

Zak.č.2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

**KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY
SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY
SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016**

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Z a k . č . 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

OBSAH ČÁSTI B

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

- a) charakteristika stavebního pozemku,
- b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně- historický průzkum apod.),
- c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,
- d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
- e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,
- f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,
- g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé),
- h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),
- i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

- B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek
- B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení
 - a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení
 - b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení
- B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby
- B.2.4 Bezbariérové užívání stavby
- B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby
- B.2.6 Základní charakteristika objektů
 - a) stavební řešení
 - b) konstrukční a materiálové řešení
 - c) mechanická odolnost a stabilita
- B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení
- B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení
 - a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků
 - b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti
 - c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí
 - d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest
 - e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru
 - f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst
 - g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)
 - h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)
 - i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními
 - j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

Z a k . č . 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

- B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi
a) kritéria tepelně technického hodnocení.
b) posouzení využití alternativních zdrojů energií.
- 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.).
- B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
a) ochrana před pronikáním radonu z podloží
b) ochrana před bludnými proudy
c) ochrana před technickou seizmicitou
d) ochrana před hlukem
e) protipovodňová opatření
f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.).

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

- a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky,
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

- a) popis dopravního řešení,
b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
c) doprava v klidu,
d) pěší a cyklistické stezky

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

- a) terénní úpravy,
b) použité vegetační prvky
c) biotechnická opatření.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

- a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,
c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,
d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,
e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Zak.č.2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,
- b) odvodnění staveniště,
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,
- f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),
- g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
- h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
- i) ochrana životního prostředí při výstavbě,
- j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů),
- k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,
- l) zásady pro dopravní inženýrská opatření,
- m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),
- n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Z a k . č . 2 7 1 6	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku,

Budova Domu kultury je umístěna na ulici Tovačovského, č.p. 2828 v Kroměříži v jižní části Komenského náměstí ve stávající řadové zástavbě. Na severní straně probíhá čtyřpruhová městská komunikace s oddělenými pásy, která je součástí městského průtahu. Na východě objekt sousedí s místní komunikací, která ústí na hlavní silnici a s areálem firmy SH Hanák. Na západní straně je parčíkem a opěrnou stěnou oddělen od objektu zdravotnického zařízení. Na jihu je parkovací dům. Stávající objekt je dvoupodlažní zděná budova s podsklepením. Objemově se jedná o budovu, která má v přední části dvě nadzemní podlaží a v zadní části tři nadzemní podlaží a jedno podzemní podlaží pod celým objektem.

Budova je v současnosti využívána jako součást občanské vybavenosti města a slouží ke kulturním účelům a k pořádání různých společenských a kulturních akcí.

Dopravní obslužnost území je dobrá - napojení na městskou komunikační síť.

Rovněž možnost napojení na inženýrské sítě je v daném území dobrá.

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

Před zahájením projekčních prací byl proveden stavební průzkum.

Některé konstrukce jsou v současné době nepřístupné. Proto bude nutné některé práce upřesnit přímo na stavbě

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Navržený záměr je situován v památkově chráněném území.

Nedotkne se žádné historické památky.

V zájmovém prostoru nejsou registrovány žádné kulturní, architektonické a historické památky ani archeologická naleziště.

Ochranná pásma inženýrských sítí nebudou dotčena.

Jedná se o stavební práce uvnitř objektu.

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

Objekt není v záplavovém území, ani v území poddolovaném.

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

stavební práce budou probíhat převážně uvnitř objektu.

Stavební úpravy nebudou mít zásadní vliv na okolní pozemky a okolní stavby.

Odtokové poměry pro dané území nebudou nijak ovlivněny. Odvodňované plochy se nemění.

Výstavbou objektu není ovlivněno životní prostředí v okolí.

Zak.č.2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Nejsou žádné požadavky na asanace a demolice.

Stavební práce si nevinutí kácení dřevin.

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

Podle Zákona 334/92 Sb. O ochraně ZPF, část V Odnětí půdy ze ZPF, § 9, nedojde k záboru zemědělského půdního fondu.

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

Veškerá dopravní a technická infrastruktura je dostupná v těsné blízkosti objektu Domu kultury. Dům kultury je napojen na stávající dopravní a technickou infrastrukturu. Nové napojení není uvažováno.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

S navrhovanou stavbou nesouvisí žádné stavby prováděné v okolí.

Z a k . č . 2 7 1 6	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Dům kultury v Kroměříži je objekt občanské vybavenosti určený pro kulturu a osvětu.

Původní Dům kultury byl přístavbami rozšířen o zadní přístavbu a boční přístavbu.

Předmětem projektu je úprava ve 2. podlaží a drobné stavební úpravy, které vyplynuly z PBŘ, zpracovaného Ing. Zbyňkem Pospíšilem v prosinci 2016.

Ve 2. podlaží budou stávající dělící stěny mezi foyerem a loutkovým sálem a mezi foyerem a klubovnou nahrazeny novými, které budou plnit funkci požárního předělu.

Ve stěnách jsou navrženy dřevěné protipožární dveře dvoukřídlové.

V ostatních částech Domu kultury budou doplněny chybějící prvky a provedeny stavební práce, které vyplynuly z PBŘ z prosince 2016, zpracované Ing. Zbyňkem Pospíšilem

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Beze změn.

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

Beze změn.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Beze změn.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Požadavky jsou stanoveny vyhláškou č. 398 / 2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb a vyhláškou 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Stávající bezbariérové přístupy jsou zachovány. V objektu je evakuační výtah s výbavou dle vyhlášky 398/2009 Sb.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost stavby při provozu bude dána souladem s právními předpisy a normami. Elektrické zařízení musí být provedeno v souladu s platnými českými normami a předpisy. Při užívání stavby je nutné dodržovat pokyny a doporučení výrobců stavebních materiálů, výrobků a spotřebičů, které budou instalovány v rámci stavby, dále dbát řádné údržbě a provádět revizní či servisní zkoušky příslušných částí stavby a spotřebičů (např. komínový průduch, otopný zdroj, těsnost spojů, revize elektroinstalací, atd.). Pro zachování mechanické odolnosti a stability stavby není dovoleno neodborně zasahovat do nosných konstrukcí stavby. Není dovoleno provádět neodborné zásahy do elektroinstalací, rozvodů zdravotních instalací a systémů vytápění. Případné úpravy smí provádět pouze odborná firma nebo osoba s příslušným vzděláním a oprávněním.

Bezpečnost při užívání stavby stanovují příslušné vyhlášky, směrnice, nařízení a normy.

Zak.č. 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Bezpečnost stavby při provozu bude dána souladem s právními předpisy a normami. Elektrické zařízení musí být provedeno v souladu s platnými českými normami a předpisy. Při užívání stavby je nutné dodržovat pokyny a doporučení výrobců stavebních materiálů, výrobků a spotřebičů, které budou instalovány v rámci stavby, dále dbát řádné údržbě a provádět revizní či servisní zkoušky příslušných částí stavby a spotřebičů (např. komínový průduch, otopný zdroj, těsnost spojů, revize elektroinstalací, atd.). Pro zachování mechanické odolnosti a stability stavby není dovoleno neodborně zasahovat do nosných konstrukcí stavby. Není dovoleno provádět neodborné zásahy do elektroinstalací, rozvodů zdravotních instalací a systémů vytápění. Případné úpravy smí provádět pouze odborná firma nebo osoba s příslušným vzděláním a oprávněním.

PŘEHLED ZÁKLADNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ BOZP A PO

u jednotlivých právních předpisů nejsou uváděny jejich změny – jsou zde uvedeny ve znění pozdějších předpisů)

č.	Předpis (v platném znění)		Paragraf, článek, povinnosti	
I. BOZP – základní předpisy				
1.	Zákon	262/2006 Sb., ve znění zákona pozdějších předpisů	Zákoník práce	
2.	Zákon	309/2006 Sb., ve znění zákona pozdějších předpisů	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)	
II. Dozor nad bezpečností a ochranou zdraví při práci				
1.	Zákon	174/1968 Sb.	o státním odborném dozoru nad bezpečností práce	
2.	Zákon	200/1990 Sb.	o přestupcích	
3.	Zákon	251/2005 Sb.	o inspekci práce	
III. Ochrana zdraví, hygiena práce, pracovní prostředí				
1.	Vyhláška	288/2003 Sb.	kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým	
2.	Vyhláška	432/2003 Sb.	kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a	

Zak.č.2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

			náležitosti hlášení prací s azbestem a biolog.činiteli	
3.	Vyhláška	137/2004 Sb.	o hygienických požadavcích na stravovací služby	
4.	Nařízení vlády	101/2005 Sb.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí	
5.	Zákon	379/2005 Sb.	o opatřeních před škodami působenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami	
IV . Pracovní úrazy, nemoci z povolání, odškodňování, úrazové pojištění, závodní preventivní péče				
1.	Vyhláška	125/1993 Sb.	kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání	
2.	Zákon	48/1997 Sb.	o veřejném zdravotním pojištění	
3.	Nařízení vlády	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	
V.Osobní ochranné pracovní prostředky, nápoje a prostředky				
1.	Nařízení vlády	361/2007 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci	
2.	Nařízení vlády	495/2001 Sb.	kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků	
VI. Bezpečnostní značky a signály				
1.	Nařízení vlády	11/2002 Sb.	kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů	
VII. Výrobky, stroje a zařízení - obecné				
1.	Nařízení vlády	378/2001 Sb.	které stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí	
VIII. Technická zařízení				
1.	Vyhláška	50/1978 Sb.	o odborné způsobilosti v elektrotechnice	
2.	Vyhláška	85/1978 Sb.	o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení	
XI. Požární ochrana				
1.	Zákon	133/1985 Sb.	o požární ochraně	§ 5 - § 6 Povinnosti právnických osob a podnikajících fyzických osob, § 11 Odborná způsobilost, § 13 Preventivní požární hlídka, § 15 Dokumentace požární ochrany, § 16 Školení a odborná příprava zaměstnanců o požární ochraně

Zak.č.2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

2.	Vyhláška MV	246/2001 Sb.	o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)	§ 23 Školení zaměstnanců o požární ochraně, § 24 Odborná příprava zaměstnanců zařazených do preventivních požárních hlídek, § 25 Odborná příprava preventistů požární ochrany, § 27 - § 29 Dokumentace požární ochrany, § 29 Posouzení požárního nebezpečí, § 30 Stanovení organizace zabezpečení požární ochrany, § 31 Požární řád, § 32 Požární poplachové směrnice, § 33 Požární evakuační plán, § 35 Řád ohlašovny požárů, § 37 Požární kniha, § 40 Způsob vedení dokumentace požární ochrany, § 45 Požární kontroly, § 46 Stavební prevence
3.	Vyhláška MV	87/2000 Sb.	kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách	§ 3 Podmínky pro zahájení svařování, § 4 Podmínky po skončení svařování, § 5 Svářečská pracoviště, § 6 Svařování s využitím hořlavých plynů, § 7 Svařování elektrickým proudem, § 12 Nahřívání živců

XII. Hluk, vibrace a další důležité předpisy

1.	Nařízení vlády	272/2011 Sb.	o ochraně před nepříznivými účinky hluku a vibrací	
2.	Vyhláška MZDr	432/2003 Sb.	kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli	§2-§4 - zařazování prací do kategorií
3.	Nařízení vlády	21/2003 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky	Příloha č. 2 - Základní hygienické a bezpečnostní požadavky
4.	Zákon	183/2006 Sb.	o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)	
5.	Vyhláška	268/2009 Sb.	o technických požadavcích na stavbu	
6.	Vyhláška MH	398/2009 Sb.	O obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb	pro informaci
7.	Zákon	40/1964 Sb.	Občanský zákoník	
8.	Zákon	513/1991 Sb.	Obchodní zákoník	
9.	Vyhláška		o dokumentaci staveb, ze dne 28. února 2013, kterou se mění vyhláška 499/2006 Sb.	
10.	Vyhláška	18/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti	
11.	Vyhláška	19/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti	
12.	Vyhláška	20/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti	

Z a k . č . 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

13.	Vyhláška	21/1979 Sb.	Kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti	
14.	Zákon	500/2004 Sb.	správní řád	

Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí

Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby pracoviště byla prostorově a konstrukčně uspořádána a vybavena tak, aby pracovní podmínky pro zaměstnance z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci odpovídaly bezpečnostním a hygienickým požadavkům na pracovní prostředí a pracoviště, aby

- prostory určené pro práci, chodby, schodiště a jiné komunikace měly stanovené rozměry a povrch a byly vybaveny pro činnosti zde vykonávané,
- pracoviště byla osvětlena, pokud možno denním světlem, měla stanovené mikroklimatické podmínky, zejména pokud jde o objem vzduchu, větrání, vlhkost, teplotu a zásobování vodou,
- prostory pro osobní hygienu, převlékání, odkládání osobních věcí, odpočinek a stravování zaměstnanců měly stanovené rozměry, provedení a vybavení,
- únikové cesty, východy a dopravní komunikace k nim včetně přístupových cest byly stále volné,
- v prostorách uvedených v písm. a) - d) byla zajištěna pravidelná údržba, úklid a čištění,
- pracoviště byla vybavena v rozsahu dohodnutém s příslušným zařízením poskytujícím pracovní lékařskou péči prostředky pro poskytnutí první pomoci a vybavena prostředky pro přivolání zdravotnické záchranné služby.

Bezpečnostní značky, značení a signály

Na pracovištích, na kterých jsou vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je zaměstnavatel povinen umístit bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi zaměstnance. Bezpečnostní značky, značení a signály mohou být zejména obrazové, zvukové nebo světelné.

Vzhled, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů stanoví prováděcí právní předpis.

Práce na střeše (opravy a udržovací práce)

- Zaměstnance vykonávající práci na střeše je nutné chránit proti
 - pádu ze střešních pláštěů na volných okrajích,
 - sklouznutí z plochy střechy při jejím sklonu nad 25 stupňů,
 - propadnutí střešní konstrukcí.
- Ochranu proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záchytné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu.
- Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu. U střeš se sklonem nad 45 stupňů od vodorovné roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu.

Z a k . č . 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

4. Zajištění proti propadnutí se provádí na všech střešních pláštích, kde je půdorysná vzdálenost mezi latěmi nebo jinými nosnými prvky střešní konstrukce větší než 0,25 m a kde není zaručeno, že jednotlivé střešní prvky jsou bezpečné proti prolomení zatížením osobami včetně náradí, pracovních pomůcek a materiálu, případně není toto zatížení vhodně rozloženo pomocnou konstrukcí (pracovní nebo přístupová podlaha apod.).

5. Stavba a oprava komínů ze střechy se sklonem nad 10 stupňů se provádí z bezpečné pracovní plochy o šířce nejméně 0,6 m.

Zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí

- Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrožený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit.
- Pro bezpečné zajištění ohrožených prostorů se použije zejména
 - vyloučení provozu,
 - konstrukce ochrany proti pádu osob a předmětů v úrovni místa práce ve výšce nebo pod místem práce ve výšce,
 - ohrazení ohrožených prostorů dvou tyčovým zábradlím o výšce nejméně 1,1 m s tyčemi upevněnými na nosných sloupcích s dostatečnou stabilitou; pro práce nepřesahující rozsah jedné pracovní směny postačí vymezit ohrožený prostor jedno tyčovým zábradlím, popřípadě zábranou o výšce nejméně 1,1 m, nebo
 - dozor ohrožených prostorů k tomu určeným zaměstnancem po celou dobu ohrožení.
- Ohrožený prostor musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně
 - 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m,
 - 2 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m,
 - 2,5 m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m,

Shazování předmětů a materiálu

- Shazovat předměty a materiál na níže položená místa nebo plochy lze jen za předpokladu, že
 - místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střežením apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříku shozeného předmětu nebo materiálu,
 - materiál je shazován uzavřeným shozem až do místa uložení,
 - je provedeno opatření, zamezující nadměrné prašnosti, hlučnosti, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků.
- Nelze shazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky.

Přerušení práce ve výškách

Při nepříznivé povětrnostní situaci je zaměstnavatel povinen zajistit přerušení prací. Za nepříznivou povětrnostní situaci, která výrazně zvyšuje nebezpečí pádu nebo sklouznutí, se při pracích ve výškách považuje:

- bouře, déšť, sněžení nebo tvoření námrazy,
- čerstvý vítr o rychlosti nad 8 m. s⁻¹ (síla větru 5 stupňů Bf) při práci na zavěšených

Z a k . č . 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBR 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

pracovních plošinách, pojízdných lešení, žebřicích nad 5 m výšky práce a při použití závěsu na laně u pracovních polohovacích systémů; v ostatních případech silný vítr o rychlosti nad 11 m. s⁻¹ (síla větru 6 stupňů Bf) ,
c) dohlednost v místě práce menší než 30 m,
d) teplota prostředí během provádění prací nižší než -10 °C.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Soupis stavebních objektů a provozních souborů:

SO 01 2. podlaží - foyery
SO 02 Stavební úpravy dle PBR 12/2016

a) stavební řešení:

Bourací práce:

Bourací práce budou probíhat v objektu investora.

V rámci bouracích prací budou prováděny následující práce:

- vybourání stávajících dělicích stěn včetně dřevěných obkladů a prosklené stěny ve 2. podlaží, v prostoru mezi foyerem a klubovnou a foyerem a loutkovým sálem.
- demontáž dřevěných zavěšených podhledů
- oklepaní vadné omítky stěn a stropů v prostoru foyerů v rozsahu do 30%
- Oškrabání malby v rozsahu 100%
- vybourání nevyhovujících dveří včetně ocelových zárubní
- otryskání stávajících ocelových sloupů (odstranění nátěru)
- odstranění stávajících nátěrů zábradlí
- další práce spojené s bouráním

Při bouracích pracích je třeba dodržovat předepsané technologické a pracovní postupy.

Pokud bude při bouracích pracích nalezen azbest je nutno dodržovat předepsané postupy.

Azbest patří do kategorie nebezpečných odpadů.

Demontáž a likvidaci bude provádět firma, která má k této činnosti oprávnění.

Demontáž bude probíhat v uzavřeném vzduchotěsném kontrolovaném pásmu (překryvné plachty) s napojením na odsávací zařízení. Prostor bude monitorován.

Povinnosti při nakládání s odpady z azbestu definuje Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění, povinnosti při nakládání s odpady z azbestu a vyhláška č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky.

Původce odpadů obsahujících azbest a oprávněná osoba, která nakládá s odpady obsahujícími azbest, jsou povinni zajistit, aby při tomto nakládání nebyla z odpadů do ovzduší uvolňována azbestová vlákna nebo azbestový prach a aby nedošlo k rozlití kapalin obsahující azbestová vlákna. Odpady obsahující azbestová vlákna nebo azbestový prach lze ukládat pouze na skládky k tomu určené. Odpady musí být upraveny, zabaleny, případně po uložení na skládku okamžitě zakryty. Provozovatel skládky je povinen zajistit, aby se částice azbestu nemohly uvolňovat do ovzduší.

Požadavky na pracoviště a pracovní postupy uvádí nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v § 21. Při odstraňování stavby nebo její části, v níž byl použit azbest nebo

Z a k . č . 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

materiál obsahující azbest, musí být dodržena minimální opatření k ochraně zdraví zaměstnance (bod a – f).

Svislé konstrukce:

Ve 2. podlaží budou nově postaveny dělicí stěny mezi foyerem a loutkovým sálem a mezi foyerem a klubovnou. Stěny jsou navrženy ze sádrokartonu.

Specifikace stěn:

SDK příčka protipožární EI 45 DP1 (minimální hodnota), na kovové konstrukci CW 100, opláštěná z každé strany SDK konstrukčními deskami DF 2x 12,5 mm, odolné zvýšenému namáhání (typ DFRIEH2 dle ČSN EN 520), s minerální izolací tloušťky 100 mm o minimální objemové hmotnosti 40 kg/m³. Vzduchová neprůzvučnost R_w = 59 dB (minimální hodnota).

Na sádrokartonové příčky budou použity atestované systémové prvky.

Sádrokartonové příčky budou provedeny odbornou firmou, v souladu s technologickými a pracovními předpisy výrobce, s typovými podklady a typovými detaily.

Je třeba se zaměřit na typové kotvení, napojování a dilatování.

Zvláštní pozornost, na dodržení technologických a pracovních předpisů, typových podkladů a typových detailů, je třeba věnovat u příček s požadovanou požární odolností a předepsanou zvukovou neprůzvučností.

Konstrukčně musí být provedeny tak, aby nebyly překročeny maximální hladiny hluku v chráněných prostorách.

SDK příčky budou provedeny, včetně opláštění, na celou výšku podlaží.

Prostupy příčkami budou olemovány a po osazení potrubí nebo kabelů zvukově, případně požárně utěsněny.

Dveřní otvory budou řešeny, v souladu s technologickými předpisy výrobce, vložením zesílených UA profilů. V případě, že je překročena maximální výška nebo váha budou do příčky vloženy profily U100.

Zavěšování předmětů na SDK příčky dle technologických a pracovních předpisů výrobce pro dané konzolové (boční) zatížení.

Pokud jsou v příčkách vedeny rozvody (např. voda, kanalizace), budou upevněny přes odpružené objímky a obaleny zvukovou izolací.

K sádrokartonovým příčkám budou doloženy příslušné atesty.

Příčky musí splňovat především požadavky ČSN 73 0540-2 tepelná ochrana budov – část 2: Požadavky, ČSN 73 0532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků – Požadavky a nařízení vlády 272 Sb. ze dne 24. srpna 2011 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Vodorovné konstrukce:

V prostorů foyerů budou realizovány sádrokartonové podhledy ve funkci samostatného požárního předělu.

Z a k . č . 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Specifikace podhledu:

Podhled – samostatný požární předěl (EI 30a shora i zdola) opláštěný 1x DF (protipožární) 15 mm, Na kovové konstrukci CD, s minerální izolací tloušťky 60 mm o objemové hmotnosti 40 kg/m³.

Na sádkartonové podhledy budou použity atestované systémové prvky.

Sádkartonové podhledy budou provedeny odbornou firmou, v souladu s technologickými a pracovními předpisy výrobce, s typovými podklady a typovými detaily.

Je třeba se zaměřit na typové kotvení, napojování a dilatování.

Zvláštní pozornost, na dodržení technologických a pracovních předpisů, typových podkladů a typových detailů, je třeba věnovat u podhledů s požadovanou požární odolností a předepsanou zvukovou neprůzvučností.

Konstrukčně musí být provedeny tak, aby nebyly překročeny maximální hladiny hluku v chráněných prostorách.

Elektroinstalace silnoproudá a slaboproudá, včetně ochrany před bleskem

1. Silnoproudá elektroinstalace

Viz. samostatný projekt

2. Slaboproudá elektroinstalace

Viz. samostatný projekt

Práce HSV

Svislé konstrukce:

Ve 2. podlaží budou nově postaveny dělicí stěny mezi foyerem a loutkovým sálem a mezi foyerem a klubovnou. Stěny jsou navrženy ze sádkartonu.

Specifikace stěn:

SDK příčka protipožární EI 45 DP1 (minimální hodnota), na kovové konstrukci CW 100, opláštěná z každé strany SDK konstrukčními deskami DF 2x 12,5 mm, odolné zvýšenému namáhání (typ DFRIEH2 dle ČSN EN 520), s minerální izolací tloušťky 100 mm o minimální objemové hmotnosti 40 kg/m³. Vzduchová neprůzvučnost R_w = 59 dB (minimální hodnota).

Na sádkartonové příčky budou použity atestované systémové prvky.

Sádkartonové příčky budou provedeny odbornou firmou, v souladu s technologickými a pracovními předpisy výrobce, s typovými podklady a typovými detaily.

Je třeba se zaměřit na typové kotvení, napojování a dilatování.

Zvláštní pozornost, na dodržení technologických a pracovních předpisů, typových podkladů a typových detailů, je třeba věnovat u příček s požadovanou požární odolností a předepsanou zvukovou neprůzvučností.

Konstrukčně musí být provedeny tak, aby nebyly překročeny maximální hladiny hluku v chráněných prostorách.

SDK příčky budou provedeny, včetně opláštění, na celou výšku podlaží.

Z a k . č . 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Prostupy příčkami budou olemovány a po osazení potrubí nebo kabelů zvukově, případně požárně utěsněny.

Dveřní otvory budou řešeny, v souladu s technologickými předpisy výrobce, vložením zesílených UA profilů. V případě, že je překročena maximální výška nebo váha budou do příčky vloženy profily U100.

Zavěšování předmětů na SDK příčky dle technologických a pracovních předpisů výrobce pro dané konzolové (boční) zatížení.

Pokud jsou v příčkách vedeny rozvody (např. voda, kanalizace), budou upevněny přes odpružené objímky a obaleny zvukovou izolací.

K sádkartonovým příčkám budou doloženy příslušné atesty.

Příčky musí splňovat především požadavky ČSN 73 0540-2 tepelná ochrana budov – část 2: Požadavky, ČSN 73 0532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků – Požadavky a nařízení vlády 272 Sb. ze dne 24. srpna 2011 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Vodorovné konstrukce:

V prostorů foyerů budou realizovány sádkartonové podhledy ve funkci samostatného požárního předělu.

Specifikace podhledu:

Podhled – samostatný požární předěl (EI 30a shora i zdola) opláštěný 1x DF (protipožární) 15 mm, Na kovové konstrukci CD, s minerální izolací tloušťky 60 mm o objemové hmotnosti 40 kg/m³.

Na sádkartonové podhledy budou použity atestované systémové prvky.

Sádkartonové podhledy budou provedeny odbornou firmou, v souladu s technologickými a pracovními předpisy výrobce, s typovými podklady a typovými detaily.

Je třeba se zaměřit na typové kotvení, napojování a dilatování.

Zvláštní pozornost, na dodržení technologických a pracovních předpisů, typových podkladů a typových detailů, je třeba věnovat u podhledů s požadovanou požární odolností a předepsanou zvukovou neprůzvučností.

Konstrukčně musí být provedeny tak, aby nebyly překročeny maximální hladiny hluku v chráněných prostorách.

Omítky:

Stěny ve foyerech budou z 30% vyspraveny a 100% přeštukovány.

V místech bourání stávajících stěn a dveří budou omítky vyspraveny.

PRÁCE PSV

Izolace tepelné

V SDK příčkách bude tepelná izolace minerální tloušťky 100 mm, o objemové hmotnosti 40 kg/m³.

V SDK podhledech bude tepelná izolace minerální tloušťky 60 mm, o objemové hmotnosti 40 kg/m³.

Z a k . č . 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Konstrukce musí splňovat požadavky ČSN 73 0540 Tepelná ochrana budov – Část 2 : Požadavky.

Izolace akustické

V SDK příčkách bude tepelná izolace minerální tloušťky 100 mm, o objemové hmotnosti 40 kg/m³.

V SDK podhledech bude tepelná izolace minerální tloušťky 60 mm, o objemové hmotnosti 40 kg/m³.

Konstrukce musí splňovat požadavky ČSN 73 0532 ochrana proti hluku v budovách a posuzování a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků : Požadavky

Konstrukce zámečnické

Otryskání stávajících ocelových sloupů (odstranění nátěru).
Odstranění stávajících nátěrů zábradlí.

Nové nátěry: 1x základní, 1x vrchní (krycí)
Barva: šedá matná, RAL 7037

Obklady

Dřevěné obklady jsou součástí projektu interiéru.

Nátěry

Jedná se o nátěry ocelových konstrukcí zábradlí a sloupů.
Nové nátěry: 1x základní, 1x vrchní (krycí)
Barva: šedá matná, RAL 7037

Malby

Výmalba foyerů a oprava maleb v dalších opravou dotčených prostorách (do 30%).
Nové malby ve foyerech v rozsahu 100% disperzní tónované otěru vzdorné, omyvatelné.
Na sádkartonových konstrukcích disperzní otěru vzdorné malby tónované.
Barevné řešení bude určeno v projektu interiéru.
Obklady stěn jsou součástí projektu interiéru.

Zavěšené stropní podhledy

V prostorů foyerů budou realizovány sádkartonové podhledy ve funkci samostatného požárního předělu.

Specifikace podhledu:

Podhled – samostatný požární předěl (EI 30a shora i zdola) opláštěný 1x DF (protipožární) 15 mm,
Na kovové konstrukci CD, s minerální izolací tloušťky 60 mm o objemové hmotnosti 40 kg/m³.

Na sádkartonové podhledy budou použity atestované systémové prvky.

Z a k . č . 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Sádkartonové podhledy budou provedeny odbornou firmou, v souladu s technologickými a pracovními předpisy výrobce, s typovými podklady a typovými detaily.

Je třeba se zaměřit na typové kotvení, napojování a dilatování.

Zvláštní pozornost, na dodržení technologických a pracovních předpisů, typových podkladů a typových detailů, je třeba věnovat u podhledů s požadovanou požární odolností a předepsanou zvukovou neprůzvučností.

Konstrukčně musí být provedeny tak, aby nebyly překročeny maximální hladiny hluku v chráněných prostorách.

c) mechanická odolnost a stabilita:

Mechanická odolnost a stabilita nebudou narušeny.

Jedná se o drobné stavební práce bez zásahu do nosných konstrukcí objektu.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Viz. projekty jednotlivých profesí.

b) výčet technických a technologických zařízení

Viz. projekty jednotlivých profesí.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků

Viz. zpráva PBŘ

b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

Viz. zpráva PBŘ

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

Viz. zpráva PBŘ

d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

Viz. zpráva PBŘ

e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

Viz. zpráva PBŘ

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

Z a k . č . 2 7 1 6	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Viz. zpráva PBŘ

g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)

Viz. zpráva PBŘ

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

Viz. zpráva PBŘ

i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

Viz. zpráva PBŘ

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

Viz. zpráva PBŘ

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) Kritéria tepelně technického hodnocení.

Stavební úpravy jsou navrženy v souladu s ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky a to tak, aby odpovídala tepelně technickým požadavkům pro navrhování a ověřování budov s požadovaným stavem vnitřního prostředí při jejich užívání, které zajišťují plnění základních požadavků na stavby, zejména hospodárné splnění základního požadavku na úsporu energie a tepelnou ochranu budov podle zvláštního předpisu (Zákon č. 183/2006 Sb.) a zajištění ochrany zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí.

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.).

Zásady řešení parametrů stavby – viz jednotlivé oddíly technického řešení.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Pro navrženou stavbu nejsou speciální požadavky na její ochranu před negativními účinky vnějšího prostředí, které se v této lokalitě ani nepředpokládají. Stavba bude realizována dle platných technických norem a vyhlášek.

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není předmětem projektu. Jedná se o opravu střešního pláště.

b) ochrana před bludnými proudy

Není předmětem projektu.

Z a k . č . 2 7 1 6	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

c) ochrana před technickou seizmicitou

Není předmětem projektu.

d) ochrana před hlukem

Stavba je řešena v souladu s:

- ČSN 73 0532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků – Požadavky,
- ČSN 73 0531 ČSN EN ISO 717-1 Akustika – hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách – Část 1: Vzduchová neprůzvučnost,
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů.
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- hygienické předpisy a limity

e) protipovodňová opatření

Není předmětem projektu. Objekt se nenachází v záplavovém území.

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

Není předmětem projektu. Objekt se nenachází v poddolovaném území, ani v území s výskytem metanu.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky,

Stávající napojovací místa technické infrastruktury zůstávají původní beze změn. Přeložky nejsou předmětem projektu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Stávající napojovací místa technické infrastruktury zůstávají původní beze změn.

Zak.č. 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Přeložky nejsou předmětem projektu.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení

Není předmětem projektu. Stávající dopravní řešení zůstane zachováno. Dům kultury je situován na ulici Tovačovského. Další přístup je možný z ulice Kostnická a z místní komunikace spojující ulici Tovačovského s ulicí Oskol.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu.

Není předmětem projektu. Stávající dopravní řešení zůstane zachováno. Dům kultury je situován na ulici Tovačovského. Další přístup je možný z ulice Kostnická a z místní komunikace spojující ulici Tovačovského s ulicí Oskol.

c) doprava v klidu.

Není předmětem projektu. Stávající parkovací místa pro Dům kultury zůstanou zachována.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy

Není předmětem projektu. Stavební práce budou probíhat uvnitř objektu.

b) použité vegetační prvky

Není předmětem projektu

c) biotechnická opatření

Není předmětem projektu.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

Problematiku odpadů je možno rozdělit do dvou částí:

- odpady vznikající při demolicích a výstavbě
- odpady, které vznikly provozem objektu

Projekt respektuje stávající platné právní předpisy, zákony a vyhlášky. Zejména se jedná o:

- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů.

Zak.č. 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

- vyhláška MZ č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění vyhlášky MZ č. 343/2009 Sb., kterou se mění vyhláška č. 410/2005 Sb. (prováděcí předpisy k zákonu č. 258/2000 Sb.).
- vyhláška MZ č. 137/2004 Sb., o hygienických požadavcích na stravovací služby a o zásadách osobní a provozní hygieny při činnostech epidemiologicky závažných, ve znění vyhlášky MZ č. 602/2006 Sb., kterou se mění vyhláška č. 137/2004 Sb., (prováděcí předpisy k zákonu č. 258/2000 Sb.).
- vyhláška MZ č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, (prováděcí předpisy k zákonu č. 258/2000 Sb.).
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- nařízení vlády č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, ve znění nařízení vlády č. 106/2010 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 1/2008 Sb.
- vyhláška ze dne 28. Února 2013, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.
- vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
- **Zákon 185/2001 Sb. „O odpadech“ a o změně některých dalších zákonů v platném znění.**
- **vyhláška č. 93/2016 Sb. o katalogu odpadů.**

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou) jsou zřejmé z projektů jednotlivých profesí (ZTI, ÚT, EI, VZT).

Realizací stavby a jejím užíváním nedojde ke zhoršení stavu životního prostředí v dané lokalitě. Účel objektu se nemění.

Odvoz a řádnou likvidaci (ukládání) odpadů vznikajících při provádění stavebních prací zabezpečí hlavní zhotovitel stavby s příslušnými předpisy a normami. Běžný domovní odpad bude ukládán do popelnic a vyvážen. Při manipulaci s odpady bude dodržován **Zákon 185/2001 Sb. „O odpadech“ a o změně některých dalších zákonů v platném znění**, zejména vyhláška č. 383/2001 Sb. „O podrobnostech s nakládáním s odpady“. Splaškové vody jsou svedeny do městské kanalizace, kterou budou odváděny na městskou ČOV.

Za nakládání s odpady po zahájení provozu odpovídá jejich původce (provozovatel). Domovní odpad bude ukládán do kontejnerů umístěných na vhodném stanovišti a bude pravidelně odvážen na skládky určené odborem životního prostředí a zemědělství příslušného městského úřadu.

Pro shromažďování nebezpečných odpadů budou sloužit speciální nádoby nebo kontejnery.

Podle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., budou vytvořeny při stavbě podmínky odpovídající zájmům životního prostředí. Bude třeba dbát zejména na:

- omezení hlučnosti na stavbě
- ochranu před znečištěním hlavně ropnými produkty
- snížení prašnosti včasným čištěním vozovek
- zamezení znečištění ovzduší spalováním odpadů apod.
- odpady při stavbě

Zak.č. 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Odpady při provozu uživatele

Po kolaudaci stavby a uvedení do provozu vzniknou následující komunální odpady:

Katalogové číslo	Druh odpadu	Kategorie odpadu	Způsob zneškodnění
15 01 03	Dřevěné obaly	O	1, 2, 3
16 01 17	Železné kovy	O	2
18 01 04	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	O	3, 4
18 01 07	Chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06	O	1, 4
20 01 01	Papír a lepenka	O	2, 3
20 01 02	Sklo	O	1, 2
20 01 21	Zářivky a jiný odpad s obsahem rtuti	N	2
20 01 25	Jedlý olej a tuk	O	2, 3
20 01 39	Plasty	O	2, 3
20 03 03	Uliční smetky	O	1

Kategorie odpadu: O – ostatní N – nebezpečný

Způsob likvidace:

- 1 - skládkování
- 2 - recyklace, regenerace, druhotné využití
- 3 - spalování
- 4 - fyzikální - chemická úprava (následně je odpad odstraněn)
- 5 - kompostování

Za nakládání s odpady po zahájení provozu odpovídá jejich původce (provozovatel). Domovní odpad bude ukládán do kontejnerů umístěných na vhodném stanovišti a bude pravidelně odvážen na skládky určené odborem životního prostředí městského úřadu v Kroměříži.

Vzhledem k velikosti a účelu objektu bude vhodné rozmístit v areálu nádoby na tříděný odpad.

Pro shromažďování nebezpečných odpadů budou sloužit speciální nádoby nebo kontejnery.

Ochrana životního prostředí

Podle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., budou vytvořeny při stavbě podmínky odpovídající zájmům životního prostředí. Bude třeba dbát zejména na:

- omezení hlučnosti na stavbě
- ochranu před znečištěním hlavně ropnými produkty
- snížení prašnosti včasným čištěním vozovek
- zamezení znečištění ovzduší spalováním odpadů apod.
- odpady při stavbě

Odpady při realizaci stavby

Z a k . č . 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění (tato povinnost bude zapracována do smlouvy o provedení prací), a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Při realizaci stavby vzniknou odpady, které byly rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů ve smyslu **Zákona 185/2001 Sb. „O odpadech“ a o změně některých dalších zákonů v platném znění**, je třeba vytvořit při stavbě podmínky odpovídající zájmům ochrany životního prostředí a Vyhlášky MŽP **č. 93/2016 Sb. ze dne 23. března 2016 o katalogu odpadů**, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (katalog odpadů).

Dle zákona o odpadech je vlastníkem odpadu ten, při jehož činnosti odpad vzniká. Převzetím zakázky se dodavatel stavebních prací stává vlastníkem odpadu vzniklého stavební činností. Vyšší dodavatel stavby zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Zejména se jedná o zneškodnění odpadů se zbytkovým obsahem škodlivin (N).

Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu **Zákona 185/2001 Sb. „O odpadech“ a o změně některých dalších zákonů v platném znění**, je třeba vytvořit při stavbě podmínky odpovídající zájmům ochrany životního prostředí a Vyhlášky MŽP **č. 93/2016 Sb. ze dne 23. března 2016 o katalogu odpadů**, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu

Stavební suť ekologicky čistá a tříděná bude v maximální míře recyklována pro další možné využití. Přebytkové ekologicky čisté zeminy může dodavatel stavby ukládat na skládku, nebo mohou být použity pro terénní úpravy v rámci města, nebo jiných staveb se souhlasem odboru životního prostředí a zemědělství příslušného městského úřadu.

Zářivky, papír, železo, plasty, sklo budou přednostně předávány firmám oprávněným ke sběru, výkupu, případně dalšího využití odpadu.

Pokud budou při stavbě vznikat nebezpečné odpady je dodavatel stavby povinen vlastnit povolení pro nakládání s nebezpečnými odpady, nebo doložit smluvní zajištění těchto činností firmou, která toto povolení vlastní.

Při předání stavby (kolaudačním řízení) předloží dodavatel stavby doklady o způsobu zneškodnění odpadů (doklad ze skládky o množství a druhu uloženého materiálu).

Veškerý odpad bude řádně tříděn. Část odpadu je možno zpětně využít k dalšímu zpracování. Ostatní odpady budou odváženy a zneškodňovány mimo staveniště. Manipulaci a zneškodňování odpadů může provádět pouze oprávněná firma ve smyslu platného zákona o odpadech a příslušných vyhlášek.

Předpokládaný způsob zneškodnění odpadů odbornou firmou znamená, že původce odpadu se bude řídit příslušnými ustanoveními **Zákona 185/2001 Sb. „O odpadech“ a o změně některých dalších zákonů v platném znění** a odpady odevzdá odborným firmám resp. organizacím, které vlastní platné oprávnění na nakládání s uvedenými druhy odpadů a souhlas na provozování zařízení na jejich další zpracování, nebo zneškodňování podle ustanovení výše citovaného zákona.

Při realizaci stavby vzniknou následující odpady, které byly rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů ve smyslu Vyhlášky **č. 93/2016 Sb. ze dne 23. března 2016 o katalogu odpadů**, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (katalog odpadů).

Z a k . č . 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Katalogové číslo	Druh odpadu	Kategorie odpadu
05 01 05	Uniklé (rozlité) ropné látky	N
17 01 01	Beton	0
17 01 02	Cihla	0
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	0
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry	0
17 02 01	Dřevo	0
17 02 02	Sklo	0
17 02 03	Plasty	0
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 04 05	Železo a ocel	0
17 04 07	Směsné kovy	0
17 04 11	Kabely neuvedené pod 170410	0
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 170901, 170902 a 170903	0
20 01 21	Zářivky a jiný odpad s obsahem rtuti	N

Generální dodavatel stavby zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Zejména se jedná o likvidaci se zbytkovým obsahem škodlivin (N).

Dodavatel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, bude nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejnerů). U malých nerozpustných ploch je možno provést dekontaminaci vhodným sorbentem. U stacionárních strojů bude osazena olejová vana pro zachyt unikajících olejů. Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu **Zákona 185/2001 Sb. „O odpadech“ a o změně některých dalších zákonů v platném znění.**

Pokud bude při bouracích pracích nalezen azbest je nutno dodržovat předepsané postupy.

Azbest patří do kategorie nebezpečných odpadů.

Demontáž a likvidaci bude provádět firma, která má k této činnosti oprávnění.

Demontáž bude probíhat v uzavřeném vzduchotěsném kontrolovaném pásmu (překryvné plachty) s napojením na odsávací zařízení. Prostor bude monitorován.

Povinnosti při nakládání s odpady z azbestu definuje Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění, povinnosti při nakládání s odpady z azbestu a vyhláška č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky.

Původce odpadů obsahujících azbest a oprávněná osoba, která nakládá s odpady obsahujícími azbest, jsou povinni zajistit, aby při tomto nakládání nebyla z odpadů do ovzduší uvolňována azbestová vlákna nebo azbestový prach a aby nedošlo k rozlití kapalin obsahujících azbestová vlákna.

Odpady obsahující azbestová vlákna nebo azbestový prach lze ukládat pouze na skládky k tomu určené. Odpady musí být upraveny, zabaleny, případně po uložení na skládku okamžitě zakryty. Provozovatel skládky je povinen zajistit, aby se částice azbestu nemohly uvolňovat do ovzduší.

Požadavky na pracoviště a pracovní postupy uvádí nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v § 21. Při odstraňování stavby nebo její části, v níž byl použit azbest nebo materiál obsahující azbest, musí být dodržena minimální opatření k ochraně zdraví zaměstnance (bod a – f).

Pro shromažďování nebezpečných odpadů budou, po dobu výstavby, sloužit speciální nádoby nebo kontejnery.

Z a k . č . 2 7 1 6	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Omezení hlučnosti na stavbě

Pro zamezení nepříznivých vlivů po dobu výstavby, především působením hluku a vibrací při stavební činnosti budou provedena následná opatření:

- zdroje nadměrného hluku budou umístěny ve staveništi ve vzdálenějších polohách,
- v rámci technických možností budou stavební stroje opatřeny vhodnou kapotáží (odhlučněny)
- hlučné práce na staveništi nebudou prováděny přes soboty a neděle, v časných ranních a pozdních večerních hodinách. V žádném případě 22,00 – 6,00 hod.
- Vypínání motorů stavebních mechanismů mimo jejich činnost.
- Při výstavbě objektů v areálu se počítá s využitím těžkých stavebních strojů jako buldozeru, autojeřábů, nakladače a těžkých nákladních aut včetně domíchávačů betonu.
- Pohyb mechanismů bude převážně po staveništi, nákladní automobily budou jezdit částečně po staveništi a zbytek po vozovkách s živičným povrchem. S postupem stavebních prací se bude měnit nasazení strojů a tím i emitovaná hlučnost.

Při realizaci nutno dodržovat hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stavební činnosti podle odst. 7 § 11 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibracím.

Zamezení znečištění ovzduší spalováním odpadů apod.

Při činnostech u kterých můžou vznikat prašné emise, v zařízeních v kterých se vyrábí, upravují, dopravují, vykládají, nakládají nebo skladují prašné materiály, je potřebné využít technicky dostupné prostředky na zamezení prašných emisí.

Zařízení na výrobu, úpravu a dopravu prašných materiálů je třeba vhodně zakrýt.

Prašné materiály skladovat v uzavřených silech.

V případě nutnosti zabezpečit klopení.

Na staveništi je nepřipustné jakékoliv spalování odpadů.

Ochrana vod před znečištěním hlavně ropnými produkty

Všechny mechanismy, které se budou pohybovat po staveništi, musí být v dokonalém technickém stavu, zejména z hlediska možných úkapů ropných látek.

Odpadní vody z provozních a sociálních zařízení při výstavbě budou napojeny na stávající kanalizace. Odvodnění staveniště je dodavatel stavby povinen zabezpečit tak, aby voda vypouštěná do kanalizace nebyla nadměrně znečištěna a nedocházelo k zanášení kanalizační sítě.

Splaškové odpadní vody vznikající při provozu jsou odvedeny splaškovou kanalizací do stávající splaškové kanalizace s odvodem na městskou ČOV.

Čisté dešťové vody ze střech objektů jsou svedeny dešťovými svody a zapojeny na samostatné svodné potrubí dešťové kanalizace.

Vlivy na půdu

Jedná se o stavební úpravy uvnitř objektu. Žádný negativní vliv na půdu nehrozí.

Stavební úpravy nevyžadují zábor ZPF.

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

Zak.č.2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Stavební úpravy nebudou mít vliv na krajinný ráz ve vztahu k charakteru území, ve kterém se stavba nachází.

Stavba nebude mít negativní vliv na obecné rekreační využití krajiny.

Ekologické funkce a vazby v krajině nedoznají změn.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Nehrozí žádný dopad na povrchové a podzemní vody.

Vliv na chráněné části přírody

Žádné stávající zvláště chráněné území ani jeho ochranné pásmo se nenachází v takové blízkosti posuzované stavby, aby mohlo dojít k jeho prokazatelnému ovlivnění výstavbou nebo provozem areálu.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Jedná se o stavební úpravy uvnitř objektu. Nehrozí nebezpečí negativního vlivu na horninové prostředí a přírodní zdroje.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Na staveništi nelze předpokládat, že by se zde vyskytovaly některé zvláště chráněné druhy citované vyhláškou č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Vlivy na krajinu

Nehrozí nebezpečí negativního vlivu na krajinu.

Vliv na dopravu

Není předmětem projektu. Stávající dopravní řešení zůstane zachováno.

Dům kultury je situován na ulici Tovačovské. Další přístup je možný z ulice Kostnická a z místní komunikace spojující ulici Tovačovského s ulicí Oskol.

Nedochází k navýšení dopravního provozu. Nebude mít dopad na dopravní zátěž daného území.

Vliv na estetické kvality území

Nedojde ke zhoršení estetické kvality krajiny.

Vliv na rekreační využití krajiny

Stavba nebude mít podstatný negativní vliv na obecné rekreační využití krajiny.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Navržený záměr je situován v památkově chráněném území.

Nedotkne se žádné historické památky.

V zájmovém prostoru nejsou registrovány žádné kulturní, architektonické a historické památky ani archeologická naleziště.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

Z a k . č . 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

V území nejsou dotčeny ochranné podmínky vzácné druhy živočichů, rostlin ani přírodní staveniště.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,

Není předmětem projektu.

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

Ochranná pásma inženýrských sítí nebudou dotčena.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Zdravotní rizika, sociální a ekonomické důsledky

Charakter stavby nepředpokládá zvýšení negativních vlivů u obyvatelstva plynoucích z provozu Domu Kultury.

Vliv na obyvatelstvo v období výstavby

V průběhu realizace stavby domovu může dojít přechodně k narušení faktoru pohody, zejména zvýšeným dopravním ruchem a stavebními pracemi, vyšší prašností. Tyto vlivy lze do značné míry eliminovat dodržením zásad organizace výstavby (kropení, eliminace prací emitujících zvýšený hluk v noci, vypínání motorů mechanismů, apod.).

Vliv na obyvatelstvo v období provozu

Vliv na obyvatelstvo v době provozu se nemění.

Narušení faktorů ovlivněných účinky záměru

Při výstavbě budou dodrženy stanovené hygienické limity.

Vlivy na ovzduší a klima

Rozsah stavebních prací je natolik malý, že je vyloučen jakýkoliv negativní vliv na ovzduší a klima. Stavební práce budou probíhat uvnitř objektu.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Z a k . č . 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Provozní a sociální ZS

Žádný specializovaný typový objekt provozního a sociálního zařízení staveniště se nebude budovat. Je navrženo postavit do prostoru staveniště dvě mobilní buňky velikosti max. 2,5 x 6,0 m sloužících jako kancelář, umývárna a šatna pro pracovníky stavby. Pro sklady bude možné využít volných prostor staveniště.

V jejich sousedství je možné umístit mobilní suchý záchod, rozměry 1 ks 1,23 x 1,23 m. Pro hygienické zařízení pracovníků stavby se předpokládá napojení stavby na veřejný vodovod. Stravování pracovníků stavby je možné zajistit v řadě blízkých restaurací.

Staveništní rozvod vody

Pokud bude investor souhlasit, lze odebírat vodu z určeného napojovacího místa v Domě kultury přes vodoměr stavby.

Pokud investor nebude souhlasit, je nutno domluvit napojovací místo staveništní přípojky se správcem příslušné sítě.

Staveništní rozvod elektrické energie

Pokud bude investor souhlasit, lze odebírat elektřinu z určeného napojovacího místa v Domě kultury přes elektroměr stavby.

Pokud investor nebude souhlasit, je nutno domluvit napojovací místo staveništní přípojky se správcem příslušné sítě.

Staveništní kanalizace

Přípojku kanalizace pro WC nebude nutné budovat. Mobilní moderní WC, kanalizační přípojku nemají. Staveništní přípojka kanalizace pro umývárnu bude napojena do stávající splaškové kanalizace. Souhlas a napojovací místo je nutno domluvit se správcem příslušné sítě.

Staveništní rozvod telefonu

V současné době při použití mobilních telefonů není nutné vybudování provizorní pevné linky.

Provizorní oplocení staveniště

Plochy skládek budou oploceny.

Tepelná energie

Pro vytápění mobilních buněk kanceláří, umývárny a šaten, případně prostoru na svačení se použijí přímotopné elektrické radiátory. Ohřev vody bude zabezpečen v elektrickém ohříváči, pracujícím na noční proud. Případné propařování betonu v zimním období zajistí dodavatel stavební části svými prostředky. S vytápěním jiných prostor stavby se neuvažuje.

b) odvodnění staveniště

Z a k . č . 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Přípojku kanalizace pro WC nebude nutné budovat. Mobilní moderní WC kanalizační přípojku nemají. Staveništní přípojka kanalizace pro umývárnu bude napojena do stávající splaškové kanalizace. Souhlas a napojovací místo je nutno domluvit se správcem příslušné sítě.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd je z místní komunikace spojující ulici Tovačovského s ulicí Oskol.

V okolí stavby je veškerá potřebná technická infrastruktura potřebná pro stavbu.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Žádný vliv – práce budou probíhat uvnitř objektu.

Omezení hlučnosti na stavbě

Pro zamezení nepříznivých vlivů po dobu výstavby, především působením hluku a vibrací při stavební činnosti budou provedena následná opatření:

- zdroje nadměrného hluku budou umístěny ve staveništi ve vzdálenějších polohách,
- v rámci technických možností budou stavební stroje opatřeny vhodnou kapotáží (odhlučněny)
- hlučné práce na staveništi nebudou prováděny přes soboty a neděle, v časných ranních a pozdních večerních hodinách. V žádném případě 22,00 – 6,00 hod.
- Vypínání motorů stavebních mechanismů mimo jejich činnost.
- Při výstavbě objektů v areálu se počítá s využitím těžkých stavebních strojů jako buldozeru, autojeřábů, nakladače a těžkých nákladních aut včetně domíchávačů betonu.
- Pohyb mechanismů bude převážně po staveništi, nákladní automobily budou jezdit částečně po staveništi a zbytek po vozovkách s živičným povrchem. S postupem stavebních prací se bude měnit nasazení strojů a tím i emitovaná hlučnost.

Při realizaci nutno dodržovat hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stavební činnosti podle odst. 7 § 11 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibracím.

Zamezení znečištění ovzduší spalováním odpadů apod.

Při činnostech u kterých můžou vznikat prašné emise, v zařízeních v kterých se vyrábí, upravují, dopravují, vykládají, nakládají nebo skladují prašné materiály, je potřebné využít technicky dostupné prostředky na zamezení prašných emisí.

Zařízení na výrobu, úpravu a dopravu prašných materiálu je třeba vhodně zakrýt.

Prašné materiály skladovat v uzavřených silech.

V případě nutnosti zabezpečit kropení.

Na staveništi je nepřípustné jakékoliv spalování odpadů.

Ochrana vod před znečištěním hlavně ropnými produkty

Všechny mechanismy, které se budou pohybovat po staveništi, musí být v dokonalém technickém stavu, zejména z hlediska možných úkapů ropných látek.

Pokud dojde k poškození sousedních cizích pozemků a budov, budou případné škody odstraněny.

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

Stavební práce budou probíhat uvnitř objektu. Asanace, demolice a kácení dřevin se navyskytují.

f) maximální zábory pro staveniště (trvalé, dočasné),

Z a k . č . 2 7 1 6	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Trvalý zábor pro staveniště se nepředpokládá.

Dočasné zábory budou minimalizovány a budou krátkodobé. Jedná se především o krátkodobý zábor místní komunikace a chodníku spojující ulici Tovačovského s ulicí Oskol při skládání materiálu.

Zábory a jejich rozsah je nutno v předstihu projednat a vyřídit povolení.

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

Ochrana životního prostředí

Podle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., budou vytvořeny při stavbě podmínky odpovídající zájmům životního prostředí. Bude třeba dbát zejména na:

- omezení hlučnosti na stavbě
- ochranu před znečištěním hlavně ropnými produkty
- snížení prašnosti včasným čištěním vozovek
- zamezení znečištění ovzduší spalováním odpadů apod.
- odpady při stavbě

Odpady při realizaci stavby

Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění (tato povinnost bude zapracována do smlouvy o provedení prací), a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Při realizaci stavby vzniknou odpady, které byly rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů ve smyslu **Zákona 185/2001 Sb. „O odpadech“ a o změně některých dalších zákonů v platném znění**, je třeba vytvořit při stavbě podmínky odpovídající zájmům ochrany životního prostředí a Vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. ze dne 17. října 2001, kterou se stanoví katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (katalog odpadů).

Dle zákona o odpadech je vlastníkem odpadu ten, při jehož činnosti odpad vzniká. Převzetím zakázky se dodavatel stavebních prací stává vlastníkem odpadu vzniklého stavební činností. Vyšší dodavatel stavby zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Zejména se jedná o zneškodnění odpadů se zbytkovým obsahem škodlivin (N).

Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu **Zákona 185/2001 Sb. „O odpadech“ a o změně některých dalších zákonů v platném znění**, je třeba vytvořit při stavbě podmínky odpovídající zájmům ochrany životního prostředí a Vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. ze dne 17. října 2001, kterou se stanoví katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu

Stavební suť ekologicky čistá a tříděná bude v maximální míře recyklována pro další možné využití. Přebytky ekologicky čisté zeminy může dodavatel stavby ukládat na skládku, nebo mohou být použity pro terénní úpravy v rámci města, nebo jiných staveb se souhlasem odboru životního prostředí a zemědělství příslušného městského úřadu.

Zářivky, papír, železo, plasty, sklo budou přednostně předávány firmám oprávněným ke sběru, výkupu, případně dalšího využití odpadu.

Z a k . č . 2 7 1 6	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Pokud budou při stavbě vznikat nebezpečné odpady je dodavatel stavby povinen vlastnit povolení pro nakládání s nebezpečnými odpady, nebo doložit smluvní zajištění těchto činností firmou, která toto povolení vlastní.

Při předání stavby (kolaudačním řízení) předloží dodavatel stavby doklady o způsobu zneškodnění odpadů (doklad ze skládky o množství a druhu uloženého materiálu).

Veškerý odpad bude řádně tříděn. Část odpadu je možno zpětně využít k dalšímu zpracování. Ostatní odpady budou odváženy a zneškodňovány mimo staveniště. Manipulaci a zneškodňování odpadů může provádět pouze oprávněná firma ve smyslu platného zákona o odpadech a příslušných vyhlášek.

Předpokládaný způsob zneškodnění odpadů odbornou firmou znamená, že původce odpadu se bude řídit příslušnými ustanoveními **Zákona 185/2001 Sb. „O odpadech“ a o změně některých dalších zákonů v platném znění** a odpady odevzdá odborným firmám resp. organizacím, které vlastní platné oprávnění na nakládání s uvedenými druhy odpadů a souhlas na provozování zařízení na jejich další zpracování, nebo zneškodňování podle ustanovení výše citovaného zákona.

Při realizaci stavby vzniknou následující odpady, které byly rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů ve smyslu Vyhlášky 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (katalog odpadů).

Katalogové číslo	Druh odpadu	Kategorie odpadu
05 01 05	Uniklé (rozlité) ropné látky	N
17 01 01	Beton	0
17 01 02	Cihla	0
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	0
17 08 02	Sádrová stavební hmota	0
17 02 01	Dřevo	0
17 02 02	Sklo	0
17 02 03	Plasty	0
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 04 05	Železo a ocel	0
17 04 07	Směsné kovy	0
17 04 11	Kabely neuvedené pod 170410	0
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 170901, 170902 a 170903	0
20 01 21	Zářivky a jiný odpad s obsahem rtuti	N

Generální dodavatel stavby zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Zejména se jedná o likvidaci se zbytkovým obsahem škodlivin (N).

Dodavatel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, bude nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejnerů). U malých nerozpustných ploch je možno provést dekontaminaci vhodným sorbentem. U stacionárních strojů bude osazena olejová vana pro zachyt unikajících olejů. Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu **Zákona 185/2001 Sb. „O odpadech“ a o změně některých dalších zákonů v platném znění**.

Pokud bude při bouracích pracích nalezen azbest je nutno dodržovat předepsané postupy.

Z a k . č . 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Azbest patří do kategorie nebezpečných odpadů.

Demontáž a likvidaci bude provádět firma, která má k této činnosti oprávnění.

Demontáž bude probíhat v uzavřeném vzduchotěsném kontrolovaném pásmu (překryvné plachty) s napojením na odsávací zařízení. Prostor bude monitorován.

Povinnosti při nakládání s odpady z azbestu definuje Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění, povinnosti při nakládání s odpady z azbestu a vyhláška č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky.

Původce odpadů obsahujících azbest a oprávněná osoba, která nakládá s odpady obsahujícími azbest, jsou povinni zajistit, aby při tomto nakládání nebyla z odpadů do ovzduší uvolňována azbestová vlákna nebo azbestový prach a aby nedošlo k rozlití kapalin obsahující azbestová vlákna.

Odpady obsahující azbestová vlákna nebo azbestový prach lze ukládat pouze na skládky k tomu určené. Odpady musí být upraveny, zabaleny, případně po uložení na skládku okamžitě zakryty. Provozovatel skládky je povinen zajistit, aby se částice azbestu nemohly uvolňovat do ovzduší.

Požadavky na pracoviště a pracovní postupy uvádí nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v § 21. Při odstraňování stavby nebo její části, v níž byl použit azbest nebo materiál obsahující azbest, musí být dodržena minimální opatření k ochraně zdraví zaměstnance (bod a – f).

Pro shromažďování nebezpečných odpadů budou, po dobu výstavby, sloužit speciální nádoby nebo kontejnery.

Omezení hlučnosti na stavbě

Pro zamezení nepříznivých vlivů po dobu výstavby, především působením hluku a vibrací při stavební činnosti budou provedena následná opatření:

- zdroje nadměrného hluku budou umístěny ve staveništi ve vzdálenějších polohách,
- v rámci technických možností budou stavební stroje opatřeny vhodnou kapotáží (odhlučněny)
- hlučné práce na staveništi nebudou prováděny přes soboty a neděle, v časných ranních a pozdních večerních hodinách. V žádném případě 22,00 – 6,00 hod.
- vypínání motorů stavebních mechanismů mimo jejich činnost.
- při výstavbě objektů v areálu se počítá s využitím těžkých stavebních strojů jako buldozeru, autojeřábů, nakladače a těžkých nákladních aut včetně domíchávačů betonu.
- pohyb mechanismů bude převážně po staveništi, nákladní automobily budou jezdit částečně po staveništi a zbytek po vozovkách s živičným povrchem. S postupem stavebních prací se bude měnit nasazení strojů a tím i emitovaná hlučnost.

Při realizaci nutno dodržovat hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stavební činnosti podle odst. 7 § 11 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibracím.

Zamezení znečištění ovzduší spalováním odpadů apod.

Při činnostech u kterých mohou vznikat prašné emise, v zařízeních v kterých se vyrábí, upravují, dopravují, vykládají, nakládají nebo skladují prašné materiály, je potřebné využít technicky dostupné prostředky na zamezení prašných emisí.

Zařízení na výrobu, úpravu a dopravu prašných materiálů je třeba vhodně zakrýt.

Prašné materiály skladovat v uzavřených silech.

V případě nutnosti zabezpečit kroupení.

Na staveništi je nepřipustné jakékoliv spalování odpadů.

Z a k . č . 2 7 1 6	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

Ochrana vod před znečištěním hlavně ropnými produkty

Všechny mechanizmy, které se budou pohybovat po staveništi, musí být v dokonalém technickém stavu, zejména z hlediska možných úkapů ropných látek.

Odpadní vody z provozních a sociálních zařízení při výstavbě budou napojeny na navrhované kanalizace.

Odvodnění staveniště je dodavatel stavby povinen zabezpečit tak, aby voda vypouštěná do kanalizace nebyla nadměrně znečištěna a nedocházelo k zanášení kanalizační sítě.

Splaškové odpadní vody vznikající při provozu budou odvedeny splaškovou kanalizací do stávající splaškové kanalizace s odvodem na městskou ČOV.

h) bilance zemních prací, požadavky na přesun nebo depote zemin

Není předmětem projektu.

i) ochrana životního prostředí

Podle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., budou vytvořeny při stavbě podmínky odpovídající zájmům životního prostředí. Bude třeba dbát zejména na:

- omezení hlučnosti na stavbě
- ochranu před znečištěním hlavně ropnými produkty
- snížení prašnosti včasným čištěním vozovek
- zamezení znečištění ovzduší spalováním odpadů apod.
- odpady při stavbě

Omezení hlučnosti na stavbě

Pro zamezení nepříznivých vlivů po dobu výstavby, především působením hluku a vibrací při stavební činnosti budou provedena následná opatření:

- zdroje nadměrného hluku budou umístěny ve staveništi ve vzdálenějších polohách,
- v rámci technických možností budou stavební stroje opatřeny vhodnou kapotáží (odhlučněny)
- hlučné práce na staveništi nebudou prováděny přes soboty a neděle, v časných ranních a pozdních večerních hodinách. V žádném případě 22,00 – 6,00 hod.
- vypínání motorů stavebních mechanismů mimo jejich činnost.
- při výstavbě objektů v areálu se počítá s využitím těžkých stavebních strojů jako buldozeru, autojeřábů, nakladače a těžkých nákladních aut včetně domíchávačů betonu.
- pohyb mechanismů bude převážně po staveništi, nákladní automobily budou jezdit částečně po staveništi a zbytek po vozovkách s živičným povrchem. S postupem stavebních prací se bude měnit nasazení strojů a tím i emitovaná hlučnost.

Při realizaci nutno dodržovat hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stavební činnosti podle odst. 7 § 11 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibracím.

Zamezení znečištění ovzduší spalováním odpadů apod.

Při činnostech u kterých mohou vznikat prašné emise, v zařízeních v kterých se vyrábí, upravují, dopravují, vykládají, nakládají nebo skladují prašné materiály, je potřebné využít technicky dostupné prostředky na zamezení prašných emisí.

Zařízení na výrobu, úpravu a dopravu prašných materiálů je třeba vhodně zakrýt.

Prašné materiály skladovat v uzavřených silech.

Z a k . č . 2716	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

V případě nutnosti zabezpečit kroupení.
Na staveništi je nepřipustné jakékoliv spalování odpadů.

Ochrana vod před znečištěním hlavně ropnými produkty

Všechny mechanizmy, které se budou pohybovat po staveništi, musí být v dokonalém technickém stavu, zejména z hlediska možných úkapů ropných látek.
Odpadní vody z provozních a sociálních zařízení při výstavbě budou napojeny na navrhované kanalizace.
Odvodnění staveniště je dodavatel stavby povinen zabezpečit tak, aby voda vypouštěná do kanalizace nebyla nadměrně znečištěna a nedocházelo k zanášení kanalizační sítě.
Splaškové odpadní vody vznikající při provozu budou odvedeny splaškovou kanalizací do stávající splaškové kanalizace s odvodem na městskou ČOV.

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

V průběhu realizace stavby je nutno respektovat zákon č. 258/2000 Sb. „Zákon o ochraně veřejného zdraví“, všechny prováděcí předpisy, platné požárně bezpečnostní a hygienické předpisy, týkající se ochrany zdraví pracujících, zejména pak:

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Nařízení vlády č. 480/2000 Sb. „O ochraně zdraví před neionizujícím zářením.“

Vyhláška č. 89/2001 Sb. „Zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů, biologických testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.“

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. „O ochraně zdraví zaměstnanců.“
Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu
č. 324/90 Sb. „O bezpečnosti práce technických zařízení při stavebních pracích“.

ČSN 050610 – Bezpečnostní předpisy pro svařování plamenem.

ČSN 050631 – Bezpečnostní předpisy pro svařování elektrickým obloukem.
předpisů

- příslušné normy, hygienické předpisy a nařízení vlády
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterými se stanovují požadavky na pracoviště a pracovní postupy při odstraňování stavby nebo její části, v níž byl použit azbest nebo materiál obsahující azbest.
- **Zákona 185/2001 Sb. „O odpadech“ a o změně některých dalších zákonů v platném znění**
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibracím

Musí být dodržovány bezpečnostní předpisy a nařízení dle vyhlášky č. 324/90 Sb. Jedná se zejména o provádění prací ve výškách, na lešení a pod ním, manipulaci s elektrickou energií, elektrickými spotřebiči a mechanismy, manipulaci s těžkými břemeny, s hořlavinami, látkami zdraví škodlivými, jedy,

Z a k . č . 2 7 1 6	KROMĚŘÍŽ, REKONSTRUKCE DOMU KULTURY SO 01 2. PODLAŽÍ - FOYERY SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY DLE PBŘ 12/2016	Stupeň: PD pro PS
Část: B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA Dokumentace pro provádění stavby	Dat: 03/2017

látkami, které mohou proniknout do terénu a spodních vod apod. Při práci budou používány předepsané pracovní postupy a technologie dle příslušných ČSN, budou zabudovány pouze materiály s osvědčením o jakosti a vhodnosti použití pro daný účel. Ochranné pracovní pomůcky používat dle potřeby. Případné změny v technologii, způsoby výstavby, záměny materiálů zkoordinuje na vyzvání stavební technický dozor investora, který se podrobně seznámí s projektovou dokumentací a bude svou pravidelnou přítomností na stavbě dbát o správné a bezpečné provádění stavby. Autor projektu má právo v případě ohrožení zdraví lidí nebo v případě možnosti vzniku havárie z důvodů nedodržení technologických postupů výstavby či neodpovídajících záměn materiálů a závažných odchylek od schválené projektové dokumentace stavbu zastavit. Stavebník nebo dodavatel povede v průběhu výstavby až do ukončení řádně stavební deník. Autorský dozor projektanta bude vykonávat občasně, hlavně v důležitých etapách výstavby na vyzvání investora nebo zhotovitele stavby.

Vyskytnou-li se při provádění stavby nepředvídané okolnosti, uvědomit projektanta, který navrhne potřebné úpravy.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Není předmětem projektu. Stavba nebude mít vliv na bezbariérové užívání dotčených staveb.

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Příjezd na staveniště je z místní komunikace spojující ulici Tovačovského s ulicí Oskol.

Trvalý zábor pro staveniště se nepředpokládá.

Dočasné zábory budou minimalizovány a budou krátkodobé. Jedná se především o krátkodobý zábor místní komunikace a chodníku spojující ulici Tovačovského s ulicí Oskol při skládce stavebního materiálu.

Zábory a jejich rozsah je nutno v předstihu projednat a vyřídit povolení.

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

Pokud bude stavba prováděna za provozu, je nutné zajistit vhodná opatření tak, aby nebyl narušen provoz Domu kultury.

Prostor foyerů, klubovny a loutkového sálu bude po dobu výstavby oddělen od ostatních prostor. Oddělení bude realizováno uzamčením vstupů. Otvory budou vhodně zakryty tak, aby nedocházelo k pronikání prachu do okolních místností.

Z hlediska hluku je nutno stavební činnost koordinovat s vedením Domu kultury. Nesmí docházet k souběhu hlučné stavební činnosti a divadelních představení, či jiných aktivit, které hluk ovlivňuje.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Zahájení stavby: 07/2017

Dokončení stavby: 08/2017