

B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

MIESTO STAVBY: Kúpeľno-liečebný ústav Ministerstva vnútra SR ARCO
Ulica 17 novembra č.6
91451 Trenčianske Teplice

INVESTOR : Kúpeľno-liečebný ústav Ministerstva vnútra SR ARCO
Ulica 17 novembra č.6
91451 Trenčianske Teplice

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Milan Rožník
AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Lenka Rožníková
VYPRACOVAL: Ing. Juraj Majerský
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE: dokumentácia na stavebné konanie
DÁTUM: november 2019



[expo AIR s.r.o., Michala Kišša 309/2, 911 05 Trenčín](http://www.expoair.sk)

tel.: +421/32/7441545, email: expoair@expoair.sk, www.expoair.sk, IČO: 31447066, IČ DPH: SK 2020385092, Banka ČSOB

Obsah

| | |
|---|-----------|
| 1. Identifikačná údaje | 3 |
| Údaje o stavbe..... | 3 |
| Údaje o investorovi | 3 |
| Údaje o spracovateľoch dokumentácie na stavebné konanie..... | 3 |
| 2. Predmet projektovej dokumentácie | 4 |
| 3. Zoznam vstupných údajov | 4 |
| 4. Údaje o území | 4 |
| Charakteristika územia | 4 |
| Zoznam susedných pozemkov a stavieb | 5 |
| 5. Údaje o stavbe | 5 |
| Účel stavby | 5 |
| Urbanistické riešenie – územné regulácie, kompozícia priestorového riešenia | 5 |
| Architektonické riešenie – kompozícia tvarového riešenia, vzhľad a pôdorysné usporiadanie | 5 |
| Dispozično – prevádzkové riešenie | 6 |
| Stavebno – technické a konštrukčné riešenie stavby | 6 |
| Materiálovo- konštrukčné riešenie | 7 |
| 6. Pripojenie na technickú infraštruktúru..... | 7 |
| Zásobovanie vodou a odvádzanie odpadových vôd | 7 |
| Zásobovanie plynom | 8 |
| Zásobovanie elektrickou energiou | 8 |
| 7. Dopravné riešenie | 8 |
| 8. Úprava plôch..... | 8 |
| 9. Protipožiarna bezpečnosť stavby | 8 |
| Riešenie protipožiarnej bezpečnosti | 8 |
| Stavebné konštrukcie | 8 |
| Únikové cesty | 9 |
| 10. Osvetlenie a odvetranie | 9 |
| 11. Popis vplyvu stavby na životné prostredie | 9 |
| Vplyv na živ. prostredie - ovzdušie, hluk, voda, odpady a pôda..... | 9 |
| Vplyv na prírodu a krajinu, zachovanie ekologických funkcií | 9 |
| 12. Odpadové hospodárstvo | 9 |
| Kategorizácia odpadov | 10 |
| 13. Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení..... | 10 |
| Základná legislatíva, ktorú je potreba dodržiavať pri výstavbe | 10 |



1. Identifikačná údaje

Údaje o stavbe

| | |
|-------------------------------|--|
| Názov stavby: | KLÚ MV SR ARCO, Trenčianske Teplice - rekonštrukcia kuchyne |
| Charakteristika stavby: | prestavba kuchyne v existuj. objekte Klú MV SR Arco |
| Stupeň projekt. dokumentácie: | dokumentácia na stavebné konanie |
| Miesto stavby: | Kúpeľno-liečebný ústav MV SR ARCO Ulica 17 novembra č.6 91451 Trenčianske Teplice |
| Údaje z katastra: | okres: Trenčín obec: Trenčianske Teplice katastrálne územie: Trenčianske Teplice parcela číslo: 834, 837, 838, 839 list vlastníctva: LV 1480 |

Údaje o investorovi

| | |
|-----------|--|
| Investor: | Kúpeľno-liečebný ústav Ministerstva vnútra SR ARCO Ulica 17 novembra č.6, 91451 Trenčianske Teplice |
|-----------|--|

Údaje o spracovateľoch dokumentácie na stavebné konanie

| | |
|---------------------------|--|
| Spracovateľ dokumentácie: | expo AIR, s.r.o. ul. Michala Kišša 309/2, 91105 Trenčín |
|---------------------------|--|

| | |
|---------------------------------|---|
| Zodpovedný projektant: | Ing. arch. Milan Rožník |
| Autor architektonického návrhu: | Ing. arch. Lenka Rožníková Ing. arch. Milan Rožník |
| Stavebná časť: | Ing. Juraj Majerský Ing. arch. Milan Rožník |

| | | |
|-----------|--|---|
| Profesie: | zdravotechnika elektroinštalácie vzduchotechnika požiarna ochrana rozpočet | Roman Kostelník, Pavol Hlucháň Miroslav Skovajsa Ing. Vierka Jusková Kováčová Ing. Jozef Ďurech Ing. Jozef Ďurech |
|-----------|--|---|



2. Predmet projektovej dokumentácie

Zámerom investora a obsahom predkladanej projektovej dokumentácie na stavebné konanie je rekonštrukcia kuchyne a pridružených prevádzkových priestorov v suteréne objektu a tým zefektívnenie fungovania, prípravy a výdaja jedál v Kúpeľno-liečebnom ústave ARCO (ďalej len Klú ARCO).

3. Zoznam vstupných údajov

Architektonický návrh riešenia prestavby, modernizácie a zefektívnenia fungovania kuchyne bol vypracovaný na základe vypísanej súťaže resp. objednávky investora a konzultácií s poverenými zástupcami investora.

Návrh bol podkladom pre spracovanie dokumentácie na stavebné konanie.

Ďalej boli použité podklady z katastra, listu vlastníctva, archívnej dokumentácie k objektu v rôznych fázach výstavby, prestavby a modernizácie samotného objektu Klú ARCO, foto dokumentácia a podklad s nameraným jestvujúcim stavom.

Geologický prieskum nebol urobený nakoľko stavba nevykazuje žiadne statické ani konštrukčné defekty a realizované práce nezasahujú do nosných častí ani ich neoslabujú.

Geometrický plán (polohopis, výškopis) nie je potrebný. Práce prebiehajú v interiéri objektu. Objekt nezmení pôdorysné ani výškové rozmery.

Pri obhliadke sa nenašli žiadne závady, ktoré by spôsobovali počas realizácie alebo v budúcnosti po realizácii poruchy na konštrukciách. Prípadne by zhoršili až znemožnili užívanie stavby a funkčnosť prevádzky.

4. Údaje o území

Charakteristika územia

Objekt Klú ARCO sa nachádza v centre kúpeľného mesta Trenčianske Teplice pri liečebných bazénoch centrálnej pešej zóny. Akciou rekonštrukcie kuchyne sa ani v čase prevádzky ani počas výstavby neovplyvní fungovanie príslušných objektov a priestorov kúpeľného mesta a peších zón, pretože stavebné práce budú iba v priestoroch objektu v suteréne. Obmedzenia vzniknú iba v čase zásobovania stavby materiálom a odvozu stavebnej suty.

Územie počas výstavby netreba zvlášť chrániť pred vplyvom stavebných prác.

Objekt aj pozemky sa nachádzajú vo vlastníctve investora. Na pozemkoch investora bude zriadená dočasná skládka vybraného materiálu pre potreby zhromaždenia, nakládky a odvozu na skládku alebo do zberového dvora. Na území netreba likvidovať žiadne porasty pre potreby realizácie stavby. V blízkosti nie sú chránené objekty a porasty, ktoré by bolo nutné zabezpečiť po dobu výstavby.



Zoznam susedných pozemkov a stavieb

Okolité objekty na parcelách (vid' nižšie) nebudú ovplyvnené stavbou, objekt nemení pôdorysné rozmery, nemenia sa teda ani odstupové vzdialenosti ani výškové pomery.

| | | | | |
|------|------|-----------------------------|---------------------|----|
| p.č. | 2777 | ostatná plocha | miestna komunikácia | |
| p.č. | 832 | zastavaná plocha a nádvorie | spôsob využívania | 18 |
| p.č. | 833 | zastavaná plocha a nádvorie | spôsob využívania | 16 |
| p.č. | 835 | ostatná plocha | spôsob využívania | 99 |
| p.č. | 836 | lesný pozemok | spôsob využívania | 38 |
| p.č. | 840 | lesný pozemok | spôsob využívania | 38 |
| p.č. | 841 | zastavaná plocha a nádvorie | spôsob využívania | 16 |
| p.č. | 842 | zastavaná plocha a nádvorie | spôsob využívania | 18 |
| p.č. | 2781 | ostatná plocha | miestna komunikácia | |

5. Údaje o stavbe

Účel stavby

Objekt Klú ARCO je určený na krátkodobé ubytovanie pacientov, ktorý využívajú komplexne vybavené liečebné oddelenie s balneo prevádzkou, saunou a fitness s celoročnou prevádzkou. Objekt má vlastnú stravovaciú prevádzku s kuchyňou, jedálňami a dennými barmi. Počas rekonštrukcie suterénu bude v celom objekte zastavená prevádzka.

Urbanistické riešenie – územné regulácie, kompozícia priestorového riešenia

Z hľadiska urbanistického riešenia a územných regulácií sa vrámci rekonštrukcie kuchyne nemení pôdorysný rozmer. Jedná sa len o zmenu dispozičného usporiadania vnútorných priestorov a vybudovania resp. demolácie nenosných stien v interiéri. Nemení sa ani exteriérový vzhľad objektu.

Architektonické riešenie – kompozícia tvarového riešenia, vzhľad a pôdorysné usporiadanie

Architektonické a tvarové riešenie suterénu je dané. Pri rekonštrukcii kuchyne sa v dôsledku modernizácie a zefektívnenia procesov a zmeny spôsobu prevádzky pristúpilo aj k úprave príslušných miestností. Pôdorysné usporiadanie sa zmení vybúraním resp. vybudovaním nových nenosných stenových konštrukcií, dverí a otvorov. Dispozícia je riešená pre potreby fungovania kuchyne, zásobovania objektu a príručných miestností pre zamestnancov. Pri rekonštrukcii sa nemení nosný systém budovy, rozmery, konštrukčná výška suterénu ani vonkajší vzhľad. Zmení sa interiér vzhľadom na výstavbu stien, dverí, výmeny obkladu a nášľapnej vrstvy podlahy. Technické zariadenia kuchyne sa premiestnia podľa potreby prevádzky prípadne budú doplnené novými. Z toho vyplýva aj nové vybudovanie napojenia technických zariadení, zariadení predmetov a technológie v kuchyni a ostatných priestorov.



Dispozično – prevádzkové riešenie

Pri rekonštrukcii kuchyne sa centrálna miestnosť kuchyne (varňa) ponechá a zväčší o časť chodby a skladu údržbára. Kuchyňa sa rozdelí na pomyslené časti s konvektomatmi, časť s prípravou vajíčok, servírovanie, centrálna varňa s grilom, kyperom, kotlami, sporákmi atď. a ďalej na časť prípravy jedál. Z druhej časti chodby a dielne údržbára vznikne umyváreň čierneho a bieleho riadu. Zo starej umyvárne čierneho riadu sa stane miestnosť pre šéfkuchára. Spojením miestnosti chladeného odpadu a umyvárne vznikne sklad kuchynského riadu. Výťahy, ktoré súvisia s jedálňou a vydávaním jedál hore do jedálne resp. posielaním použitého riadu späť do suterénu sa zachovávajú. Výťah pri servírovaní sa nemení ale výťah, ktorým posielala obsluha z jedálne použitý riad do umyvárne sa prerobí na obojstranný a bude sa musieť vybúrať otvor na strane v novej umyvárni riadu. Starý otvor sa zamuruje. V umyvárni vedľa elektrorozvodne sa osadí výlevka. Samotná príprava surovín (ovocie, zelenina a mäso) je situovaná do vedľajších miestností. Najbližšie ku kuchyni zo skladu riadu je denná miestnosť pre personál kuchyne, v ktorom sú sedačka, linka s drezom, stôl so stoličkami. Po rekonštrukcii bude denná miestnosť využívaná dočasne ako jedáleň pre zamestnancov. Hneď vedľa z jedálne bude miestnosť na prípravu ovocia a zeleniny so škrabkou a s príručným sklado, v ktorom sú chladničky a police. Miestnosť hrubej prípravy mäsa ostane jak je na prípravu mäsa, aj s veľkým mraziaci boxom. Prevádzkové riešenie skladovania sa upravilo. Z prípravovne zemiakov a skladu zemiakov sa stane centrálny sklad zeleniny a ovocia s chladiacimi boxami a chladničkami. Z denného skladu bude sklad materiálu. Chodba sa pri schodisku rozdelí priečkou s dverami, ktoré fyzicky oddelia skladovú a kuchynskú (čistú) prevádzku. Zrušený sklad údržby v prospech kuchyne vznikne rozdelením kotolne na dve časti, pričom sa do príslušnej priečky musí vytvoriť dverný otvor. Zrušená dielňa údržbára bude v miestnosti údržba a šatňa sa zväčší na úkor údržby. Vrámci rekonštrukcie kuchyne sa upravia aj prevádzkové miestnosti pre sklad prádla a čistiacich prostriedkov. Z miestnosti s hlavným uzáverom plynu HUP sú dvere do miestnosti čistiacich prostriedkov tie sa zamurujú a vytvoria sa nové dvere z chodby. HUP sa nemení a z miestnosti čistiacich prostriedkov bude sklad špinavého prádla. Prezliekareň zdravotníckeho personálu sa zmení na sklad čistiacich prostriedkov. Sklad prádla ostane len na čisté prádlo.

Ostatné miestnosti v suteréne sa nezmenili rozmermi ani účelom a ostávajú bez zmien.

Stavebno – technické a konštrukčné riešenie stavby

Vrámci rekonštrukcie kuchyne sa budú búrať iba nenosné priečky rôznych hrúbok a povrchové úpravy stien a podláh. Dverné otvory a zariadenie predmety (sanita). Steny sú hrúbok 100, 150 a 250 mm, dvere aj so zárubňami resp. dverné otvory sú široké 600 až 900 mm. Sanita sa bude buď rušiť alebo sa bude vymieňať za novú na jestvujúcich miestach. Pri procese búrania stien a posúvania technického vybavenia kuchyne sa musí zrušiť niektoré pripojenie tech. zariadení kuchyne na vodu, elektriku, plyn alebo kanalizáciu. Podľa dostupných informácií sa tieto rozvody nenachádzajú ani vo vodorovných ani v zvislých nosných konštrukciách. Sú vedené na stenách alebo pod stropom a vzhľadom na to, že ani stavebné úpravy meniace dispozíciu nijako nezasahujú do nosných konštrukcií, netreba do nich zasahovať.

Nové konštrukcie pozostávajú z vybudovania nových priečok hr. 100 mm. Zamurovania jestvujúcich nepotrebných stavebných otvorov a dverných otvorov v stenách rovnakou hrúbkou ako je daná stena. Vybudovanie nových otvorov pozostáva z vytvorenia



otvoru vybúraním diery do steny po osadení prekladov. Nad otvormi sa použijú prefabrikované preklady dĺžky podľa šírky otvoru pričom uloženie je minimálne 150 mm. Vytvorenia nových napojení technických zariadení kuchyne a sanity. Napojenie technológie, pripojenie predmetov na ZTI (zdravotechniku – voda, kanalizácia, plyn), elektriku a prerobiť rozvody vzduchotechniky. Pri zmene dispozície došlo k zmene polohy elektrorozvodne a bude potrebné prerobiť a zmodernizovať elektrorozvody aj vzhľadom na to, že do kuchyne majú pribudnúť spotrebiče a zariadenia nutné k prevádzke. Ďalej sa premiestnila jedna z úpravovní vody, ktorá bola v sklade údržby. Tá bude presunutá do kotelne a rozvod vody sa upraví s jednou centrálnou úpravňou vody.

V kuchyni ale aj v iných miestnostiach, ktoré sa budú upravovať sa bude vymieňať obklad stien a nášľapná vrstva podlahy. Jestvujúci obklad je už buď nevyhovujúci alebo po životnosti. Obklad sa vybúra, podklad sa vyrovná a steny aj novovzniknuté sa nanovo obložia obkladom podľa výberu investora resp. tam kde to nieje potrebné z hygienického hľadiska sa steny omietnu klasickou interiérovou omietkou (hrúbka novej omietky je podľa starej omietky jestvujúcej „zarovnanie steny“ alebo minimálne 15-20 mm). Nakoľko sa podlahy v suteréne vybúrajú na niektorých miestach v celom rozsahu až po podkladný betón a pri inštalácii kanalizácie sa vybúra aj podkladný betón v miestach potrubia, nové prierazy nie sú zakreslené. Prierazy a uloženie rozvodov sa budú riešiť v rámci realizácie priamo na mieste podľa zistených skutočností. Nové vrstvy podlahy sa prevedú až po inštalácii zdravotníckej, elektroinštalácií. Na podlahu bude položená dlažba podľa požiadaviek a predpisov prevádzky a podľa výberu investora.

Stavebné práce budú prebiehať podľa všeobecných technických požiadaviek na výstavbu, technických postupov prác, technických listov jednotlivých výrobkov pod dohľadom spôsobilej osoby.

Materiálovo- konštrukčné riešenie

Búrané konštrukcie pozostávajú z klasických materiálov niekoľko desiatok rokov starých ako sú tehla, betón, maltoviny, omietky, keramické obklady a dlažby. Rozvody sú plastové, kameninové, oceľové, elektroinštalácie sú hliníkové alebo medené káble a pod.

Novo vybudované priečky sú z presných pórobetónových tvárnic hr. 100, 125 a 200 mm na lepiacu maltu, mazaniny z prostého betónu, v prípade nutnosti tepelnej izolácie podlahy bude použitý extrudovaný polystyrén. Hydroizolácia bude fóliová, natavovacia alebo tekutá hydroizolácia v podobe náteru alebo nástreku. Ako výplň otvorov je dverné krídlo (vzhľad je podľa výberu investora), ktoré je osadené na oceľovej zárubni podľa šírky otvoru.

6. Pripojenie na technickú infraštruktúru

Zásobovanie vodou a odvádzanie odpadových vôd

Objekt je napojený na verejný vodovod. Za vodomernou zostavou sa potom potrubie delí na dve vetvy, z ktorých každá zásobuje jednu časť objektu. Jestvujúce napojenie sa nebude meniť, pripojenie nového a starého technického zariadenia na nových miestach sa prevedie len v rámci vnútorných priestorov. Z jestvujúceho potrubia sa odpichne odbočka a dovedie sa na stene alebo pod stropom k danému tech. vybaveniu alebo zariadeným predmetom. Kanalizácia sa odvedie v najkratšej možnej trase k hlavnej vetve jestvujúcej kanalizácie v rámci suterénu. Samotné hlavné kanalizačné



potrubie sa nemení. V objekte nevzniká nová prevádzka a teda nebude vznikať ani iný odpad alebo odpadové vody. Preto je kanalizačná sústava aj s odlučovačmi dostačujúca.

Zásobovanie plynom

Objekt je napojený na verejný plynovod. Plyn je ďalej rozvádzaný do výmenníkovej stanice a do kuchyne. K novej polohe zariadenia sa potrubie dotiahne odbočkou z už existujúceho potrubia najbližšie k miestu odberu.

Zásobovanie elektrickou energiou

Objekt je napojený na verejnú sieť elektrickej energie. Prípojka je vedená v zemi do elektrorozvodne s meraniami umiestnenej v obvodovej stene, z ktorej sú ďalej rozvody po stenách a pod stropom dotiahnuté k hlavnému rozvadaču a ďalej k technickým zariadeniam. Pred rekonštrukciou kuchyne sa hlavný rozvadač premiestnil. Pri novom rozmiestnení zariadení kuchyne budú natiiahnuté aj nové rozvody k jednotlivým odberným miestam ak tam už nie sú zriadené.

Podrobný popis inžinierskych sietí, metodológie, predpisov, pripojenia a zásobovania je v projektových dokumentáciách a tech. správach jednotlivých profesií.

7. Dopravné riešenie

V akcií rekonštrukcia kuchyne sa dopravné napojenie nemení. V rámci výstavby sa nezasahuje do komunikácií ani do parkoviska pri objekte. V čase realizácie bude objekt pre verejnosť neprístupný a prevádzka sa pozastaví. Pre zásobovanie stavby bude vyhradený priestor na parkovisku pre nakládku a vykládku materiálu. Doprava okolo objektu bude ovplyvnená minimálne. Rekonštrukciou kuchyne a častí suterénu sa nezvýši kapacita KLÚ a parkoviská sa nebudú zväčšovať.

8. Úprava plôch

Plochy ostávajú bez zmien.

9. Protipožiarna bezpečnosť stavby

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti je vykonané v zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov, vyhl. MV SR č. 699/2004 Z.z., vyhl. MV SR č. 401/2007 Z. z.

Stavebné konštrukcie

Požadovaná požiarne odolnosť a druh konštrukčných prvkov stavebných konštrukcií je stanovený v zmysle STN 92 0201-2, tab. 1. Skutočné požiarne odolnosti a druhy konštrukčných prvkov (požiarnych stien a požiarnych stropov, požiarnych uzáverov, obvodových stien, nosných konštrukcií, schodísk, ...) musia byť najmenej také, ako požaduje hore uvedená STN.



Únikové cesty

Z požiarnych úsekov vedie jedna, resp. viac nechránených únikových ciest priamo do chránenej únikovej cesty alebo na voľné priestranstvo.

10. Osvetlenie a odvetranie

Všetky priestory s dlhodobým pobytom ľudí sú prirodzene osvetlené a prirodzene vetrané. Priestory sú samozrejme vybavené umelým osvetlením. Podľa potreby prevádzky. Nové priestory kuchyne a aj jestvujúce priestory prevádzky sú vetrané nútene klimatizáciami resp. vzduchotechnikou.

11. Popis vplyvu stavby na životné prostredie

Vplyv na živ. prostredie - ovzdušie, hluk, voda, odpady a pôda

Životné prostredie bude dočasne ovplyvňované stavebnou činnosťou, hlavne dopravou stavebného materiálu. Po ukončení stavby nebude mať prevádzka budovy svojou funkčnou náplňou negatívny vplyv na životné prostredie. Prevádzka kuchyne nebude vytvárať viac látok znečistenia ani nové druhy škodlivín. Rekonštrukciou sa nevytvorí nový zdroj znečistenia ani vlastnosti látok. Stavebno-technické riešenie je navrhnuté tak, aby boli splnené všetky platné normy a predpisy týkajúce sa hygienických a stavebno-technických požiadaviek.

Prevádzka budovy bude produkovať bežný komunálny odpad, organický odpad a splaškové vody. Komunálny odpad bude likvidovaný hromadným zberom. Organický odpad sa triedi a odváža a splaškové vody sa cez odlučovač vyčistia a do verejnej kanalizácie odteká nezávadná splašková voda.

Vplyv na prírodu a krajinu, zachovanie ekologických funkcií

V rámci realizácie stavby nebude nutné robiť akýkoľvek výrub drevín. V mieste stavby sa žiadne pamätné stromy nenachádzajú, rovnako sa tam nenachádzajú žiadne rastliny alebo živočíchy, ktoré by bolo nutné premiestniť alebo špeciálne chrániť. Realizáciou navrhovanej stavby nedôjde k žiadnemu poškodeniu funkčných väzieb na ekologickú stabilitu krajiny.

12. Odpadové hospodárstvo

Počas realizácie výstavby sa v rámci zariadenia staveniska nepredpokladá skladovanie látok škodlivých k životnému prostrediu. Aby sa predišlo prípadným havarijným stavom, je nutné pravidelne kontrolovať technický stav strojov a zariadení používaných pri výstavbe a pri manipulácií s náterovými látkami.

Pri odpadoch vzniknutých počas priebehu realizácie sa práce budú vykonávať v zmysle zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie.

Pri stavebných prácach je predpoklad vzniku len malého množstva nasledovných druhov odpadu:



Kategorizácia odpadov

podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z.

| Kód odpadu | Názov odpadu | Kategória |
|------------|---|-----------|
| 17 01 01 | Betón | O |
| 17 01 02 | Tehly | O |
| 17 01 03 | Obkladačky, dlaždice a keramika | O |
| 17 02 01 | Drevo | O |
| 17 02 02 | Sklo | O |
| 17 02 03 | Plasty | O |
| 17 03 02 | Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 02 | O |
| 17 04 05 | Železo a oceľ | O |
| 17 05 06 | Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 | O |
| 17 06 04 | Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03 | O |
| 17 09 04 | Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 7 09 03 | O |

Odpad bude hromadený na stavbe v kontajneroch na to určených a likvidovaný bude odvozom na určenú verejnú skládku podľa nariadenia príslušného úradu.

Nebezpečný odpad si vyžaduje osobitné nakladanie:

- železný šrot, kovové nádoby a obaly znečistené škodlivinami N
- obaly a nádoby z plastov so zvyškami s obsahom škodlivín N

Počas výstavby musí byť vykonávaná evidencia vzniku odpadu a spôsob zneškodňovania jednotlivých odpadov. Na stavenisku je zakázané spaľovať akékoľvek odpady zo stavby.

Prevádzka budovy bude produkovať bežný komunálny odpad, organický odpad a splaškové vody. Komunálny odpad bude likvidovaný hromadným zberom.

13. Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Pri realizácii stavby musia byť dodržané všetky platné zákony, vyhlášky, predpisy, nariadenia a normy k zaisteniu bezpečnosti pri práci na stavenisku. Je potrebné aby práce vykonávali organizácie a firmy, ktoré majú na konkrétny druh práce oprávnenie.

Základná legislatíva, ktorú je potreba dodržiavať pri výstavbe

Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností;

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov;



expo AIR s.r.o., Michala Kišša 309/2, 911 05 Trenčín

tel.: +421/32/7441545, email: expopair@expopair.sk, www.expopair.sk, IČO: 31447066, IČ DPH: SK 2020385092, Banka ČSOB

Tato legislatíva stanovuje požiadavky k zaisteniu bezpečnosti práce a technických zariadení pri príprave a prevedení stavebných, montážnych a udržiavacích prácach a pri prácach s nimi súvisiacich.

V procese prípravy stavby musí zhotoviteľ stavebných prác v rámci technologického projektu vytvoriť podmienky bezpečnosti práce.

Súčasťou dodávateľskej dokumentácie je tiež technologicko-pracovný postup, ktorý musí byť na pracovisku k dispozícii. Pracovný postup musí stanoviť požiadavky na vykonávanie stavebných prác pri dodržaní všetkých zásad bezpečnosti práce. V dodávateľskej dokumentácii musia byť stanovené opatrenia pre prípad ohrozenia pracovníkov prírodnými živlami, ako aj stanovenie zásady koordinácie pri súbehu prác viacerých dodávateľov.

V Trenčíne, november 2019

Spracovateľ projektu
Vypracoval
Zodpovedný projektant

expo AIR, s.r.o.
Ing. Juraj Majerský
Ing. arch. Milan Rožník



expo AIR s.r.o., Michala Kišša 309/2, 911 05 Trenčín

tel.: +421/32/7441545, email: expoair@expoair.sk, www.expoair.sk, IČO: 31447066, IČ DPH: SK 2020385092, Banka ČSOB