

Název akce: Rozdělení vytápění na cestmistrovství Liberec
Číslo akce: 6 – 2453 / 20
Datum: duben 2020

B. Souhrnná technická zpráva

Jméno a adresa stavebníka:

Silnice LK a.s.
Československé armády 4805/24
466 05 Jablonec nad Nisou
Aleš Vácha, tel: 725 839 481, e-mail: ales.vacha@silnicelk.cz

Jméno a adresa oprávněného zpracovatele dokumentace:

IOINSTA společnost projektantů
Podhorská 48
466 01 Jablonec nad Nisou
tel. / fax: 483 710 587
E - mail: toinsta@toinsta.cz

Stavební část:

Günter Hanisch autorizovaný technik pro pozemní stavby
ČKAIT č. 0500491

Vypracoval: Günter Hanisch
E-mail: hanisch@toinsta.cz

B.1 Popis území stavby:

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území:

Nové kotelny SO 01 a SO 02 jsou umístěny ve stávajících objektech v uzavřeném areálu stavebníka, kotelná SO 03 je umístěna v samostatném přístavku v sousedství stávajícího objektu – haly pro údržbu v zastavěném území. Vybudováním těchto kotelein se nemění charakter území, ani využití a zastavěnost.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci:

Stávající areál stavebníka se nachází v plochách VD – plochy drobné výroby, sklady, živnostenské provozovny, stavebnictví.

Nové 3 kotelny v jednotlivých objektech nahrazují stávající centrální kotelnu v objektu SO 01 – Garáže – dílny. Topné médium se nemění – zůstává zemní plyn.

Nové kotelny SO 01 a SO 02 jsou vestavby do stávajících objektů. Zastavěná plocha ani obestavěný prostor jednotlivých objektů se nemění. U objektu SO 01 dojde ke snížení stávajícího zděného komína o 4,00 m, z výšky 6,00 m na výšku 2,00 m nad střešním pláštěm. Nový vnější ocelový tříslůžkový komín je osazen na štitové zdi objektu SO 02 – Garáže – sklad. Kotelná SO 03 je umístěna v samostatném přístavku v sousedství haly pro údržbu, s kterou je propojena vnějším nadzemním vedením vytápění, vodovodu, kanalizace, elektřiny a kouřovodem. Vnější tříslůžkový komín je přikotven k východnímu štítu haly pro údržbu.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území:

Rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území nebyly vydány.

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů: Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zohledněny v: Bude dopsáno po získání stanovisek jednotlivých dotčených orgánů.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.: Průzkumy nebyly provedeny.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů) - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.: Stávající objekty neleží v památkové rezervaci ani zóně, v zvláště chráněném území, v lokalitě soustavy Natura 2000, ani v záplavovém, poddolovaném území.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.: Záplavové a poddolované území se v okolí staveniště nevyskytuje.

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území: Rozdělení vytápění z jedné centrální kotelny na 2 vestavěné kotelny do stávajících jednotlivých objektů a 1 přístavěnou kotelnu nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky, ani na odtokové poměry v území.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin: Asanace, demolice, kácení dřevin nejsou požadovány.

j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa: Zábor pozemků určených k plnění funkce lesa ani zábor zemědělského půdního fondu není požadován. Jedná se o stavební parcely a pozemkovou parcelu – druh pozemku ostatní plocha, způsob využití – manipulační plocha v uzavřeném areálu stavebníka.

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě:

Bezpodmínečně – vše stávající.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

Podmiňující, vyvolané a související investice se nevyskytují.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí a provádí:

Stavební parcela č. 451/3 (výměra 1 632 m², druh pozemku zastavěná plocha a nádvoří, vlastníkem je stavebník, Silnice LK a.s., Československé armády 4805/24, 466 05 Rýnovice.

- SO 01 – Garáže – dílny

Stavební parcela č. 451/4 (výměra 1 092 m², druh pozemku zastavěná plocha a nádvoří, vlastníkem je stavebník, Silnice LK a.s., Československé armády 4805/24, 466 05 Rýnovice.

- SO 02 – Garáže – sklad

Stavební parcela č. 451/18 (výměra 206 m², druh pozemku zastavěná plocha a nádvoří, vlastníkem je stavebník, Silnice LK a.s., Československé armády 4805/24, 466 05 Rýnovice.

- SO 03 – Hala pro údržbu – myčka, respektive hala pro údržbu

Stavební parcela č. 451/20 (výměra 113 m², druh pozemku zastavěná plocha a nádvoří, vlastníkem je stavebník, Silnice LK a.s., Československé armády 4805/24, 466 05 Rýnovice.

- SO 03 – Hala pro údržbu – myčka, respektive myčka

Pozemková parcela č. 451/1 (výměra 8 202 m², druh pozemku ostatní plocha, způsob využití manipulační plocha, vlastníkem je stavebník, Silnice LK a.s., Československé armády 4805/24, 466 05 Rýnovice.

- SO 03 – Hala pro údržbu – myčka, samostatný přístavek kotelny, propojení objektu haly pro údržbu s objektem myčky trubním vedením.

Všechny pozemky se nacházejí v katastrálním území 682314 Rochlice u Liberce, obec 563889 Liberec.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo: Ochranná ani bezpečnostní pásma nebudou stanoveny.

B.2 Celkový popis stavby:

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí:

Jedná se o stavební úpravy dokončené stavby. Stávající centrální kotelna v objektu SO 01 – Garáže – dílny na st. parc. č. 451/3 bude zrušena a nahrazena 2 novými vestavěnými kotelny do jednotlivých objektů a samostatným přístavkem kotelny SO 03. Průzkumy v objektu SO 01 a SO 02 nebyly provedeny. Ve stávajícím přístavku k objektu haly pro údržbu (SO 03), do kterého měla být vestavěna kotelna, byl proveden stavebně – technický průzkum firmou Diagnostika s.r.o. Závěr: „Stávající stav trhlín z hlediska jejich rozvoje není možné zjistit jinak, než dlouhodobým sledováním na měřících bodech. Možná opatření budou navržena na základě výsledků měření pohybu v trhlínách v průběhu ročního cyklu. Do doby zjištění aktivity na trhlínách nelze doporučit provedení žádných stavebních úprav a budování plynové kotelny v přístavbě haly pro údržbu. Obdobné závěry platí také pro budovy myčky, kde se také trhlíny vyskytují.“ Dle tohoto závěru byl stavebníkem dne 24. června 2020 vysloven telefonicky souhlas s umístěním kotelny SO 03 do nového samostatného přístavku v sousedství severní obvodové zdi, respektive u severovýchodního rohu objektu haly pro údržbu.

b) účel užívání stavby: Beze změny. SO 01 – garáž, SO 02 – garáž, SO 03- stavba pro výrobu a skladování, stavba technického vybavení. Nový samostatný přístavek kotelny SO 03.

c) trvalá nebo dočasná stavba: Trvalá stavba.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby: Výjimky nebyly vydány.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů: Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zohledněny v: Bude dopsáno po získání stanovisek dotčených orgánů.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů1) - kulturní památka apod.: Bezpředmětné.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.:

Zastavěná plocha, obestavěný prostor jednotlivých objektů se nemění.

Podlahová plocha vestavěné kotelny do objektu SO 01

21,67 m²

(do části stávající zrušené centrální kotelny)

Podlahová plocha vestavěné kotelny do objektu SO 02

11,79 m²

(stávající místnost chodby)

Zastavěná plocha samostatného přístavku kotelny SO 03 na poz. parc. č. 451/1

3,15 m²

Podlahová plocha samostatného přístavku kotelny SO 03

4,75 m²

Obestavěný prostor samostatného přístavku kotelny SO 03

16,0 m³

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.:

Blíže v části D.1.4. Opis:

Kotelna objektu SO 01:

150 kW, roční spotřeba zemního plynu činí 230 000kWh / rok, 2 x kotel Rendamax R40EVO 80

Kotelna objektu SO 02:

70 kW, roční spotřeba zemního plynu činí 115 000kWh / rok, 1 x kotel Rendamax R40EVO 80

Kotelna objektu SO 03:

50 kW, roční spotřeba zemního plynu činí 82 000kWh / rok, 1 x kotel Rendamax R40EVO 80

Hospodaření s dešťovou vodou se nemění – kotelny SO 01 a SO 02 jsou vestavby do stávajících objektů.

Samostatný přístavek kotelny SO 03 je situován na stávající zpevněné nepropustné ploše – silniční panel.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy:

Zahájení stavby 10 / 2020

Dokončení stavby: 12 / 2020.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení:

Vestavěné kotelny do stávajících objektů (SO 01, SO 02). Samostatný přístavek kotelny SO 03 bude přízemní, obdélníkového půdorysu s pultovou střechou.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:

Jedná se o vestavby kotelen do průmyslových objektů, garáží (SO 01, SO 02).

U objektu SO 01 bude komínové těleso nad střešním pláštěm sníženo z 6,00 m o 4,00 m na 2,00 m.

Nový fasádní vnější tříslžkový komín bude osazen na východní štítovou zeď objektu SO 02.

Samostatný přístavek kotelny SO 03 bude přízemní, obdélníkového půdorysu s pultovou střechou, dřevěné konstrukce, vnější plášť z Cetris desek s povrchovou úpravou, krytina pultové střechy – asfaltové pásy s ochranným posypem.

Nový fasádní vnější tříslžkový komín bude osazen na východní štítovou stěnu objektu haly pro údržbu.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby:

Stávající objekty jsou bez technologie výroby (garáž, dílny, sklad, stavba pro výrobu a skladování, stavba technického vybavení) zůstává beze změny. Provozní řešení kotelen dle části D.1.4.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby:

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením:

Bezpodmínečné.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby:

Kotelny budou užívány v souladu s provozním řádem, s požárně bezpečnostním řešením kotelen a sousedních provozů, s bezpečnostními předpisy pro provoz el. zařízení, plynových spotřebičů atd.

B.2.6 Základní charakteristika objektů:

a) stavební řešení:

SO 01:

Ze stávajícího prostoru centrální kotelny bude zdí z pórabetonu oddělen prostor nové kotelny. Výška nové kotelny bude snížena novým stropem v úrovni stávajícího stropu sousední chodby. Nad novou kotelnou bude zatím volný prostor.

Odtahy spalín (kouřovody) budou vedeny ve stávajícím zděném komínovém tělese, které bude nad střešním pláštěm sníženo z 6,00 m o 4,00 m na 2,00 m.

SO 02:

Nová kotelna bude situována do stávajícího prostoru chodby. Dveře do sousední místnosti budou nahrazeny požárním uzávěrem. Původní místnost chodby bude zkrácena novou sádkartonovou příčkou dle výkresu.

Nový fasádní vnější tříslžkový komín bude osazen na východní štítovou zeď objektu.

SO 03:

Nová kotelna bude situována do nového samostatného přístavku v sousedství severní zdi haly pro údržbu.

b) konstrukční a materiálové řešení:

SO 01:

Základ pod novou oddělující zdí bude z betonu, vlastní zeď z pórobetonu. Strop nad novou kotelnou bude ocel. trapézového plechu s nadbetonováním 30 mm nad ocel. I nosiči, s SDK protipožárním podhledem.

SO 02:

Nový fasádní vnější tříslůžkový komín bude osazen na východní štítovou zeď objektu, s vložkou pro příslušný kondenzační kotel.

SO 03:

Konstrukčně se jedná o dřevostavbu (skelet s pultovou střechou, opláštěnou Cetris deskami, s tepelnou izolací, osazenou na stávajících silničních panelech.

Nový fasádní vnější tříslůžkový komín bude osazen na východní štítové zdi objektu haly pro údržbu.

Blíže v části D.1.1, D.1.2, D.1.3.

c) mechanická odolnost a stabilita: Dle části D.1.2 Statický výpočet a zpráva statika. Navrhované užité zatížení nového stropu nad kotelnou SO 01 je 5 kN/m^2 (500 kg/m^2).

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení:

a) technické řešení:

Technická řešení – vytápění, zdravotně technické instalace, silová elektroinstalace, nucené větrání dle části D.1.4 Technika prostředí staveb.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Stávající technologická zařízení se nemění, nejsou předmětem projektu.

Technická zařízení, vytápění, nucené větrání, kanalizace, vodovod, silnoproudá elektroinstalace jsou řešena v části D.1.4.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Dle samostatné části D 1.3. Požárně bezpečnostního řešení. Opis. Nové kotelny SO 01 a SO 02 jsou z hlediska požární bezpečnosti dle čl. 5.3.2d posuzovány jako plynová kotelna III. kategorie ve smyslu čl. 5.1 ČSN 07 0703. Plynovou kotelnou SO 03 lze dle ČSN 07 0703 posuzovat jako odběrní plynové zařízení ve smyslu TPG 70401.

Vestavby plynových kotlen SO 01 a SO 02 jsou z hlediska požární bezpečnosti posuzovány jako samostatný jednopodlažní požární úsek.

Stavba volně stojícího objektu kotelny SO 03 je z hlediska požární bezpečnosti posuzována jako samostatný jednopodlažní požární úsek. Posuzované objekty kotlen nezasahuje požárně nebezpečný prostor jiných objektů, požárně nebezpečný prostor kotlen nezasahuje na cizí pozemky.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Jedná se o kotle s vysokou roční účinností 110 %, pracující s nízkým obsahem znečištění – třída Nox 5 (Nox je menší než 46 mg/kWh), nahrazující již nevyhovující kotle stávající centrální kotelny.

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.

Všechny použité materiály budou mít příslušné atesty. Větrání prostoru kotlen dle části D.1.4.

Nové kotelny jsou vestavěné do částí stávajících budov v uzavřeném areálu stavebníka. Sousední nemovitosti mimo areál stavebníka nebudou jejich provozem zatěžovány hlukem, vibrací ani prašností. Zásady řešení vlivu stavební činnosti na okolí dle části B.6, B.8.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí:

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží: Bezpředmětné. Kotelny.

b) ochrana před bludnými proudy: Není požadováno.

Ochrana proti atmosférickému přepětí – stávající.

Nové vnější komíny budou uzemněny dle části D.1.4.

c) ochrana před technickou seizmicitou: Bezpředmětné.

d) ochrana před hlukem: Bezpředmětné.

e) protipovodňová opatření: Bezpředmětné.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.: Staveniště není v poddolovaném území.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu:

- a) napojovací místa technické infrastruktury: Stávající.
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky: Stávající.

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace:
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu: Stávající.
- c) doprava v klidu: Bezpředmětné.
- d) pěší a cyklistické stezky: Bezpředmětné.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav:

- a) terénní úpravy: Bezpředmětné.
- b) použité vegetační prvky: Bezpředmětné.
- c) biotechnická opatření: Nebudou prováděny.

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

- a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda:
Dle přílohy D.1.4 Technika prostředí staveb.
Odpady všeobecně budou respektovat zákon č. 185 / 2001 Sb., respektive 168 / 2007 a 34 / 2008 Sb., dále změny některých dalších zákonů a vyhlášek o odpadech.
Třídění a členění odpadů bude všeobecně dle vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitních odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů). O veškerých odpadech bude vedena průběžná evidence dle zákona. Odpady vzniklé stavební činností budou předávány pouze oprávněným osobám, kterým byl udělen souhlas příslušným krajským úřadem k provozování zařízení k odstraňování nebo ke sběru nebo k výkupu příslušného druhu odpadu.
Domovní odpad vzniklý provozem objektu bude tříděn a ukládán v příslušných obalech, likvidován firmou s příslušným oprávněním. Vytříděný domovní odpad bude před odvozem skladován v domácí dílně
- b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.: Bezpředmětné. Nevyskytují se na staveništi.
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:
Stavební úpravy, nástavba a přístavby nebudou mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.
- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem: **Není podkladem.**
- e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno: **Záměr nespadá.**
- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů: **Ochranná a bezpečnostní pásma nebudou navrhována.**

B.7 Ochrana obyvatelstva:

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva: **Není požadováno.**

B.8 Zásady organizace výstavby:

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:
El. energie a voda pro stavbu bude získávána ze stávajících rozvodů.
- b) odvodnění staveniště: Stávající.
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu: Areál je napojen na místní komunikaci stávajícím sjezdem. Napojení na technickou infrastrukturu viz předchozí body.
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:
Během stavebních úprav a provádění prací je nutno všemi účastníky výstavby dodržovat bezpečnost

práce a dbát na dodržení příslušných ČSN. Po dobu stavebních úprav je dodavatel stavby povinen dbát, aby nebylo v okolí staveniště zhoršeno životní prostředí, zejména nadměrnou hlučností a prašností stavebních prací.

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

Staveniště bude ohrazeno mobilním oplocením. Asanace, demolice, kácení dřevin nejsou požadovány.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy: Bezpředmětné.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace:

Hlavní skupinu odpadů budou tvořit stavební suť z bouracích prací, obaly a nevyužitelné zbytky stavebních hmot. Nakládání s odpady během stavebních a montážních prací:

Odpady všeobecně budou respektovat zákon č. 185 / 2001 Sb., respektive 168 / 2007 a 34 / 2008 Sb., dále změny některých dalších zákonů a vyhlášek o odpadech.

Třídění a členění odpadů bude všeobecně dle vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitních odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů). O veškerých odpadech bude vedena průběžná evidence dle zákona. Odpady vzniklé stavební činností budou předávány pouze oprávněným osobám, kterým byl udělen souhlas příslušným krajským úřadem k provozování zařízení k odstraňování nebo ke sběru nebo k výkupu příslušného druhu odpadu.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín: Zemina z výkopu základů bude částečně použita pro zpětný zásyp, částečně odvezena na příslušnou skládku.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě:

Po dobu výstavby je zhotovitel stavby povinen dbát, aby nebylo v okolí staveniště, v provozovaných prostorách objektu, zhoršeno životní prostředí, zejména nadměrnou hlučností a prašností stavebních prací.

Pro hluk ze stavební činnosti je stanovena základní hladina akustického tlaku 50 dB s korekcí přihlížející k druhu chráněného prostoru a denní době.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Stavba bude realizována zejména v souladu se Zákonem č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, Nařízením vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, Nařízením 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, Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platných zněních a ostatních příslušných platných norem a předpisů s ohledem na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb: Bezpředmětné.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření: Bezpředmětné.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod:

Během stavebních prací budou konstrukce účinně chráněny proti povětrnostním vlivům, před dokončením budou průběžně chráněny proti případnému zatížení silným větrem.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

Zahájení stavby: 10/2020

Dokončení stavby: 12/2020

Plán kontrolních prohlídek stavby:

1. Po dokončení hrubých stavebních úprav.

2. Po dokončení stavebních prací, vyčištění stavby, před uvedením do provozu.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení: Bezpředmětné. Objekty jsou napojeny na kanalizaci.