



Hůrka 54 530 02 Pardubice
telefon: + 420 774414550
e-mail: info@astalon.cz
http: www.astalon.cz

Stavebník: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 535 11 Pardubice
Zákazník: Konzervatoř Pardubice, Sukova třída 1260, Pardubice 530 02

Projekt: **Realizace úspor energie – Konzervatoř Pardubice**

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



B. Souhrnná technická zpráva

Revize:	Datum:	Číslo dokumentu:	Vypracoval:	Zodpovědný projektant:
0	6/2018	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
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.....	5
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
b)	Konstrukční a materiálové řešení.....	6
c)	Mechanická odolnost a stabilita.....	6
B.2.7.	Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....	6
a)	Technické řešení.....	6
b)	Výčet technických a technologických zařízení.....	6
B.2.8.	Požárně bezpečnostní řešení.....	7
a)	Rozdělení stavby a objektů do požárních úseků.....	7
b)	Výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti.....	7
c)	Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí.....	7
d)	Zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest.....	7
e)	Zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru.....	7
f)	Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst.....	7

g)	Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace zásahové cesty).....	7
h)	Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení) . . .	7
i)	Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními.....	7
j)	Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek.....	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.....	7
a)	Ochrana před pronikáním radonu z podloží.....	7
b)	Ochrana před bludnými proudy.....	7
c)	Ochrana před technickou seizmicitou.....	7
d)	Ochrana před hlukem.....	8
e)	Protipovodňová opatření.....	8
B.3.	Připojení na technickou infrastrukturu.....	8
B.4.	Dopravní řešení.....	8
a)	Popis dopravního řešení.....	8
b)	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu.....	8
c)	Doprava v klidu.....	8
d)	Pěší a cyklistické stezky.....	8
B.5.	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	8
a)	Terénní úpravy.....	8
b)	Použité vegetační prvky.....	8
c)	Biotechnická opatření.....	8
B.6.	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	8
a)	Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.....	8
b)	Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.....	8
c)	Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000.....	8
d)	Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA.....	8
e)	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	8
B.7.	Ochrana obyvatelstva.....	9
B.8.	Zásady organizace výstavby.....	9
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	9
b)	Odvodnění staveniště.....	9
c)	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	9
d)	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.....	9
e)	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	9
f)	Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé).....	9
g)	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.....	9
h)	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	9
i)	Ochrana životního prostředí při výstavbě.....	10

j)	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů.....	10
k)	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	10
l)	Zásady pro dopravně inženýrské opatření.....	10
m)	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.).....	10
n)	Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb..	10
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.,.....	10
p)	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.....	10
B.9.	Požadavek na zpracování dodavatelské dokumentace.....	10

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Stavba se nachází v rovinatém území v centru města Pardubice.

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

Pro posouzení technického stavu budovy byl proveden stavebně-technický průzkum stávajících konstrukcí a všech výplní otvorů. Stavebně technický průzkum se soustředil především na zjištění stávajícího stavu a rozměrů všech výplní otvorů a na skladby střešních konstrukcí.

Byly provedeny celkem 3 sondy do skladeb střešní konstrukce až na nosnou vodorovnou konstrukci a dále sonda ke zjištění skladby obvodového pláště pod oplechováním štitové stěny.

Technický stav objektu je dobrý, odpovídá svému stáří a je běžně opotřebován užíváním.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nenachází v žádném pásmu.

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

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Objekt je napojen na ulici Na Hrádku. Prováděné stavební opravy nebudou zasahovat do stávajících způsobů napojení na dopravní a technickou infrastrukturu. Stavební opravy nebudou mít vliv na osvětlení, oslunění okolních objektů. Odtokové poměry v území nebudou měněny. Naložení s dešťovou vodou bude beze změn.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou požadavky.

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

Nejsou požadavky.

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

Stavební úpravy nevyžadují nové napojení na technickou infrastrukturu.

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

Bez věcných a časových vazeb, bez investic.

B.2. Celkový popis stavby

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

Objekt konzervatoře tvoří jeden celek, ale hmotově ho lze rozdělit na dvě části: učebnová (administrativní) část, která je výšková (má 1+6 podlaží), a dvoupodlažní část - hudební sál se vstupními halami a spojovací částí, ve které jsou malé zasedací sály a technické zázemí objektu. Hlavní vstup do objektu je ze severní a ze severozápadní strany. Objekt má jedno podzemní podlaží, ve kterém je částečně umožněno parkování. Vjezd do podzemního parkoviště je situován ze západní strany.

V současnosti je budova využívána k administrativním a vzdělávacím účelům.

Využití místností zůstane stávající.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Beze změny.

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

Dokumentace řeší výměnu oken, vstupních dveří, výměnu a dodatečné zateplení skladeb střešních konstrukcí a výměnu oplechování. Tvar budovy zůstane stávající. Barvy měněných oken, dveří a oplechování budou totožné jako ve stávajícím stavu.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Celá budova je koncipována jako budova pro občanskou vybavenost. V budově se nebudou nacházet výrobní zařízení.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Nemění se zůstane stávající.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Na bezpečnost při užívání stavby, ochrany zdraví a pracovního prostředí se vztahují platné bezpečnostní předpisy a normy, zejména je nutno dodržovat ustanovení:

- zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce),
- zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany při práci,
- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků,
- nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu,
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí,
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před účinky hluku a vibrací, včetně novelizace nařízení vlády č. 88/2004 Sb.

Majitel (provozovatel) bude zajišťovat běžné opravy a revize spojené s bezpečným provozem stavby.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Nosnou konstrukci budovy A tvoří ŽB skelet doplněný ŽB stěnami. Obvodový plášť je atypický, v úrovni 1PP a 1NP jsou stěny s keramickým obkladem, parapetní pásy budovy jsou opláštěny eloxovaným hliníkem. Na parapetech jsou osazena okna (pevná a otočná), která tvoří nepřetržitý prosklený pruh. Parapety jsou zděné z cihel nebo plynosilikátů.

Obvodový plášť průčelí tvoří ŽB monolitický parapet s osazeným kovovým systémem, opláštění je hliníkem. Mezi parapety jsou osazena okna v řadě, tzn. pás nepřerušeno zasklení. Stěny štítů jsou ze ŽB monolitických stěn s přízdívkou z bloků CDK, opláštěné stejně jako v průčelí. Střecha nad 5 i 6NP je plochá, jednoplášťová odvětrávaná ve spádové vrstvě.

Budovu B tvoří dvě části – první dvoupodlažní v celé ploše s malými sály a druhá s velkým koncertním sálem přes dvě podlaží přes dvě podlaží se zázemím v úrovni dvou podlaží. Nosnou konstrukci tvoří ŽB skelet doplněný monolitickými ŽB stěnami velkého sálu. V obvodovém plášti převažují prosklené stěny, parapety jsou zděné z cihel nebo plynosilikátů. Stěny sálů jsou zděné z cihelných bloků. K velkému sálu byla v roce 2004 provedena přístavba. Nad sály a střední části objektu byla provedena rekonstrukce střechy (nová hydroizolace včetně zateplení).

Stavební úpravy budou obsahovat výměnu vybraných oken, prosklených stěn a vstupních dveří. Osazena budou nová hliníková okna a prosklené stěny. Dřevěná euro-okna na jižním průčelí 1PP zůstanou stávající. Všechna okna budou doplněna o vnitřní žaluzie. Demontovány budou vnitřní dřevěné garnýže. Vnitřní obklad parapetu bude demontován a nahrazen novým plastovým. Obklad bude přišroubován k nově osazeným

ocelovým profilům, které budou kotveny do nosných obvodových stěn. Stávající oplechování venkovního parapetu bude demontováno. Nové oplechování bude ze stejného materiálu jako stávající oplechování (hliníkový/poplastovaný FeZn plech).

Nad 1NP, přístřeškem u hlavního vstupu ze severní strany, 5NP a 6NP bude provedena oprava střešního pláště. Na základě provedených sond bylo stanoveno stávající souvrství střechy a byl navržen způsob opravy. Provedena bude nová tepelně-izolační vrstva a následně finální hydroizolační vrstva. Atiky nad 1NP administrativní části, nad 5NP a 6 NP budou z 30% vyspraveny. Stávající oplechování atik bude odstraněno a nahrazeno novým oplechováním. Bude provedena oprava hromosvodů.

a) Konstrukční a materiálové řešení

Při opravách budou použity shodné materiály jako u stávajícího řešení.

b) Mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu provádění oprav a užívání nemělo za následek: zřícení stavby nebo její části, větší stupeň nepřípustného přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení a nebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce. Zásahy do nosných konstrukcí nebudou prováděny.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

Objekt je napojen na pitnou vodu, kanalizaci, zemní plyn, el. energii a systém centralizovaného zásobování teplem. Při stavebních úpravách nebude do těchto sítí zasahováno.

Nové bude provedeno rovnotlaké větrání malého a komorního sálu. Oba sály budou větrány instalací rekuperačních jednotek zajišťující rovnotlaké nucené větrání. Pro každý sál je uvažováno se samostatnou rekuperační jednotkou. Větrání ostatních prostor objektu Konzervatoře není touto dokumentací řešeno.

b) Výčet technických a technologických zařízení

Beze změny.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

a) Rozdělení stavby a objektů do požárních úseků

Řešeno v samostatné části dokumentace – PBŘ.

b) Výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

Řešeno v samostatné části dokumentace – PBŘ.

c) Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí

Řešeno v samostatné části dokumentace – PBŘ.

d) Zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

Řešeno v samostatné části dokumentace – PBŘ.

e) Zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

Řešeno v samostatné části dokumentace – PBŘ.

f) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst

Řešeno v samostatné části dokumentace – PBŘ.

g) Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace zásahové cesty)

Řešeno v samostatné části dokumentace – PBŘ.

h) Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)

Řešeno v samostatné části dokumentace – PBŘ.

i) Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

Řešeno v samostatné části dokumentace – PBŘ.

j) Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

Řešeno v samostatné části dokumentace – PBŘ.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

a) Kritéria tepelně technického hodnocení

Návrh zateplených konstrukcí byl proveden tak, aby respektoval doporučené normové hodnoty pro jednotlivé kce. Jednotlivé tloušťky a celé skladby jednotlivých konstrukcí jsou uvedeny ve výkresové části.

b) Energetická náročnost stavby

V rámci oprav budovy budou vyměněny téměř všechny stávající výplně otvorů v obvodovém zdivu. Obecně lze konstatovat, že energetická náročnost budovy se provedením této opravy sníží cca o 15-20%.

c) Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Není předmětem oprav.

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.).

Parametry nejsou měněny.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není měněno.

b) Ochrana před bludnými proudy

Není měněno.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Není měněno.

d) Ochrana před hlukem

Není měněno.

e) Protipovodňová opatření

Není měněno.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Objekt je napojen na pitnou vodu, kanalizaci, zemní plyn, el. energii a systém centralizovaného zásobování teplem. Při stavebních úpravách nebude do těchto sítí zasahováno. Napojovací místa zůstávají stávající a nemění se.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Zůstávají stávající a nemění se.

B.4. Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

Objekt je napojen na ulici Na Hrádku. Ze severní a jižní strany je situováno parkoviště o cca 80 parkovacích místech. V 1PP hlavní budovy je umožněno částečné podzemní parkování. Vjezd do podzemního parkoviště je ze západní strany z ulice Na Hrádku. Prováděné stavební opravy nebudou zasahovat do stávajících způsobů napojení na dopravní infrastrukturu. Dopravní řešení zůstává stávající, nemění se.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Objekt je napojen na ulici Na Hrádku. Napojení zůstává stávající, nemění se.

c) Doprava v klidu

Zůstává původní, nemění se. Nezvyšují se nároky na parkovací stání ani na kapacitu sjezdů, atd.).

d) Pěší a cyklistické stezky

Není měněno.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

Není měněno.

b) Použité vegetační prvky

Není měněno.

c) Biotechnická opatření

Není měněno.

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

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

Vliv výstavby objektu na životní prostředí se projeví vzhledem ke svému okolí částečně zvýšenou prašností, hlučností a provozem vozidel při přepravě materiálů, konstrukcí a zařízení na stavenišť. Jedná se o stávající stavbu. Likvidace dešťových a splaškových vod je beze změny – svod do oddělené kanalizace. Komunální odpad je shromažďován v nádobách a likvidován oprávněnou organizací. Vozidla vyjíždějící ze staveniště do přilehlé ulice budou řádně očištěna. V průběhu výstavby musí být dodržovány limitní hodnoty hluku ze stavební činnosti.

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

Poblíž objektu se nacházejí keře. Před započítím prací budou keře ochráněny tak aby nedošlo k jejich poškození.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Bez vlivu.

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

Nejsou navrhována.

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

Veškeré potřeby médií budou pokryty v rámci stávajících napojovacích bodů v objektu.

b) Odvodnění staveniště

Bez požadavku.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení staveniště bude z přilehlé ulice Na Hrádku.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vliv stavebních prací na okolní stavby a pozemky se projeví zejména zvýšenou prašností, hlučností a provozem vozidel při přepravě dodávek materiálů, konstrukcí a zařízení na staveniště. Během stavby bude nutno dbát na ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti. V průběhu výstavby musí být dodržovány limitní hodnoty hluku ze stavební činnosti.

Veškeré stavební práce budou probíhat v pracovních dnech v době od 7 do 21 hod. a budou splňovat limity vydané nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

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

Bez požadavků.

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Bez záborů, návoz a složení materiálu bude realizováno přes parkoviště při jižní straně objektu.

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

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

Název odpadu	Kód odpadu
Dřevo	170201
Beton	170101
Cihly	170102
Směsné stavební a demoliční odpady	170904
Sklo	170202
Zinek (pozinkované plechy)	170404
Hliník	170402

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 zařídění 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.

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

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

Zemní práce nebudou prováděny.

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

V průběhu oprav objektu musí zhotovitel dodržovat ustanovení uvedených zákonů a zákonných opatření :

-zákon 185/2001 Sb. o odpadech,

-zákon 311/1991 Sb. - o státní správě,

-vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

-vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů.

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 požadavků.

l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Bez požadavků.

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

Zhotovitel a uživatel stavby jsou povinni před zahájením stavby vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a při výkonu služby pro všechny zaměstnance na pracovišti v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce a §98 odst. 1 zákona č. 221/1999 Sb., o vojácích z povolání.

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

Bez podmínek.

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.,

Vzhledem k provádění stavebních prací za provozu bude dbáno na minimalizaci prašnosti. Při bouracích pracích bude postupováno po částech a budou provedena protiprašná opatření. Staveniště bude ohrazeno nebo jinak zabezpečeno proti vstupu nepovolaných fyzických osob a označeno výstražným značením.

p) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Zahájení prací: 3/2019

Ukončení prací: 11/2019

B.9. Požadavek na zpracování dodavatelské dokumentace

Dodavatel zpracuje kotevní plán tepelné izolace. Další požadavky dle investora.