



# **Společná zařízení v k. ú. Křenovy**

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

PRAHA  
LISTOPAD 2017

**Popis zakázky:** Cílem stavby je omezení eroze zemědělské půdy a zlepšení vodních poměrů v krajině. Jedná se o novou stavbu technických protierozních opatření. Je navržena výstavba dvou odvodňovacích příkopů, interakčního prvku, protierozní meze a doprovodného zatravnění.

**Objednatel:** Státní pozemkový úřad,  
Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj,  
Pobočka Domažlice  
Haltravská 438  
344 31 Domažlice  
IČ: 01312774

**Název:** Společná zařízení v k. ú. Křenovy

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

**Řešitel:** Ing. Lukáš Jaroš, Ing. Jakub Knap, Ing. František Vackář

**Odpovědný řešitel:** Ing. Lukáš Jaroš  
Autorizace v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT 0011757

## Obsah

B.1.	Popis území stavby .....	4
B.2.	Celkový popis stavby .....	7
B.2.1.	Účel stavby, základní kapacity funkčních jednotek .....	7
B.2.2.	Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení .....	7
B.2.3.	Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby .....	7
B.2.4.	Bezbariérové užívání stavby .....	7
B.2.5.	Bezpečnost při užívání stavby .....	8
B.2.6.	Základní charakteristika objektů .....	8
B.2.7.	Technická a technologická zařízení. Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.....	9
B.2.8.	Požárně bezpečnostní řešení.....	9
B.2.9.	Zásady hospodaření s energiemi .....	11
B.2.10.	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí....	11
B.2.11.	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	11
B.3.	Připojení na technickou infrastrukturu, .....	12
B.4.	Dopravní řešení .....	12
B.5.	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	13
B.6.	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	13
B.7.	Ochrana obyvatelstva.....	14
B.8.	Zásady organizace výstavby .....	14
Příloha	.....	20

## B.1. Popis území stavby

---

### a) Charakteristika stavebního pozemku

---

Pozemky p. č. 1480, 1494, 1602, 1416, 1464, 1602 a 1607 jsou v současné době využívány jako zemědělská plocha. Jedná se o velké půdní celky bez přerušení povrchového odtoku a bez doprovodné vegetace.

Na pozemcích p. č. 1370, 1596, 1600 a 1610, v místech, kde má být veden odvodňovací příkop, se v současné době nalézá travní porost a místní komunikace.

### b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

---

#### Geodetické podklady

---

Geodetické zaměření provedla firma Dušan Trnka, Zborovy 59, 340 34 Plánice, IČ 13223381. Zaměření místních komunikací, cest, objektů a širšího okolí bylo provedeno ve výškovém systému Bpv a souřadnicovém systému S-JTSK. Zaměření bylo provedeno v měsíci červenci 2017, zpracováno v digitální podobě.

Dále bylo pro návrh řešení využito digitálního modelu reliéfu 5. generace (DMR 5G) od ČÚZK. Tento podklad byl využit pro návrh v místech s malou variabilitou povrchu (tj. rovné plochy polí).

#### Terénní průzkumy

---

Terénní průzkumy byly provedeny v měsících květnu a červnu 2017 a byla pořízena fotodokumentace.

### c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

---

Na území staveniště se nachází níže uvedené inženýrské sítě a jejich ochranná a bezpečnostní pásma:

#### ČEZ Distribuce, a.s.:

##### 1) nadzemní síť VN

- ochranné pásmo 7 m (10 m u zařízení postaveného do 31.12.1994)

##### 2) podzemní síť NN

- ochranné pásmo 1 m po obou stranách krajního kabelu

#### Česká telekomunikační infrastruktura a.s.:

##### 1) sdělovací vedení nadzemní a podzemní

- ochranné pásmo 1,5 m po stranách krajního vedení

#### Chodské vodárny a kanalizace, a.s.

##### 1) vodovodní přivaděč DN 400

- ochranné pásmo 2,5 m od líce potrubí na obě strany

#### GasNet, s.r.o. (Innogy)

##### 1) STL plynovod DN200/OC, DN80/OC, d90/PE

- ochranné pásmo v zastavěném území obce 1 m na obě strany a umístěných mimo zastavěné území obce 2 m na obě strany

## 2) VTL plynovod DN100

- ochranné pásmo 4 m na obě strany od líce potrubí
- bezpečnostní pásmo 15 m na obě strany

**Zhotovitel stavby je povinen dodržovat VEŠKERÉ podmínky a požadavky správců IS vyplývající z jejich vyjádření k projektové dokumentaci uvedené v části E.2.**

### d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Spodní část odvodňovacího příkopu P5 se nalézá v záplavovém území vodního toku Radbuza.

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

Cílem stavby je omezení eroze zemědělské půdy a zlepšení vodních poměrů v krajině s následujícími pozitivními vlivy:

- přerušení stávajících drah povrchového odtoku a jejich zkrácení
- snížení objemu erodované půdy ze zemědělských ploch
- podpora vsakování a evapotranspirace
- snížení objemu povrchového odtoku
- snížení rychlosti odtoku vody z povodí
- zvýšení retence a akumulace vody v krajině v dané lokalitě
- zvýšení biodiverzity vytvořením nových biotopů v krajině
- vytvoření stromořadí pro omezení větrné eroze

V průběhu výstavby dojde k částečnému narušení kvality životního prostředí (hluk, prach, provoz zemních strojů, částečné omezení provozu na přilehlé cestě apod.). Zhotovitel stavby bude povinen snížit tyto negativní vlivy na minimum optimalizací postupu výstavby. Stroje a zařízení použité při realizaci stavby musí odpovídat platným technickým a hygienickým normám. Před zahájením prací je třeba provést proškolení pracovníků stavby k získání techniky zásahu v případě ekologické havárie a povodňové situace. Standardně se u mechanismů na stavbě vyžaduje používání ekologických olejů, aby se v předstihu zabránilo ekologické havárii. Stavba bude řízena tak, aby významným způsobem nenarušovala přilehlé části staveniště. Pouze během realizace může dojít k dočasnému zvýšení prachových emisí.

Vzrostlá zeleň v obvodu staveniště, kde by mohlo hrozit riziko poškození stavební mechanizací, bude před zahájením stavebních prací ošetřena v souladu s požadavky ČSN 83 9061. Jedná se především o zakrytí kmenů vzrostlých dřevin bedněním dle výkresu v příloze této zprávy. Zhotovitel stavby musí provádět veškeré práce v blízkosti vzrostlé zeleně tak, aby nedošlo k jejímu poškození či poškození kořenového systému. Ochrana bude provedena u všech stromů, které budou potenciálně ohroženy pohybem strojů a přesouvaným materiálem.

Navržená stavba není při provozu zdrojem hluku. Po dobu výstavby musí dodavatel stavby dodržovat hygienické limity přípustné hladiny hluku definované v obecně platných předpisech (zejména NV č. 272/2011 Sb. ve znění NV č. 217/2016 Sb.).

Veškeré odpady vzniklé při realizaci stavby musí být odvezeny a zlikvidovány v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění, přičemž musí být převedeny do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3 zákona o odpadech. O všech odpadech vzniklých v průběhu stavby provede zhotovitel přesnou evidenci o druhu, množství a způsobu likvidace. K předání stavby pak stavebník předloží doklady o tom, jak byly odpady vzniklé při stavbě využity, případně předány k využití nebo odstranění.

Zhotovitel musí dbát o minimalizaci zatížení okolí stavby znečištěním, a to především čištěním vozidel před výjezdem z prostoru staveniště, opatřením proti znečištění komunikací převážným materiálem a zabezpečením před únikem ropných látek ze stavebních strojů.

#### f) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Součástí stavby je odstranění části betonového potrubí v trase odvodňovacího příkopu P5. Zároveň dojde k odstranění betonové jámy v koncovém úseku příkopu P5. Odstraněné konstrukce budou zlikvidovány v souladu s platnou legislativou.

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

Stavbou nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa, ale dojde k dotčení pozemků zemědělského půdního fondu.

**Tab. 1.1** – Pozemky ZPF dotčené stavbou, k. ú. Křenovy [675903], TPP = trvalý travní porost

SO	Parcelní číslo	Číslo LV	Výměra pozemku [m <sup>2</sup> ]	Plocha trvalého záboru [m <sup>2</sup> ]	Plocha dočasného záboru [m <sup>2</sup> ]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník	Způsob ochrany nemovitosti
SO 01, SO 02, SO 03	1354	1	2 332	-	215	PKN	TTP	Obec Křenovy, č. p. 29, 34561 Křenovy	ZPF
	1482	1	21 020	-	1 911	PKN	TTP	Obec Křenovy, č. p. 29, 34561 Křenovy	ZPF
	1480	1	4 086	-	4 086	PKN	TTP	Obec Křenovy, č. p. 29, 34561 Křenovy	ZPF
	1494	1	2 090	-	2 090	PKN	TTP	Obec Křenovy, č. p. 29, 34561 Křenovy	ZPF
SO 04	1416	1	3 119	3 119	-	PKN	TTP	Obec Křenovy, č. p. 29, 34561 Křenovy	ZPF
	1417	157	37 026	-	1 045	PKN	orná půda	Varta Jiří, č. p. 17, 34561 Křenovy	ZPF
	1464	1	5 980	5 980	-	PKN	TTP	Obec Křenovy, č. p. 29, 34561 Křenovy	ZPF
	1466	304	11 150	-	1 265	PKN	orná půda	Bufka Václav, alej Svobody 882/60, Severní Předměstí, 32300 Plzeň; ZEAS Puclice a.s., č. p. 99, 34561 Puclice	ZPF

	1463	315	33 128	-	1 678	PKN	orná půda	Freislebenová Jitka, Rašínova 148, Staňkov II, 34561 Staňkov	ZPF
	1467	10	52 050	-	620	PKN	orná půda	Hronek Jiří Ing., Masarykova 62, Malé Předměstí, 34601 Horšovský Týn	ZPF
SO 05	1370	1	574	28	238	PKN	TTP	Obec Křenovy, č. p. 29, 34561 Křenovy	ZPF

#### h) Územně technické podmínky

Návrh spočívá ve výstavbě dvou odvodňovacích příkopů, interakčního prvku, protierozní meze a doprovodného zatravnění. Tento návrh je technicky proveditelný.

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

Stavba je závislá na klimatických podmínkách. Zemní práce a práce zakládání stavby není možné provádět při zmrzlé půdě a sněhové pokrývce. Betonářské práce u propustků a přejezdného průlehu není možné provádět při teplotách pod +5 °C.

## **B.2. Celkový popis stavby**

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

Cílem stavby je omezení eroze zemědělské půdy a zlepšení vodních poměrů v krajině. Návrh spočívá ve výstavbě dvou odvodňovacích příkopů, interakčního prvku, protierozní meze a doprovodného zatravnění.

### B.2.2. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

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

Většina navržené stavby se nachází v extravilánu obce a nemá na urbanismus vliv. Odvodňovací příkop P5 se nalézá v intravilánu obce a nenarušuje místní prostorové řešení.

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

Navržené odvodňovací příkopy i protierozní mez jsou lichoběžníkového tvaru. Mez je navržena zemní. Na části příkopů bude, z důvodu velkého podélného sklonu, provedeno opevnění.

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

Technologie výstavby zahrnuje především dodržení časového omezení klimatickými podmínkami.

### B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Stavba není určena k užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace a není navržena jako bezbariérová, což je v souladu s § 1 vyhlášky č. 398/2009 Sb., která stanoví obecné technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

### B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

---

Stavba svým charakterem nevyžaduje zvláštní opatření pro zajištění bezpečnosti při jejím užívání. Pro užívání tohoto druhu stavby jsou závazné obecně platné předpisy, vyhlášky a zákony.

### B.2.6. Základní charakteristika objektů

---

#### **SO 01: Odvodňovací příkop P1**

---

Jedná se o lichoběžníkový příkop s následujícími parametry:

- velikost odvodňované plochy cca 10 ha
- délka 550 m
- hloubka příkopu 0,7-1,2 m
- sklon břehů 1:1,8
- šířka ve dně 0,4 m

Příkop bude umístěn na pozemku p. č. 1602 v k. ú. Křenovy [675903].

Příkop má zároveň sběrnou i svodnou funkci. Vrchní vrstva příkopu bude tvořena orníci a oseta travní luční směsí. Na části příkopu bude, z důvodu velkého podélného sklonu, provedeno opevnění kamennou rovnatinou stabilizovanou příčnými prahy.

Součástí příkopu je výstavba propustku DN800 délky 10,0 m

Výkopek bude použit pro výstavbu protierozní meze IP7.

Je navržena ochrana 4 ks stromů o průměru 60 cm.

#### **SO 02: Interakční prvek IP10**

---

IP10 bude tvořit doprovodnou zeleň k odvodňovacímu příkopu P1. Dřeviny budou umístěny na jeho severní straně. Jedná se o 50 ks stromů ve sponu 10 m.

#### **SO 03: Zatrávnění Z3**

---

Jedná se o zatrávněný pás, umístěný podél severní strany odvodňovacího příkopu P1. Pás bude mít šířku cca 10 m s rozšířením na jeho východní části.

Zatrávnění bude provedeno na pozemcích p. č. 1480 a 1494 v k. ú. Křenovy [675903].

#### **SO 04: Protierozní mez IP7**

---

Protierozní mez bude lichoběžníkového tvaru se svodným příkopem při jejím horním okraji s následujícími parametry:

- velikost odvodňované plochy cca 33 ha
- délka 595 m
- výška meze cca 0,5-2,0 m
- sklon břehů meze 1:2
- šířka koruny meze 2 m
- hloubka příkopů 0,3-1,2 m

Mez bude umístěna na pozemcích p. č. 1416, 1464 a 1067 v k. ú. Křenovy [675903]. Vrchní vrstva meze bude tvořena orníci a oseta travní luční směsí. Mez bude osázena doprovodnou vegetací.



Výkopek z doprovodného příkopu bude použit pro výstavbu meze. Dále bude pro stavbu použit výkopek z výstavby odvodňovacích příkopů P1 a P5.

Součástí je doprovodná zeleň v počtu 51 ks stromů a 100 ks keřů, která bude vysázena na koruně meze.

#### **SO 05: Odvodňovací příkop P5**

---

Součástí SO 05 je výstavba odvodňovacího příkopu a dvou propustků.

Odvodňovací příkop bude lichoběžníkového tvaru s následujícími parametry:

- délka cca 344 m
- hloubka příkopu 0,7-1,2 m
- sklon břehů 1:1,5
- šířka ve dně 0,4 m

Jedná se o svodný příkop pro odvod vody z výše umístěných pozemků. Vrchní vrstva příkopu bude tvořena orníci a oseta travní luční směsí. Výkopek bude použit pro výstavbu protierozní meze IP7.

SO 05 bude umístěn na pozemcích p. č. 1370, 1596, 1600 a 1610 v k. ú. Křenovy [675903].

Součástí příkopu jsou dva propustky DN800 délky 7,2 a 18,1 m.

Je navržena ochrana 2 ks stromů o průměru 70 cm.

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

---

V rámci provozu stavby nejsou předpokládány žádné technologické postupy, výrobní programy, ani manipulace s materiálem. Manipulace s materiálem při době výstavby bude řešena vnitřními bezpečnostními předpisy zhotovitele stavby. V rámci stavby nejsou řešeny pomocné provozy.

#### **B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení**

---

Staveniště bude umístěno na volném prostranství, případný požár budou likvidovat složky HZS na základě telefonického ohlášení.

Všechna zařízení a stavební objekty budou z hlediska požární bezpečnosti splňovat zákon č. 183/2006 Sb. v platném znění a zákon č. 103/1990 Sb. v platném znění, tak i zákon o požární ochraně č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů i všechny závazné normy týkající se požární bezpečnosti.

V oblasti požární ochrany budou při realizaci stavby dodržovány platné předpisy, nařízení a doporučení zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, prováděcí vyhlášky 246/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

##### **a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků**

---

Stavba se bude nacházet v otevřeném prostoru a není rozdělena do požárních úseků.

##### **b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti**

---

Vzhledem k charakteru stavby není požární riziko počítáno.

##### **c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární bezpečnosti stavebních konstrukcí**

---

Stavba je tvořena z nehořlavých materiálů, a tak nevzniká požární riziko. Tudíž není vzhledem k charakteru objektu nutné zřizovat zvláštní opatření z hlediska požární ochrany.

d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

Objekt se nachází ve venkovním prostoru. Vzhledem k charakteru stavby není posouzení počítáno.

e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

Objekt se nachází ve venkovním prostoru. Vzhledem k charakteru stavby není posouzení počítáno.

f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst

Pro potřeby požární vody vyhovují stávající obecní zdroje a vodní zdroje pro stavbu.

g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)

Příjezd pro hasičské jednotky je po místní komunikaci a dále po pozemcích staveniště, které umožňují příjezd a manipulaci hasičských vozidel.

h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnika)

Stavba neobsahuje technická ani technologická zařízení

i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

U zemních prací není vzhledem k charakteru stavby nutné zřizovat během výstavby zvláštní opatření z hlediska požární ochrany, protože při stavbě nevzniká požární riziko.

j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob, při dodržení následujících zásad:

- staveniště mimo zastavěné území, kde se nepředpokládá veřejný přístup, se nemusí ohradit nebo oplotit, ale musí být po obvodu staveniště označeno informativními a výstražnými tabulkami, které budou upozorňovat na probíhající stavební práce. Dodavatel stavebních prací je povinen zajistit staveniště z hlediska zdraví tak, aby se vyloučilo ohrožení života – musí tedy zajistit například otvory, jámy, nestabilní konstrukce, stavební díly či stroje.,
- u staveniště v zastavěném území musí být na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m. Při vymezení se bere ohled na související přilehlé prostory.
- u liniové stavby, lze ohrazení provést zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče; s ohledem na místní a provozní podmínky může toto ohrazení být nahrazeno zábranou podle přílohy č. 3, části III., bodu 2. v nařízení vlády č. 591/2006 Sb.,
- nelze-li u prací prováděných na pozemních komunikacích z provozních nebo technologických důvodů ohrazení ani zábrany provést, musí být bezpečnost provozu a osob zajištěna jiným způsobem, například řízením provozu nebo střežením,
- nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny (podle přílohy č. 3 části III. bodu 2. k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v aktuálním znění), nebo zasypány.

Zhotovitel zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám

musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech a přístupových komunikacích, které k nim vedou.

Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech a přístupových komunikacích, které k nim vedou.

#### B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

---

Stavba nepatří do kategorie staveb, kde se hospodaří s energiemi.

##### a) kritéria tepelně technického hodnocení

---

Stavba nepatří do kritérií tepelně technického hodnocení.

##### b) energetická náročnost stavby

---

Stavba nemá energetickou náročnost.

##### c) posouzení využití alternativních zdrojů energie

---

Stavba nevyžaduje žádné 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.)*

Dokumentace splňuje požadavky stanovené stavebním zákonem a vyhláškou o obecných technických požadavcích na výstavbu č. 268/2009 Sb. ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými ČSN a požadavky na ochranu zdraví a zdravých životních podmínek dle vyhlášky č. 268/2009 Sb. ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky pro vliv stavby na životní prostředí.

#### B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

---

##### a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

---

U navrhované stavby není navržena ochrana proti radonu.

##### b) ochrana před bludnými proudy

---

V blízkosti stavby se nevyskytují zdroje bludných proudů.

##### c) ochrana před seismicitou

---

Navrhovaná stavba není v seizmicky aktivní oblasti. V místech stavby nebyly zaznamenány žádné sesuvy půdy, a proto zde nejsou navržena žádná opatření proti sesuvům půdy.

##### d) ochrana před hlukem

---

U navrhované stavby není řešena ochrana před hlukem v chráněném venkovním prostoru a chráněném prostoru stavby. Samotná stavba není zdrojem hluku.

##### e) protipovodňová opatření

---

Spodní část odvodňovacího příkopu P5 se nalézá v záplavovém území vodního toku Radbuza.

Protipovodňová opatření nejsou navrhována.

### **B.3. Připojení na technickou infrastrukturu,**

---

#### a) napojovací místa technické infrastruktury

Stavba není napojena na stávající technickou infrastrukturu.

Vzhledem k charakteru stavby nejsou navrženy rozvody užitkové a pitné vody, které by byly využity pro provoz této stavby. Voda pro potřebu výstavby bude dovážena zhotovitelem stavby např. z mobilních cisteren. Na staveništi bude umístěno mobilní WC.

Odvádění srážkových vod ze staveniště bude do přilehlého terénu a musí být zabezpečeno tak, aby nedošlo k rozmáčení pozemků staveniště a pozemků pod stavenišťem, nenarušovala a neznečišťovala se odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení.

V průběhu stavby budou zařízení vyžadující elektrickou energii napájena agregátem.

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

Stavba nemá nároky na napojení na technickou infrastrukturu.

### **B.4. Dopravní řešení**

---

#### a) Popis dopravního řešení

Stavba je dopravně dostupná z místních komunikací a následně po pozemku stavby nebo přilehlých pozemcích.

##### Dopravně inženýrské opatření (viz E.4.1.)

Přechodné dopravní značení je navrženo na místní komunikaci spojující obec Křenovy s obcí Puclice, částečně v obci a částečně mimo obec Křenovy.

DIO je navrženo během celé doby provádění prací. Toto opatření slouží výhradně k upozornění řidičů na výjezd vozidel stavby. Stavbou ani navrženým DIO v žádném případě nedojde k zúžení jízdních pruhů pozemních komunikací.

##### Dočasné přístupové trasy (viz C.3.)

Po dobu výstavby propustku v ř. km 0,332 23 na SO05 bude pro přístup k zemědělským objektům využíváno stávajícího sjezdu ze silnice I/26.

##### Dočasná přístupová cesta (viz C.3.)

Pro přístup k SO04 bude zřízena dočasná přístupová cesta. Jedná se o položení stávajících obrubníků v délce 14 m a vytvoření zpevněného povrchu – šterkodrť fr. 0/63 mm tl. 0,25 m. Délka cesty 20 m, šířka 4 m. Zřízení cesty bude předcházet sejmutí orné půdy v tl. 0,25 m.

#### b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

SO 01, SO 02, SO 03 a SO 04 jsou přístupné z místní komunikace mezi obcemi Křenovy a Staňkov, dále pak po pozemku stavby a přilehlých pozemcích.

SO 05 je dopravně dostupný ze silnice I/26 mezi obcemi Horšovský Týn a Staňkov a následně z místní komunikace.

#### c) doprava v klidu

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

#### d) pěší a cyklistické stezky

---

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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

---

#### a) terénní úpravy

---

Výstavba odvodňovacích příkopů a protierozní meze jsou terénní úpravou.

Stavba zahrnuje terénní úpravy přesahující 300 m<sup>2</sup> a 1,5 m výšky.

#### b) použité vegetační prvky

---

V projektu je navržena výsadba doprovodné zeleně podél odvodňovacího příkopu P1 a na protierozní mezi IP 7.

#### c) biotechnická opatření

---

Většina stavebních objektů je tvořena biotechnickými opatřeními. Jedná se o odvodňovací příkop P1, odvodňovací příkop P5 a protierozní mez IP7.

Většina těchto objektů bude zatravněna a v případě odvodňovacího příkopu P1 a protierozní meze IP7 bude též vysazena doprovodná vegetace.

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

---

#### a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

---

Z hlediska charakteristiky stavby nemá stavba negativní vliv na životní prostředí. Stavbou dojde k omezení eroze zemědělské půdy a ke zlepšení vodních poměrů v krajině v dané lokalitě s následujícími pozitivními vlivy:

- přerušení stávajících drah povrchového odtoku a jejich zkrácení
- snížení objemu erodované půdy ze zemědělských ploch
- podpora vsakování a evapotranspirace
- snížení objemu povrchového odtoku
- snížení rychlosti odtoku vody z povodí
- zvýšení retence a akumulace vody v krajině v dané lokalitě
- zvýšení biodiverzity vytvořením nových biotopů v krajině
- vytvoření stromořadí pro omezení větrné eroze

Během realizace může dojít k dočasnému zvýšení prachových emisí. Stavba bude řízena tak, aby významným způsobem nenarušovala přilehlé části staveniště.

Navržená stavba není při provozu zdrojem hluku. Po dobu výstavby musí dodavatel stavby dodržovat hygienické limity přípustné hladiny hluku definované v obecně platných předpisech (zejména NV 272/2011 Sb. ve znění NV č. 217/2016 Sb.).

Zhotovitel musí dbát o minimalizaci zatížení okolí stavby znečištěním, a to především čištěním vozidel před výjezdem z prostoru staveniště, opatřením proti znečištění komunikací převáženým materiálem a zabezpečením před únikem ropných látek ze stavebních strojů.

Veškeré odpady vzniklé při realizaci stavby musí být odvezeny a zlikvidovány v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění, přičemž musí být převedeny do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3 Zákona o odpadech. O všech odpadech vzniklých v průběhu stavby povede zhotovitel přesnou evidenci o druhu, množství a způsobu likvidace. Ke převzetí stavby pak zhotovitel předloží doklady o tom, jak byly odpady vzniklé při stavbě využity, případně předány k využití nebo odstranění.

Během realizace stavby nesmí dojít ke znečištění povrchových a podzemních vod závadnými látkami.

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

Při výstavbě nedojde ke kácení významných a chráněných stromů.

Ponechávaná vzrostlá zeleň v obvodu staveniště, kde by mohlo hrozit riziko poškození stavební mechanizací, bude před zahájením stavebních prací ošetřena v souladu s požadavky ČSN 83 9061. Jedná se především o zakrytí kmenů vzrostlých dřevin bedněním s polštářováním (měkkým vypodložením). Zhotovitel stavby musí provádět veškeré práce v blízkosti vzrostlé zeleně tak, aby nedošlo k jejímu poškození či poškození kořenového systému.

Doprovodná zeleň realizovaná v rámci stavby, má pozitivní vliv na ekologické funkce a vazby v krajině. Zejména se jedná o zlepšení vodních poměrů v krajině a zajištění úkrytů pro živočichy.

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

Stavba nebude mít žádný vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

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

Netýká se tohoto projektu.

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

V rámci stavby nejsou navrhována nová ochranná a bezpečnostní pásma. Stavba plně respektuje požadavky vlastníků a správců inženýrských sítí uvedených v příloze E.2.

### **B.7. Ochrana obyvatelstva**

---

*Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.*

Stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva.

Stavba nebude mít žádné negativní vlivy na hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí.

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

---

#### a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Při stavbě budou stavěny nové konstrukce. Potřeba materiálu vznikne pouze pro stavbu samotnou. Při stavbě budou použity materiály zemina, beton, kámen, štěrk, písek.

Při běžném provozu nebude navrhovaná stavba vyžadovat další materiály a suroviny.

#### b) odvodnění staveniště

---

Dešťové vody budou v době výstavby odváděny do okolního terénu.

#### c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

---

Stavba je přístupná z místních komunikací a polních cest.

SO 01, SO 02, SO 03 a SO 04 jsou přístupné z místní komunikace mezi obcemi Křenovy a Staňkov, dále pak po pozemku stavby a přilehlých pozemcích. SO 05 je přímo dopravně dostupný z místní komunikace v jižní části obce v blízkosti zemědělského objektu.

Stavba není napojena na stávající technickou infrastrukturu.

#### d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

---

Stavba bude mít negativní dopad během provádění, jde o znečištění a hluchost. Vliv bude omezován na nejnutnější míru dodržováním postupu výstavby a prováděnou koordinací všech prací.

Při vlastní výstavbě je nutno zajistit minimalizaci případných dočasných negativních účinků stavební činnosti. Zejména je nutno zajistit opatření proti znečištění staveniště a okolních komunikací prachem nebo blátem.

#### e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

---

Ochrana stavby před vniknutím nepovolaných osob bude zajištěna podle 591/2006 Sb. nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v aktuálním znění.

Součástí stavby je odstranění části betonového potrubí v trase odvodňovacího příkopu P5. Zároveň dojde k odstranění betonové jímky v koncovém úseku příkopu P5. Odstraněné konstrukce budou zlikvidovány v souladu s platnou legislativou.

#### f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

---

Dočasné a trvalé zábory jsou podrobně uvedeny v A. Průvodní zprávě a jsou patrné ze situačních výkresů.

#### g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

---

Na stavbě bude likvidace, nakládání případně další využití odpadů řízeno vnitřními předpisy stavby a platnými zákony.

S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, vyhlášce č. 93/2016 Sb., vyhlášce č. 383/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 83/2016 Sb., a předpisů souvisejících. Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a § 6, zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 11. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 112 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodním výluhu, podrobněji v § 20 zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění.

Charakteristika a zatřídění předpokládaných odpadů ze stavby dle Katalogu odpadů z vyhlášky č. 93/2016 Sb.:

Kód	Název odpadu	Původ
20 03	Ostatní komunální odpady	Provoz na staveništi
17 01 01	Beton	Stavební činnost

S odpadem, který vznikne v důsledku stavební činnosti v průběhu realizace, bude nakládáno s respektováním příslušných norem a vyhlášek.

Veškerý odpad vzniklý v průběhu provádění stavby bude tříděn na materiály (papír, plast, sklo, kov apod.), které jsou recyklovatelné a budou odvezeny do sběrný surovin k následnému využití.

K převzetí stavby budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti nebo případně jejich další využití.

#### h) bilance zemních prací, požadavky na přesun nebo deponie zemin

Předpokládá se vyrovnaná bilance výkopu a násypu zemin.

	<u>výkop</u>	<u>násyp</u>
SO01	1577,5 m <sup>3</sup>	297,4 m <sup>3</sup>
SO04	3008,3 m <sup>3</sup>	4760,7 m <sup>3</sup>
<u>SO05</u>	<u>709,2 m<sup>3</sup></u>	<u>236,9 m<sup>3</sup></u>
suma	5295,0 m <sup>3</sup>	5295,0 m <sup>3</sup>

Pro mezideponii vytěžené zeminy budou sloužit tři vymezené prostory, u každého stavebního objektu zvlášť.

V průběhu výstavby dojde k částečnému narušení kvality životního prostředí (hluk, prach, provoz zemních strojů, částečné omezení provozu na přilehlé komunikaci apod.). Zhotovitel stavby je povinen snížit tyto negativní vlivy na minimum optimalizací postupu výstavby. Stroje a zařízení použité při realizaci stavby musí odpovídat platným technickým a hygienickým normám. Před zahájením prací je třeba provést proškolení pracovníků stavby k získání techniky zásahu v případě ekologické havárie a povodňové situace. Standardně se u mechanismů na stavbě vyžaduje používání ekologických olejů, aby se v předstihu zabránilo ekologické havárii. Stavba bude řízena tak, aby významným způsobem nenarušovala přilehlé části staveniště. Pouze během realizace může dojít k dočasnému zvýšení prachových emisí.

Navržená stavba není při provozu zdrojem hluku. Po dobu výstavby musí dodavatel stavby dodržovat hygienické limity přípustné hladiny hluku definované v obecně platných předpisech (zejména NV č. 272/2011 Sb. ve znění NV č. 217/2016 Sb.).

Veškeré odpady vzniklé při realizaci stavby musí být využity nebo odstraněny v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění, přičemž musí být převedeny do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3 Zákona o odpadech. O všech odpadech vzniklých v průběhu stavby povede zhotovitel přesnou evidenci o druhu, množství a způsobu likvidace. Při převzetí stavby pak zhotovitel předloží doklady o tom, jak byly odpady vzniklé při stavbě využity, případně předány k využití nebo odstranění.

Zhotovitel musí dbát o minimalizaci zatížení okolí stavby znečištěním, a to především čištěním vozidel před výjezdem z prostoru staveniště, opatřením proti znečištění komunikací převážným materiálem a zabezpečením před únikem ropných látek ze stavebních strojů.



j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při realizaci stavby a při použití mechanizačních prostředků a technických pracovních pomůcek, je nezbytné dodržení veškerých platných předpisů a souvisejících technických norem. Dále je třeba dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP) ve vztahu ke stavebním pracím, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., ve znění NV č. 136/2016 Sb., a příslušná ustanovení Zákoníku práce. Již při přípravě musí dodavatelé vypracovat podrobné technologické postupy a zásady pro zajišťování BOZP, týkající se všech zainteresovaných osob při pracích a používání mechanismů. Všechny zainteresované subjekty budou prokazatelně seznámeny s riziky vyplívajícími z pracovních činností a dotčeného prostředí. Musí dojít k vzájemné písemné výměně těchto rizik a všechny osoby musí být prokazatelně proškoleny z BOZP a požární ochrany. Dále musí být vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky. Pracoviště bude vybaveno lékárničkami první pomoci podle rizik s přílohou první pomoci. Na dostupném a viditelném místě bude uveden seznam čísel tísňového volání včetně telefonů na důležité státní a místní orgány, doklad o stavebním povolení.

Kromě obecně platných předpisů, je nutno dodržet zejména nejdůležitější legislativu BOZP a PO:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v aktuálním znění
- Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v aktuálním znění
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v aktuálním znění
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí v aktuálním znění
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, v aktuálním znění
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v aktuálním znění.
- Nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterým se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v aktuálním znění
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky v aktuálním znění
- Dále je nutno respektovat a dodržovat zejména:
- Zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí v aktuálním znění
- Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny č. vyhl. č. 395/1992 Sb. k jeho provádění v aktuálním znění
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů (Vodní zákon) v aktuálním znění
- Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon) v aktuálním znění
- Nutno brát v úvahu i technické normy např.:
- ČSN 34 3108 - Bezpečnostní předpisy o zacházení s elektrickým zařízením
- ČSN 73 0820 - Požární bezpečnost staveb
- ČSN 73 3050 - Zemní práce
- ČSN EN 340 - Ochranné oděvy

V rámci prevence rizik na pracovišti zhotovitel zpracuje Plán bezpečnosti práce a ochrany zdraví na pracovišti v souladu s §15 zákona 309/2006 Sb., v platném znění, odstavec 2 a s nařízením vlády č. 591/2006, v platném znění, příloha č. 5. Zejména se jedná o práce nad vodou nebo v její těsné

blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí a práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.

Dodavatel stavby zpracuje Havarijní plán a Povodňový plán a seznámí s ním pracovníky stavby. Zejména se jedná o způsoby zabezpečení proti vzniku ekologické havárie a postupu v případě povodňové situace a odsunutím techniky z blízkosti koryta vodních toků.

Dle § 15 odst. 1 písm. a zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění, se nepředpokládá, že celková doba trvání prací a činností bude delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den. Dále dle § 15 odst. 1 písm. b zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění, se předpokládá, že plánovaný objem prací a činností během realizace díla překročí 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu. **Z důvodu, že jeden z výše uvedených limitů budou překročen, je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště.**

Projektant na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při realizaci stavby ve smyslu §14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění. Jestliže zhotovitel hodlá realizovat stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou a objednatelům předem schválenou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

#### k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavba není určena k užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace a není navržena jako bezbariérová, což je v souladu s § 2 vyhlášky č. 398/2009 Sb., která stanoví obecné technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

#### l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Dopravně inženýrské opatření (viz E.4.1.)

Přechodné dopravní značení je navrženo na místní komunikaci spojující obec Křenovy s obcí Puclice, částečně v obci a částečně mimo obec Křenovy.

DIO je navrženo během celé doby provádění prací. Toto opatření slouží výhradně k upozornění řidičů na výjezd vozidel stavby. Stavbou ani navrženým DIO v žádném případě nedojde k zúžení jízdních pruhů pozemních komunikací.

#### m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

V průběhu realizace budou učiněna všechna opatření proti úniku provozních kapalin do vodního nebo zemního prostředí.

#### n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny výstavby

Postup výstavby – společné pro všechny stavební objekty

1. příprava a zřízení staveniště
  - a. ohrazení obvodu staveniště
  - b. umístění výstražných značek (DIO, ochranná pásma IS)
  - c. zřízení ochrany dřevin
2. práce na jednotlivých stavebních objektech
3. uvedení všech dotčených pozemků do řádného stavu

Postup výstavby – SO 01: Odvodňovací příkop P1

1. sejmutí ornice
2. vykopání příkopu
3. zřízení opevnění na části příkopu
4. rozprostření ornice na svrchní vrstvu, urovnání terénu
5. osetí příkopu travní luční směsí
6. uvedení všech dotčených pozemků do řádného stavu

Postup výstavby – SO 02: Interakční prvek IP10

1. vyhloubení výsadbových jam
2. výsadba dřevin
3. ukotvení dřevin proti vychýlení
4. provedení ochrany dřevin
5. uvedení všech dotčených pozemků do řádného stavu

Postup výstavby – SO 03: Zatravnění Z3

1. úprava plochy osetí zahrnující její urovnání a nakypření
2. osetí travní luční směsí
3. zaválcování semene do půdy případně jiný druh zapravení
4. uvedení všech dotčených pozemků do řádného stavu

Postup výstavby – SO 04: Protierozní mez IP7

1. sejmutí ornice
2. vykopání podélného příkopu
3. násyp hrázky po vrstvách max. tl. 30 cm a jejich strojní hutnění
4. svahování tělesa meze
5. výsadba dřevin, včetně jejich ukotvení proti vychýlení a ochrany
6. rozprostření ornice na svrchní vrstvu příkopů i hrázky
7. osetí celé meze travní luční směsí
8. uvedení všech dotčených pozemků do řádného stavu

Postup výstavby – SO 05: Odvodňovací příkop P5

1. sejmutí ornice
2. přeložení kabelu společnosti CETIN
3. odstranění části stávající bet. trouby
4. zasypání prostoru vzniklého po odstranění trouby
5. výstavba příkopu
6. rozprostření ornice na svrchní vrstvu příkopu
7. osetí příkopu travní směsí
8. uvedení všech dotčených pozemků do řádného stavu

Lhůty výstavby

Celkový počet normohodin potřebný pro realizaci stavby činí dle Katalogů směrných cen ÚRS Praha  
11 056 Nh. Při předpokládaném jednosměnném provozu a průměrnému počtu 18 pracovníků

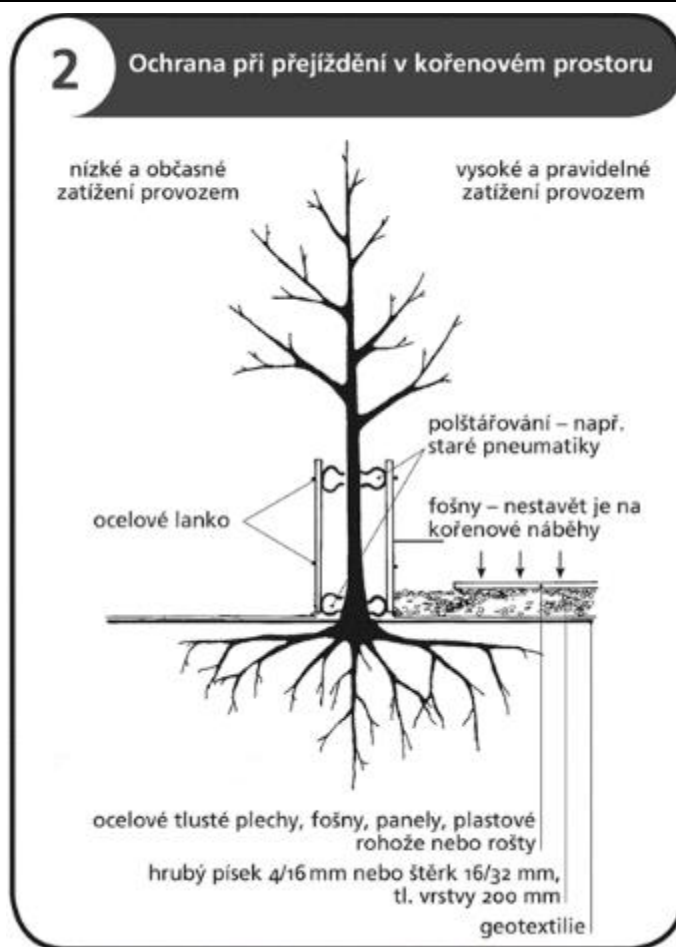
zhotovitele (s pracovní dobou 8,0 hodiny a 5 pracovními dny v týdnu), činí lhůta výstavby 77 pracovních dní, tedy cca 15 týdnů.

Při výstavbě se předpokládá součinnost autorského dozoru stavby především před zahájením stavebních prací. Další součinnost AD bude dle požadavků TDS. Provedena bude závěrečná prohlídka stavby.

Při prohlídce stavby TDS doporučujeme sledovat zejména:

- kvalita a kvantita prováděných prací
- míra zátěže okolí stavbou

## Příloha



V listopadu 2017 v Praze