

| | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|---|-------|
| Vypracoval: | Zodpovědný projektant: | Hlavní inženýr projektu: | Ing. Jaroslav DVOŘÁK U Dolního rybníka ev. č. 340, Svitavy 568 02 www.sinc.cz dvorak@sinc.cz IČ: 866 81 087 | |
| ING. Antonín NÁDVORNÍK | ING. Jaroslav DVOŘÁK | ING. Jaroslav DVOŘÁK | | |
| | | | | |
| Místo stavby: Svitavy, p.č. 2918/3, k.ú Svitavy - předměstí | | | | |
| Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice | | | | |
| Akce: MODERNIZACE INFRASTRUKTURY SPECIÁLNÍCH ŠKOL A ŠKOLSKÝCH ZAŘÍZENÍ Objekt: Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí, pracoviště Svitavy Výkres: | | | Formát: | Paré: |
| | | | Datum: 03/2019 | |
| | | | Stupeň: DPS | |
| | | | Zak. č.: 190106 | |
| | | | Měřítka: | |
| SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA | | | Č.v. B. | |

| | | |
|--------|--|----|
| B.1 | Popis území stavby..... | 2 |
| B.2 | Celkový popis stavby..... | 4 |
| B.2.1 | Základní charakteristika stavby a jejího užívání..... | 4 |
| B.2.2 | Celkové urbanistické a architektonické řešení..... | 5 |
| B.2.3 | Celkové provozní řešení, technologie výroby..... | 5 |
| B.2.4 | Bezbariérové užívání stavby | 6 |
| B.2.5 | Bezpečnost při užívání stavby..... | 6 |
| B.2.6 | Základní charakteristika objektů | 6 |
| B.2.7 | Základní charakteristika technických a technologických zařízení..... | 8 |
| B.2.8 | Zásady požárně bezpečnostního řešení | 8 |
| B.2.9 | Úspora energie a tepelná ochrana | 8 |
| B.2.10 | Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí..... | 9 |
| B.2.11 | Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí | 9 |
| B.3 | Připojení na technickou infrastrukturu | 9 |
| B.4 | Dopravní řešení..... | 9 |
| B.5 | Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav..... | 10 |
| B.6 | Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana..... | 10 |
| B.7 | Ochrana obyvatelstva..... | 11 |
| B.8 | Zásady organizace výstavby | 11 |
| B.9 | Celkové vodohospodářské řešení..... | 13 |

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Předmětem rekonstrukce je budova Pedagogicko-psychologické poradny ve Svitavách. Veškeré stavební práce budou prováděny v interiéru budovy. Do celkového vzhledu nebude stavbou zasahováno.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Jedná se o rekonstrukci stávajícího objektu. O územní rozhodnutí nebylo žádáno.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Dokumentace je v souladu s územně plánovací dokumentací.

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

O výjimky z obecných požadavků na využití území se nežádalo.

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

Vydaná závazná stanoviska dotčených orgánů:

MÚ Svitavy, Odbor životního prostředí (odpady) – č.j.

- požadavky zpracovány v odstavci této souhrnné zprávy

KHS Pardubického kraje – č.j. KHSPA 04577/2019/HDM-Sy

- požadavky byly zpracovány do této souhrnné technické zprávy

HZS Pardubického kraje – č.j.

- požadavky zpracovány v odstavci této souhrnné zprávy

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Na stavbě nebyly prováděny žádné průzkumy.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Rekonstrukce objektu se nedotýká žádných ochranných pásem.

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Jedná se o rekonstrukci poloha objektu se rekonstrukcí nemění.

i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtok. poměry v území

Jedná se o rekonstrukci, množství dešťových vod zůstává ve stávajícím stavu.

j) Požadavky asanace, demolice, kácení dřevin

V objektu bude provedena demontáž stávajícího výtahu, demontáž části stropní konstrukce mezi 2.NP a 3.NP. V 1.NP bude provedeno vybourání sociálního zázemí. V některých částech objektu budou provedeny demontáže vrchních vrstev podlah, výměna některých interiérových dveří, částečně budou vyměněny elektrické rozvody. Do spisovny bude vybourán otvor z chodby pro osazení dveří.

Stavba nevyžaduje kácení dřevin ani provádění asanačních prací.

k) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Bez požadavků.

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

Jedná se o rekonstrukci. Napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu zůstává ve stávajícím stavu.

m) Věcné i časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Předpokládané termíny stavby:

Získání stavebního povolení 04/2019

Zahájení stavebních prací 07/2019

Dokončení stavby: 10/2019

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

| | |
|--------|------------------|
| p.č. | Vlastník pozemku |
| 2918/3 | Pardubický kraj |

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Nevzniknou žádná nová ochranná pásma.

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 jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o změnu dokončené stavby.

- b) **účel užívání stavby,**

Stavba bude i nadále sloužit jako pedagogicko-psychologická poradna.

- 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,**

V rámci projektu o stavební povolení nebylo o výjimky z technických požadavků na stavby žádáno.

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

Byla vydána následující závazná stanoviska:

Hasičský záchranný sbor

KHS Pardubického kraje – č.j. KHSPA 04577/2019/HDM-Sy

MÚ Svitavy, Odbor životního prostředí (odpady)

- f) **ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,**

Neřeší se.

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

Rekonstrukcí se nemění.

- 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.,**

Hospodaření s dešťovou vodou:

Nemění se, zůstává ve stávajícím stavu.

Produkované odpady a emise:

| <i>katalogové číslo odpadu</i> | <i>Název odpadu</i> | <i>množství [t]</i> |
|------------------------------------|--|-------------------------|
| 170107 | <i>směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel,</i> | 9,0 |

| | | |
|---------------|---|------------|
| | <i>tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem</i> | |
| 170201 | <i>dřevo</i> | 0,3 |
| 170202 | <i>sklo</i> | 0,2 |
| 170302 | <i>asfaltové směsi</i> | 0,1 |
| 170405 | <i>železo a ocel</i> | 2,0 |
| 170604 | <i>izolační materiály</i> | 1,6 |
| 170904 | <i>směsné stavební a demoliční odpady</i> | 1,0 |

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

Stavba bude realizována v jedné etapě.

Předpokládané termíny stavby:

| | |
|-----------------------------|---------|
| Získání stavebního povolení | 04/2019 |
| Zahájení stavebních prací | 07/2019 |
| Dokončení stavby: | 10/2019 |

j) orientační náklady stavby.

Předpokládané celkové náklady stavby cca 0,90 mil. Kč.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o rekonstrukci. Kompozice prostorového řešení zůstává zachována.

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

V rámci stavebních úprav proběhne:

- vybudování bezbariérového WC v 1.NP
- vybudování zvedací plošiny umožňující bezbariérový přístup do všech pater objektu
- výměna některých podlahových krytin
- osazení SDK podhledů
- výměna dveří, do kanceláří budou protihlukové
- rekonstrukce silnoproudých rozvodů a osvětlení ve vybraných místnostech objektu
- rekonstrukce kuchyňky v 2.NP a v 3.NP
- úpravy povrchů - vysprávkování omítek a výmalba

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provozní řešení zůstává beze změny.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Tento projekt řeší zlepšení bezbariérového užívání stavby. V 1.NP bude přestavěno sociální zázemí s ohledem na imobilní osoby. Vzhledem k prostorovým možnostem byla zvolena varianta samostatného WC pro ženy a společného WC pro muže a imobilní.

Tento projekt řeší zlepšení bezbariérového užívání stavby. V 1.NP bude přestavěno sociální zázemí s ohledem na imobilní osoby. Vzhledem k prostorovým možnostem byla zvolena varianta samostatného WC pro ženy a společného WC pro muže a imobilní.

v objektu bude demontován stávající nefunkční výtah, který bude nahrazen novou zvedací plošinou umístěnou do původní šachty po výtahu. V rámci této úpravy bude zpřístupněno i 3.NP, které nebylo stávajícím výtahem obslouženo

V objektu bude demontován stávající nefunkční výtah, který bude nahrazen novou zvedací plošinou umístěnou do původní šachty po výtahu. V rámci této úpravy bude zpřístupněno i 3.NP, které nebylo stávajícím výtahem obslouženo.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Budou dodrženy všechny bezpečnostní požadavky na výstavbu, především pak BOZ všech osob pohybujících se na stavbě i po dokončení stavby. Pro užívání nejsou stanoveny zvláštní bezpečnostní předpisy.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Nové zděné konstrukce budou z pórobetonu popř. z keramických cihelných bloků. V chodbách 1.NP a 3.Np bude na podlahy položena nová PVC krytina. Do exponovaných místností budou osazeny nové akustické dveře. Na některých stropěch bude osazen nový kazetový podhled, V přednáškové místnosti bude podhled akustický. V kuchyňkách bude umístěna nová linka. Součástí rekonstrukce bude částečná výměna elektroinstalace, výměna koncových prvků.

b) konstrukční a materiálové řešení,

VÝKOPY

V objektu nebudou prováděny žádné výkopy.

ZÁKLADY

V objektu nebudou budovány nové základové konstrukce.

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Dozdívka šachty bude z keramických tvárnic tl. 250 mmna tenkovrstvou maltu. Příčkové zdivo bude z pórobetonových tvárnic.

VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Do vybourávaných otvorů budou osazeny nové překlady RZP popř. I - nosníky. V místě přerušného stropu z důvodů protažení výtahové šachty bude strop podepřen dle návrhu statika. viz. D.1.2 Stavebně-konstrukční řešení.

PODHLÉDY

V objektu budou použity 3 typy podhledů. V sociálním zázemí se bude jednat o klasický zavěšený podhled na dvouúrovňovém roštu s opláštěním SDK deskou tl. 12,5mm. V přednáškovém sále bude osazen akustický podhled a v kanceláři a ředitelně bude osazen podhled kazetový.

KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ

Konstrukce střechy zůstává ve stávajícím stavu.

HYDROIZOLACE

V objektu nejsou navrhovány nové hydroizolace.

TEPELNÁ IZOLACE

V objektu nejsou navrhovány nové tepelné izolace.

VÝPLNĚ OTVORŮ

Interiérové dveře standardních rozměrů budou typizované, s ocelovou zárubní. Křídlo bude bezpodrážkové. Do kanceláří budou osazeny nová dveřní křídla protihluková.

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Vnitřní omítky jsou navrženy štukové vápenocementové. Pouze v kotelně bude použita omítka sanační.

PODLAHY

Na chodbách v 1.NP a 3.NP a v některých místnostech budou vyměněny podlahy za nové PVC nebo z keramické dlažby.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Z důvodu stavby typu stavebních úprav stávajícího objektu vyžadující bourání či podchycení stávajících nosných a nenosných částí objektů, je nutno přizvat zodpovědného statika, který rozhodne o dalších pracovních postupech na základě konkrétních podmínek na stavbě.

Veškeré stávající nosné konstrukce musí být při odstraňování či nahrazování jejich podpor dočasně podepřeny dostatečně únosnou a tuhou pomocnou konstrukcí až do doby, kdy bude nová nosná konstrukce, nebo úprava stávající nosné konstrukce plně funkční a staticky bezpečná.

Demolice a demontáže prováděny ručním způsobem za použití pomocného lešení, ručního nářadí a elektrických bouracích kladiv nebo s použitím lehké stavební techniky. Bourání konstrukcí se bude provádět tak, aby nebyla ohrožena stabilita okolních konstrukcí. Postupy a podchycení stávajícího zdiva spolu s postupným vkládáním překladů budou konzultovány předem s projektantem v rámci technického dozoru stavby.

Bourací práce musí být prováděny odborně, za dodržování všech příslušných platných technických norem a bezpečnostních předpisů (vyhláška č. 601/2006 Sb.) s přihlédnutím na závazné podmínky pro mimo pracovní právní vztahy ošetřené § 15 zákona č. 309/2006 Sb., určující podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Osoby provádějící demoliční práce budou k tomuto proškoleny a budou používat osobní ochranné pomůcky a bezpečné nástroje a zařízení. Za dodržování bezpečnostních předpisů a technických norem při provádění je odpovědná prováděcí firma.

Bourání otvorů za současného vkládání překladů:

Při bourání je nutné dodržet následující postupy, aby nedošlo k porušení nosných konstrukcí objektu:

- nosné konstrukce rozebírat po jejich následném podepření a zabezpečení proti jejich zřícení
- před vlastním vybouráním otvoru pro okno je nutné nejdříve zajistit otvor ocelovými průvlaky a poté provést vlastní bourání

Při bouracích pracích musí být bezpodmínečně dodrženy veškeré platné předpisy a normy.

Vybourávání otvoru s rovnými ostěmi v plném cihelném zdivu - největší obtíže se při stavebních úpravách stávajících objektů adaptacích vyskytují při odstraňování nosných částí zdí, které se mají nahradit jinými stálými podporami. Je při tom nutno zachovat tato pravidla:

- nosné zdivo nad budoucím otvorem se zejména při větším rozponu nového otvoru zajišťuje dřevěnými opěrami nebo jinak vylehčuje. Také váhu nesených konstrukcí (stropů, zdiva nad otvorem) přenášíme na konstrukce pod otvorem.

- nosné zdi se odstraňují jen po částech a nové nosné prvky (ocelové I a U nosníky) musí aktivovat (musí začít staticky působit) dřívě, než se začne s vybouráváním stávající zdiva v otvoru pod nimi.

- každá nová konstrukce se musí nejprve „utáhnout“ klíny a zatížit tak, aby se vyvodil tlak rovnající se tomu, kterému bude konstrukce nakonec vystavena. Toho lze dosáhnout zatlučením klínů a příslušným prohnutím nové konstrukce. Tento postup je výhodný proto, že vylučuje dodatečné sedání konstrukce.

Podchycení zdiva nad vybouranými otvory ocelovými nosníky:

Na zeď se narýsuje celý otvor i s nosníky. Je-li zeď únosná a z kvalitního materiálu, vysekají se nejprve kapsy pro provedení betonové podbetonávky pro uložení ocelových profilů. Betonová podbetonávka z betonu C16/20 tl min.100mm, přesně vyrovnaná pro osazení ocelových nosníků. Je-li stávající zeď neúnosná nebo ze smíšeného zdiva apod., vysekají se v nejprve svislé pruhy pro budoucím uložení nosníku nebo se odsekají stará ostění, vyzdí se nová ostění z kvalitních cihel na cementovou maltu a ně provede betonová podbetonávka pro uložení ocelových profilů. Betonová podbetonávka z betonu C16/20 tl min.100mm, přesně vyrovnaná pro osazení ocel. nosníků.

Použité zdivo pro vyzdívání ostění a dozdivky stávajícího zdiva:

- dozdivky stávajícího vnitřního zdiva, bourání nových otvorů (ostění) - cihly plné lehčené CPL (290x140x65mm) pevnosti P35 na MC 10,0, alt. cihly děrované metrické CDm 14 (240x11,5x140mm) pevnosti P15 na MC 10,0.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

Vnitřní instalace splaškové kanalizace:

Páteční rozvody splaškové kanalizace zůstávají zachovány, v rámci rekonstrukce budou vyměněny rozvody v nezbytném rozsahu.

Dešťová kanalizace:

Zůstává ve stávajícím stavu.

Vnitřní rozvod vody:

Vnitřní rozvody budou v rámci rekonstrukce vyměněny v nezbytném rozsahu.

Zdroj tepla:

Zůstává ve stávajícím stavu.

Elektroinstalce:

Ve vybraných částech objektu budou provedeny nové rozvody včetně koncových prvků.

b) Výčet technických a technologických zařízení

- bez požadavků

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Požárně bezpečnostní řešení bylo zpracováno v samostatné části D.1.3 Požárněbezpečnostní řešení.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Objekt byl již zateplen v předchozích letech. Navrhovaná rekonstrukce nemění obálku budovy.

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

Větrání:

Zůstává ve stávajícím stavu

Vytápění:

Zůstává ve stávajícím stavu

Osvětlení:

- Požadavky na osvětlení pobytových místností budou v souladu s ČSN 73 0580 Denní osvětlení budov, ČSN 36 0020 Sdružené osvětlení a ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před unikáním radonu

Jedná se o rekonstrukci. Proti radonová opatření se neprovádí.

b) Ochrana před bludnými proudy

V místě stavby nejsou známi bludné proudy.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Místo stavby nespadá do seizmicitou postižené oblasti.

d) Ochrana před hlukem

Rekonstrukcí se nemění.

e) Protipovodňová opatření

Rekonstrukcí se nemění.

f) Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)

Stavba se nenachází v poddolovaném území ani na území s výskytem metanu.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Objekt nebude nově napojován na žádnou síť technické infrastruktury.

B.4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání staveb osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Rekonstrukcí se dopravní napojení nemění. Přístup do tréninkového bytu je z úrovně terénu ve školním dvoře.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Zůstává stávající stav.

c) Doprava v klidu

Zůstává stávající stav.

d) Pěší a cyklistické stezky

Zůstává stávající stav.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

Jedná se o úpravu interiéru. Terénní úpravy nebudou prováděny.

b) Použité vegetační prvky

Nejsou navrhovány žádné nové vegetační prvky.

c) Biotechnická opatření

Biotechnická opatření se nenavrhují.

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

a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady, půda

Ovzduší:

Rekonstrukcí nedojde ke znečištění ovzduší.

Hluk:

Provedené stavební úpravy nebudou mít negativní vliv na hluk v okolí stavby.

Voda:

Rekonstrukcí nedojde ke znečištění vod.

Odpady:

Se všemi stavebními odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech, a v souladu s Metodickým návodem odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi.

Odpady, které vzniknou realizací stavby budou tříděny dle druhů a kategorií v souladu s vyhl. č. 93/2016 Sb. O Katalogu odpadů (ostatní, nebezpečné), zabezpečeny v souladu se zákonem o odpadech a předávány k využití nebo odstranění (v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady) pouze osobám oprávněným k jejich převzetí (dle zákona o odpadech). Dále musí původce plnit veškeré povinnosti, které mu výše uvedený zákon ukládá (§ 16 např. vedení evidence).

Nakládání s vytěženou zemínou musí probíhat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění – zejména § 2 a § 3 a dále s jeho prováděcí vyhláškou č. 294/2005 Sb., - zejména § 12. Upozorňuji, že dle § 2 odst. 3) zákona o odpadech se tento zákon nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zemínou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen.

b) Vliv na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Projektem není dotčeno

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Projektem není dotčeno.

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

Vzhledem k velikosti záměru, místu realizace a stávajícímu využití území se neřeší.

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

Není řešeno.

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

Není řešeno.

B.7 Ochrana obyvatelstva

a) Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Není řešeno.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Pro potřeby stavby budou zřízeny napojovací body uvnitř rekonstruovaného objektu. V místě napojení na vodovod a elektrickou energii osadí dodavatel podružný vodoměr resp. elektroměr. Po skončení prací dodavatel stavby uhradí investorovi spotřebované množství vody a elektrické energie. Nebude nutné provádět nové přípojky.

b) odvodnění staveniště

Jedná se o rekonstrukci, odvodnění staveniště se realizovat nebude.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště je volně přístupné, stavební práce budou koordinovány s provozovatelem.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky.

Stavební práce budou probíhat mimo noční klid, tak aby nebyly rušeny obyvatelé okolní zástavby. Prašnost prací na stavbě bude minimalizována používáním uzavřených nádob a kontejnerů, případně zkrápěním vodou. Odpady ze stavby budou odváženy k likvidaci nebo na řízené skládky.

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

Stavba nevyžaduje kácení dřevin ani provádění asanačních prací.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Pro potřeby stavby, trvalé zábory nebudou realizovány.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Rekonstrukce stavby nevyžaduje navržení bezbariérových obchozích tras.

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

Při výstavbě bude produkován jen běžný stavební odpad a jeho likvidace bude realizována zákonným způsobem dle plánu likvidace odpadů zodpovědnou firmou s náležitým oprávněním.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce nebudou prováděny.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Po dobu výstavby nedojde k výraznému zhoršení životního prostředí. Zhoršení může způsobit hluk a prašnost při provádění některých stavebních činností. Dodavatel musí zajistit pravidelné čištění staveniště a příp. místní komunikace od nečistot způsobených staveništní dopravou. V době od 22,00 do 6,00 hodin musí být dodržován noční klid. Odpad při stavební činnosti budou tvořit především zbytky stavebních materiálů – dřevo, betonová drť, cihelný materiál, asfaltové lepenky, obaly od barev apod. Stavební odpad bude tříděn a odvážen na skládku.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Pro bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků platí Zákoník práce č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů, Vyhl.č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, Nař.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, Nař.vlády č. 378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, Zákon ČNR č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů s vyhl. MV č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, kterou se provádí zákon o

PO. Všichni pracovníci musí být řádně proškoleni o bezpečnosti práce a ochraně zdraví, musí mít zajištěny všechny povinné ochranné pracovní pomůcky a prostředky a musí být seznámeni se zásadami práce s el. přístroji a zařízením, s požárními poplachovými směrnicemi (i s ostatní dokumentací požární ochrany) a únikovými cestami z objektu.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Bez požadavků.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Bez požadavků.

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

Bez požadavků.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládaný termín zahájení stavební prací je v červenci 2019. Dokončení stavby v říjnu 2019.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Rekonstrukcí se vodohospodářské řešení stavby nemění.

Ve Svitavách

Ing. Antonín Nádvorník