

Příloha č. 8 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provedení stavby

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

Řešená stavba se nachází v oploceném areálu Ústí nad Labem část Klíše. Areál je osazen na severozápad od centra, v plochách občanského vybavení. Po pozemcích jsou vedeny přístupové komunikace a chodníky, zbylé plochy jsou osazeny zelení. Na pozemek jsou přivedeny inženýrské sítě. Na pozemku se nacházejí stávající objekty, které se nedotýkají rekonstruovaných objektů.

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,

Vydaná rozhodnutí Stavebního úřadu:

Obsaženo v E. Dokladová část

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

Dokumentace nemá vliv na stávající využití objektu. Je v souladu s územně plánovací dokumentací.

*Dle územního plnu jsou pozemky dotčené stavbou určeny jako **plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura, plochy technické infrastruktury.***

OV plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura

a) převažující účel využití

*- umístění převážně **nekomerčních zařízení pro vzdělávání a výchovu**, sociální služby, péči o rodinu, zdravotnictví, církve, kultury, veřejné správy a ochranu obyvatelstva*

b) přípustné

- jednotlivé typy (stupně) školských zařízení včetně jejich ubytovacích kapacit, sportovních a dalších účelových zařízení

- zdravotnická zařízení a zařízení sociální péče

- účelová zařízení církví

- zařízení veřejné správy a administrativy

- kulturní zařízení, muzea, památníky

- nezbytná dopravní a technická infrastruktura

- zařízení pro ochranu obyvatelstva

c) podmíněně přípustné ostatní ubytovací zařízení 52

d) podmínky funkčního a prostorového uspořádání

- pro každé dva hektary vymezené zastavitelné plochy bude vymezena plocha veřejného prostranství s touto zastavitelnou plochou související o výměře nejméně 1000 m², do této výměry se nezapočítávají pozemní komunikace

e) nepřípustné – všechny ostatní výše neuvedené funkce a činnosti

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

K dokumentaci nejsou vydaná žádná povolení výjimky z obecných požadavků.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Dokumentace bude řádně projednána s účastníky řízení. Podmínky závazných stanovisek jsou součástí dokladové části, která je přílohou projektové dokumentace. Případné připomínky dotčených orgánů budou vypořádány v rámci přílohy této zprávy, pokud budou stanoveny.

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

-Vyhodnocení výskytu radonu v budovách kateder a aulách

UJEP na parcelách č. 1284/2 a 1284/6 v k.ú. Klíše

Výsledky měření

Dle paragrafu 97 vyhlášky č. 422/2016 jsou z hlediska ozáření osob pro hodnocení stavby rozhodující referenční úrovně objemové aktivity radonu a příkonu fotonového dávkového ekvivalentu

Pro obytné a pobytové místnosti jsou platné tyto směrné hodnoty:

- 300 Bq/m³ pro objemovou aktivitu radonu (OAR) ve vnitřním ovzduší obytné nebo pobytové místnosti
- 1 µSv/h pro maximální příkon fotonového dávkového ekvivalentu PFDE v obytné nebo pobytové místnosti

Ve zkoumaném objektu byly detektory umístěny do auly a malé auly, do 4 pobytových místností v 1.NP budovy kateder a pak po jedné místnosti v každém dalším nadzemním podlaží, celkem bylo instalováno 11 pobytových místností (viz. tabulka dole a obr. 1)

Výsledky měření příkonu fotonového dávkového ekvivalentu:

Ve všech místnostech kde byly umístěny elektrety bylo provedeno skenování přístrojem RDS-30 ve výšce 1 m nad podlahou a ve vzdálenosti 0,5 m od stěn místností. Naměřené hodnoty se pohybovaly v rozmezí **0,12 až 0,19 µSv /h.**

10.Závěrečné hodnocení

V budově laboratorního komplexu UJEP na parcelách č. 1284/2 a 1284/6 v k.ú.

Klíše nebyly překročeny směrné hodnoty dle paragrafu 99 zákona č. 263/2016 Sb.

Průměrné hodnoty OAR jsou poměrně hluboko pod směrnu hodnotou. Plánovaná rekonstrukce se bude týkat interiéru budovy a lze proto předpokládat, že plánované stavební úpravy nijak nezhorší přísun, resp. odvětrání radonu z budovy.

Stavebně technický průzkum s ohledem na výskyt azbestu

Z výše uvedeného průzkumu lze konstatovat, že stavebně technický průzkum s ohledem na výskyt azbestu v objektech budovy kateder UJEP na adrese České mládeže 360/8, 460 01 Ústí nad Labem – Klišé, nepotvrdil přítomnost azbestových vláken ve stavebních materiálech.

Je potřeba mít na paměti, že průzkum nemohl zohlednit veškeré skryté konstrukce. Při provádění jakékoliv práce, kdy bude zasahováno do konstrukcí je nutné v případě nalezení podezřelých materiálů, které tato zpráva nezmiňuje, tento průzkum doplnit, tak aby se potvrdila, respektive vyvrátila přítomnost azbestových materiálů ve stavbě

g) ochrana území podle jiných právních předpisů,

- *se nenachází ve vyhlášené památkové zóně nebo ve vyhlášeném ochranném pásmu památkové rezervace. Na pozemku stavby nenacházejí zájmové stavby Státní památkové péče.*
- *Objekt hlavní budovy školy je evidovanou nemovitou kulturní památkou, zbývající objekty v areálu školy nejsou evidovanou kulturní památkou*
- *se nenachází v chráněném území ve smyslu ochrany památek, případně chráněném území podle horního zákona*
- *nejsou v kontaktu s některou z evropsky významných lokalit ve smyslu § 45 a – c zák. č. 218/2004 Sb., která by byla zahrnuta do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona*
- *se nenachází v územní kolizi ani v kontaktu s obecně chráněnými přírodními prvky (např. skladebné prvky ÚSES nebo významnými krajinnými prvky "ze zákona").*
- *nejsou v územním kontaktu a v kolizi s ochrannými pásmy zvláště chráněných území přírody (50 m „ze zákona“).*
- *se nachází mimo ochranné pásmo dráhy (železnice)*
- *se nachází mimo poddolované území*

Jiná ochranná pásma na staveništi a v jeho nejbližším okolí nejsou známa, ani stavba žádné ochranné pásmo nevyžaduje. Rovněž dobývací prostory, inundace a ochrana území nebo objektů nepřichází v úvahu.

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

Řešené území se nachází mimo záplavové území a mimo poddolované území. Objekt, resp. řešené území, se nachází mimo záplavové území povrchových vodních toků.

Dle námi známých informací se v území nenacházejí zdroje nerostů ani podzemních vod, které by mohly být ohroženy nově uvažovanou stavbou. Nejedná se ani o poddolované území. V zájmovém území se nenachází ložiska surovin a nejsou dotčeny zájmy chráněné zákonem č. 439/1992 Sb. (horní zákon).

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

Stavba je stávající na pozemku investora.

Dešťové vody ze střechy objektu kateder budou odváděny novými vnitřními dešťovými svody do technického podlaží 1.PP budovy kateder, kde budou pomocí ležaté kanalizace odvedeny do retenční nádrže, která je umístěna poblíž objektu. Retenční nádrž je navržena na užitečný objem 52,8 m³

dešťové vody. S retenční nádrží sousedí suchá jímka, ve které je umístěna technologie pro úpravu a dopravu vody pro splachování WC a pisoárů.

Stavba nemění vliv na okolní stavby.

Žádné přírodní prvky – biocentra, biokoridory, významné krajinné prvky, chráněné rostliny ani živočichové – se zde nenacházejí.

V blízkosti pozemku se nenacházejí lesní lesní porosty.

Stavební práce budou probíhat uvnitř stávajícího areálu, výhradně na pozemcích v majetku investora.

Stavební a bourací práce nebudou mít negativní vliv na životní prostředí, nepředpokládá se kácení vzrostlých dřevin.

Aby nedocházelo v době výstavby ke zhoršení životního prostředí v místě stavby, musí dodavatel respektovat hygienické normy pro výstavbu. Jedná se především o nepřekročení norem hlučnosti a prašnosti – zamezení obtěžování okolí stavby polétavým prachem nad přípustnou míru. Dodavatel stavby bude respektovat a provádět všechna nutná opatření proti obtěžování okolí stavby polétavým prachem nad přípustnou míru.

Při výjezdu ze staveniště budou auta hlavně v době dešťů řádně čištěna tak, aby nedocházelo ke znečišťování silnic. V průběhu provádění stavby je nutno dbát na omezení hluku, na udržování čistoty vozovek pro zamezení nadměrné prašnosti (zamezení obtěžování okolí stavby polétavým prachem nad přípustnou míru) a tím zhoršování životního prostředí jak pro pracovníky stavby, tak pro chodce a obyvatele v okolí. Dále je nutno zamezit úniku ropných produktů (olejů, nafty, atd.) do terénu a zapříčinit tím kontaminaci půdy či spodních vod. Na stavbě bude též zakázáno volné spalování stavebních zbytků.

j) požadavky na asanace, demolice, na kácení dřevin,

V zájmovém území nebudou prováděny bourací práce velkého rozsahu (úprava vnitřních dispozic, zateplení obvodového pláště auly a vybraných střech). Výstavba nevyžaduje žádné požadavky na kácení dřevin.

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

Nejsou požadovány.

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Stavba nemění stávající stav napojení na dopravní a technickou infrastrukturu. Bezbariérový přístup ke stavbě bude zlepšen novou bezbariérovou rampou.

m) věcné a časové vazby; podmiňující, vyvolané, související investice,

V současné době nejsou známy žádné jiné věcné ani časové vazby na podmiňující, vyvolané a související investice.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

OBEC	K.Ú.	PARCELENÍ ČÍSLO	VLASTNÍK	DRUH POZEMKU DLE KN	VÝMĚRA M ²
Ústí nad Labem [554804]	Klíše [775053]	1278/2	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem	zastavěná plocha a nádvoří	2622
Ústí nad Labem [554804]	Klíše [775053]	1286/2	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem	zastavěná plocha a nádvoří	120
Ústí nad Labem [554804]	Klíše [775053]	1284/2	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem	zastavěná plocha a nádvoří	1875
Ústí nad Labem [554804]	Klíše [775053]	1284/1	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem	zastavěná plocha a nádvoří	5526
Ústí nad Labem [554804]	Klíše [775053]	1286/3	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem	Ostatní plocha	1421

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Nevznikne nové ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o stávající stavbu.

Objekt kateder je železobetonový skeletový systém s vnitřní cihelnou vyzdívkou. Střecha plochá ve více výškových úrovních. Obvodový plášť byl v nedávné době zateplen. Okna dveře jsou plastová tepelně izolační.

Objekt trafostanice je železobetonový skeletový systém s vnitřní vyzdívkou. Střecha plochá. Obvodový plášť bez zateplení. Okna dveře jsou ocelové.

*Změna dokončené stavby; současném stav, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,
Stavebně technický průzkum*

Budova kateder:

Částečně sedmipodlažní objekt (šest nadzemních a jedno částečné podzemní podlaží) byl postaven v osmdesátých letech 20. století. Jedná se o samostatně stojící budovu obdélníkového půdorysu v 1.NP, od vyšších pater je půdorysného tvaru písmene U, kdy objekt ustupuje z jihovýchodní strany. Objekt je z jihovýchodní strany propojen chodbou do auly a budovy pedagogické fakulty.

Ze statického hlediska se jedná o ŽB prefabrikovaný skelet s příčně orientovanými průvlaky.

Objekt je pravděpodobně založen na betonových základových patkách.

Svislé nosné konstrukce jsou z železobetonových sloupů. Vodorovné nosné konstrukce jsou tvořeny ŽB průvlaky v příčném směru, které vynášející ŽB dutinové panely v podélném směru. Nášlapné vrstvy podlah jsou provedeny převážně z keramických dlažeb na chodbách a koberců nebo PVC v místnostech.

Aula:

Dvoupodlažní objekt (jedno podzemní a jedno nadzemní podlaží) byl postaven v osmdesátých letech 20. století. Jedná se o samostatně stojící budovu pětiúhelníkového půdorysu zužující se směrem k jihozápadní straně. Aula je na severovýchodní straně napojena na chodbu propojující budovu kateder s pedagogickou fakultou. V 1.PP se nachází kotelná, v 1.NP velký i malý sál auly, technické zázemí za velkým sálem a sociální zařízení.

Ze statického hlediska se jedná o objekt s příčným nosným systémem.

Objekt je pravděpodobně založen na betonových základových patkách.

Svislé nosné konstrukce jsou tvořeny ŽB sloupy po obvodu objektu. Obvodový plášť je tvořen převážně z plynosilikátových tvárnic z exteriéru a předstěnou z děrovaných/dutinových cihel.

Vodorovné nosné konstrukce jsou provedeny v 1.PP jako ŽB monolitické. V 1.NP jsou vodorovné

nosné konstrukce tvořeny příčně ukládanými ocelovými příhradovými vazníky na ŽB sloupky, které vynášejí ŽB střešní panely ukládané v podélném směru. Příčné vazníky jsou zavětrovány dvojicí příhradových vazníků v podélném směru. Na poslední dvojici sloupů na západní straně objektu již není příhradový vazník, ale pouze I profil. Podhled je nad velkým sálem proveden ze zavěšených kazetových desek, na kterých jsou položeny rohože z minerální vaty. Nad chodbami je podhled proveden z plechového systému Feal.

Střešní konstrukce je tvořena plochou střechou s mírným spádem směrem od severovýchodu k jihozápadu se sešikmenými kraji v příčném směru. Spád je tvořen proměnnou výškou ŽB sloupů, na kterých jsou ukládány střešní vazníky. Krytina ploché střechy je tvořena asfaltovými pásy, na sešikmených krajích je plechová krytina. Ze severovýchodní strany auly je na vrchol ploché střechy připojen světlík tvořený ocelovými profily vynášející skleněné výplně. Dešťová voda ze

střechy je sváděna do žlabů okolo celého objektu, vyjma severovýchodní strany napojené na chodbu. Ze žlabů je dešťová voda sváděna do svislých svodů zabudovaných v obvodovém plášti. Ostatní konstrukce nebyly předmětem tohoto průzkumu, proto zde nejsou popisovány.

b) účel užívání stavby,

Nemění se. Stavba slouží jako vzdělávací a kancelářské prostory studentům a zaměstnancům univerzity.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Stavba je trvalého charakteru. Stávající.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Stavba nemá žádná povolení výjimky z technických požadavků.

Nově navržený stav:

S ohledem na výše uvedené je projekt v souladu s vyhláškou č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Stanovisko k bezbariérovosti: NIPI

Obsaženo v E. Dokladová část

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Podmínky závazných stanovisek jsou součástí dokladové části, která je přílohou projektové dokumentace. Připomínky jsou zpracovány v projektové dokumentaci.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,

V místě plánované stavby se nenachází žádná stavba, která by byla kulturní památkou, apod.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

Stavba je stávající.

Zastavěná plocha: 1463 m²

Obestavěný prostor: 34888 m³

Užitná plocha se nemění. Funkční jednotky se v budově nevyskytují a nejsou navrhovány.

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

Stávající napojovací body médií (voda, kanalizace, elektro) prostoru dotčené stavbou zůstanou zachovány. Požadavky na navýšení kapacity všech médií nejsou.

Bilance splaškových odpadních vod:

Bilance budou stávající. Rekonstrukcí nedochází k navýšení odpadních vod.

Bilance potřeby vody:

Bilance budou stávající. Rekonstrukcí nedochází k navýšení spotřeby vody.

Bilance potřeby TUV (z celk. roční potřeby) – zjednodušeně:

Bilance budou stávající. Rekonstrukcí nedochází k navýšení spotřeby vody.

Dešťové vody ze střechy objektu kateder budou odváděny novými vnitřními dešťovými svody do technického podlaží 1.PP budovy kateder, kde budou pomocí ležaté kanalizace odvedeny do retenční nádrže, která je umístěna poblíž objektu. Dešťové vody ze střechy objektu auly budou odváděny novými dešťovými svody a dále pomocí ležaté kanalizace v zemi odvedeny do retenční nádrže, která je umístěna poblíž objektu kateder. Retenční nádrž je navržena na užitečný objem 52,8 m³ dešťové vody. S retenční nádrží sousedí suchá jámka, ve které je umístěna technologie pro úpravu a dopravu vody pro splachování WC a pisoárů.

Vzhledem k zateplení některých budov v areálu byl návrhový výkon rekonstruované předávací stanice přepočten na 1200 kW.

Stávající potřeba tepla na vytápění a ohřev teplé vody - $\dot{U}T - 5700 + TV - 1226 = 6926 \text{ MWh/rok}$

Po zateplení objektu auly a částí střechy objektu kateder

nová potřeba tepla - $\dot{U}T - 5123 + TV - 1226 = 6349 \text{ MWh/rok}$

budova auly

stávající potřeba tepla na vytápění a ohřev TV - $541+10 = 551$

nová potřeba tepla na vytápění a ohřev TV - $192+10 = 202$

budova kateder

stávající potřeba tepla na vytápění a ohřev TV - $1078+302 = 1380$

nová potřeba tepla na vytápění a ohřev TV - $850+302 = 1152$

Odpady

Způsoby nakládání s odpady řeší zákon 541/2020 Sb., o odpadech s účinností od 1.1.2021. Likvidace odpadů bude zabezpečena prostřednictvím autorizované osoby.

Zhotovitel se musí řídit při likvidaci odpadů všemi platnými prováděcími vyhláškami. Zhotovitel zabezpečí využití nebo odstranění odpadů, které při stavební činnosti a terénních úpravách vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle §12 odst. 3 zákona o odpadech a bude s nimi nakládat také v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustředovány utříděné dle jednotlivých druhů a kategorií dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem. Musí být plněny i další povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech – zejména nakládání s nebezpečnými odpady a plnění ohlašovacích povinností zejména dle vyhlášky č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. Doklady o využití nebo odstranění odpadů předané oprávněným osobám budou předloženy při kolaudačním řízení.

Zatřídění odpadů nejasného druhu bude upřesněno po provedení kontrolní chemické analýzy tohoto vzorku v souladu s požadavky platné legislativy. S vyzískaným odpadem (materiálem) bude následně naloženo v souladu se zákonem 541/2020 Sb., o odpadech s účinností od 1.1.2021.

Odpady vzniklé na stavbě (beton, zemina, izolace, suť, atp.) budou odvezeny na skládku příslušné skupiny. Výkopová zemina bude odvezena na skládku příslušné skupiny. Zhotovitel stavebních prací zajistí provedení odběru vzorku těženého materiálu a kontrolní chemické analýzy tohoto vzorku v souladu s požadavky vyhlášky č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Výsledky uvedených rozborů je nutno doložit současně se základním popisem odpadů během jejich ukládání na skládku nebo při předávání k využití do lokality, kde jsou prováděny povolené terénní úpravy, nebo probíhá zavážení podzemních prostor.

Předpokládaný druh odpadu vzniklého při stavbě. Zhotovitel stavby se stává nositelem odpovědnosti za dodržení ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Přehled předpokládaných odpadů, které vzniknou při provádění stavby a jejich zatřídění dle vyhlášky č. 93/2016 Sb. je uveden v následující tabulce:

	Druh odpadu	Specifikace odpadu	Způsob odstranění
16 02 14	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	Vyřazená zařízení	Uložení na skládku
17 01 01	Beton	Konstrukce po demolici	Recyklace příp. odvoz na skládku
17 01 02	Cihly	Zdivo po demolici	Recyklace příp. odvoz na skládku

	Druh odpadu	Specifikace odpadu	Způsob odstranění
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	Stavební a demoliční suť	Recyklace příp. odvoz na skládku
17 02 01	Dřevo	Dřevěné konstrukce po demolici	Recyklace příp. odvoz na skládku
17 02 02	Sklo	Sklo z demolice	Sběrný dvůr
17 02 03	Plasty	Obalové materiály	Sběrný dvůr
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	Asfaltové izolace	Likvidace nebezpečného odpadu oprávněnou osobou
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01		Recyklace příp. odvoz na skládku
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	Odpad mědi a jejich slitin po demontáži	Sběrna surovin
17 04 05	Železo a ocel	Ocelové konstrukce po demontáži	Sběrna surovin
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	Kabely, odpad mědi	Sběrna surovin
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	výkopová zemina obsahující ropné látky	Likvidace nebezpečného odpadu oprávněnou osobou
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	výkopová zemina – odkop	Recyklace příp. uložení na skládku
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	Izolační materiály ostatní	Uložení na skládku
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	Ostatní odpad z demolice	Uložení na skládku
20 03 01	Směsný komunální odpad	Směsný komunální odpad	Uložení na skládku

	Druh odpadu	Specifikace odpadu	Způsob odstranění
20 03 06	Odpad z čištění kanalizace	Odpad z čištění kanalizace	Uložení na skládku

Při provozu objektu se nepředpokládá vznik netypický odpadů. Pouze směsný komunální odpad a běžné tříděné odpady(plast, papír, sklo).

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

S vyzískaným odpadem (materiálem) bude naloženo v souladu se zákonem 541/2020 Sb., o odpadech s účinností od 1.1.2021. Odpady budou recyklovány (železný šrot) nebo využity (nekontaminovaná zemina). Případné kontaminované materiály (živice, zemina, stavební suť) budou uloženy na skládku.

Stavebník zabezpečí využití nebo odstranění odpadů, které při stavební činnosti a terénních úpravách vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle §12 odst. 3 zákona o odpadech a bude s nimi nakládat také v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na povrchu terénu. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustředěny utříděné dle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem. Musí být plněny i další povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech – zejména nakládání s nebezpečnými odpady a plnění ohlašovacích povinností. Doklady o využití nebo odstranění odpadů předané oprávněným osobám budou předloženy při kolaudačním řízení.

Zhotovitel je při realizaci stavby povinen: Dle z.č.100/2001 Sb. (zákon o posuzování vlivů na ŽP a o změně některých souvisejících zákonů), příloha č.1 záměr nespádá do kategorie I ani kategorie II, tudíž nepodléhá kritériím pro potřebu zjišťovacího řízení.

Dodržet povinnosti vyplývající z platných právních předpisů, týkajících se ochrany životního prostředí (předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí).

Dodržet schválené postupy provedení stavby a preferovat postupy šetrné k životnímu prostředí.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Přípravné práce:

-dokumentace pro stavební řízení 01/2022

Realizace akce: bude upraveno dle požadavků investora

- zahájení výstavby..... na konci 2. pololetí 2023

Stavba bude členěná na etapy.

1.ETAPA – REKONSTRUKCE BUDOVY KATEDER

2.ETAPA – REKONSTRUKCE AULY

j) orientační náklady stavby.

Náklady jsou specifikovány v rozpočtu. Příloha dokumentace.