

# SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, část B

## B.1 Popis území stavby

- a) **Charakteristika území a stavebního pozemku:** Stavba je situována na nezastavěných pozemcích v majetku Města Pelhřimov na okraji místní části Pelhřimova – Skrýšov a na silnici III/133 (majetek Kraje Vysočina). Jednotlivé napojované objekty (40 RD) se nacházejí po obou stranách silnice III/1333 a nových MK. Typická šířka stavební parcely je 20-35m, parcely jsou od místní komunikace a silnice III/1333 chodníku odděleny chodníkem a zeleným pásem (viz. situace). Veškeré inženýrské sítě budou uloženy v zemi, dispozice stávajících a navržených sítí dle prostorové normy. Všechny plánované RD jsou připojeny plastovými trubkami a mikrotrubičkami (MT) z HDPE na stávající síť HDPE ve Skrýšově, stavba SO700a tak vytváří podmínky pro napojení RD optickou sítí FTTH.
- b) **Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací:** V místě stavby je vydán platný územní plán pro město Pelhřimov. Stavba je v souladu s tímto plánem.
- c) **Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky obecných požadavků na využívání území:** Nejsou.
- d) **Informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů:** V projektové dokumentaci jsou zohledněny podmínky a požadavky dotčených orgánů státní správy..
- e) **Ochrana území podle jiných právních předpisů:** Stavba není umístěna v památkové zóně ani rezervaci ani se jí nedotýká; stavbou nebude dotčena zeleň, příroda ani krajina
- f) **Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:** Stavba se nenachází v záplavovém území ani na poddolovaném území
- g) **Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území:** Realizace SO700a nemá trvalý vliv na okolní stavby, pozemky ani odtokové poměry v území. Po dobu výstavby dojde k obvyklému krátkodobému zvýšení hluku, prašnosti a ztížení přístupnosti osob do jednotlivých nemovitostí dané charakterem prací. Povinností zhotovitele stavby je dodržet všechny povinnosti pro provádění prací dané zákony, normami, vyhláškami, předpisy, ... a přizpůsobit organizaci práce na stavbě aktuálním podmínkám a omezit tak tyto vlivy na nezbytnou míru a dobu.
- h) **Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin:** Nejsou
- i) **Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé):** Nejsou, stavba proběhne na pozemcích, které netvoří ZPF/nemají funkci lesa.
- j) **Územně technické požadavky:** Stavba bude napojena na obdobnou infrastrukturu v kabelovém pilíři P1 v místě plánované trafostanice E.ON, do kterého bude přes 2 spojky a trubky HDPE40 připojena stávající plastová infrastruktura ve Skrýšově (výstavba z roku 2019). Z trafostanice E.ON je možné napojit napájení budoucích aktivních optických prvků v pilíři P1.

- k) **Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice:** Stavba je částí ZTV RD, realizaci je nutno časově a věcně koordinovat s výstavbou ostatních stavebních objektů a před zahájením prací je nutno zjistit polohu stávajících a podzemních sítí v území a při realizaci dbát na ochranu těchto sítí. **DŮLEŽITÉ: Dle pokynů investora a GP je uvažováno, že SO700a bude prováděn současně s SO600 (veřejné osvětlení). Tomu odpovídá i vedení tras a rozpočtová část (společná část výkopů páteřní trasy je rozpočtována v SO 600).**
- l) **Seznam pozemků podle katastru nemovitostí:** p.pč. 67/1, 85, 86/1, 113/1, 156/8, 156/9, 156/10, 156/11 a 707/1 v k.ú. Skrýšov u Pelhřimova, 748 862

## B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

### B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍ UŽÍVÁNÍ

- a) **Nová stavba nebo změna dokončené stavby:** Jedná se o novou stavbu
- b) **Účel užívání stavby:** Jedná se o stavbu elektronických komunikací (SEK), výstavby plastové infrastruktury sestávající z HDPE trubek a mikrotrubiček sloužících pro připojení RD v místní části Pelhřimova - Skrýšově na optickou síť FTTH
- c) **Trvalá nebo dočasná stavba:** Jedná se o stavbu trvalou
- d) **Informace o výjimkách:** Stavba nevyžaduje a nemá žádné výjimky
- e) **Informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů:**
- f) **Ochrana stavby podle jiných právních předpisů:**
- g) **Navrhované parametry stavby:**
- |                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| počet připojených RD    | 40                                               |
| délka výkopů            | 85m (páteřní výkopy v SO600 – veřejné osvětlení) |
| délka položených MT 7/4 | 2.476m                                           |
| délka položených HDPE40 | 684m                                             |
- h) **Základní bilance stavby:**
- energie – mimo fázi výstavby bez potřeby dodávky energie
- dešťová voda – stavby nemá dopad na režim hospodaření s dešťovou vodou
- odpady – ve fázi výstavby je předpoklad odvozu cca 200kg přebytečné zeminy na skládku a produkce cca 150kg odpadů (obalů) z použitých materiálů (odvoz do sběrný odpadových surovin nebo uložení na příslušnou řízenou skládku)
- prašnost a exhalace – viz.B.1h
- i) **Základní předpoklady výstavby:** Realizace stavby se předpokládá v roce 2020-21
- j) **Orientační náklady výstavby:** 394 tis. Kč včetně DPH

### B.2.2 BEZPEČNOST PŘI POUŽÍVÁNÍ STAVBY

**Ochrana před atmosférickým přepětím** – použité materiály (pilíře, trubky, mikrotrubičky) i plánované materiály (optické mikrokabely, vlákonové svazky (jednotky), popřípadě splitry) jsou izolanty a přepětí není nutno řešit.

### B.2.3 Základní technický popis stavby

Stavba vytváří infrastrukturu pro připojení nových RD na internet. Přípojné místo pro stavebníka rodinného domu je v místě pilířů elektro a plyn na hranici pozemku.

**Pátevní rozvod** – je navržen z HDPE trubky 40/33 modré barvy s potiskem „Město Pelhřimov“, v trubkách propojujících pilíř a komory budou zafouknuto 5 MT10/8. Konce HDPE trubek 40/33 budou uzavřeny koncovými těsnícími průchodkami EZA-t 40/5x10, jednotlivé tenkostěnné mikrotrubičky 10/8 budou uzavřeny koncovkami s pojistkou proti vytržení.

Z komor S2 a S5 budou položeny prázdné HDPE trubky 40/33 modré barvy s potiskem „Město Pelhřimov“ na okraj stavby. Trubka ukončená u světelného bodu (SB) VO č.23 je plánována pro připojení na optickou síť z Pelhřimova. Trubky ukončené u SB VO č.35 a č.14 jsou určeny pro připojení další možné výstavby. Prázdné HDPE trubky budou oboustranně uzavřeny koncovkami. Koncovky ve volném terénu budou označeny markery (3ks).

**Účastnický rozvod** – je postaven ze silnostěnné HDPE mikrotrubičky 7/4 modré barvy, určené pro přímé uložení do země (GABCOM 7/4). Silnostěnné mikrotrubičky 7/4 budou na straně budoucího zákazníka uloženy v zemi na parcele zákazníka v blízkosti pilíře nn a plynu a budou ukončena koncovkou 7mm s pojistkou proti vytržení. Na straně pilíře nebo kabelové komory bude silnostěnná mikrotrubička 7/4 uzavřena popiskou - dočasnou koncovkou mikrotrubičky (popiska bude označena číslem parcely, kam je mikrotrubička vyvedena).

**Výkopy** – předpokládá se položení plastové infrastruktury do společného výkopu se SO600 (veřejné osvětlení). Samostatně jsou rozpočtovány pouze odbočky z trasy k jednotlivým parcelám a výkopy spojené s osazením kabelových komor, pilíře a napojení HDPE40 na stávající síť.

HDPE trubky a mikrotrubičky budou chráněny vlastními chráničkami (PVC110, KOPOFLEX90, KOPOFLEX40) v místech přechodů přes komunikace, vjezdy do RD a další zpevněné plochy (místa pro odpadové hospodářství...).

Hloubky výkopů: pochozí chodník – 50cm, bez chráničky  
zpevněná plocha, vjezd do RD – 70cm, chránička KOPOFLEX 50 nebo 90  
nezpevněný povrch – 70cm, bez chráničky  
přechod komunikace – 110cm, chránička PVC110

V místě křížení s trasou plynovodu budou HDPE trubky a MT uloženy v betonovém žlabu. Nad trasu plastové infrastruktury bude položena varovná folie oranžové barvy.

Všechny HDPE trubky a mikrotrubičky budou tlakově kontrolovány, HDPE 40 navíc kalibrovány. O kalibraci a tlakové zkoušce bude vyhotoven protokol.

Trasa HDPE trubek a mikrotrubiček bude geodeticky zaměřena.

Bude vyhotovena dokumentace skutečného provedení stavby.

Ochranné pásmo stavby SEK je 1,5m na každou stranu od okraje trubky/mikrotrubičky

### B.2.4 ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Na stavbě jsou použity pasivní technologie, které pro svůj provoz nevyžadují žádné další zdroje a energie. Jedná se o síť elektronických komunikací.

Hlavní použité materiály (bližší popis – viz. přiložené technické listy):

- HDPE 40/33, DR Blu - HDPE trubka 40x3,5mm – modrá
- mikrotrubička speed pipe 7/4 mm ground
- příslušenství HDPE trubek a mikrotrubiček

## B.2.5 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠNÍ

Z požárního hlediska je stavba bezpečná a nevyžaduje žádné stanovení odstupových vzdáleností apod.

- Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostor** – pro daný typ staveb není vyžadováno
- Zajištění potřebného množství požární vody, popř. jiného hasiva** – pro daný typ staveb není vyžadováno
- Předpokládané vybavení stavby vyhrazenými PBZ včetně stanovení požadavků pro provedení stavby** – pro daný typ staveb není vyžadováno
- Zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch** – pro daný typ staveb není vyžadováno

**Zhotovitel stavby je v oblasti PO povinen:**

- Zajistit zákaz kouření svařování, manipulaci s otevřeným ohněm a požárně nebezpečnými látkami zejména v prostorách se zvýšeným požárním nebezpečím, §4, Zákona o požární ochraně číslo 133/1985 Sb. Ve znění pozdějších předpisů.
- Zajistit volný přístup k hasicím přístrojům, požárním hydrantům a požárním zařízením
- Řádně označit prostory, objekty a pracoviště ve vztahu k požární ochraně v souladu s NV 11/2002 Sb.
- Nahlásit zástupci objednatele druhy, množství, počet skladovaných hořlavých látek a materiálů, tyto ukládat a skladovat dle ČSN 65 0201 ze dne 6. 5. 1991.
- Bez odkladu nahlásit zástupci objednatele každý vznik požáru v prostorách nebo objektech, ve kterých provádí zhotovení díla a dále postupovat dle §5 Zákona č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Nahradiť všechny škody a náklady objednatele, spojené s případným zaviněným požárem nebo použitím věcných prostředků požární ochrany a použitím požární techniky nebo PBZ
- Dodržovat technické podmínky a návody, vztahující se k požární bezpečnosti výrobků nebo činností
- Při svařování postupovat v souladu s vyhláškou MV ČR č. 87/2000 Sb.
- Zajistit volné příjezdové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku, únikové cesty a volný přístup k nouzovým východům, rozvodným zařízením el. energie, uzávěrům vody, plynu, topení a produktovodům, k věcným prostředkům PO a k ručnímu ovládání PBZ v prostorách, vztahujících se k předanému pracovišti.
- Objednatel seznámí zhotovitele s rozmístěním a použitím věcných prostředků PO. Rozmístění, druhy a počty prostředků PO budou součástí zápisu o předání pracoviště.
- Zhotovitel bere na vědomí svoji odpovědnost za průběžné plnění povinností v oblasti PO po celou dobu provádění smluvních prací – ve smyslu Zákona o PO č. 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů, technických norem, vztahujících se k PO i obecně platných právních předpisů (např. Zákon č. 50/1976 Sb. Ve znění pozdějších předpisů).

- Zaměstnanci zhotovitele i osoby, zdržující se s jeho vědomím na pracovištích objednatele, jsou při zdolávání požáru, živelních pohrom a jiných mimořádných opatření povinni poskytnout přiměřenou osobní pomoc a potřebnou věcnou součinnost.

### **B.2.6 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ**

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, nakládání s odpady, a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí(vibrace, hluk, prašnost a pod.).

#### **Stavební práce**

- Při provádění stavebních a montážních prací je nutné v plné míře dodržovat všechny bezpečnostní předpisy a zákonná ustanovení, zejména vyhl. 324/1990 o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích. Při realizaci bouracích a rekonstrukčních prací budou respektovány požadavky §62 a §70 vyhlášky 324. Při svařovacích pracích a řezání plamenem budou respektovány požadavky §205 vyhl. 48 a §14 vyhl. 324. Při zemních pracích je nutno dodržet ČSN 73 3050 – zemní práce, vč. Zákonných norem a vyhlášek sní souvisejících ve smyslu pozdějších změn a dodatků.
- Staveniště se vymezí výstražnými tabulkami, zamezí se přístup nepovolaným osobám. S ohledem na charakter stavby a plochy dodavatel stavby zajistí průchodnost plochou a přístup obyvatel do budov a do zařízení občanské vybavenosti tak, aby byla zajištěna bezpečnost lidí v prostoru. Pěší pohyb nepovolaných osob bude omezen. Vedoucí pracovníci musí být prokazatelně přezkoušeni z vyhlášky č. 50/78 Sb. Dále je nutno dbát dodržování všech zákonných opatření uvedených ve sbírce zákonů č. 18 o požární ochraně, zákonu č. 50/76 – stavební zákon vč. Souvisejících předpisů, zákonu 63/65 – Zákoník práce, vyhl. č. 110/75 – evidence a registrace pracovních úrazů, ve znění vyhlášky č. 274/90 Sb., zákon 153/69 Sb. – novela zákoníku práce, zákon. Č. 188/88 Sb. změna a doplňky zákoníku práce (5.12.90). Povinností vedoucích pracovníků je proškolení všech pracovníků, provedení zápisu do stavebního deníku, průběžná kontrola bezpečnosti práce. Na pracovišti musí být kompletně vybavená lékárnička pro poskytnutí první pomoci. Viditelně budou vyvěšena telefonní čísla Zdravotní služby první pomoci a Požární služby.
- Stavbou vznikne dočasný zdroj prašnosti související s bouracími, výkopovými a zemními pracemi. V průběhu stavební činnosti budou provedena veškerá opatření spojená se snížením prašnosti.

#### **Zhotovitel je v oblasti BOZP povinen:**

- Dodržovat plán BOZP dle platné směrnice investora a v souladu s požadavky zákona č. 309/2006 Sb. a vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění.

### **B.2.7 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ**

Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření

Není řešeno, nejsou.

## **B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

- a) **Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky** – napojení na plastovou infrastrukturu Skrýšova je řešeno projektem (primární trubka HDPE 40 do pilíře P1). Dle informace města se předpokládá budoucí napojení na optickou síť Pelhřimova, která nyní chybí.
- b) **Připojovací rozměry, výkonové kapacity, délky** – viz. bod B.2.1 této zprávy.

## B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

- a) **Popis dopravního řešení** – pro stavbu bude použito dopravní značení odsouhlasené Policií ČR, budou dodrženy podmínky vyjádření MěÚ Pelhřimov – odbor dopravy vydaného pro nosnou stavbu. Pro přístup na staveniště budou použity stávající komunikace. Stavby bude provedena v součinnosti s prováděním rekonstrukce ostatních sítí – zejména VO.
- b) **Napojení na stávající dopravní infrastrukturu** – není pro tuto stavbu řešeno
- c) **Doprava v klidu** - není pro tuto stavbu řešeno

## B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Při realizaci stavby bude dbáno, aby nebyl poškozen kořenový systém zeleně. Bude respektována ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Do zeleně rostoucí mimo les nebude zasahováno.

Po ukončení zemních prací budou pozemky dotčené stavbou uvedeny do původního/náležitého stavu, výkopy budou zhutněny, zelené plochy budou osety, zpevněné plochy budou uvedeny do původního stavu nebo dle vyjádření jejich správců.

## B.6 PIPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

**Stavba nebude mít vliv na životní prostředí.** Provozem stavby nebudou vznikat žádné odpady.

- a) **Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady, půda**  
Likvidace odpadů bude prováděna v rámci platných předpisů o likvidaci odpadu. Nakládání s odpady, které vzniknou během realizace této stavby, musí respektovat požadavky zákona 185/2001 Sb. Hlučnost při realizaci stavby – platí omezení veřejnoprávními předpisy, nepředpokládá se, že při realizaci dojde k překročení platných hygienických norem a nařízení. Během stavby budou prováděna všechna dostupná opatření k omezení prašnosti a hlučnosti.  
**Hluk, vibrace** - zhotovitel stavby zajistí stavbu a bude provádět práce tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru stavby vyhověla Nařízení vlády č. 142/2006 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.  
**Ovzduší – prašnost** – Fázi výstavby lze považovat za krátkodobý zdroj znečišťování. Do ovzduší mohou být emitovány zejména prachové částice. Provést zodpovědný výpočet

objemu emisí prachu do ovzduší v této fázi nelze. Významný podíl na emisi prachu budou mít resuspendované částice (sekundární prašnost), jejichž objem je obtížně kvantifikovatelný (doba výstavby, období realizace stavby, počasí, zrnitost zemin na staveništi a podobně). Při uplatnění a důsledném dodržování opatření proti prašnosti nebude vliv na ovzduší ve fázi výstavby významný, bude časově omezený a s hlediska ochrany ovzduší a ochrany lidského zdraví přijatelný.

Ve fázi provozu nebude produkováno žádné znečištění ovzduší.

**Odpady** – Při výstavbě jednorázově vznikne malé množství stavebního odpadu. Jeho zařazení bude provedeno dle vyhlášky č. 185/2001 Sb. Likvidace odpadů bude prováděna v rámci platných předpisů o likvidaci odpadu. Nakládání s odpady, které vzniknou při realizaci stavby, musí respektovat požadavky zákona č. 185/2001 Sb. O odpadech a související vyhlášky 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady. Cílem je zajistit, aby nakládání se stavebními a demoličními odpady bylo v souladu se „Surovinovou politikou ČR“ přijatou usnesením vlád y ČR v roce 1999 a aktualizovanou v roce 2012.

Během provozu stavby nebudou vznikat žádné odpady.

**Vody** - Dešťové vody se budou zasakovat stávajícím způsobem a jejich množství se nenavýší, neboť realizací stavby se nezmění stávající odtokové poměry v území. Dešťové vody nebudou stavbou nijak znečišťovány. Při provozu stavby nebudou vznikat splaškové vody ani technologické odpadní vody.

**Exhalace z provozu stavebních mechanismů** – zhotovitel je odpovědný za řádný stav svého strojového parku. Po dobu provádění stavebních prací lze používat výhradně vozidla a stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity na základě legislativy pro motorová vozidla a mechanismy. Stavební stroje užívané při provádění stavby budou zajištěny proti úkapům olejů a ropných látek. Stavbu je nutno provádět tak, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami.

Rozsah odnětí půdy zemědělskému půdnímu fondu – při stavbě nedojde k potřebě odnětí půdy ze ZPF. Plastová infrastruktura bude položena na parcelách, které nespadají do ochrany ZPF. Bude dodržen §8 zákona 334/192 Sb., zejména tak, že bude provedena skrývka svrchní kulturní vrstvy půdy, budou provedeny vhodné povrchové úpravy dotčených ploch.

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

**Zeleň** – v rámci stavby se nenacházejí biokoridory ani ochranná pásma. Ochrana stávající zeleně – při provádění prací bude dodržována CSN DIN 18 915 – Práce s půdou, CSN DIN 18 916 – Výsadba rostlin, CSN DIN 18 917 – Zakládání trávníku, CSN DIN 18 918 Technicko – biologická zabezpečovací opatření a CSN DIN – Rozvojová a udržovací péče o rostliny.

**Ochrana lesa, lesní pozemky** – Stavba se lesa nedotýká ani není v jeho blízkosti (50m)

- c) **Vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000** – pro danou stavbu není vyžadováno.  
d) **Návrh zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí** – pro danou stavbu není vyžadováno.  
e) **Režim zákona o integrované prevenci** – pro danou stavbu není vyžadováno.  
f) **Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů** – pro danou stavbu není vyžadováno.

## B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba nebude mít žádné negativní vlivy na hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí. Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozpoznatelné i za snížené viditelnosti, provádí pravidelné kontroly tohoto zabezpečení.

Dále zhotovitel zajistí, aby náhradní komunikace o ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích umožňovalo bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Přechod výkopu pro obyvatele jednotlivých domů bude zajištěn lávkami. Vjezdy ke garážím budou opatřeny ochrannými rourami (chráničkami) a ihned zasypány tak, aby byl umožněn vjezd parkujícím automobilům.

Staveniště se vymezí výstražnými tabulkami, zamezí se přístup nepovolaných osob. S ohledem na charakter stavby a plochy dodavatel zajistí průchodnost plochou a přístup obyvatel do RD a budov občanské vybavenosti tak, aby byla zajištěna bezpečnost lidí v prostoru. Pěší pohyb nepovolaných osob bude omezen. Vedoucí pracovníci musí být prokazatelně přezkoušeni z vyhlášky č. 50/78 Sb. Dále je nutno dbát dodržování všech zákonných opatření uvedených ve sbírce zákonů č. 18 o požární ochraně, zákonu č. 50/76 – stavební zákon vč. Souvisejících předpisů, zákonu 63/65 – Zákoník práce, vyhl. č. 110/75 – evidence a registrace pracovních úrazů, ve znění vyhlášky č. 274/90 Sb., zákon 153/69 Sb. – novela zákoníku práce, zákon. č. 188/88 Sb. změna a doplňky zákoníku práce (5.12.90). Povinností vedoucích pracovníků je proškolení všech pracovníků, provedení zápisu do stavebního deníku, průběžná kontrola bezpečnosti práce. Na pracovišti musí být kompletně vybavená lékárnička pro poskytnutí první pomoci. Viditelně budou vyvěšena telefonní čísla Zdravotní služby první pomoci a Požární služby.

Výkopy budou opatřeny zábranami proti pádu chodců, rovněž tak budou tyto zábrany vymezovat prostor pro pohyb chodců. Pokud nebudou výkopy za snížené viditelnosti osvětleny veřejným osvětlením, budou označeny červeným výstražným světlem.

Stavba bude realizována za dodržení bezpečnostních předpisů a norem ČSN EN 50110-1,2 a PNE 33 0000-6, podle nařízení vlády o minimálních požadavcích na bezpečnost č. 591/2006 a všech dalších nařízení s nimi souvisejících.

Pro stavbu jsou zpracovány plány BOZP. Tyto plány BOZP vycházejí ze „vzorového“ plánu BOZP, jehož účelem je stanovit všeobecné podmínky k zajištění BOZP při práci pro provádění staveb daného typu. Vzorový plán BOZP byl zpracován v souladu s požadavky §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění odborně způsobilým koordinátorem BOZP. Následná aktualizace plánu BOZP je v zodpovědnosti zadavatele stavby, který následně může aktualizaci pověřit zpracovatele PD nebo zhotovitele stavby. Obsah plánu BOZP vychází z požadavků Nařízení vlády 951/2006 Sb., v platném znění přílohy VI. Legislativou požadovaný obsah plánu je respektován v maximální možné míře s úpravami vzhledem k charakteru prováděné stavby

## B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBNY

- a) **Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**
- b) **Zařízení staveniště:** Zařízení staveniště nebude zřizováno.
- c) **Skládky objemného materiálu:** Nebudou zřizovány, materiál bude na stavbu navážen průběžně.
- d) **Uložení přebytečné zeminy** – přebytečná zemina a stavební suť bude uložena na řízenou skládku.
- e) **Dopravní trasy:** Přístup na stavbu bude veden po stávajících komunikacích.
- f) **Dodávky materiálu:** Materiál bude na stavbu navážen průběžně bez skládkování. Materiál zajistí zhotovitel dle soupisu materiálu u objednatele nebo přímo u výrobce materiálu. Navržená a skutečně použitý materiál musí odpovídat platným standardům SEK a ČSN.
- g) **Výskyt podzemních zařízení:** V území se vyskytují stávající sítě CETIN, vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová a plastová infrastruktura pro OK v majetku města PE (ve stavbě). Další sítě budou instalovány v rámci budování ZTV pro RD. Umístění projektovaného zařízení je s těmito sítěmi koordinováno. Podmínky obsažené ve



vyjádřeních (vyjádření nejsou součástí této dokumentace, obsahuje je dokumentace StudiaA, s.r.o zpracovaná pro územní a stavební řízení) je nutno respektovat jak ze strany objednatele tak zhotovitele stavby. Před započítím prací je nutné požádat správce jednotlivých sítí (u nově budovaných sítí – plynovodu, kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení pak zhotovitele těchto nových sítí) o jejich vytýčení, aby v průběhu stavebních prací nedošlo k jejich omezení nebo poškození. Pokud budou zjištěny nové inženýrské sítě, které nebyly známé, bude tato skutečnost sdělena projektantovi.

**Jedná se o tato zařízení:**

- NN kabely a nadzemní vedení NN a VN – E.ON Distribuce a.s.
- Plynová zařízení – E.ON Distribuce a.s.
- Vedení SEK – CETIN a.s.
- Vodovod a kanalizace – VODAK
- Veřejné osvětlení – TS města Pelhřimov

**Napojení staveniště:** Není relevantní, staveniště nabude zřizováno.

**BOZP:** Při práci je nutné dodržovat zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění BOZP při práci a nařízení vlády 591/2006 Sb. o minimálních požadavcích na BOZP při práci na staveništi. Pro práci na silnici a v její těsné blízkosti bude použito dopravní značení odsouhlasené dopravní policií ČR.

**h) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:** Staveniště nebude zřizováno. Asanace nebudou prováděny. Ke kácení dřevin na stavbě nedochází.

**i) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště:** Staveniště nebude zřizováno.

**j) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy:** Koncepce zajištění užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace je zajištěna v maximální možné míře. Navržená stavba je řešena bezbariérově dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Pro pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Výkop bude průběžně po položení HDPE a chrániček zahrnován.

**k) Bilance zemních prací, požadavky na přísun a deponie zemin:** Zemní a bourací práce budou v rámci stavby prováděny v zeminách třídy těžitelnosti 2-5. Výkopek bude použit zpět k záhozu výkopové rýhy. Přebytková zemina, kterou ve výkopu nahradilo pískování, bude uložena na řízené skládce. Deponie zeminy nebude na stavbě zřizována.

V Pelhřimově 9. 12. 2019