

Stavebník: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02
Pardubice

Zákazník: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02
Pardubice

Projekt: **Rekonstrukce kuchyňského provozu
- Domov mládeže a školní jídelna Pardubice**

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

B. Souhrnná technická zpráva

Revize:	Datum:	Číslo dokumentu:	Vypracoval:	Zodpovědný projektant:
0	03/2016	B.	Ing. Zdeněk Sovák	Ing. Tomáš Moudrý

ATELIER Atis PARDUBICE, spol. s r. o.
Masarykovo nám. 1544, 530 02 Pardubice

ARCHITEKTURA, TECHNICKÉ A INVESTORSKÉ SLUŽBY



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

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

Číslo dokumentu: B.

Revize: 0

Datum: 03/2016

Strana: 4 z 12

B.9.	Požadavek na zpracování dodavatelské dokumentace.....	12
-------------	--	-----------

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Jedná se o parcelu číslo 5083 v k.ú. Pardubice 717657 na ulici Gorkého č.p. 350, městská část Zelené Předměstí. Tento pozemek je zastavěn objektem Domova mládeže a školní jídelny p.č. 350, který je ve vlastnictví Pardubického kraje.

Sousední parcely:

p.č. 2308 - vlastnictví Pardubický kraj

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

Před zahájením projekčních prací byl proveden předběžný zjednodušený stavebně-technický průzkum. Dále bylo provedeno zaměření řešených částí objektu a zjištění stávajícího stavu hygienického zázemí a zařizovacích předmětů.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Objekt nijak nezasahuje do ochranných ani bezpečnostních pásem.

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

Pozemek se nenachází v záplavovém ani na poddolovaném území.

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

Stavební úpravy a modernizace nebudou mít negativní vliv na okolní stavby ani pozemky. Hlukové poměry se modernizací nemění. Stavební úpravy nebudou mít žádný vliv na okolní objekty a odtokové poměry v daném území zůstanou nezměněny.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

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

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

Stavební úpravy nevyžadují trvalý ani dočasný zábor zemědělského půdního fondu.

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

Staveniště je dopravně přístupné po místních komunikacích obce Pardubice.

i) 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 stavby. Řešené části objektu se nachází v 1NP, kde dojde k rekonstrukci stávající varny včetně úseku mytí nádobí a technického zázemí kuchyně. Dále bude změněna dispozice části objektu kde se v současné době nachází šatna pro strážníky, dámské a pánské toalety s umývárnou. Dámské a pánské toalety s umývárnami budou nově zrekonstruovány. Dojde ke zmenšení prostoru dámských umýváren v rámci hygienických norem a šatny strážníků budou nově sloužit jako zázemí pro zaměstnance kuchyně. Nově bude tento prostor sloužit jako šatny se sociálním zařízením (sprcha, WC) pro zaměstnance kuchyně.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o stavební úpravy stávajícího kuchyňského provozu a šaten a nebude se stávající urbanistické řešení měnit. Objekt se nachází na ulici Rožkova v městské části Zelené Předměstí. Z jižní strany k objektu přiléhá komunikace. Nejvhodnější vstup do řešených částí objektu je ze západní strany a z východní strany kde je situováno zásobování pro kuchyňský provoz. Z jižní strany objektu je možný vstup přes prostory domova mládeže.

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

Vnější architektonické řešení objektu nebude nijak upravováno. Avšak, na jižní straně valbové střechy, v její podélné části bude vybourán stávající komín, který bude nahrazen přívodním potrubím vzduchu do vzduchotechnické jednotky. Stavební úpravy se zaměřují pouze na úpravu dispozičního řešení vnitřních částí objektu a do vnějšího vzhledu stavby bude zasahováno jen minimálně a to v podobě zmenšení nebo zazdění některých otvorů a výměny starých oken.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Dispozice se budou měnit pouze nezbytným vybouráním některých příček a vyzdění příček nových. Navrhované dispozice odpovídají současným požadavkům na provoz a technologiím. Výdej jídla bude nově oddělen od varny, aby se zamezilo šíření pachu z vaření po celé budově, varna bude přizpůsobena novým technologiím a zmenšena z důvodu snížení provozních nákladů a energetické náročnosti provozu. Veškeré přípravný a sklady budou upraveny pro dnešní požadavky na hygienu, práci a skladovací nároky. Návrhem budou veškeré sklady, zázemí kuchyně a přípravný ze suterénu vyjmuty, zruší se výtah a suterén tak zůstává volný za účelem technického zázemí objektu. Účel užívání suterénu se tímto projektem nemění. Dle požadavku provozovatele byly šatny a umývárny pro personál kuchyně přemístěny do prostor stávající šatny pro strážníky u vstupu do jídelny. Šatna pro strážníky se přemístí do vedlejší místnosti navazující na jídelnu, která je v současnosti užívána jako šatna pro personál.

Kuchyňský provoz se změnou dispozic výrazně nezmění.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

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

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Správce objektu bude provádět pravidelné kontroly, revize a údržbu zařízení a konstrukcí.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

SO 01 – Kuchyň, technické, provozní a hygienické zázemí

Část A – Kuchyňský provoz

Řešená část objektu je obdélníkového tvaru, nachází se v 1.NP. Bude provedena změna dispozičního řešení v rámci stávajících prostor kuchyně, modernizace gastronomického provozu, výměna nášlapných vrstev a keramických obkladů. Budou instalována nová technická zařízení budovy - rozvody plynu, vzduchotechniky, vody a kanalizace a elektroinstalací.

Část B – Zaměstnanecké šatny a hygienická zařízení pro zaměstnance i pro strážníky

Řešená část objektu se nachází v 1. NP. Bude provedena změna dispozičního řešení v rámci řešených prostor a vybudování nových šaten se sociálním zařízením a sprchami pro zaměstnance kuchyňského provozu. V nově vybudovaných šatnách bude zajištěna dostatečná výměna čerstvého vzduchu. V prostorách sprch a toalet bude zajištěno nucené větrání vzduchotechnikou.

Část C – Suterén

Řešená část objektu se nachází v 1.PP. V této části objektu se nachází stávající technické zázemí. Toto podlaží nebude využíváno. Bude zde instalována nová příčka s dveřmi pro oddělení kuchyňského provozu.

Část D – Půda

V této části objektu se nachází stávající vzduchotechnická jednotka, která bude demontována a nahrazena dvěma jednotkami s rekuperací a novými rozvody dle současných požadavků, norem s požadovanými atestacemi.

b) Konstrukční a materiálové řešení

V některých případech se bude zasahovat do nosných konstrukcí, především nosných příček. Bude se jednat o drobná zvětšení otvorů. V takových případech bude povolán statik. Pro nové prostorové uspořádání, které nevyhovuje záměru, budou vybourány některé příčky nebo vybourány nové dveřní otvory (podrobně viz. výkresová část). Nové zdivo příček či zazdívek otvorů bude z pórobetonových tvárnic. Do obvodového pláště bude zasahováno v místě rampy a toalety v šatnách a to zmenšením nebo zazdžením otvorů.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Nosný systém je tvořen obvodovými stěnami, které zůstanou téměř beze změn. Veškeré zatížení je přenášeno stávajícím nosným zdivem, do základových pasů a těmito je zatížení přenášeno do základové spáry. Nad nově vybouranými otvory budou provedeny ocelové překlady. Nově navržené konstrukce jsou navrženy tak, aby nebyla narušena mechanická odolnost ani stabilita stavby.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

Objekt je napojen na pitnou vodu, kanalizaci, el. energii a plynovod. Bude změněna technologie kuchyňského provozu. V rámci stavebních úprav budou provedeny nové rozvody vody, kanalizace, plynu a elektroinstalace – viz samostatné části PD.

b) Výčet technických a technologických zařízení

V provozu budou nová gastronomická zařízení (konvektomaty, pánve, kotle, myčky) – Podrobnosti viz. Samostatná část projektové dokumentace – D.2.1.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení je zpracováno v samostatné části dokumentace.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

a) Kritéria tepelně technického hodnocení

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavebních úprav uvnitř stávající budovy není potřeba budovu tepelně technicky hodnotit dle ČSN 730540.

b) Energetická náročnost stavby

Provedením stavebních úprav se energetická náročnost stavby nemění. Instalací nové vzduchotechniky s rekuperací dojde k úsporám tepelných ztrát z kuchyňského provozu.

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.).

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

Stavebními úpravami a modernizací nevzniknou změny vlivu hluku na okolí. Stávající vzduchotechnika bude redukována a nahrazena novou úspornou jednotkou splňující technické a hygienické požadavky (dodávka zařízení s aktuální atestací).

Hluk při provádění stavebních prací bude 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.

Větrání

Prostory kuchyně

Stávající vzduchotechnické rozvody budou demontovány. Bude instalována nová vzduchotechnika s rekuperací v současném gastronomickém provozním standardu. Nová strojovna vzduchotechniky s rekuperací atestovaná dle příslušných norem bude kompletně umístěna na půdě objektu, kde nahradí starý agregát vzduchotechniky pro odvod vzduchu. Pomocí vzduchotechniky budou také větrány prostory jídelny.

Šatny a umývárny zaměstnanců

Větrání šaten a umýváren bude řešeno přirozeným větráním pomocí oken a ventilátorem s odtahem skrz obvodovou stěnu objektu.

Vytápění

Systém vytápění zůstává stávající – teplovodní ústřední, litinové radiátory. Lokálně budou tělesa posunuta z důvodu dispozičních změn místností.

Osvětlení a oslunění

Osvětlení a oslunění jednotlivých místností zůstává stávající. V místnostech, kde budou zazděny nebo zmenšeny otvory, nejsou zvláštní nároky na oslunění.

Zásobování vodou

Rozvody studené vody a TUV jsou z ocelových trubek. Většina rozvodů je zasekána ve zdech. Teplá voda je přivedena z výměňkové stanice. Zařizovací předměty a rozvody ZTI (voda, kanalizace) budou kompletně demontovány. Nové instalace budou provedeny z PPR trubek. Zdroj teplé vody zůstane nezměněn. Ležaté rozvody zůstanou stávající.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Jedná se o rekonstrukci stávajícího kuchyňského provozu. Nevznikají nové pobytové místnosti – bez požadavků na protiradonovou bariéru.

b) Ochrana před bludnými proudy

Bez požadavků.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Bez požadavků.

d) Ochrana před hlukem

V řešené části objektu se nenacházejí žádné pobytové místnosti a není potřeba žádných protihlukových opatření. Hlukové poměry se v objektu nemění.

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.

Objekt je napojen na veřejný vodovodní řád.

Objekt je napojen do stávající splaškové kanalizace.

Objekt je napojen z podzemního silnoproudého vedení.

Objekt je napojen na veřejný plynovod.

B.4. Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

K objektu přiléhá z jižní strany místní komunikace. Pro zásobování je přístup k rampě přes vlastní pozemek u východu objektu.

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

Řešené stavební úpravy nebudou vyžadovat terénní úpravy.

b) Použité vegetační prvky

Po skončení stavebních prací bude na pozemcích dotčených dopravou stavebního materiálu obnovena zeleň.

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 řešených částí objektu 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. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod neovlivní sousední pozemky a nebude měnit odtokové poměry v daném území, jelikož na ně rekonstrukce nebude mít vliv.

V průběhu rekonstrukce musí být dodržovány limitní hodnoty hluku ze stavební činnosti. Samotný stávající objekt nevykazuje negativní vlivy na zdraví nebo životní prostředí.

Navržený stav nebude měnit hlukové poměry uvnitř ani vně budovy, dokonce instalace nových zřízení kuchyně a vzduchotechniky stávající hlukovou zátěž sníží.

Stávající stav okolí nevykazuje změny zvukové hladiny na řešený objekt.

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. Hluková opatření s odkazem na kapitoly B.2.10,11, B.6 nejsou předmětem projektu.

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 bude stávající. Po dobu stavby budou pro odběr médií použita nová měřidla.

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 západní 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. Rekonstrukce řeší stávající kuchyňský provoz. Pro potřeby stavby bude využito zařízení v objektu (voda, elektřina,..).

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

Odpad ze stavby a provozu bude zatříděn dle vyhlášky 381/2001 Sb., katalog odpadů – příloha č.1. (předpokládané odpady):

Název odpadu	Kód odpadu
Beton	170101
Cihly	170102
Směsné stavební a demoliční odpady	170904
Sklo	200102
Papír a lepenka	200101
Biologický rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	200108
Jedlý tuk a olej	200125
Plasty	200139
Kovy	200140
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 vytříděny 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 BOZP při práci včetně odpovědnosti jednotlivých pracovníků za BOZP. 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 BOZP.

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: 06/2016

Ukončení prací: 10/2016

B.9. Požadavek na zpracování dodavatelské dokumentace

Bez požadavků.