

ČÁST DOKUMENTACE	Textová část	PETR PROCHÁZKA PROJEKTY STAVEB IČO: 88175774 HNĚVČEVES 22 603 170 027 503 15, HNĚVČEVES prochazka.projekt@seznam.cz	
VYPRACOVAL	Petr Procházka		
MÍSTO STAVBY	p.st. 159, k.ú. 752649 Sovětice		
OBJEDNATEL PD	Obec Sovětice, Sovětice 25, 503 15, Sovětice		
PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZBROJNICE JSDH V SOVĚTICÍCH		číslo zakázky	PPP 03–2016
		stupeň PD	DPS
		datum	05/2016
		měřítko	
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		označení přílohy	B.

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY.....	4
1.1	Charakteristika stavebního pozemku.....	4
1.2	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů.....	4
1.2.1	Geologický průzkum.....	4
1.2.2	Hydrogeologický průzkum.....	4
1.2.3	Stavebně historický průzkum.....	4
1.2.4	Ostatní průzkumy a rozborů.....	4
1.3	Stávající ochranná a bezpečnostní pásma.....	4
1.4	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.....	4
1.5	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.....	4
1.6	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	4
1.7	Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé).....	4
1.8	Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu).....	4
1.8.1	Napojení na stávající dopravní infrastrukturu.....	4
1.8.2	Napojení na stávající technickou infrastrukturu.....	5
1.9	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.....	5
2	CELKOVÝ POPIS STAVBY.....	5
2.1	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek.....	5
2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	5
2.2.1	Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení.....	5
2.2.2	Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.....	5
2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby.....	5
2.4	Bezbariérové užívání stavby.....	5
2.5	Bezpečnost při užívání stavby.....	5
2.6	Základní charakteristika objektů.....	5
2.6.1	Stavební řešení.....	5
2.6.2	Konstrukční a materiálové řešení.....	6
2.6.3	Mechanická odolnost a stabilita.....	6
2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....	6
2.8	Požární bezpečnostní řešení.....	6
2.9	Zásady hospodaření s energiemi.....	6
2.9.1	Kritéria tepelně technického hodnocení.....	6
2.9.2	Energetická náročnost stavby.....	6
2.9.3	Posouzení využití alternativních zdrojů energií.....	6
2.10	Hygienické požadavky na stavby.....	6
2.10.1	Požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	6
2.10.2	Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.).....	6
2.10.3	Zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).....	6
2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	7
2.11.1	Ochrana před pronikáním radonu z podloží.....	7
2.11.2	Ochrana před bludnými proudy.....	7
2.11.3	Ochrana před technickou seizmicitou.....	7
2.11.4	Ochrana před hlukem.....	7
2.11.5	Protipovodňová opatření.....	7
2.11.6	Ochrana proti agresivním spodním vodám.....	7
3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	7
3.1	Napojovací místa technické infrastruktury.....	7
3.2	Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.....	7
4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	7
4.1	Popis dopravního řešení.....	7
4.2	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu.....	7
4.3	Doprava v klidu.....	7
4.4	Pěší a cyklistické stezky.....	7
5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV.....	7
5.1.1	Terénní úpravy.....	7
5.1.2	Použité vegetační prvky.....	8
5.1.3	Biotechnická opatření.....	8
6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA.....	8
6.1	Vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.....	8
6.2	Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.....	8
6.3	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.....	8

6.4	Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA.....	8
6.5	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů....	8
7	OCHRANA OBYVATELSTVA	8
8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	8
8.1	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	8
8.1.1	Spotřeby rozhodujících stavebních materiálů:	8
8.1.2	Zajištění rozhodujících stavebních materiálů:	8
8.1.3	Potřeby rozhodujících médií:	8
8.2	Odvodnění staveniště.....	9
8.3	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	9
8.4	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	9
8.5	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	9
8.6	Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé).....	9
8.7	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.....	9
8.8	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	10
8.9	Ochrana životního prostředí při výstavbě.....	10
8.10	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů	10
8.11	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	10
8.12	Zásady pro dopravně inženýrské opatření.....	10
8.13	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.).....	11
8.14	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	11

1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

1.1 CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU

Parcela č. st. 159 se nachází v centrální části obce Sovětice.

Pozemek je rovinný.

1.2 VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

1.2.1 Geologický průzkum

Kvalita základové spáry bude ověřena statikem akce na začátku realizace, po provedení výkopové rýhy pro základový pas.

1.2.2 Hydrogeologický průzkum

Není požadován.

1.2.3 Stavebně historický průzkum

Před počátkem zemních prací vyzve investor Archeologický ústav AV ČR a v případě zájmu umožní provést záchranný archeologický průzkum.

1.2.4 Ostatní průzkumy a rozbor

Projektantem bylo provedeno potřebné zaměření předmětné parcely, vč. ověření polohy vůči okolním stavbám. Byly pořízeny fotodokumentace stávajícího stavu.

1.3 STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO

Stavba se nenachází v ochranném ani bezpečnostním pásmu, vyjma ochranné památkové zóny „1866 Bitva na Chlumu“. Není přesně znám stav a lokace podzemních sítí – nechat vytýčit správci a výkopy provádět ručně.

1.4 POLOHA VZHLEDKEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.

Stavba se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

1.5 VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

Řešená stavba nemá negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

Odtokové poměry v území se zásadně nemění. Navržené stavební úpravy a změna rozsahu zpevněných ploch reprezentují zvýšení ploch s nutností odvádět srážkové vody o cca 80m². Srážkové vody budou likvidovány vypouštěním do obecní kanalizace.

1.6 POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Navrhovaná přístavba ke své realizaci nevyžaduje provedení asanací staveb, demolice, ani kácení dřevin.

1.7 POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA (DOČASNÉ / TRVALÉ)

Nevyskytují se. Přístavba je navržena na pozemek st. 159 – zastavěná plocha a nádvoří.

1.8 ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY (ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU)

1.8.1 Napojení na stávající dopravní infrastrukturu

Stávající sjezd bude zachován a rozšířen západním směrem o cca 3,5-4,0 metru.

1.8.2 Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Stávající řešení zůstává beze změn. Do dešťové kanalizace se ještě na pozemku investora napojí jeden nový přívod s vodami z nové střešní roviny.

1.9 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Nevyskytují se.

2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK

Jedná se o rozšíření zázemí u stávající zbrojnice JSDH v Sověticích. Místnost bude využívána pro potřeby skladování výstrojního materiálu a dalšího majetku JSDH (náhradní díly, historická technika atd.)

2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

2.2.1 Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o úpravy a rozšíření stávajícího objektu.

Přístavba byla umístěna vzhledem k možnostem v dané lokalitě k jihovýchodnímu rohu stávající zbrojnice. Toto umístění umožňuje jednak nejméně problémové napojení na obslužnou komunikaci a dále ponechat ostatní prvky technické a inženýrské infrastruktury ve stávajících pozicích (sušák na hadice, dětské hřiště, sítě NN, sdělovací vedení, kanalizační řád a čistírnu odpadních vod).

2.2.2 Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Jedná se o úpravy stávajícího objektu.

Tvarové a materiálové řešení přístavby bylo, vzhledem k umístění stavby v oblasti chráněné památkovou péčí, předběžně konzultováno s Odborem památkové péče Magistrátu města Hradce Králové. Zvolena byla varianta jednoduché kubické stavby, s montovaným pláštěm ve světle šedém odstínu.

2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Navržené stavební práce lze realizovat pouze z dotčeného pozemku (st.159). Doprava materiálu je možná s využitím stávajících zpevněných ploch, bez nutnosti budování dočasných, nebo podmiňujících staveb.

Technologicky lze stavbu realizovat z terénu a s pomocí liniového lešení do výše 3,00m nad terén, za použití běžných ručních nástrojů a drobné mechanizace.

2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Bezbariérovost se neřeší.

2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavbu i jednotlivé prostory je možno užívat jen běžným způsobem pouze k takovým účelům, ke kterým byla určena. Po dobu rekonstrukce vybraný zhotovitel vhodným způsobem zajistí bezpečnost objektu vůči průniku třetích osob a poškození povětrnostními vlivy.

2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

2.6.1 Stavební řešení

Architektonické, dispoziční a základní tvarové řešení je určeno částí AR. této dokumentace. Jedná se o jednoduchou obdélníkovou stavbu, založenou na liniových základových pasech. Svislé nosné konstrukce jsou navrženy v tradiční zděné technologii, pultová střecha je nesena klasickým dřevěným krovem. Navržené rozšíření zpevněných ploch bude realizováno v souladu s již realizovanými komunikacemi. Bližší popis viz technická zpráva dílu **D.AR.01**

2.6.2 Konstrukční a materiálové řešení

Základy z prostého a mírně vyztuženého betonu, obvodové zdivo z porobetonových tvárnic, krov tradiční dřevěný s velmi mírným sklonem, vnější obklad stěn bude tvořen předvěšenými velkoformátovými fasádními deskami, střešní krytina navržena ze střešní folie a výplně otvorů s plastovými rámy a čirým zasklením. Barevně jsou venkovní pohledové plochy laděny do šedých odstínů, ze kterých vystupuje pouze červeno-bílá plocha vjezdových vrat, typická pro objekty požární ochrany. Bližší specifikaci řeší část AR. této dokumentace díl **D.AR.01**

2.6.3 Mechanická odolnost a stabilita

Jedná se o jednoduchou stavbu nevyžadující zvláštní posouzení a výpočty. V průběhu výkopových prací bude přizván statik, nebo geolog k posouzení základové spáry.

2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Nevyskytují se.

2.8 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Řešeno samostatnou částí této PD. Stávající stav objektu a jeho požární zatřídění se navrženými úpravami nemění. Přístavba tvoří samotný požární úsek.

2.9 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

2.9.1 Kritéria tepelně technického hodnocení

Konstrukce vyhovují současným požadavkům ČSN. Stavba není uvažována jako trvale vytápěná. V zimním období bude pouze temperována na teplotu těsně nad nulou, z důvodu možného uskladnění provozních náplní apod.

2.9.2 Energetická náročnost stavby

Není požadováno - neřeší se.

2.9.3 Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Není požadováno - neřeší se..

2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY

2.10.1 Požadavky na pracovní a komunální prostředí

Odpady vzniklé při stavebních pracích budou tříděny dle jednotlivých druhů a kategorií, budou ukládány do sběrných nádob nebo deponií a odváženy k likvidaci na zařízení k tomu určených. O nakládání s odpady včetně přepravy bude vedena evidence (§39 a §40 zák. č. 185/2001 o odpadech v platném znění), která bude ihned po dokončení výstavby předložena příslušnému správnímu úřadu.

2.10.2 Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.)

Prostor skladu bude provětrán uzavíratelnými otvory ve vratech a fasádě. Další možnost větrání představují otvíravá okna v západní fasádě.

Objekt nebude trvale vytápěn. Zajištění teploty těsně nad bodem mrazu zajistí elektrická teplovzdušná tělesa s termostatem.

Přístavba není napojena na vodovod, ani splaškovou kanalizaci.

2.10.3 Zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Bude stanoven harmonogram provádění prací, který musí respektovat noční klid a zaručovat v maximální možné míře ochranu před prachem a hlukem.

Na stavbě budou provedena opatření proti nekontrolovatelnému šíření zbytků materiálů po okolí. Staveniště bude pravidelně uklíženo.

V maximální míře bude dbáno na zabránění poškození komunikací, chodníků, inženýrských sítí či zeleně. Dodavatel po dokončení stavby uvede tyto plochy do původního stavu a nahradí případně vzniklé škody.

2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

2.11.1 Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Nevyžaduje se.

2.11.2 Ochrana před bludnými proudy

Nevyžaduje se.

2.11.3 Ochrana před technickou seizmicitou

Nevyžaduje se.

2.11.4 Ochrana před hlukem

Nevyžaduje se.

2.11.5 Protipovodňová opatření

Nevyžaduje se.

2.11.6 Ochrana proti agresivním spodním vodám

Nevyžaduje se.

3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

3.1 NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Zhotoviteli bude umožněno napojení na elektrickou energii a vodovod, na staveništní přípojky bude osazeno měření a spotřebovaná média budou hrazena objednateli dle vzájemně sjednaných podmínek.

3.2 PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY

Zůstává stávající, nebude měněno.

4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

4.1 POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ

Parcela je v současnosti dostupná z místní zpevněné komunikace na parcele č. 519/10. Napojení na dopravní infrastrukturu zůstane stávající a sjezd bude rozšířen o cca 3,5m na západní straně.

4.2 NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Území má vybudovanou dopravní infrastrukturu, která nebude měněna.

4.3 DOPRAVA V KLIDU

Není řešeno. Objekt nesloží k pobytu osob.

4.4 PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY

Neřeší se.

5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

5.1.1 Terénní úpravy

Nejsou navrženy zásadní změny výšky, nebo svahování terénu. Odtokové a vsakovací poměry v území se v zásadě nemění. Nová střešní plocha bude odvodněna do stávající dešťové kanalizace. Srážkové vody ze zpevněných ploch za objektem budou zasakovány.

5.1.2 Použité vegetační prvky

Nové nejsou navrženy.

5.1.3 Biotechnická opatření

Nejsou navrženy.

6 POPIS VLVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

6.1 VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ - OVZDUŠÍ, HLUK, VODA, ODPADY A PŮDA

Navržené úpravy zásadně nemění poměry v dotčeném území. Stavba neprodukuje hluk ani odpady.

6.2 VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A KRAJINU (OCHRANA DŘEVIN, OCHRANA PAMÁTNÝCH STROMŮ, OCHRANA ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ APOD.), ZACHOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH FUNKCÍ A VAZEB V KRAJINĚ

Nemá vliv.

6.3 VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

Nemá vliv.

6.4 NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRU ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ NEBO STANOVISKA EIA

Není předmětem řešení.

6.5 NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Nejsou navržena.

7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Není požadováno.

8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

8.1 POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

8.1.1 Spotřeby rozhodujících stavebních materiálů:

beton	35,00m ³
porobetonové tvárnice	19, 00m ³
stavební řezivo	1,80 m ³
stavební ocel	1,1 t

8.1.2 Zajištění rozhodujících stavebních materiálů:

Zajištění dodávky a uskladnění materiálů zajistí generální dodavatel samostatně. Materiály budou na stavbu dovezeny v takovém množství a termínu, aby došlo k jejich zabudování v co nejkratším termínu. Skladování bude umožněno na pozemních investora.

8.1.3 Potřeby rozhodujících médií:

Pro stavební práce je nutno zajistit dodávku elektrické energie a vody.

Elektrická energie a voda bude zajištěna staveništním rozvaděčem a přípojkou vody s přípojným místem v objektu s vlastním měřením spotřeby (č.p.53 – požární zbrojnice) Spotřebu energie si hradí stavba, cena dle aktuálního sazebníku a odběrového tarifu poskytovatele.

Přípojný body budou v předstihu určeny investorem na základě dotazu od generálního dodavatele stavby.

8.2 ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Na staveništi jsou povrchové dešťové vody vsakovány. Způsob stávajícího odvodnění ploch není měněn.

8.3 NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Napojení na technickou infrastrukturu zůstane stávající a nebude měněno.

8.4 VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Při provádění stavebních úprav může docházet k zvýšenému hluku a prašnosti během provádění jednotlivých fází stavební činnosti. Na stavbě budou provedena opatření proti nekontrolovatelnému šíření zbytků materiálů po okolí. Staveniště bude pravidelně uklízeno.

8.5 OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Staveniště bude po celou dobu výstavby ohraničeno tak, aby bylo zabráněno neoprávněnému vstupu nepovolaných osob na staveniště.

Požadavky na asanace a kácení dřevin se nevyskytují.

8.6 MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ (DOČASNÉ / TRVALÉ)

Pro staveniště nejsou nutné zábory ploch na pozemcích mimo vlastnictví investora.

8.7 MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE

V průběhu bouracích prací se předpokládá produkce následujícího odpadu, za jehož likvidaci je zodpovědný dodavatel stavby (Vyhláška 83/2016 Sb., o podrobnostech k nakládání s odpady, Vyhláška 93/2016 Sb., Katalog odpadů a Vyhláška 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů):

třída	popis odpadu	hmotnost [t]
17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)	
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika	
17 01 01	Beton	0,2 m3
17 01 02	Cihly	1,4 m3
17 02	Dřevo, sklo a plasty	
17 02 01	Dřevo	0,0 t
17 02 02	Sklo	0,0 t
17 02 03	Plasty	0,0 t
17 02 04*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	0,2 t
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)	
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	0,0

Dodavatel stavby zajistí manipulaci s odpadem dle platných předpisů. Zejména se jedná o likvidaci odpadů se zbytkovým obsahem škodlivin (nevyskytují se.).

Dodavatel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do terénu, je nutné ho ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejneru). U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci povrchovou.

8.8 BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN

Zemní práce jsou navrženy v rozsahu provedení výkopových prací pro základové konstrukce. Předpokládá se vytěžení cca 29 m³ zeminy, která bude použita k provedení terénních úprav v katastru obce Sovětice. O dalším využití rozhodne investor = obecní úřad.

8.9 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

V průběhu bouracích prací se předpokládá produkce následujícího odpadu, za jehož likvidaci je zodpovědný dodavatel stavby (Vyhláška 83/2016 Sb., o podrobnostech k nakládání s odpady, Vyhláška 93/2016 Sb., Katalog odpadů a Vyhláška 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů):

Během bouracích prací, realizace stavebních úprav a přístavby budou vznikat odpady běžné ze stavební výroby – různá stavební suť, zbytky stavebních materiálů, obalový materiál stavebních hmot (papír, lepenka, plastové fólie), odpadní stavební a obalové dřevo, mohou se vyskytnout také v malém množství zbytky nerůznějších izolačních hmot z jejich instalace. Při natírání konstrukcí, lepení, dále při úklidu apod. se vyskytnou odpady typu nádob z kovů i z plastů s obsahem znečištění, znečištěné textilní materiály. Třídění odpadu bude probíhat přímo na staveništi. Skladování bude provedeno na zabezpečené skládce, odděleně výkopové materiály a směsný staveništní odpad. Zneškodnění těchto odpadů ze stavební výroby bude zajišťovat dodavatelská stavební firma. Odpadní hmoty, materiál z bouracích prací, bude likvidován na příslušných skládkách a likvidace bude doložena příslušnými doklady.

8.10 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI, POSOUZENÍ POTŘEBY KOORDINÁTORA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI PODLE JINÝCH PŘÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Veškeré použité výrobky musí splňovat požadavky Stavebního zákona č. 183/2006 Sb. (v platném znění) § 156 včetně předpisů navazujících!

Při demoličních aj. pracích musí být dodrženy veškeré platné předpisy bezpečnosti práce, technologický postup prací vč. zajištění BOZP dle nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády č.362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky musí vypracovat vybraný zhotovitel stavby.

Při výstavbě je nutno zachovávat veškeré bezpečnostní předpisy, zvláště pak předpisy o ochraně zdraví při práci a požární ochraně:

- Nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Nařízení vlády č.362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Vyhláška č. 192/2005, kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- Nařízení vlády č.101/2005 o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Zákon č.338/2005 - Úplné znění zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, jak vyplývá z pozdějších změn
- Zákon č. 258/2000 o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
- Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- ČSN 650201 - hořlavé kapaliny-prostory pro výrobu, skladování a manipulaci
- ČSN 018010 - bezpečnostní tabulky a značky. Staveniště bude označeno dle ČSN, bod 5.

Zhotovitel musí v rámci své výrobní přípravy vypracovat potřebné technologické postupy BOZP, posuzovat stavby a konstrukce v rozmontovaném a rozpracovaném stadiu a prokazatelně s tím seznámit pracovníky.

Postup stavebních prací určí dodavatel stavebních prací. Stavba nevyžaduje koordinátora BOZP na stavbě.

8.11 ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB

Navržené stavební úpravy neřeší užívání stavby v souladu s Vyhl. 398/2009 o technických požadavcích zajišťujících bezbariérové užívání staveb, v platnosti zůstává stávající stav.

8.12 ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Není vyžadováno.

8.13 STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (PROVÁDĚNÍ STAVBY ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ APOD.)

Bude stanoven harmonogram provádění prací, který musí respektovat noční klid a zaručovat v maximální možné míře ochranu před prachem a hlukem. Na stavbě budou provedena opatření proti nekontrolovatelnému šíření zbytků materiálů po okolí, zejména částí po bourání, broušení apod. Staveniště bude pravidelně uklízeno.

Během stavby budou okolní pozemky užívány. Po celou dobu výstavby bude nezbytné zamezit vstupu nepovolaných osob na staveniště. Přístupové cesty k objektu budou zajištěny tak, aby byla zaručena bezpečnost osob procházejících po veřejně přístupných pozemcích mimo realizační plochy. V maximální míře bude dbáno na zabránění poškození komunikací, chodníků, inženýrských sítí či zeleně. Dodavatel po dokončení stavby uvede tyto plochy do původního stavu a nahradí případně vzniklé škody.

8.14 POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

Stavba bude provedena v jedné etapě, a to v průběhu roku 2016-2017. Přesný termín na dotaz u investora.