

## TRUBSKÁ

**PROJEKT:** Novostavba vedlejší polní cesty C10, souběžného odvodňovacího drénu, zatrubněné odvodnění OZ1 a novostavba odvodňovacího příkopu OP4, rekonstrukce příkopu OP5 v k.ú. Trubská okr. Beroun

**Stupeň:** Projektová dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby

### E ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

**Zakázkové číslo:** 14/18

**Revize:** 0

**Datum:** 03/2018

**Kraj:** Středočeský

**Investor:**

Česká republika-Státní  
pozemkový úřad

Krajský pozemkový úřad pro  
Středočeský kraj a hl. město  
Praha

Pobočka Beroun

Pod hájem 324

Králův Dvůr

267 01

**Zpracovatel  
dokumentace:** VDI Projekt s.r.o.  
Petrohradská 216/3  
101 00, Praha 10

Hlavní  
inž.projektu : Ing. Martin Kolář

**Projektant:** Bc. Lucie Kratochvílová  
Tel.: 773 600 770

**Kancelář  
Pardubice:** Třída Míru 109  
530 02, Pardubice  
Tel.: 773 600 770

## Obsah:

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
1.1	OZNAČENÍ STAVBY .....	3
1.2	OBJEDNATEL STAVBY .....	3
<b>2</b>	<b>CHARAKTERISTIKA USPOŘÁDÁNÍ STAVENIŠTĚ VČETNĚ JEHO ODVODNĚNÍ .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>STANOVENÍ OBVODU STAVENIŠTĚ, JEHO ZDŮVODNĚNÍ A ÚDAJE O POZEMCÍCH STAVENIŠTĚ, VČETNĚ POZEMKŮ, KTERÉ ZAJIŠŤUJE STAVEBNÍK/OBJEDNATEL.....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ PRACÍ .....</b>	<b>4</b>
	PŘEDPOKLÁDANÝ SLED PRACÍ .....	4
5.1	SKLÁDKY A KVALITA MATERIÁLŮ .....	5
5.2	SKLÁDKY A SKLADOVACÍ PLOCHY .....	5
5.3	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ .....	5
<b>6</b>	<b>OBJEKTY, KTERÉ JE NUTNÉ UVÉST SAMOSTATNĚ DO PROVOZU (PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ) .....</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>NAPOJENÍ NA ZDROJE.....</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>MOŽNOST NAKLÁDÁNÍ S ODPADY Z VÝSTAVBY .....</b>	<b>6</b>
<b>9</b>	<b>PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ (VJEZDY A VÝJEZDY) .....</b>	<b>6</b>
<b>10</b>	<b>POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ OCHRANY STAVENIŠTĚ A OKOLÍ.....</b>	<b>6</b>
<b>11</b>	<b>ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY, KTERÉ VYŽADUJÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ .....</b>	<b>6</b>
<b>12</b>	<b>NÁVRH ŘEŠENÍ DOPRAVY BĚHEM VÝSTAVBY (PŘEPRAVNÍ A PŘÍSTUPOVÉ TRAS, ZVLÁŠTNÍ UŽÍVÁNÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE, UZAVÍRKY, OBJÍŽDKY, VÝLUKY), VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ ZÁKLADNÍCH PODMÍNEK PRO SAMOSTATNÝ A BEZPEČNÝ POHYB OSOB S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE NE VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH KOMUNIKACÍCH A PLOCHÁCH SOUVISEJÍCÍCH SE STAVENIŠTĚM .....</b>	<b>6</b>
<b>13</b>	<b>STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ, PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI DLE ZÁKONA Č. 309/2006 SB. O ZAJIŠTĚNÍ DALŠÍCH PODMÍNEK BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI .....</b>	<b>7</b>
13.1	BEZPEČNOST PRÁCE.....	7
13.2	HAVARIJNÍ OPATŘENÍ.....	7
<b>14</b>	<b>ZÁVĚR .....</b>	<b>8</b>

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1 Označení stavby

Název stavby :	Novostavba vedlejší polní cesty C10, souběžného odvodňovacího drénu, zatrubněné odvodnění OZ1 a novostavba odvodňovacího příkopu OP4, rekonstrukce příkopu OP5 v k.ú. Trubská okr. Beroun
Místo stavby :	obec Trubská
Kraj :	Středočeský
Katastrální území :	Trubská (768979),
Parcelní čísla :	451; 452; 459; 321; 324; 333; 399
Katastrální území :	Hudlice (649252),
Parcelní čísla :	1716/5; 1757/4; 1757/16; 1717/6
Druh stavby :	novostavba polní cesty, rekonstrukce odvodňovacího příkopu, zatrubněné odvodnění, novostavba odvodňovacího příkopu
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby

### 1.2 Objednatel stavby

	Ředitelství silnic a dálnic ČR
	Na Pankráci 546/56
	Praha
	140 00
Zhotovitel	VDI projekt s.r.o
	Petrohradská 216/3
	Praha 10
	101 00
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Miroslav Kučera
Vypracoval:	Bc. Lucie Kratochvílová

## 2 CHARAKTERISTIKA USPOŘÁDÁNÍ STAVENIŠTĚ VČETNĚ JEHO ODVODNĚNÍ

Zájmové území se nachází pod obcí Trubská ve směru k Dibeřskému potoku. Staveniště bude rozděleno dle jednotlivých stavebních objektů.

Jelikož je stávající terén značně svažité předpokládá se odvodnění staveniště pomocí stávajícího sklonu.

Projektová dokumentace se stává ze čtyř stavebních objektů:

SO 001.02 Novostavba vedlejší polní cesty C10

SO 003.07.01 Zatrubněné odvodnění OZ1

SO 003.07.02 Novostavba odvodňovacího příkopu OP4

SO 003.07.03 Rekonstrukce příkopu OP5

## 3 STANOVENÍ OBVODU STAVENIŠTĚ, JEHO ZDŮVODNĚNÍ A ÚDAJE O POZEMCÍCH STAVENIŠTĚ, VČETNĚ POZEMKŮ, KTERÉ ZAJIŠŤUJE STAVEBNÍK/OBJEDNATEL

Obvod staveniště je zřejmý z přílohy B.2 Koordinační situace stavby. Dotčené pozemky jsou uvedeny

v příloze A Průvodní zpráva a graficky jsou znázorněny v příloze B.3 Geodetický koordinační a katastrální výkres.

Zhotovitel omezí stavební práce na staveništi a pozemky pro něž je tak dojednáno. Poučí své zaměstnance, aby nevstupovali na cizí pozemky. Přístup k okolním nemovitostem musí být zachován. V případě omezení přístupu k nemovitostem po nezbytně nutnou dobu (realizace vjezdu) bude vlastník nemovitosti zhotovitelem předem informován.

#### **4 ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**

Pozemky pro zařízení staveniště a skládku materiálu si zajistí zhotovitel stavby. Vybavení staveniště bude omezeno na minimální skládky materiálu, nezbytně nutné vybavení pro zaměstnance zhotovitele stavby a dočasné dopravní značení pro zajištění bezpečnosti v okolí staveniště. Staveniště nebude třeba napojit na inženýrské sítě a není třeba jej ani zabezpečit oplocením. Pouze při výkopových pracích je nutné zabezpečit prostor před vstupem do prostoru stavby neoprávněnou osobou. Postup výstavby a harmonogram stavby navrhne zhotovitel stavby a schválí investor s ohledem na skutečné podmínky, které vzniknou po vydání stavebního povolení a případných změnách. Přístup k okolním nemovitostem zůstane během stavby zachován.

#### **5 NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ PRACÍ**

Veškeré stavební práce budou prováděny dle platných technologických předpisů, příslušných norem a technicko-kvalitativních podmínek, případně podle zvláštních TKP s důrazem na provádění předepsaných zkoušek a měření pro jednotlivé práce.

Práce na inženýrských sítích ve správě třetích organizací budou prováděny odbornými specializovanými zhotoviteli podle vyjádření správců a projektové dokumentace.

Postup výstavby navrhne zhotovitel stavby s ohledem na skutečné podmínky, které vzniknou po vydání stavebního povolení a případných změnách a schválí jej investor.

Stavba nevyžaduje odklon dopravy, předpokládá se maximálně zúžení jízdního pruhu v místě napojení vedlejší polní cesty C10 na silnici III/23612.

Dopravní značení přechodné úpravy provozu bude odsouhlaseno DI Policie ČR a MěÚ Beroun – odbor stavební minimálně 1 měsíc před zahájením stavebních prací. Pro označení pracovních míst mimo obec doporučujeme schéma C/1 (C/4) dle TP 66.

(jednotlivá schémata jsou přiložena na konci zprávy ZOV)

#### **Předpokládaný sled prací**

##### SO 001.02 Novostavba Vedlejší polní cesty C 10

- vyznačení dopravního omezení dle schématu C/1 (C/4), upozornění na výjezd vozidel stavby
- vytyčení veškerých inženýrských sítí a zřetelné označení
- provedení ochranných opatření nad inženýrskými sítěmi z hlediska krytí a pojištění
- zemní práce + sanace (dle doporučení geotechnika)
- realizace propustku v místě napojení na silnici III/23612
- výšková úprava povrchových znaků inženýrských sítí
- provedení nových konstrukčních vrstev (v místě křížení s SO 003.07.01 zatrubněné odvodnění OZ1 je nutné zajistit koordinaci prací stavebních objektů)
- pročištění příkopu podél silnice III/23612
- dokončovací práce
- likvidace zařízení staveniště

#### SO 003.07.01 Zatrubněné odvodnění OZ1

#### SO 003.07.02 Novostavba odvodňovacího příkopu OP4

- vytyčení veškerých inženýrských sítí a zřetelné označení, stavby
- provedení ochranných opatření nad inženýrskými sítěmi z hlediska krytí a pojištění
- zemní práce
- pokládka potrubí a umístění horské vpusti, šachet
- výšková úprava povrchových znaků inženýrských sítí
- provedení zemních prací – zához, svahování terénu a příkopu
- dokončovací práce
- likvidace zařízení staveniště

#### SO 003.07.03 Rekonstrukce příkopu OP5

- vytyčení stavby
- zemní práce – pročištění, svahování terénu
- výšková úprava povrchů
- dokončovací práce
- likvidace zařízení staveniště

### **5.1 Sklárky a kvalita materiálů**

Požaduje se, aby materiály splňovaly příslušné normy a certifikáty a aby jejich obaly byly opatřeny příslušnou certifikační známkou podle ČSN. Přijatelné jsou též ochranné (obchodní) známky nebo jejich ekvivalenty od jakékoliv třetí strany, pokud je zaregistrována u Národního akreditačního výboru pro certifikační organizace (osoby).

Materiály a součástky musí být skladovány tak, aby nedošlo ke zhoršení jejich kvality a to podle podmínek požadovaných ve smlouvě. Množství materiálu a součástek skladovaných na staveništi musí odpovídat množství potřebnému pro pohotovou činnost.

### **5.2 Sklárky a skladovací plochy**

Sklárky kameniva a kusového materiálu je nutno omezit na nejnutnější míru. Vybourané stavební hmoty s obsahem živice musí být uloženy v souladu s platnými předpisy a skládkového kontaminovaného odpadu.

### **5.3 Ochrana životního prostředí**

Stavba nezavádí nové vlivy, které by negativně působily na zdraví a životní prostředí. K částečnému zhoršení životního prostředí dojde během stavby. Jedná se zejména o zvýšení hluku a prašnosti při stavebních pracích.

Zhotovitel je zodpovědný za udržování čistoty během provozu na staveništi a na díle a za odstranění veškerých nečistot či případného odpadu, který se na staveništi nashromáždí.

## **6 OBJEKTY, KTERÉ JE NUTNÉ UVÉST SAMOSTATNĚ DO PROVOZU (PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ)**

Jednotlivé stavební objekty budou samostatně uvedeny do provozu. V průběhu výstavby je nutná vzájemná koordinace mezi stavebními objekty obzvláště v případě jejich křížení.

## **7 NAPOJENÍ NA ZDROJE**

### Zdroj vody:

Zásobování staveniště vodou si zajistí zhotovitel stavby (mobilní cisterna).

#### Zdroj elektřiny:

Napojení na zdroj elektřiny bude v případě nutnosti projednáno zhotovitelem stavby se společností ČEZ Distribuce a.s, případně s investorem.

#### Vytápění:

Vzhledem k charakteru stavby se s vytápěním zařízení staveniště nepočítá.

#### Odkanalizování:

WC na stavbě bude řešeno chemickým mobilním bezodtokovým zařízením, které si zajistí zhotovitel stavby.

#### Telefon:

Bude zabezpečen bezdrátovou mobilní sítí.

### **8 MOŽNOST NAKLÁDÁNÍ S ODPADY Z VÝSTAVBY**

Podmínky zajišťující ochranu životního prostředí během výstavby:

Stavba se nedotkne kulturních památek ani jiných významnějších výtvarů lidské činnosti. Vlastní výstavba má na životní prostředí nepříznivý vliv, ať již jde o provádění zemních prací, omezení dopravy, zvýšení hluku a prašnosti. Po dokončení stavby se nepříznivé vlivy opět stabilizují. Povinností investora a zhotovitele stavby bude během stavby tyto všechny problémy vhodným způsobem minimalizovat. Zhotovitel musí bezpodmínečně dodržovat veškeré platné zákony a předpisy o ochraně životního prostředí s důrazem na ochranu povrchových a podpovrchových vod. V rámci stavebních prací bude zajištěna zhotovitelem ochrana proti úniku ropných látek a cementu do vody. V prostoru stavby nebudou zřizovány dočasné sklady pohonných hmot. Na staveništi se nebudou provádět opravy mechanizace. Dopravní prostředky a mechanismy nasazené na stavbu musí být v takovém technickém stavu, že bude vyloučen únik paliva, náplní technických kapalin a maziv.

Zacházení s odpady se řídí podle zákona o odpadech č.185/2001 Sb. Odpady jsou tříděny dle katalogu odpadů přílohy vyhlášky č.93/2016. Veškerý přebytečný vytěžený materiál je nutno uložit na povolených skládkách, které si zajistí dodavatel stavby.

Tabulka odpadů při výstavbě je součástí průvodní zprávy.

Množství odpadů nelze blíže specifikovat, lze však předpokládat, že se bude jednat o malá množství.

### **9 PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ (VJEZDY A VÝJEZDY)**

Staveniště je přístupné po silnici III/23612 z obou směrů.

### **10 POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ OCHRANY STAVENIŠTĚ A OKOLÍ**

Staveniště bude předáno investorem dodavateli stavby. Zhotovitel zajistí vytyčení veškerých podzemních vedení. Staveniště musí být opatřeno výstražnými tabulkami zakazujícími vstup cizím osobám na staveniště. Staveniště při předání musí být čisté, bez nároku třetích osob.

Zhotovitel provede všechna potřebná opatření, aby zabránil vzniku nezaručených škod na komunikacích, půdě, majetku a dalším a během provádění stavebních prací bude neprodleně projednávat jakoukoliv stížnost vlastníků nebo nájemců.

Jde-li část prací v blízkosti stávajících veřejných zařízení, kříží je nebo podchází, zhotovitel stavebních prací je podepře a v jejich okolí nebo sousedství bude konat práce předepsaným způsobem, aby tak zabránil škodám, únikům nebo ohrožení a zajistil jejich nepřetržitou funkci.

### **11 ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY, KTERÉ VYŽADUJÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

Zhotovitel je povinen jednat v souladu se zákony a vyhláškami čísl.13/1997 Sb. a čísl.338/2015 Sb. a čísl. 225/2017 Sb. v platném znění. Zajistí a rozmístí v okolí staveniště dočasné svislé dopravní značení upravující podmínky v okolí stavby.

### **12 NÁVRH ŘEŠENÍ DOPRAVY BĚHEM VÝSTAVBY (PŘEPRAVNÍ A PŘÍSTUPOVÉ TRAS, ZVLÁŠTNÍ UŽÍVÁNÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE, UZAVÍRKY, OBJÍŽDKY, VÝLUKY),**

## **VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ ZÁKLADNÍCH PODMÍNEK PRO SAMOSTATNÝ A BEZPEČNÝ POHYB OSOB S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE NE VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH KOMUNIKACÍCH A PLOCHÁCH SOUVISEJÍCÍCH SE STAVENIŠTĚM**

Výstavba jednotlivých stavebních objektů bude probíhat mimo pozemní komunikaci (vyjma realizace napojení vedejší polní cesty C10 na silnici III/23612)

Zhotovitel stavby včas oznámí obyvatelům termín stavby. Zhotovitel podnikne všechny potřebné kroky, aby zabránil vozidlům vjíždějícím nebo vyjíždějícím ze staveniště ve znečištění povrchu vozovek nebo pěšin blátem nebo úlomky a má za povinnost průběžně případné znečištění odstraňovat.

Staveniště komunikace je třeba oplotit, ostatní bude vymezeno směrovacími deskami, popř. zábranami.

Stavba bude prováděna mimo stávající komunikace. V daném zájmovém území se nepředpokládá pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

Pro označení pracovních míst doporučujeme schéma C/1(C/4).

### **13 STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ, PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI DLE ZÁKONA Č. 309/2006 SB. O ZAJIŠTĚNÍ DALŠÍCH PODMÍNEK BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI**

#### **13.1 Bezpečnost práce**

Zhotovitel bude při výstavbě dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví bude na stavbě zaveden řádný informační systém. Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi upravuje NV č. 136/2016 Sb.

Oznámení o zahájení prací musí mít náležitosti NV č. 136/2016 Sb.

Zhotovitel (dodavatel stavby) nebo stavebník zajistí koordinátora bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na staveništi

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním předpisem (NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště) a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního předpisu (vyhláška č. 323/2017 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu) a dalším požadavkům na staveništi.

Zhotovitel zajistí, aby:

- při provozu a používání strojů a technických zařízení, náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních předpisů (tj. nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí) dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v příloze č. 2 k NV č. 136/2016 Sb.

- byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 NV č. 136/2016 Sb., jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí.

Zhotovitel je povinen osoby pracující na stavbě prokazatelně proškolit z BOZ. Na stavbě musí být zajištěna v nutném rozsahu první pomoc. Při provádění stavebních prací je nutné dodržet bezpečnostní předpisy ve výstavbě, které určuje vyhláška ČÚBP.

Při všech stavebních pracích musí být dodrženy výše jmenované předpisy o bezpečnosti práce v platném znění, zejména dle zákona č. 262/2006 Sb., č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 136/2016 Sb.

Zvláště se připomínají bezpečnostní předpisy týkající se práce pod nadzemním elektrickým vedením a v blízkosti kabelů a sítí.

#### **13.2 Havarijní opatření**

Zhotovitel provede opatření, která umožní okamžité přivolání pracovníků mimo pravidelnou pracovní dobu

pro případ potřeby jakýchkoliv prací řešících nouzové nebo havarijní stavy v souvislosti s dílem. TDI bude mít neustále k dispozici seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování havarijních opatření. Zhotovitel seznámí své zaměstnance s jakýmkoliv důležitými místními opatřeními, která jsou nutná v případě havárie.

Veškeré elektrické instalace v rámci staveništních zařízení musí odpovídat ustanovením příslušných ČSN, zvláště pak ČSN 33 2000-4.

## **14 ZÁVĚR**

Vzhledem k rozsahu stavby je upuštěno od grafických situačních příloh, neboť vše podstatné je zřejmé ze situace stavby.





