní plocha		
	926		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		2108	dráha	ostatní plocha		
	850/2		Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje	kabelová trasa		11941	silnice	ostatní plocha		
	st.81		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		506		zastavěná plocha a nádvoří		
	925		Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	kabelová trasa		550	ostatní komunikace	ostatní plocha		
	9/4		Volfová Jana PhDr., Černá 172/1, Nové Město, 11000 Praha 1	kabelová trasa		3571		orná půda	zemědělský půdní fond	
		528	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	lesní pozemek do 50m		7254		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní sousední pozemek do 50 m
		530/1	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	lesní pozemek do 50m		4557		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní sousední pozemek do 50 m
		531/1	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	lesní pozemek do 50m		345		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní sousední pozemek do 50 m
		530/2	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	lesní pozemek do 50m		737		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní sousední pozemek do 50 m
		534/1	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	lesní pozemek do 50m		1572		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní sousední pozemek do 50 m
		912	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	lesní pozemek do 50m		691		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní sousední pozemek do 50 m
		525/1	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	lesní pozemek do 50m		13740		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní sousední pozemek do 50 m
Mnichovo Hradiště [536326]										
	2700/11		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		8704	dráha	ostatní plocha		
	2481		SJM Ženišek Petr a Ženišková Alena, Lidická 1005, 29501 Mnichovo Hradiště	kabelová trasa		2361		zahrada	zemědělský půdní fond	
	2702		SJM Ženišek Petr a Ženišková Alena, Lidická 1005, 29501 Mnichovo Hradiště	kabelová trasa		129		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	
	2456		Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	kabelová trasa		4166		ovocný sad	zemědělský půdní fond	
	2700/1		České dráhy, a.s	kabelová trasa		35361	dráha	ostatní plocha		
	2697		SŽDC, s.o.	ukončení kabelu v budově		590		zastavěná plocha a nádvoří		
Březina u Mnichova Hradiště [614017]										
	st. 348		SŽDC, s.o.	ukončení kabelu v budově		29		zastavěná plocha a nádvoří		
	762/1		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		32225	dráha	ostatní plocha		
Loukov u Mnichova Hradiště [687235]										
	887/18		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		23167	dráha	ostatní plocha		
	871/7		Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 (Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 )	kabelová trasa		2884	silnice	ostatní plocha		
	887/1		České dráhy, a.s	kabelová trasa		29818	dráha	ostatní plocha		
	st. 50/5		SŽDC, s.o.	ukončení kabelu v budově		364	zastavěná plocha a nádvoří			

	887/15		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		28280	dráha	ostatní plocha		
		887/8	Marek Vojtěch Ing., Mokrý 7, 51101 Všeň	lesní pozemek do 50m		9574		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	
		887/14	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	lesní pozemek do 50m		1450		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	
		584	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	lesní pozemek do 50m		1016		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	
		586/2	Obec Svijany, č. p. 71, 46346 Svijany	lesní pozemek do 50m		824		lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa	
		884/3	Povodí Labe, státní podnik, Váta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	přechod VT po stávajícím mostě		7020	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha		přechod VT po stávajícím mostě
Svijany [760749]										
		290/4	Povodí Labe, státní podnik, Váta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	přechod VT po stávajícím mostě		9993	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha		přechod VT po stávajícím mostě
	297/1		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		21820	dráha	ostatní plocha		
Příšovice [736309]										
	984/1		ČD a.s.	kabelová trasa		12871	dráha	ostatní plocha		
	217/9		ČD a.s.	kabelová trasa		531	dráha	ostatní plocha		
	217/15		P3 Příšovice s.r.o., Na Florenci 2116/15, Nové Město, 11000 Praha 1	kabelová trasa		436	dráha	ostatní plocha		Zákaz zcizení nebo zatížení, Zástavní právo smluvní
	217/3		Obec Příšovice, č. p. 60, 46346 Příšovice	kabelová trasa		915	dráha	ostatní plocha		
	217/6		ČD a.s.	kabelová trasa		9	dráha	ostatní plocha		
	217/7		ČD a.s.	kabelová trasa		28	dráha	ostatní plocha		
	217/23		Obec Příšovice, č. p. 60, 46346 Příšovice	kabelová trasa		241	dráha	ostatní plocha		
	217/24		ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	kabelová trasa		218	dráha	ostatní plocha		
	217/25		Mráz Pavel, Masarykovo náměstí 238, 29501 Mnichovo Hradiště Žďárská Vlasta, č. p. 5, 46346 Svijany	kabelová trasa		15	dráha	ostatní plocha		
	217/8		ČD a.s.	kabelová trasa		805	dráha	ostatní plocha		
	st. 281		SŽDC, s.o.	ukončení kabelu v budově		201		zastavěná plocha a nádvoří		
	926/3		Obec Příšovice, č. p. 60, 46346 Příšovice	kabelová trasa		839	silnice	ostatní plocha		
	984/5		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		18609	dráha	ostatní plocha		
Přepeře u Turnova [734683]										
	335/1		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		37544	dráha	ostatní plocha	ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně, rozsáhlé chráněné území	
	335/4		SŽDC, s.o.			133	silnice	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území	
Turnov [771601]										
	3888/1		ČD a.s.	kabelová trasa		96073	dráha	ostatní plocha	ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně	
	3888/126		ČD a.s.	kabelová trasa		6528	dráha	ostatní plocha		
	3888/67		SŽDC, s.o.	ukončení kabelu v budově		116		zastavěná plocha a nádvoří		
	3888/69		SŽDC, s.o.	ukončení kabelu v budově		78		zastavěná plocha a nádvoří		
	3888/133		SŽDC, s.o.	kabelová trasa		481	dráha	ostatní plocha	ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně	
	3889		SŽDC, s.o.	ukončení kabelu v budově		2111		zastavěná plocha a nádvoří	ochranné pásmo vodního zdroje 2.stupně	

Název stavby: Výstavba DOK v traťovém úseku Bakov nad Jizerou - Turnov

Část dokumentace: B - Souhrnná technická zpráva

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro územní řízení

Příloha č.2

Tabulka přechodů komunikací

Soupis přechodů komunikací							
žkm	typ komunikace	dotčená parcela v místě křížení	katastrální území	vlastník parcely	způsob křížení komunikace s trati	způsob přechodu kabelu	poznámka
82,495	silnice III.tř. 2766	510/1	Zvířetice	ČD, a.s.	podjezd	mimoúrovňově po stáv. mostě	
82,624	účelová komunikace	510/1	Zvířetice	ČD, a.s.	podjezd	mimoúrovňově po stáv. mostě	
82,801	účelová komunikace	1270/1	Bakov nad Jizerou	ČR, SŽDC, s.o.	podjezd	mimoúrovňově po stáv. mostě	
83,121	místní komunikace	1270/1	Bakov nad Jizerou	ČR, SŽDC, s.o.	přejezd	protlakem	ul. Stadion, P2703
83,428	silnice III.tř. 2767	1270/1	Bakov nad Jizerou	ČR, SŽDC, s.o.	přejezd	protlakem	ul. Boleslavská, P2704
83,792	místní komunikace	1270/1	Bakov nad Jizerou	ČR, SŽDC, s.o.	přejezd	protlakem	ul. Smetanova, P2705
84,629	silnice II.tř. 276	1270/1	Bakov nad Jizerou	ČR, SŽDC, s.o.	nadjezd	mimoúrovňově pod nadjezdem	
85,623	silnice II.tř. 610	850/2	Veselá u Mnichova Hradiště	Středočeský kraj, KSÚS Středočeského kraje, p.o.	přejezd	protlakem	P2706
86,412	účelová komunikace	929/1	Veselá u Mnichova Hradiště	ČR, SŽDC, s.o.	přejezd	protlakem	ul. Školní, P2707
87,045	silnice III.tř. 2688	929/1	Veselá u Mnichova Hradiště	ČR, SŽDC, s.o.	přejezd	protlakem	P2708
88,632	silnice II.tř. 268	2700/11	Mnichovo Hradiště	ČR, SŽDC, s.o.	nadjezd	mimoúrovňově pod nadjezdem	
94,548	silnice II.tř. 610	762/1	Březina u Mnichova Hradiště	ČR, SŽDC, s.o.	přejezd	protlakem	P2715
94,937	místní komunikace	762/1	Březina u Mnichova Hradiště	ČR, SŽDC, s.o.	přejezd	protlakem	P2716
95,143	dálnice D10	762/1	Březina u Mnichova Hradiště	ČR, SŽDC, s.o.	nadjezd	mimoúrovňově pod nadjezdem	
95,782	silnice III.tř. 27922	871/7	Loukov u Mnichova Hradiště	Středočeský kraj, KSÚS Středočeského kraje, p.o.	přejezd	protlakem	P2717
96,123	účelová komunikace	887/1	Loukov u Mnichova Hradiště	ČD, a.s.	přejezd	protlakem	P2718
97,140	účelová komunikace	887/15	Loukov u Mnichova Hradiště	ČR, SŽDC, s.o.	přejezd	překopem	P2719
98,045	účelová komunikace	887/15	Loukov u Mnichova Hradiště	ČR, SŽDC, s.o.	podjezd	mimoúrovňově po stáv. mostě	
98,184	silnice III.tř. 27917	297/1	Svijany	ČR, SŽDC, s.o.	podjezd	mimoúrovňově po stáv. mostě	
98,826	silnice II.tř. 279	297/1	Svijany	ČR, SŽDC, s.o.	nadjezd	mimoúrovňově pod nadjezdem	
99,034	místní komunikace	984/1	Příšovice	ČD, a.s.	přejezd	protlakem	P2720
99,813	místní komunikace	984/1	Příšovice	ČD, a.s.	přejezd	protlakem	P2721
101,748	účelová komunikace	335/1	Přepeře u Turnova	ČR, SŽDC, s.o.	přejezd	protlakem	P2722
102,353	silnice III.tř. 27915	335/1	Přepeře u Turnova	ČR, SŽDC, s.o.	přejezd	protlakem	P2723
		335/4	Přepeře u Turnova	ČR, SŽDC, s.o.	přejezd	protlakem	P2723
124,361	silnice II.tř. 610	3888/1	Turnov	ČD, a.s.	podjezd	mimoúrovňově po stáv. mostě	ul. Přepeřská

Název stavby: Výstavba DOK v traťovém úseku Bakov nad Jizerou - Turnov

Část dokumentace: B - Souhrnná technická zpráva

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro územní řízení

Příloha č.3

Tabulka přechodů vodních toků

Soupis přechodů vodních toků							
žkm	název vodního toku	správce vodního toku	katastrální území	parcelní číslo	vlastník parcely	způsob přechodu kabelu	poznámka
82,600	Jizera	Povodí Labe, s.p.	Zvířetice	505	Povodí Labe, s.p.	mimoúrovňově po stáv. mostě	
			Bakov nad Jizerou	1262/1	Povodí Labe, s.p.	mimoúrovňově po stáv. mostě	
86,047	Bezejmenný VT	SPÚ	Veselá u Mnichova Hradiště	929/1	ČR, SŽDC, s.o.	pod dnem vodního toku	
86,293	Bezejmenný VT	Povodí Labe, s.p.	Veselá u Mnichova Hradiště	9/4	Volfová Jana PhDr.	pod dnem vodního toku	
86,591	Bezejmenný VT	Povodí Labe, s.p.	Veselá u Mnichova Hradiště	929/1	ČR, SŽDC, s.o.	mimoúrovňově po stáv. propustku	
87,780	Bezejmenný VT	Povodí Labe, s.p.	Veselá u Mnichova Hradiště	929/1	ČR, SŽDC, s.o.	mimoúrovňově po stáv. propustku	
87,913	Veselka	Povodí Labe, s.p.	Veselá u Mnichova Hradiště	929/1	ČR, SŽDC, s.o.	pod dnem vodního toku	
94,648	Bezejmenný VT	Povodí Labe, s.p.	Březina u Mnichova Hradiště	762/1	ČR, SŽDC, s.o.	mimoúrovňově po stáv. propustku	
95,100	Žehrovka	Povodí Labe, s.p.	Březina u Mnichova Hradiště	762/1	ČR, SŽDC, s.o.	mimoúrovňově po stáv. mostě	
96,273	Bezejmenný VT	SPÚ	Loukov u Mnichova Hradiště	887/1	ČD, a.s.	mimoúrovňově po stáv. propustku	
96,805	Bezejmenný VT	Povodí Labe, s.p.	Loukov u Mnichova Hradiště	887/1	ČD, a.s.	mimoúrovňově po stáv. propustku	
97,123	Bezejmenný VT	Povodí Labe, s.p.	Loukov u Mnichova Hradiště	887/15	ČR, SŽDC, s.o.	mimoúrovňově po stáv. propustku	
98,045	Jizera	Povodí Labe, s.p.	Loukov u Mnichova Hradiště	884/3	Povodí Labe, s.p.	mimoúrovňově po stáv. mostě	
98,184	Bezejmenný VT	Povodí Labe, s.p.	Svijany	297/1	ČR, SŽDC, s.o.	mimoúrovňově po stáv. mostě	
99,004	Bezejmenný VT	Povodí Labe, s.p.	Příšovice	984/1	ČD, a.s.	mimoúrovňově po stáv. mostě	
100,958	Čtveřinský potok	Lesy ČR, s.p.	Příšovice	984/5	ČR, SŽDC, s.o.	mimoúrovňově po stáv. mostě	
			Přepeře u Turnova	335/1	ČR, SŽDC, s.o.	mimoúrovňově po stáv. mostě	
101,589	Ohrazenický potok	Povodí Labe, s.p.	Přepeře u Turnova	335/1	ČR, SŽDC, s.o.	mimoúrovňově po stáv. mostě	
124,361	Odolenovický potok	Lesy ČR, s.p.	Turnov	3888/1	ČD, a.s.	mimoúrovňově po stáv. mostě	