



astalon s.r.o.

Hůrka 54 / 530 02 Pardubice / Czech Republic
infoastalon.cz / www.astalon.cz / 774 414 550
iČ: 27542009 / diČ: CZ27542009

Stavebník: Domov sociálních služeb Slatiňany, Klášterní 795, 538 21 Slatiňany
Zákazník: Domov sociálních služeb Slatiňany, Klášterní 795, 538 21 Slatiňany

Projekt: **DSS Sluneční dům – stavební úpravy zaměstnanecké jídelny s výdejem jídel**

Stupeň: **Dokumentace pro provedení stavby (DPS)**

SO 01 – VÝDEJNA

B. Souhrnná technická zpráva

Revize:	Datum:	Číslo dokumentu:	Vypracoval:	Zodpovědný projektant:
0	05/2018	B.	Ing. Václav Turyna	Ing. Tomáš Moudrý

Obsah

Strana

B. Souhrnná technická zpráva

B.1.	Popis území stavby.....	5
a)	Charakteristika stavebního pozemku	5
b)	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.).....	5
a)	Stávající ochranná a bezpečnostní pásma.....	5
b)	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.....	5
c)	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.....	5
d)	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	5
e)	Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé).....	5
f)	Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)	6
g)	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.....	6
B.2.	Celkový popis stavby.....	6
B.2.1.	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek.....	6
B.2.2.	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	6
a)	Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení.....	6
b)	Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.....	6
B.2.3.	Celkové provozní řešení, technologie výroby.....	6
B.2.4.	Bezbariérové užívání stavby.....	7
B.2.5.	Bezpečnost při užívání stavby.....	7
B.2.6.	Základní charakteristika objektů.....	7
a)	Stavební řešení.....	7
	SO 01 – Kuchyň a jídelna.....	7
b)	Konstrukční a materiálové řešení.....	7
c)	Mechanická odolnost a stabilita.....	7
B.2.7.	Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....	8
a)	Technické řešení.....	8
b)	Výčet technických a technologických zařízení.....	8
B.2.8.	Požárně bezpečnostní řešení.....	8
	Požárně bezpečnostní řešení je zpracováno v samostatné části dokumentace.....	8
B.2.9.	Zásady hospodaření s energiemi.....	8
a)	Kritéria tepelně technického hodnocení.....	8
b)	Energetická náročnost stavby.....	8
c)	Posouzení využití alternativních zdrojů energií.....	8
B.2.10.	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	9

B.2.11.	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	9
a)	Ochrana před pronikáním radonu z podloží.....	9
b)	Ochrana před bludnými proudy.....	9
c)	Ochrana před technickou seismicitou.....	9
d)	Ochrana před hlukem.....	9
e)	Protipovodňová opatření.....	9
B.3.	Připojení na technickou infrastrukturu.....	9
B.4.	Dopravní řešení.....	10
a)	Popis dopravního řešení.....	10
b)	Doprava v klidu.....	10
c)	Pěší a cyklistické stezky.....	10
B.5.	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	10
a)	Terénní úpravy.....	10
b)	Použité vegetační prvky.....	10
c)	Biotechnická opatření.....	10
B.6.	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	10
a)	Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.....	10
b)	Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.....	10
c)	Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000.....	10
d)	Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA.....	10
e)	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	11
B.7.	Ochrana obyvatelstva.....	11
B.8.	Zásady organizace výstavby.....	11
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	11
b)	Odvodnění staveniště.....	11
c)	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	11
d)	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.....	11
e)	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	11
f)	Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé).....	11
g)	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.....	11
h)	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	12
i)	Ochrana životního prostředí při výstavbě.....	12
j)	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů.....	12
k)	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	12
l)	Zásady pro dopravně inženýrské opatření.....	12
m)	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.).....	12
n)	Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb..	13
o)	Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.,.....	13
p)	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.....	13

Číslo dokumentu: B.

Revize: 0

Datum: 05/2018

Strana: 4 z 12

astalon

B.9.	Požadavek na zpracování dodavatelské dokumentace.....	13
-------------	--	-----------

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Jedná se o stávající domov pro osoby se zdravotním postižením tkzv. středisko DSS - východ. Středisko tvoří celkem 6 samostatně stojících objektů - budov. Jednou z těchto objektů je budova B v ulici Vítězství č.p.115, ve které bude zřízená výdejna jídel s jídelnou.

Výdejna jídel bude umístěna v 1.NP. K výdejně jídel náleží jídelna, úklidová místnost, WC a šatna pro zaměstnance výdejny.

Pozemek kolem objektu je rovinný přístupný z areálové komunikace, která má návaznost na komunikaci první třídy v ulici Vítězství. Řešený objekt je dvoupodlažní využívaný částečně jako ubytovna a částečně jako chráněná dílna.

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

Před zahájením projekčních prací byl proveden zjednodušený stavebně-technický průzkum řešené části objektu. Dále bylo provedeno zaměření řešených částí objektu a zjištění stávajícího stavu instalací.

Radon

Stavebními úpravami nezasahujeme do spodní stavby a ochrana proti radonu je beze změn.

a) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nenachází v žádném zvláštním chráněném území přírody ve smyslu kategorií dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb., objekt dále není v kontaktu s některou z evropsky významných lokalit ve smyslu § 45 a – c zák. č. 218/2004 Sb., která by byla zahrnuta do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona.

Stavba se nenachází v územní kolizi ani v kontaktu s obecně chráněnými přírodními prvky (např. skladebné prvky ÚSES nebo významnými krajinnými prvky "ze zákona"). Objekt není v územním kontaktu ani v kolizi s ochrannými pásmy zvláště chráněných území přírody (50 m „ze zákona“).

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

Pozemek se nenachází v záplavovém ani na poddolovaném území.

c) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry v území nebudou měněny.

d) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou kladeny žádné požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

e) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Bez požadavků na zábory.

f) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Nevznikají nové nároky na příjezdové komunikace. Zásobování objektu je z prostoru areálové komunikace stávajícím vjezdem.

g) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Bez požadavků.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stavebními úpravami nebude měněn účel užívání objektu. Dojde ke změně užívání místnosti výdejny a jídelny. Místnost 1.01 doposud využívaná jako chráněná dílna bude nově využívána jako jídelna. Místnost 1.02

doposud využívána jako sklad bude nově využívána jako výdejna jídel. Místnost 1.12 bude sloužit jako šatna pro zaměstnance.

SO 01 – Výdejna

Zastavěná plocha: - stávající není projektem měněna

Podlahová plocha - stávající není projektem měněna

Počet funkčních jednotek : 1

Kapacita výdejny jídel : 80 obědů

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o stávající dvoupodlažní objekt zastřešený sedlovou střechou. Řešený objekt má obdélníkový tvar a je přístupný z komunikace ul. Vítězství. Navrhované úpravy jsou prováděny pouze v interiéru není tak měněn vnější ráz zastavěného území.

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

Jedná se o úpravy prováděné v interiéru. Do tvarového, materiálového a barevného řešení nebude zasahováno.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

SO 01 – Výdejna

Místnost 1.01 bude nově využívána jako jídelna. Jídelna bude vybavena sedacím nábytkem, který není součástí projektu. Místnost 1.02 bude využívána jako výdejna jídel. Jedná se o jednu místnost, která je provozně rozdělená na dvě části. V první části dochází k příjmu termoportů s obědy a ve druhé části je samotná výdejna jídel. Tato výdejna má čtyři pracovní úseky – *podrobný popis pracovních úseků viz. část D.2.1.*

Místnost 1.03 je určena k úklidu gastronomického provozu a zároveň slouží jako pohotovostní WC pro zaměstnance výdejny. Šatna pro zaměstnance výdejny bude v místnosti 1.12 sloužit bude k převlékání zaměstnanců výdejny jídla z civilního do pracovního oděvu.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Stavební úpravy a opravy nemění řešení bezbariérového přístupu. Přístup do budovy zůstává stávající.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena a bude provedena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem.

Projektová dokumentace respektuje požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. Ministerstva pro místní rozvoj O technických požadavcích na stavby.

Stavba je navržena a bude provedena tak, aby byla při respektování hospodárnosti vhodná pro zamýšlené využití a aby současně splnila následující základní požadavky:

- mechanická odolnost a stabilita
- požární bezpečnost
- ochrana zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí,
- ochrana proti hluku
- bezpečnost při užívání,
- úspora energie a ochrana tepla

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

SO 01 – Výdejna

Projekt řeší umístění nové technologie v místnosti 1.02. Nově navržená technologie bude napojena ze stávajících medií.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Nosné obvodové stěny stěny objektu a příčky jsou zděné z cihel plných pálených. Objekt je zastřešen sedlovou střechou. Do těchto konstrukcí nebude zasahováno.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Při provádění stavby budou dodrženy všechny technologické postupy výrobců použitých materiálů. Použité výrobky musí splňovat požadovaný stupeň jakosti a kvality. V případě použití jiných materiálů musí tyto vykazovat minimálně stejné technické a mechanické vlastnosti, jako původně navržené.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení a výčet technických a technologických zařízení

Místnost 1.02 bude vybavena novou technologií určenou pro výdej jídel. Tato technologie je podrobně popsána v části D.2.1.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení je zpracováno v samostatné části dokumentace.

Požárně bezpečnostní řešení je podrobně popsáno v samostatné části, která je nedílnou součástí projektové dokumentace.

Tato část dokumentace obsahuje:

- rozdělení stavby a objektů do požárních úseků
- výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti
- zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí
- zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest
- zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru
- zajištění potřebného množství požární vody popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst
- zhodnocení možností provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)
- zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)
- posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními
- rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek.

Dispoziční řešení je v souladu s požárními předpisy:

- ČSN 730802 Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty
- ČSN 730810 Požární bezpečnost staveb. Společná ustanovení
- ČSN 730834 Požární bezpečnost staveb. Změny staveb
- ČSN 730873 Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

a) Kritéria tepelně technického hodnocení

Jedná se o umístění výdejny jídel a jídelny uvnitř stávajícího objektu tepelně technické hodnocení objektu není projektem měněno.

b) Energetická náročnost stavby

Jedná se o umístění výdejny jídel a jídelny uvnitř stávajícího objektu tepelně energetická náročnost objektu není projektem měněno.

c) Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Stavba nemá navrženy žádné alternativní zdroje energie.

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.).

Při navrhování stavby byly respektovány technické požadavky na stavby dle. Vyhl. 268/2009 Sb.

Stavba je navržena tak, aby odolávala škodlivému působení prostředí, např. vlivům půdní vlhkosti a podzemní vody, vlivům atmosférickým a chemickým, záření a otřesům.

V řešené místnosti 1.02 bude větrání řešeno nuceným způsobem v místnosti 1.01 bude větrání přirozeně.

Ve stavbě nebudou zabudovány žádné zdroje vibrací, nebude zde probíhat činnost, při které vzniká prach.

Při provádění stavebních prací je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména vyhlášku č. 309/2006 Sb., a NV č. 591/2006 a dbát o ochranu zdraví a života osob na staveništi. Projektová dokumentace navrhuje certifikované stavební materiály a technologie, které svými vlastnostmi splňují nejen technické požadavky, ale i vyhovují podmínkám zdravotní a hygienické nezávadnosti a škodlivého vlivu na okolí.

Objekt splňuje veškeré hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a na komunální prostředí včetně všech platných vyhlášek a souvisejících ČSN.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Jedná se o úpravy ve stávajícím objektu. Nevznikají nové obytné místnosti – bez požadavků na protiradonovou bariéru.

b) Ochrana před bludnými proudy

Bez požadavků.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Pozemek a stavba na něm se nenachází v území ohroženém technickou seizmicitou.

d) Ochrana před hlukem

V okolí pozemku, na kterém se nachází stavby, se nenachází žádný významný zdroj hluku, který by vyžadoval ochranu stavbu před hlukem.

e) Protipovodňová opatření

V rámci rekonstrukce se neplánují protipovodňová opatření.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury – stávající

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Vnitřní vodovod – stávající

Objekt je napojen na veřejný vodovodní řád. Spotřeba vody bez nároku na navýšení medií.

Vnitřní kanalizace – splašková - stávající

Objekt je odvodněn oddílnou kanalizací, to znamená že odpadní vody splaškové jsou vedeny samostatně do kanalizačního řádu splaškové kanalizace. - stávající beze změn.

Elektro

Napojení nové technologie bude provedeno z rozvaděče umístěného na nosné stěně v místnosti 1.02. Osvětlení ve výdejně jídel bude splňovat intenzitu osvětlení 500Lux.

Vytápění

Vytápění je řešeno stávajícím podlahovým vytápěním – beze změn.

Větrání

Odvětrání místnosti 1.03 a 1.04 je řešeno stávajícím ventilátorem. Odtah vzduchu z těchto místností je řešen skrze obvodovou stěnu do venkovního prostředí. V místnosti 1.03 bude nově osazena stěnová mřížka pro přívod čerstvého vzduchu z venkovního prostředí. Tím bude docíleno odděleného větrání místností 1.03, 1.04 a 1.02.

Větrání místnosti 1.01 bude řešeno přirozeně okny. Odtah vzduchu nad myčkou a výdejním pultem v místnosti 1.02 bude řešen digestoří s axiálním ventilátorem, skrze nosnou stěnu do venkovního prostředí.

V místnosti 1.12 bude pro odtah vzduchu nově proveden axiální ventilátor a potrubí pro odvod vzduchu vyústěno na fasádu objektu. Přívod čerstvého vzduchu v místnosti 1.12 je pomocí stávajících stěnových mřížek z místnosti 1.11.

B.4. Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

Pozemek kolem objektu je rovinný přístupný z areálové komunikace, která má návaznost na komunikaci první třídy v ulici Vítězství. Projektem není měněno napojení objektu na dopravní infrastrukturu.

b) Doprava v klidu

Stávající, navrženými úpravami není měněno.

c) Pěší a cyklistické stezky

Není řešeno.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

Projektem není řešeno.

b) Použité vegetační prvky

Projektem není řešeno.

c) Biotechnická opatření

Rekonstrukce proběhne bez biotechnických opatření.

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

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

Stavební úpravy se vzhledem k životnímu prostředí a svému okolí projeví zejména dočasnou zvýšenou prašností a hlučností způsobenou prováděnými stavebními pracemi a provozem vozidel při přepravě stavebního materiálu, konstrukcí a stavebních zařízení na stavenišť. Během úprav bude nutno dbát na ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti. V průběhu rekonstrukce musí být dodržovány limitní hodnoty hluku ze stavební činnosti. Samotný stávající objekt nevykazuje negativní vlivy na zdraví nebo životní prostředí.

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

Stavba je stávající, stavební úpravy nemají vliv na okolní krajinu. Na zasaženém pozemku není znám výskyt památných stromů, chráněných rostlin ani živočichů. Ekologické vazby v krajině budou zachovány.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Prováděná rekonstrukce nebude mít žádný vliv na soustavu Natura 2000.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Nepodléhá zjišťovacímu řízení.

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

Navrhované úpravy nevyvolají návrh ochranných a bezpečnostních pásem. Není žádné omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů ovlivňující daný stavební záměr.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Navrhovaný objekt není v zóně havarijního plánování, stavba se nenachází v oblasti se stanoveným plánem civilní ochrany. Objekt nelze využít k vytvoření improvizovaného protiradiačního úkrytu.

B.8. Zásady organizace výstavby

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

Stavba bude napojena na elektrickou energii, která je v objektu. Napojení stavby na přívod vody – ze stávajících rozvodů v objektu.

b) Odvodnění staveniště

Bez požadavků na odvodnění staveniště.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Vjezd a výjezd ze staveniště bude zajištěn na místní komunikaci přiléhající k jižní hranici pozemku.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavebních úprav nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky.

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

Na stavbě je třeba dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy a vyhlášky. Prováděcím předpisem pro bezpečné provádění stavebních prací je nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Toto nařízení vlády představuje prováděcí předpis k Zákonu č. 309/2006 Sb. O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v České republice.

Veškeré stavební práce budou splňovat limity vydané nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Trvalé zábory pro stavbu nebudou zapotřebí. Pro potřeby stavby bude využito zařízení v objektu (voda, elektřina,...).

g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Cihly	170102
Směsné stavební a demoliční odpady	170904
Papír a lepenka	200101
Plasty	200139
Papírové a lepenkové obaly	150101
Plastové obaly	150102

Předpokládá se odpad nevykazující žádné nebezpečné vlastnosti (dle vyhl. 383/2001 Sb. – Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady), v případě zjištění výskytu jakéhokoliv odpadu nevyskytujícího se v uvedeném seznamu, musí dojít k jeho zatřídění a posouzení nebezpečnosti pro určení způsobu likvidace.

S odpadem bude naloženo v souladu se zák.č.185/2001 Sb. (Zákon o odpadech). Doklady o likvidaci odpadu budou předloženy na vyžádání.

Na základě provedených zjednodušených stavebně technických průzkumů dotčených částí stavby, nebyly zjištěny žádné materiály a konstrukce obsahující azbest.

Za likvidaci a způsob likvidace odpadu je zodpovědný dodavatel stavebních prací.

h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Pro rekonstrukci nebudou vyžadovány zemní práce. Nebudou kladeny žádné požadavky na přísun nebo deponie zemin.

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavební úpravy neovlivní trvale stav životního prostředí. V místě staveniště se nenacházejí stromy ani keře.

Vzhledem k umístění stavby poblíž jiných obytných domů, je nutné stanovit určitá ochranná opatření pro práce s hlučnými mechanismy a s provozem nákladních automobilů. Největší zdroje hluku budou používány výhradně v době mimo noční klid, a to od 7.00 h do 21.00 h. Při provozu nesmí být překračována povolená hranice hluku 65 dB (ve dne) a 40 dB (v noci) - měřeno u obytných objektů. V případě, že tato zařízení sama o sobě nesplňují uvedené požadavky, je nutné provést dodatečná opatření pro jejich odizolování. V průběhu provádění prací je třeba dbát na zabránění nadměrné prašnosti a zhoršování pracovního prostředí jak pracovníků stavby, tak jeho okolí. Je zakázáno vypouštět ropné produkty do terénu a zapříčinit tak jimi kontaminaci půdy či spodních vod. Na stavbě bude též zakázáno spalování stavebních zbytků.

Odpady ze stavební výroby budou vytríděny a uloženy na odpovídající skládce dle zákona 185/2001 Sb. v platném znění „Zákon o odpadech“. Ke kolaudačnímu souhlasu doloží investor - provozovatel doklady o využití nebo likvidaci odpadů.

Po celou dobu stavby bude zajištěna sjízdnost a schůdnost na přilehlých komunikacích ve smyslu ustanovení §28 zákona o místních komunikacích.

Stavební práce budou probíhat tak, aby nedošlo k poškození okolních ploch.

j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Veškeré práce spojené s realizací akce budou prováděny v souladu s platnými předpisy o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, zejména dle zákona 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) ve znění pozdějších předpisů a NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Bez nutných úprav.

l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Bez požadavku.

m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Je nutné v plné míře dodržovat veškeré předpisy a zákonná ustanovení platné vyhlášky pro zajištění BOZ při práci včetně odpovědnosti jednotlivých pracovníků za BOZ. Při provádění stavebních prací je nutno dbát zákona 309/2006 Sb. v platném znění, který upravuje další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

NV 591/2006 Sb. v platném znění o bližších o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, zákon č.133/1985 O požární ochraně v platném znění a souvisejících předpisů.

Celý prostor staveniště bude v průběhu realizace rekonstrukce zabezpečen tak, aby bylo zamezeno přístupu nepovolaných osob. Do tohoto prostoru nebude umožněno vstupovat nepovolaným osobám.

Zaměstnanci budou při nástupu na pracoviště prokazatelně seznámeni s přístupovými cestami, s pracovištěm, s technologickým předpisem a budou jim opětovně zdůrazněny hlavní zásady BOZ.

n) Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

Stavba nebude realizována v žádném ochranném pásmu ani v bezpečnostním pásmu jiné stavby.

o) Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.,

Nejsou kladeny žádné zvláštní podmínky ani požadavky na organizaci staveniště a na provádění prací na něm.

p) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Dle požadavků investora.

Předpoklad:

Zahájení prací: 07/2018

Ukončení prací: 08/2018

B.9. Požadavek na zpracování dodavatelské dokumentace

Bez požadavků.