

## 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:

Chrudim je okresní město ve východních Čechách. Má postavení obce s rozšířenou působností a je druhým největším městem Pardubického kraje.

Pozemky na který se objekt dílen nachází.

p.č. st. 985/13

Jedná se o pozemek stavby, které je dle ČÚZK označen jako „zastavěná plocha a nádvoří“, výměra stavební parcely je 2376,0m<sup>2</sup>.

p.č. st. 985/1

Jedná se o pozemek stavby, které je dle ČÚZK označen jako „zastavěná plocha a nádvoří“, výměra stavební parcely je 147,0m<sup>2</sup>.

p.č. st. 985/12

Jedná se o pozemek stavby, které je dle ČÚZK označen jako „zastavěná plocha a nádvoří“, výměra stavební parcely je 147,0m<sup>2</sup>.

Objekt je napojen na vodovod, elektřiny a kanalizaci.

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

**Citace územního plánu:**

*Pozemková parcela spadá dle ÚPD do ploch VD – Výroba a skladování – drobná a řemeslná výroba (VD).*

**Stabilizované plochy:**

*Areály výroby „Stará Transporta“, „Sever“, Obce Ležáků (pod bývalým pivovarem) a menší výrobní plochy na území celého města.*

**Navrhované plochy:**

*Západně Transporty v sousedství Markovic, doplnění ploch Obce Ležáků směr Píšťovy.*

**Podmínky pro využití plochy:**

*Hlavní využití – drobná a řemeslná výroba a sklady.*

*Přípustné využití – plochy jsou určeny zejména pro malovýrobu a přidruženou výrobu vč. skladování a navazující administrativu, pro výrobní služby a řemeslnou výrobu (tj. provozy, které nelze umístit v plochách bydlení, veřejné a komerční vybavenosti a rekreace) včetně komerční vybavenosti související s využitím plochy. Jedná se o výrobu nekapacitní, bez vysoké dopravní zátěže na území,*

*Jedná se o výměnu střešního pláště a střešní konstrukce stavby, která je v nevyhovujícím stavu. Výměna nebude mít žádný zásadní vliv a stavba bude i nadále v souladu s platnou ÚPD.*

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

*Stavba nevyžaduje výjimky z obecných požadavků na využívání území.*

**d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:**

*Závazná stanoviska dotčených orgánů jsou zohledněna v celé PD. Konkrétní vyjádření dotčených orgánů detailně viz část E. Je nutné respektovat vyjádření všech správců veřejné infrastruktury.*

Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.:

- |                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| • Geologický průzkum          | Nebyl proveden |
| • Hydrogeologický průzkum     | Nebyl proveden |
| • Stavebně-historický průzkum | Nebyl proveden |
| • Radonový průzkum            | Nebyl proveden |

**e) Ochrana území podle jiných právních předpisů:**

Území není chráněno dle jiných právních předpisů.

**f) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:**

Pozemek se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

**g) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území:**

Vliv stavby na odtokové poměry se nemění.

**h) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:**

Proběhne demolice/odstranění stávající nevyhovující konstrukce, kácení dřevin zde nebude.

**i) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa:**

Nedochází k záboru ZPF, probíhá pouze rekonstrukce střešní konstrukce.

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

• Kanalizační přípojka:

Záměrem nedojde k dotčení přípojky.

- Dešťové potrubí/kanalizace:  
Záměrem nedojde k dotčení přípojky.
- Elektro – přípojka:  
Záměrem nedojde k dotčení přípojky.
- Plynovodní přípojka:  
Záměrem nedojde k dotčení přípojky.
- Vodovodní přípojka:  
Záměrem nedojde k dotčení přípojky.
- Připojení pozemku a novostavby RD:  
Záměrem nedojde k dotčení přípojky.

**k) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:**

Stavební úpravy nejsou ničím podmíněné.

**l) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí:**

St. p.č. 985/13; 985/12; 985/1 – STAVBA

p.p.č. 3722/2; 3722/1; 3804/1; 3602; 3804/2 – OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE

p.p.č. 3409 – MONTÁŽNÍ + MANIPULAČNÍ PLOCHA, DEPONIE

p.p.č. 977/4 – ZÁBOR CHODNÍKU Z BEZPEČNOSTNÍCH DŮVODŮ

**m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:**

Na žádném z pozemků nevznikne ochranné ani bezpečnostní pásmo.

## 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 jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí:**

Školní dílny – Starý závod (SOU Technické Chrudim)

Dotčený objekt se nachází v severozápadní části města Chrudim, u ulice Čáslavská. Jedná se o stavbu, která slouží jako dílny pro střední odborné učiliště technické strojní školy v Chrudimi.

Předmětem stavby je výměna střešní konstrukce, včetně střešního pláště. Důvodem výměny je nevyhovující stav a možné zřícení stropní konstrukce.

Předmětný objekt je tvořen vzájemně navazujícími a funkčně propojenými částmi. Část objektu je dvoupodlažní, část halová. Dle zjištěných informací proběhla rekonstrukce objektu v roce 2002, v rámci které, bylo provedeno kompletně nové zastřešení předmětných částí objektu.

- b) Účel užívání stavby:**

Stavba bude užívána i nadále jako dílny pro potřeby školy.

- c) Trvalá nebo dočasná stavba:**

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

- d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby:**

Není předmětem této dokumentace, probíhá zde rekonstrukce střešního pláště a střešní konstrukce.

**e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:**

Závazná stanoviska dotčených orgánů jsou zohledněna v celé PD. Konkrétní vyjádření dotčených orgánů detailně viz část E.

**f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů:**

Stavba není chráněna dle jiných právních předpisů.

**g) Navrhované parametry stavby:**

Školní dílny

• Zastavěná plocha dotčené části:	2605,10m <sup>2</sup>
• Obestavěný prostor:	675,00m <sup>3</sup>
• Užitná plocha 1 části	1617,80m <sup>2</sup>
• Počet uživatelů	zůstává
nezměněno	

**h) Základní bilance stavby:**

- Potřeby a spotřeby medií a hmot:

Zůstává nezměněno – není předmětem dokumentace. (Výměna střešního pláště vč. konstrukce)

- Hospodaření s dešťovou vodou:

Dešťová voda vzniklá na střešní konstrukce bude svedena do stávajících dešťových svodů.

- Celkové produkované množství odpadů a emisí:

Zůstává nezměněno – není předmětem dokumentace. (Výměna střešního pláště)

- Třída energetické náročnosti budovy:

Nedochází ke změně více než 25,0% z celkové plochy obálky, tudíž není potřeba zpracovávat PENB.

**i) Základní předpoklady výstavby:**

- Časové údaje o realizaci stavby:

Říjen 2023 až Březen 2024.

- Členění na jednotlivé etapy:

Není členěno na jednotlivé etapy.

**j) Orientační náklady stavby:**

Dle přiloženého rozpočtu – část E.

## B. 2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení:

**a) Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení:**

Pozemek stavby je nepravidelného tvaru a nachází ve městě Chrudim. V jeho sousedství se nachází průmyslové objekty, sklady, obchody. Konkrétní odstupy stavby od hranice pozemku jsou uvedeny ve výkresu situace.

**b) Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:**

**Školní dílny – Starý závod (SOU Technické Chrudim)**

Dotčený objekt se nachází v severozápadní části města Chrudim, u ulice Čáslavská. Jedná se o stavbu, která slouží jako dílny pro střední odborné učiliště technické strojní školy v Chrudimi.

Předmětem stavby je výměna střešní konstrukce, včetně střešního pláště. Důvodem výměny je nevyhovující stav a možné zřízení střešní konstrukce.

Předmětný objekt je tvořen vzájemně navazujícími a funkčně propojenými částmi. Část objektu je dvoupodlažní, část halová. Dle zjištěných informací proběhla rekonstrukce objektu v roce 2002, v rámci které, bylo provedeno kompletně nové zastřešení předmětných částí objektu.

## B. 2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby:

Stavba neobsahuje žádnou výrobní technologii.



## B. 2.4 Bezbariérové užívání stavby:

Bezbariérové užívání stavby není předmětem této dokumentace, jedná se o rekonstrukci střešního pláště budovy.

## B. 2.5 Bezpečnost při užívání stavby:

Stavební výměna střešní konstrukce bude provedena takovým způsobem, aby při jejich užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy.

## B. 2.6 Základní charakteristika objektů:

### **a) Stavební řešení:**

#### **Školní dílny – Starý závod (SOU Technické Chrudim)**

Dotčený objekt se nachází v severozápadní části města Chrudim, u ulice Čáslavská. Jedná se o stavbu, která slouží jako dílny pro střední odborné učiliště technické strojní školy v Chrudimi.

Předmětem stavby je výměna střešní konstrukce, včetně střešního pláště. Důvodem výměny je nevyhovující stav a možné zřícení stropní konstrukce.

Předmětný objekt je tvořen vzájemně navazujícími a funkčně propojenými částmi. Část objektu je dvoupodlažní, část halová. Dle zjištěných informací proběhla rekonstrukce objektu v roce 2002, v rámci které, bylo provedeno kompletně nové zastřešení předmětných částí objektu.

### **b) Konstrukční a materiálové řešení:**

#### Základy:

Stávající – nebudou dotčeny.

#### Svislé konstrukce:

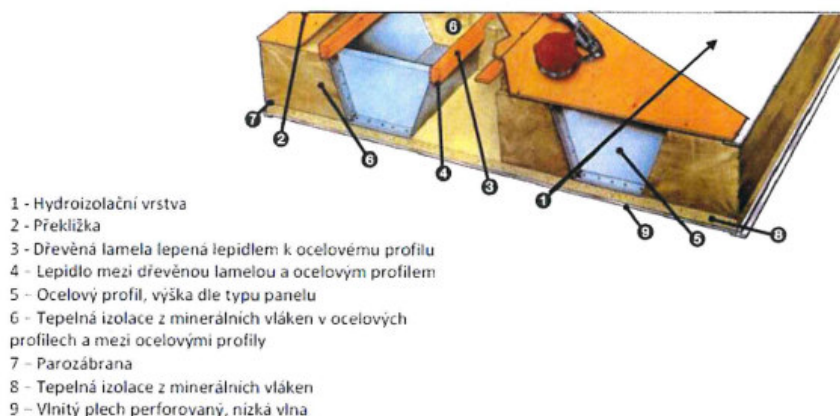
Svislé nosné konstrukce budou zachovány, nebudou dotčeny. Stávající zdivo je provedeno z CPP, v novějších částech ŽB skelet + výplňové zdivo.

#### Vodorovné konstrukce:

Stropní konstrukce dotčeny nebudou.

### Střešní konstrukce:

Původní střešní konstrukce bude odstraněna z důvodu nevyhovujícího až havarijního stavu. Původní střešní konstrukce byla tvořena z panelů DART, které jsou tvořeny z ocel. Tenkostěnných trapézových profilů vyplněných izolační vatou a zaklopeny deskou z překližky.



Obr. 2 Schéma panelu DART

Detailní popis poruch viz posudek p. Ing. Richarda Valenty, Ph.D. – DEK ATELIER (uživatel má k dispozici)

### Navržená střešní konstrukce – SKL\_1:

Stropní konstrukce bude tvořena z válcovaných IPE 240, které budou uloženy a navařeny ke stávajícím ocelovým profilům. Ocelové profily budou uloženy ve spádu.

Střešní plášť bude tvořen z panelu PIR (např. Kingspan – KS 1000/1150 NR - IPN) tl. 120mm, na kterém bude následně provedena dodatečná střešní PVC Folie tl. 1,5mm mechanicky kotvená k panelu KS – svařené spoje.

- 1) NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE IPE240 + NÁTER
- 2) STŘEŠNÍ SENDVIČOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ PANELY tl. 120mm (např. Kingspan KS 1000/1150 NR-IPN)
- 3) HYDROIZOLAČNÍ STŘEŠNÍ PVC FOLIE tl. 1,5mm s požární vlastností Broof T3. MECHANICKY KOTVENÁ. SPOJE SVAŘENY.

### Oplocení a zpevněné plochy:

Oplocení stavby není, zpevněné plochy nebudou dotčeny.

*Nejprve dojde k demontáži stávající konstrukce (panely DART). Jejich kotvení není přesně známo nicméně při jejich montáži byly po obvodu celé stavby instalovány různé ocelové nosníky, kterých bude využito i v novém stavu – TY ZŮSTANOU ZACHOVÁNY. Bude*

provedeno celoplošné prostorové lešení pro demontáž i montáž nové konstrukce střechy. Drahé CNC stroje a další vybavení budou muset být zakryty (pevná folie/plachta proti prachu a vodě). Je nežádoucí, aby budova zůstala „otevřená“ déle a ve větší ploše, než je nezbytně nutné. Nedojde tedy k celkové demontáži a tím odkrytí celého půdorysu stavby. Postupováno bude průběžně – tedy demontáž částí stávajících panelů DART – okamžitá následná montáž nových ocelových nosníků + NÁTĚR – jakmile to bude možné, montáž

střešních izolačních panelů. V určité fázi po začátku stavebních prací tedy budou probíhat demoliční a montážní práce zároveň. Demontáž panelů DART bude prováděna „jeden po druhém“ – vždy nejprve panel zavěsit na jeřáb – následně uvolnit jeho vazby v podporách – následuje odstranění panelu. Součástí bourání bude demontáž světlíků (hliníková konstrukce, polykarbonátové zasklení) a souvisejících klempířských pozinkovaných prvků. Odstraňování panelů DART je nutné přizpůsobit jejich havarijnímu stavu (např. podepření, pomocné konstrukce apod.)

Nová střešní konstrukce bude tvořena ocelovými válcovanými nosníky typu IPE 240 v roztečích cca 1,2m ukládanými na původní ocelové nosníky po obvodu stavby. Původní i nové ocelové nosníky byly statickým výpočtem zhodnoceny jako vyhovující. Světlíky budou montovány nové (hliníková konstrukce se zasklením z polykarbonátu. Členění a otevírání zachovat přesně dle původních světlíků.  $U_{\text{světlík}} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Antireflexní úprava proti tepelným ziskům. Odolnost proti mechanickému poškození) zůstanou ale zachovány v původním umístění, počtu i rozměrech. Přesnému typu světlíků se přizpůsobí přesná rozteč střešních nosníků. Vzhledem k tomu, že se jedná o montáž nové konstrukce do stávající stavby, navíc tvořené různými konstrukcemi s nejasnou geometrií, budou před realizací zhotovitelem ověřeny všechny rozpěry na stavbě. Následně zhotovitel vypracuje dílenskou dokumentaci.

Nové střešní nosníky IPE 240 budou ukládány ve spádu (cca 2% dle původního pláště) na původní ocelové nosníky a kotveny navařením přes ohýbané ocelové platle P10 50/100mm. Obecně budou během stavby provedeny (VŽDY) koutové svary tl. 5mm v plných délkách (obvodu), v případě tupých spojů budou provedeny svary V v tl. dle spojovaného materiálu. Do dokumentace nejdou obsáhnout možné imperfekce, a proto je nutné počítat s možným použitím vhodných plošných podložek v podobě výstřižků plechů nebo podobně. Délka nosníků dosahuje cca 20 až 22m a proto budou svařeny ze 2 kusu (tupý spoj) v místech dle detailu B resp. E. Každý (takto spojený) nosník bude podepřen ve 3 bodech (spojení je vždy na prostřední podpoře). V nejvyšším místě bude vždy neposuvná podpora, v dalších 2 posuvná. Neposuvná podpora bude vytvořena plným provařením střešního nosníku IPE240 k podkladu + plným provařením kotevního ohýbaného plechu P10 50/100, přivařeného koutovým svarem tl. 5mm jak k podkladu tak k samotnému nosníku. Posuvná podpora bude vytvořena tak, že střešní nosník IPE 240 bude kotven pouze kotevním plechem, který bude přivařen pouze k podkladu (koutový svar tl. 5mm v plné délce). Tím bude umožněn pohyb nosníků vlivem deformací nebo změn teplot ale zároveň bude odolávat sání větru. Vždy, zhruba v  $\frac{1}{4}$  rozpětí, bude vyvařen výpalek IPE 240, který zamezí klopení nosníků. Pro zjednodušení montáže bude vhodné ocelové výpalky umisťovat průběžně během montáže hlavních nosníků IPE 240. Po montáži bude nosná konstrukce opatřena vhodným nátěrem. Nejedná se o nijak agresivní prostředí. Následně dojde k montáži střešních izolačních

*panelů např. KS1000/1150 NR - IPN v tl. 120mm nebo obdobné. Panely budou montovány přesně dle technologického postupu výrobce konkrétně vybraného typu vč. dodatečně umístěné PVC folie. Na závěr dojde k montáži okapových žlabu, svodů a bude obnoven hromosvod. Montáž panelů proběhne podle montážní dokumentace vypracované dodavatelem. Detaily provést dle systémového řešení (římsa, ukončení u zdiva, světlík, atika,...)*

**c) Mechanická odolnost a stabilita:**

Objekty jsou navrženy dle platných norem, detailní řešení viz příloha D.1.2 – Stavebně konstrukční řešení.

## B. 2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení:

**a) Technické řešení:**

Neobsahuje.

**b) Výčet technických a technologických zařízení:**

Neobsahuje.

## B. 2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení:

Viz. Samostatná příloha PBŘS.

## B. 2.9 Úspora energie a tepelná ochrana:

Nedochází ke změně více než 25,0% z celkové plochy obálky, tudíž není potřeba zpracovávat PENB. Střešní plášť splňuje normové požadavky součinitele prostupu tepla U.

## B. 2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí:

Stavba je navržena v souladu s platnými předpisy.

- **Větrání:**

Odvětrání stavby zůstává nezměněno, projektová dokumentace řeší pouze výměnu střešní konstrukce. Stávající větrání střešními světlíky bude zachováno dle stávajícího stavu.

- **Vytápění:**

Vytápění stavby zůstává nezměněno, projektová dokumentace řeší pouze výměnu střešní konstrukce.

- **Osvětlení:**

Osvětlení je zabezpečeno okny a elektrickým osvětlením a střešními světlíky, které budou zachovány přesně jako původní. Nebude dotčeno.

- **Zásobování vodou:**

Zásobování vodou je zajištěno vodou z veřejného vodovodu. Nebude dotčeno.

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

**a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží:**

Není vyžadováno – rekonstrukce/výměna střešního pláště budovy.

**b) Ochrana před bludnými proudy:**

Není vyžadováno.

**c) Ochrana před technickou seizmicitou:**

Není vyžadováno.

**d) Ochrana před hlukem:**

Stavba nepřekračuje hygienické limity hluku, stavba jako taková není zdrojem hluku pro svoje okolí. V okolí stavby se nacházejí další průmyslové stavby.

**e) Protipovodňová opatření:**

Není vyžadováno.

**f) Ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.:**

Poddolované území ani výrazný zdroj metanu se zde nenachází.

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

**a) Napojovací místa technické infrastruktury:**

- Kanalizační přípojka:  
Záměrem nedojde k dotčení přípojky.
- Dešťové potrubí/kanalizace:  
Záměrem nedojde k dotčení přípojky.
- Elektro – přípojka:  
Záměrem nedojde k dotčení přípojky.
- Plynovodní přípojka:  
Záměrem nedojde k dotčení přípojky.
- Vodovodní přípojka:  
Záměrem nedojde k dotčení přípojky.
- Připojení pozemku a novostavby RD:  
Záměrem nedojde k dotčení přípojky.

**b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky:**

Nebudou dotčeny

## B. 4 Dopravní řešení

- a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace:**

Rekonstrukce bude probíhat v průmyslovém areálu.

- b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, doprava v klidu:**

Napojení na dopravní infrastrukturu je stávající.

- c) Pěší a cyklistické stezky:**

V blízkosti stavby se nachází pěší stezka, která může být stavbou dotčena hlavně zvýšenou prašností a hlukem. Zabezpečeno bude pomocí pruhu lešení (šíře 1,5m) v délce celé dotčené budovy. Nutný zábor veřejného prostranství. Jedná se o p.p.č. 977/4.

## B. 5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) Terénní úpravy:**

Terénní úpravy prováděny nebudou.

- b) Použité vegetační prvky:**

Vegetační prvky použity nebyli.

- c) Biotechnická opatření:**

Neobsahuje.

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

**a) Vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda:**

Nedochází k záboru ZPF, probíhá pouze rekonstrukce střešní konstrukce.

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

Stavební oprava objektu nijak nenaruší přírodu ani krajinu v blízkém okolí.

**c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:**

Rekonstrukce nemá vliv na chráněná území NATURA 2000.

**d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem:**

Neobsahuje.

**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:**

Neobsahuje.

**f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů:**

(V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.)

Neobsahuje.



## B. 7 Ochrana obyvatelstva

Objekty nejsou určeny pro ochranu obyvatelstva.

## B. 8 Zásady organizace výstavby

### a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:

Pro zařízení staveniště bude využito přívodu vody a elektřiny z domovního rozvodu elektřiny a vody přes podružné měření.

### b) Odvodnění staveniště:

Odvodnění staveniště bude řešeno stavební firmou. Během výstavby nesmí být ohroženy a vyplaveny okolní pozemky.

### c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Napojení na inženýrské sítě bude upřesněno zástupci stavebníka. Zásobování stavby bude zajištěno po místní komunikaci.

### d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

Při práci budou dodrženy hygienické limity vibrací pro denní a noční dobu v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb. a s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. Stavební práce nebudou probíhat v nočních hodinách. Stavba nebude mít zásadní vliv na okolní stavby a pozemky.

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

Staveniště bude oploceno. Nebudou zřizovány stavby vyžadující ohlášení. Je nutno zameziti vstupu nepovolaných osob na staveniště.

**f) Maximální, dočasné a trvalé zábory pro staveniště:**

Trvalý zábor staveniště je vymezen vnějšími hranicemi stavebního pozemku. Bude-li to nutné, vzniknou dočasné zábory na přilehlých okolních pozemcích. Dočasné zábory budou co nejmenšího rozsahu po dobu nezbytně nutnou a budou předem domluveny s příslušným vlastníkem pozemku a správcem sítě.

**g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy:**

Nepředpokládá se.

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

Veškeré odpady a stavební suť budou tříděny a předány osobě k recyklaci. Stavební odpad bude tříděn a likvidován v souladu se zák. č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech a vyhl. č. 93/2016 sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Po dobu výstavby budou vznikat odpady, které se musí řádně řídit a soustřeďovat k odvozu.

**17 09 04 – SMĚSNÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY – ODPADY ODVEZENÉ NA SKLÁDKU**

Demontovaná střešní konstrukce je tvořena systémovými panely DART které tvoří, dřevěná překližka, pozinkovaný plech, minerální tepelná izolace a PVC folie. Roztřídění na jednotlivé frakce prakticky nereálné

**CELKOVÉ MNOŽSTVÍ 80,0t.**

**i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:**

Zařízení staveniště bude zřízeno ve vymezeném rozsahu dle situace C2.

**j) Ochrana životního prostředí při výstavbě:**

Při provádění stavby se musí brát v úvahu okolní prostředí. Je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb a ochrany životního prostředí a dále předpisy o bezpečnosti práce. V průběhu realizace budou vznikat běžné staveništní odpady, které budou odváženy na řízené skládky k tomu určené.

**k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:**

Při provádění stavebních a montážních prací musí být dodrženy veškeré platné bezpečnostní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků dodavatele, zejména základní vyhláška 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a další platné normy pro provádění staveb. Tato podmínka se vztahuje rovněž na smluvní partnery dodavatele,

investora a další osoby, oprávněné zdržovat se na stavbě. Dále musí být dodrženy obecně platné předpisy, normy pro použití stavebních materiálů a provádění stavebních prací a další případné dohodnuté podmínky ve smlouvě o dodávce stavebních prací tak, aby nedošlo k ohrožení práv a majetku a práce byly prováděny účelně a hospodárně. Při manipulaci se stroji a vozidly zajistí dodavatel dohled vyškolené osoby. Výkop realizovaný v zastavěné části a na veřejných prostranstvích, musí být zajištěn proti pádu do výkopu zábradlím. Svislé stěny výkopů prováděné ručně musí být zajištěny pažením, pokud je hloubka výkopu hlubší než 1,5 m. Vzniknou-li hlubší výkopy mimo vlastní staveniště (např. během napojování navrhované komunikace nebo během budování přípojek), dodavatel stavby je musí zabezpečit v souladu s příslušnými bezpečnostními předpisy. Při práci na svahu ve sklonu min 1:1 a výšce svahu 3 m, musí být provedena příslušná opatření k zamezení sklouznutí materiálů a pracovníků po svahu výkopu. Pracující musí být vybaveni ochrannými pomůckami (ochranné přilby, rukavice, respirátory apod.), potřebným nářadím a proškoleni z bezpečnostních předpisů. Zařízení staveniště bude součástí uzavřeného areálu, který bude oplocen popř. jinak zajištěn. Veřejnost do bezprostřední blízkosti stavby nebude mít přístup. Všechny vstupy na staveniště musí být označeny bezpečnostními tabulkami a musí být uzamykatelné.

#### **l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:**

Stavbou nevznikají požadavky na úpravu staveniště a okolí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Výstavbou nebudou dotčeny stavby určené pro bezbariérové užívání.

#### **m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření:**

V případě, že během stavby bude nějak znečištěna, popřípadě poškozena přilehlá komunikace je investor na vlastní náklady tuto vzniklou škodu napravit.

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

Neobsahuje.

**o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:**

Předpokládaná doba rekonstrukce je cca 6 měsíců, se zahájením v říjnu 2023.

- Odstranění původní krytiny
- Položení nové krytiny
- Dokončovací práce

## **B. 9 Celkové vodohospodářské řešení**

Neobsahuje.

Filip Dostál

V Pardubicích 05/2023