

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Investor : Sportplex Frýdek-Místek, s.r.o.
Na Příkopě 3726,
738 01 Frýdek-Místek

Místo stavby : k.ú. Místek

Stavba : **BOURÁNÍ OTVORU V 1.PP KRYTÉHO BAZÉNU V REKREAČNÍM A
ODDYCHOVÉM KOMPLEXU ZÓNY OLEŠNÁ**

Stupeň : Dokumentace povolení záměru a provádění stavby (DPZ + DPS)

Číslo zakázky : 25 / 009

Autor	: –	Datum	: duben 2025
HIP	: Ing. Vladimíra Pokorná	Počet stran	: 25
Zodp. projektant	: Ing. Vladimíra Pokorná	Revize	: 0
Vypracoval	: Ing. Marek Wania		

OBSAH

B.1 CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A STAVBY	3
B.2 URBANISTICKÉ A ZÁKLADNÍ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	6
B.3 ZÁKLADNÍ STAVEBNĚ TECHNICKE A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ	6
B.3.1 CELKOVÁ KONCEPCE STAVEBNĚ TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ	6
B.3.2 CELKOVÉ ŘEŠENÍ PODMÍNEK PŘÍSTUPNOSTI	6
B.3.3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	7
B.3.4 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVBY	8
B.3.5 TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ – ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ.....	8
B.3.6 ZÁSADY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI	8
B.3.7 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA BUDOVY	9
B.3.8 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBU, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ.....	9
B.3.9 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ.....	10
B.4 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUTURU	10
B.5 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	10
B.6 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	11
B.7 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	11
B.8 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	12
B.9 OCHRANA OBYVATELSTVA	12
B.10 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY.....	13
STANOVENÍ NABÍDKOVÉ CENY	24

B.1 CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A STAVBY

a) základní popis 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 změnu dokončené stavby.

Stavebně technický nebo historický průzkum nebyl prováděn. Byla provedena vizuální prohlídka části objektu dotčené stavebními úpravami a nebyly zjištěny vizuálně zjistitelné poruchy nosné konstrukce (trhliny, deformace apod.).

Konstrukce zajištění bouraného otvoru je navržena dle platných norem a to jednak na mezní stav únosnosti, tak i na mezní stav použitelnosti viz. Stavebně konstrukční řešení.

Stavební úpravami nebude nepříznivě ovlivněna mechanická odolnost a stabilita objektu.

b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Předmětem záměru je objekt krytého bazénu v rekreačním a oddychovém komplexu Olešná ve Frýdku-Místku, v katastrálním území Místek. Pozemek je rovinatý a mírně klesá jižním směrem k vodní nádrží Olešná.

Vstupy do objektu jsou přístupné po chodnicích, v blízkosti se nachází komunikace, ostatní plochy kolem domu tvoří zatravnění s občasnými dřevinami (stromy, keři).

Objekt se nenachází na záplavovém ani poddolovaném území.

c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území;

Navrhované stavební úpravy nejsou v rozporu se záměry územního plánování, zejména s platným Územním plánem města Ostravy, ani se zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje, je v souladu s dokumentem „Politika územního rozvoje ČR“.

Stavební úpravy budou probíhat v uvnitř budovy a nedojde ke změně v užívání stavby.

Stavba nebude mít negativní vliv na kulturně historické, architektonické, archeologické a urbanistické hodnoty v území.

Investiční záměr je plně v souladu s platným územním plánem města Frýdek-Místek. Stavba je již v současnosti umístěna. Stavba neporušuje ustanovení platného Územního plánu města Frýdek-Místek po vydání změny č.7 ze dne 11.9.2024 s účinností ode dne 26. 10. 2024.

Řešená stavba se nachází na ploše vymezené územním plánem, a to: Plocha OS – Občanské vybavení – sport.

Hlavní využití:

Plochy jsou určeny pro sportovní a tělovýchovná zařízení, krytá i venkovní.

Přípustné využití:

- stavby sportovních a tělovýchovných zařízení – krytých nebo venkovních
- stavby ubytovacích zařízení
- stavby pro stravování a služby
- stavby pro obchod a administrativu
- stavby církevní a kulturní
- byty pro majitele, správce a zaměstnance
- stavby psích útulků

- změny dokončených staveb (nástavby, přístavby, stavební úpravy)
- změny v užívání staveb v souladu s přípustným využitím
- stavby a zařízení veřejných prostranství – např. altánky, veřejná zeleň, veřejná WC apod.
- stavby garáží a garážových stání pro potřeby daného zařízení
- stavby a zařízení dopravní infrastruktury, např. stavby a zařízení pozemních komunikací funkční třídy C a D, stavby účelových komunikací, opěrné zdi, mosty, doprovodná izolační zeleň, autobusové zastávky, zálivy hromadné dopravy, odstavné a parkovací plochy
- stavby a zařízení technické infrastruktury, např. vodovody, vodojemy, kanalizace, ČOV, trafostanice, energetická vedení, komunikační vedení veřejné komunikační sítě, elektronická komunikační zařízení veřejné komunikační sítě, produktovody, včetně přípojek a souvisejících staveb
- stavby vodních nádrží, stavby na vodních tocích

Nepřípustné využití:

- stavby pro bydlení – rodinné domy, bytové domy
- stavby pro školství, zdravotnictví, sociální péči
- stavby pro rodinnou rekreaci
- stavby pro těžký průmysl a energetiku, lehký průmysl, stavby pro těžbu, stavby pro drobnou a řemeslnou výrobu, stavby pro technické služby, sklady
- stavby zemědělské
- čerpací stanice pohonných hmot
- autobazary
- stavby hromadných garáží
- zřizování zahrádkových osad, stavby zahrádkářských chat

Podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu:

- max. výšková hladina zástavby 2 NP a obytné podkroví, resp. max. výška hlavní římsy 13m
- koeficient zastavění pozemku (KZP) – max. 0,70

ZHODNOCENÍ SOULADU ZÁMĚRU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ:

Uvažovaný záměr vyhovuje s požadavky územního plánu pro plochy OS – v našem případě se jedná o využití hlavní. Požadavky na prostorové uspořádání není posuzováno, jelikož stavebními úpravami se nemění vnější vzhled objektu ani nedochází ke změně zastavěnosti pozemku.

d) výčet a závěry průzkumů.

Bylo provedeno vizuální zhodnocení objektu v místě a okolí stavebních úprav, vynesení stávajících stavů bylo provedeno na dostupné dokumentace skutečného provedení stavby a doměřených skutečností projektantem. Další průzkumy a měření nebyly prováděny.

e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu.

Taková rozhodnutí nebyla pro stavbu vydána, výjimky z požadavků na výstavbu nejsou požadovány. Předmětná dokumentace je zpracována ve smyslu vyhlášky č. 146/2024 Sb. o požadavcích na výstavbu a zákona 283/2021 Sb. (Stavební zákon).

f) stávající ochrana území podle a stavby podle jiných právních předpisů včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu.

Území není chráněno podle jiných právních předpisů.

Stavba není chráněna dalšími předpisy (nejedná se o kulturní památku).

g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby a odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin;

Samotná stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry v území se nezmění. Vlastní stavební činnost nesmí způsobit únik škodlivých látek do ovzduší ani vod. Práce budou probíhat uvnitř budovy. Dodavatel je povinen udržovat své mechanizační prostředky v takovém technickém stavu, aby nemohlo dojít k úniku ropných produktů a to i při jejich skladování.

Dále je dodavatel povinen řídit se zákonem č. 541/2020 Sb., O odpadech v platném znění a o změně některých dalších zákonů, a likvidovat odpady vyprodukované v průběhu výstavby ve smyslu tohoto zákona, tj. likvidovat odpady na skládkách k tomu určených, popř. likvidovat odpady prostřednictvím autorizovaných firem, zabývajících se likvidací nebezpečných či jiných odpadů.

Odtokové poměry v území nebudou stavebními úpravami ovlivněny.

Nebudou prováděny demolice a asanace ani kácení dřevin.

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

Při výstavbě nedojde k dotčení pozemků chráněných zemědělským půdním fondem. Nedochozí k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa.

i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu,

Nová ochranná pásma nejsou navrhována.

j) navrhované parametry stavby – například zastavená plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu výroby,

Charakterem navržených stavebních úprav nedochozí ke změně stávajících parametrů stavby – nedojde k navýšení zastavěné plochy, obestavěného prostoru či k navýšení podlahové plochy.

k) limitní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.,

Stavebními úpravami nedojde ke změně stávajících bilancí stavby. Potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí zůstávají stávající.

l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,

Stavebními úpravami nebude dotčeno.

m) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice,

Zahájení stavby	06 / 2024
Dokončení stavby	06 / 2027

Postup výstavby:

Výstavba není členěna na etapy, termíny výstavby upřesní investor s vybraným dodavatelem stavby.

Podmiňující a související investicí jsou přeložky rozvodů a potrubí kolidujících s novým otvorem. Během obhlídky byla zjištěna kolize potrubí diagnostiky (ze strany strojovny). Také je možné, že bude nutno mírně přizvednout ve stávajícím prostupu potrubí kanalizace nad nově bouraným otvorem. Tyto přeložky si zajistí objednatel.

n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,

Nejsou stanoveny.

o) seznam výsledků zeměměřičských činností podle jiného právního předpisu ¹⁾, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřičských činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby,
Nebyly provedeny zeměměřičské činnosti podle jiného právního předpisu.

B.2 URBANISTICKÉ A ZÁKLADNÍ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Urbanismus – kompozice prostorového řešení a základní architektonické řešení.

Urbanistické řešení je dáno. Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu, který je napojen na stávající zástavbu i dopravní systém. Urbanistické řešení nebude dotčeno. Prostorové a architektonické řešení také nebude nijak dotčeno. Jedná se o stavební úpravy uvnitř objektu, v prostorách technického zázemí budovy.

B.3 ZÁKLADNÍ STAVEBNĚ TECHNIČKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ

B.3.1 CELKOVÁ KONCEPCE STAVEBNĚ TECHNIČKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ

Objekt krytého bazénu se skládá ze dvou dilatačních celků. Celek A – tvoří bazénová hala, celek B pak třípodlažní objekt zahrnující technické zázemí, šatny, restaurace, sauny, soc. zázemí apod. Objekt je založen na hlubinných základech – ŽB pilotách. 1.PP je tvořeno železobetonovými nosnými stěnami a stropem. Horní stavba je tvořena železobetonovým skeletem (sloupy a stropy) a výplňovým z keramických tvárnic. Vnitřní zdivo je provedeno z různých typů keramického zdiva. Dilatační celek B je zastřešen plochou střechou. Bazénová hala je zastřešena zaoblenou střechou tvořenou dřevěnou konstrukcí z LLD vazníků. Objekt je napojen na inženýrské sítě. Jejich rozsah nebyl ověřován, jelikož nedojde k jejich dotčení.

Dispoziční a provozní řešení

Provozní řešení budovy zůstane zachováno. Vybouráním otvoru dojde k propojení místnosti 0.14 „Strojovna bazénu“ a dosud nevyužívaného prostoru, který bude sloužit pro umístění nové technologie, která není předmětem tohoto projektu.

B.3.2 CELKOVÉ ŘEŠENÍ PODMÍNEK PŘÍSTUPNOSTI

a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí,
Přístupnost objektu zůstává stávající. Vstup do objektu je uzpůsoben pro přístup osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Toto řešení nebude nijak dotčeno. Stavební

úpravy budou probíhat v technickém zázemí budovy, které nejsou určeny pro veřejnost. Tyto prostory vzhledem ke svému charakteru nejsou řešeny bezbariérově.

b) popis navržených opatření – zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností.

Nejsou navrhována žádná nová opatření. Přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejnosti nebudou dotčeny.

c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.

Stavebními úpravy nebudou mít dopad na přístupnost.

B.3.3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavební úpravy spočívají v provedení otvoru ve stěně v 1.PP vedoucího ze „Strojovny bazénu“ do dosud nevyužívaného sousedního prostoru a osazení vyrovnávacího schodiště.

Úpravami nedochází ke změně kapacity objektu. Účel užívání objektu se nemění. Nemění se tedy ani stávající podmínky bezpečnosti užívání objektu.

Projektovaná stavba splňuje základní požadavek č. 4 – Bezpečnost a přístupnost při užívání, který je definován směrnicí rady 89/106EHS o stavebních výrobcích a také nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem a vloupání nebo k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem.

Při užívání objektů je nutno dodržovat veškeré zákonné bezpečnostní předpisy a vyhlášky. Provozovatel bude udržovat objekt v dobrém technickém stavu tak, aby nevznikalo nebezpečí ohrožující uživatele, jeho zaměstnance či návštěvníky, jakož i jiná nebezpečí, např. požárního nebo hygienického charakteru.

Objekt v prostorách dotčených stavebními úpravami musí být během provozu udržován tak, aby:

- nedocházelo k nadměrnému opotřebení vlivem působení škodlivých vlivů prostředí, např. vlhkostí v suterénních prostorech – v případě potřeby vykonávat pravidelnou obnovu nátěrů.
- komunikace pro pěší nebo na jiná zařízení technického vybavení nesmí být poškozena, provozovatel je musí pravidelně, alespoň 1x ročně kontrolovat, je povinen udržovat podlahy, (schodiště, ochranná zábradlí) v bezpečném stavu
- pravidelně udržovat bezzávadný stav vnitřní elektroinstalace – zabezpečovat denní vizuální prohlídky (dle četnosti provozu), což je důležité zejména v prostorách mokrých a vlhkých
- technická zařízení v objektu je nutno min. 1x ročně odborně kontrolovat, provádět revizní prohlídky (např. elektrického zařízení - osvětlení, vytápění aj.) - nejpozději 1x za 5 let
- pro přístup k osvětlení uvnitř objektu a k jeho čištění či údržbě používat vhodné pracovní prostředky - čištění těles osvětlení vykonávat min. 1x za rok nebo podle potřeby
- platí, že provozní budovy musí být udržovány ve stavu, který neohrožuje bezpečnost osob – viz ustanovení § 10 vyhl. č. 48/1982 Sb.

Ostatní zásady bezpečnosti při užívání stavby dle stávajícího řešení.

B.3.4 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

a) popis stávajícího stavu.

Objekt krytého bazénu se skládá ze dvou dilatačních celků. Celek A – tvoří bazénová hala, celek B pak třípodlažní objekt zahrnující technické zázemí, šatny, restaurace, sauny, soc. zázemí apod. Objekt je založen na hlubinných základech – ŽB pilotách. 1.PP je tvořeno železobetonovými nosnými stěnami a stropem. Horní stavba je tvořena železobetonovým skeletem (sloupy a stropy) a výplňovým z keramických tvárnic. Vnitřní zdivo je provedeno z různých typů keramického zdiva. Dilatační celek B je zastřešen plochou střechou. Bazénová hala je zastřešena zaoblenou střechou tvořenou dřevěnou konstrukcí z LLD vazníků.

Stěna strojovny bazénu, do které bude proveden nový otvor, je železobetonová tl. 400 mm. Ze strany nevyužívaného prostoru je opatřena hydroizolačními asfaltovými pásy a do výšky cca 500 mm nad podlahu extrudovaným polystyrénem tl. cca 50 mm. Na straně strojovny je pak opatřena omítkou. V místě navrhovaného otvoru se nachází kolidující rozvody potrubí. Jejich přeložení zajistí objednatel.

b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení.

Do stěny oddělující místnost 0.14 „Strojovna bazénu“ a dosud nevyužívaný prostor bude proveden bude vybourán otvor o celkových rozměrech 1230 x 2100 mm. Do otvoru bude vložen rám z ocelových nosníků, čímž dojde ke statickému zajištění. Ocelový rám bude následně opatřen protipožárním obkladem z cementovláknitých desek s odolností R45/DP1. Vznikne tedy průchozí otvor o rozměrech 830 x 1900 mm. Pro překonání výškového rozdílu mezi podlahou strojovny bude provedeno vyrovnávací ocelové schodiště se stupnicemi z pororostu a ocelovým zábradlím. Dosud nevyužívaný prostor bude nově pro umístění nové technologie. Do stávající přístupového otvoru o rozměrech 600 x 1000 mm, vedoucího do vedlejšího nevyužívaného prostoru, budou osazena ocelová protipožární dvířka.

B.3.5 TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ – ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

a) popis stávajícího stavu.

Stávající technická a technologická zařízení nebudou dotčena.

b) popis navrženého řešení.

V rámci projektu nejsou navrhovány úpravy ani nová technická a technologická zařízení. Související investici jsou přeložky rozvodů kolidujících s bouraným otvorem. Přeložky zajistí objednatel.

c) energetické výpočty.

Stávající technická a technologická zařízení nebudou dotčena. Energetické výpočty nebyly prováděny.

B.3.6 ZÁSADY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

Stavební úpravy, za předpokladu dodržení opatření plynoucích z přílohy D.3 Požárně bezpečnostní řešení, vyhoví vyhl. č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů a dotčeným normám z oboru požární bezpečnosti staveb.

Investor, popř. stavebník apod. při kolaudaci posuzované stavby předloží zejména doklady v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. a v souladu s vyhláškou MV č. 246/2001 Sb. na všechny použité stavební prvky a konstrukce. Dále předloží doklady o způsobilosti a provozuschopnosti zařízení a požárně bezpečnostních zařízení v souladu s vyhláškou MV. Č. 246/2001 Sb.

Dle PBR z června 2006 je objekt rozdělen do 9 PÚ. V nynějším PBR je přehodnocen PÚ P 01.01 – k PÚ bude přiřazena nová technická místnost. Ostatní PÚ zůstávají beze změn.

a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu²⁾ – výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,

Kategorie stavby: stavba kategorie II

Požární výška stavby: 3,6 m

Zastavěná plocha 1927 m²

Navrhovaný počet osob: 392

b) kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.

Třída využití: druhá třída využití

Přítomnost nebezpečných látek: NE

Kulturní památka: NE

B.3.7 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA BUDOVY

Zohlednění plnění požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.

Energetická náročnost budovy nebude stavebními úpravami dotčena.

B.3.8 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBU, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.).

a) zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.).

Stavebními úpravami dotčený prostor pro umístění nové technologie bude propojen se stávající „Strojovnou bazénu“. Větrání a vytápění zůstává stávající. V technické místnosti nevznikne stálé pracovní místo. Řešení osvětlení bude součástí dodávky technologie a není předmětem této projektové dokumentace.

Ostatní parametry stavby nebudou dotčeny.

b) a dále zásady vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.).

Vliv stavby na okolí se nezmění.

B.3.9 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seismicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

a) protipovodňová opatření

S ohledem na charakter navržených stavebních úprav není dotčeno.

b) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

S ohledem na charakter navržených stavebních úprav není dotčeno.

c) ochrana před bludnými proudy.

S ohledem na charakter navržených stavebních úprav není dotčeno.

d) ochrana před technickou i přírodní seismicitou,

S ohledem na charakter navržených stavebních úprav není dotčeno.

e) ochrana agresivní a tlakovou podzemní vodou,

S ohledem na charakter navržených stavebních úprav není dotčeno.

f) ochrana před hlukem,

S ohledem na charakter navržených stavebních úprav není dotčeno.

g) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

S ohledem na charakter navržených stavebních úprav není dotčeno.

B.4 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUTURU

Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Napojení zůstává stávající, nebude stavebními úpravami dotčeno.

B.5 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Popis dopravního řešení, napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek, doprava v klidu, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.

a) popis dopravního řešení, napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Stávající dopravní řešení není dotčeno. Objekty jsou napojené na dopravní infrastrukturu.

b) přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek

Nebudou prováděny přeložky.

c) doprava v klidu, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.

V blízkém okolí objektů se nachází parkovací místa. Jejich počet nebude měněn. Stavebními úpravami nedochází k navýšení počtu uživatelů, ani k žádné jiné změně, která by vyžadovala úpravu počtu parkovacích míst.

Stávající bezbariérové řešení budovy nebude dotčeno. Stavební úpravy budou probíhat v technickém zázemí budovy, tedy v prostorech, které nejsou určeny k užívání veřejností, a tudíž nejsou řešeny bezbariérově.

B.6 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Nejsou navrhovány terénní úpravy ani zásahy do vegetace.

B.7 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů – zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařízení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu³⁾.

Stavba nebude mít zásadní negativní vliv na zdraví osob nebo na životní prostředí. Vzhledem k navrhovanému provozu a stavebním pracím se předpokládají následující vlivy na životní prostředí.

Ovzduší

Nedojde k negativnímu vlivu na ovzduší. Stavební práce budou prováděny uvnitř budovy. Během bouracích prací budou použity nástroje omezující prašnost na minimum, např. vodou chlazená pila nebo pila s odsáváním prachu.

Hluk

Při výstavbě budou dodržovány limitované hladiny hluku, stavební práce budou probíhat pouze v době 6:00 – 18:00 hodin.

Vliv stavby na vodu

Navržené stavební úpravy nemají vliv na vody.

Vliv stavby na ukládání odpadů

Navržené stavební úpravy nemají vliv na ukládání odpadu z provozu krytého bazénu.

Odpadové hospodářství – pokyny pro dodavatele stavby

Povinnosti původců odpadů

Dodavatel stavby je povinen shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií. Od třídění může původce upustit pouze na základě souhlasu místně příslušného orgánu. Odpady ze stavební činnosti musí být předány pouze právnické nebo fyzické osobě oprávněné v podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu. Každý je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle zákona o odpadech oprávněna. Dále viz odstavec "zásady organizace výstavby".

Evidence odpadů

Původce odpadů je povinen vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu údaje v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 541/2020 Sb., O podrobnostech nakládání s odpady v platném znění. Stavební firma zasílá 1 roční hlášení za všechny stavby realizované na území jednoho obecního úřadu obce tomuto úřadu souhrnně. V rámci kolaudačního řízení budou stavebnímu úřadu předloženy veškeré doklady prokazující, že s odpadem vznikajícím během stavby bylo nakládáno způsobem, který je v souladu se zákonem o odpadech. Dále viz odstavec "zásady organizace výstavby".

Vliv stavby na půdu

Stavební práce budou probíhat uvnitř budovy.

Při výstavbě musí dodavatel udržovat strojní park udržován v řádném technickém stavu, aby bylo zabráněno možnosti úniku ropných látek do půdního prostředí.

Azbest

V upravovaných konstrukcích není předpokládán výskyt azbestu

Venkovní osvětlení

Stávající venkovní osvětlení nebude dotčeno.

Příroda a krajina

Stavba se nenachází ve zvláště chráněném území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Zájmové území nezahrnuje registrovaný významný krajinný prvek ani prvek vymezený dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Zájmové území je situováno mimo ochranná pásma vodních zdrojů.

Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Není nutno řešit, stavba se nenachází na chráněném území Natura 2000.

b) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,

Pro danou stavbu nebylo nutno posuzovat vliv stavby na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.

c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona,

Pro danou stavbu nebylo nutno posuzovat vliv stavby na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.

d) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,

Neřeší se, záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

B.8 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍZejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami.

Není dotčeno. Zůstává stávající.

B.9 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí,

Na dotčené stavbě se **nenachází** koncový prvek JSVV.

b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,

Ve stavbě nebo na pozemcích stavby se **nenachází** stálý úkryt.

c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,

Stavba se **nenachází** v zóně havarijního plánování.

d) způsob zajištění ochrany stavby před povodněmi,

Stavba se **nenachází** v záplavovém území žádného vodního toku.

e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,

Stavba **není** stavbou civilní ochrany

f) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní obrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti.

Stavba **není** stavbou civilní ochrany

B.10 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBYa) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Staveniště se bude nacházet uvnitř objektu. Napojení na dopravní infrastrukturu bude stávající po stávajících zpevněných plochách a pozemní komunikaci na ul. Nad Přehradnou. Zásobování elektrickou energií a vodou bude ze stávajících rozvodů v objektu. Investor dodavateli určí odběrná místa před zahájením prací a bude zřízeno měření odběru. Likvidace splaškových vod bude pomocí stávajících zařizovacích předmětů v objektu, v místech určených investorem, např. v úklidové místnosti a WC.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.

Před zahájením výstavby je nutno zabezpečit staveniště proti vniku neoprávněných osob ohrazením, či jiným viditelným způsobem. Na všech místech možného přístupu na staveniště bude staveniště označeno bezpečnostními tabulkami "Zákaz vstupu nepovolaným osobám". Při stavbě se musí dodržovat předepsané požadavky na dodržování bezpečnosti práce daných příslušnou legislativou v aktuálním znění. Staveništěm budou prostory místnosti 0.14 „Strojovna bazénu“ a aktuálně nevyužívaný sousední prostor. Zábor ve strojovně bude proveden v nezbytně nutném rozsahu.

Při používání veřejné komunikace je nutno dodržovat podmínky platných zákonů a vyhlášek. Vozidla stavby musí svým technickým stavem a vybavením vyhovovat platným předpisům.

V případě poškození příjezdových komunikací bude provedeno jejich uvedení do původního stavu dodavatelem stavby. Vlastní stavební činnost nesmí způsobit únik škodlivých látek do ovzduší ani vod.

Dodavatel je povinen udržovat své mechanizační prostředky v takovém technickém stavu, aby nemohlo dojít k úniku ropných produktů a to i při jejich skladování. Dále je dodavatel povinen řídit se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a likvidaci odpadů vyprodukovaných v průběhu výstavby ve smyslu tohoto zákona, tj. likvidovat odpady na skládkách k tomu určených, popř. likvidovat odpady prostřednictvím autorizovaných firem, zabývajících se likvidací nebezpečných či jiných odpadů.

Staveniště musí být po dokončení stavebních prací uvedeno do původního, nebo dohodnutého stavu.

c) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu,

Příjezd a výjezd ze staveniště po dobu výstavby bude zajištěn po stávajících komunikacích. Pro příjezd k objektu slouží pozemní komunikace na ul. Nad Přehradou. Přístupová trasa na pracoviště v 1.PP bude před zahájením dohodnuta mezi investorem a dodavatelem.

Chodníky nebudou užívány pro odstavení či parkování ŽÁDNÝCH VOZIDEL stavby ani zaměstnanců, návoz a odvoz stavebního materiálu a sutin bude prováděn po předem projednané trase, po vyložení či naložení materiálu bude vozidlo IHNEOD odstaveno na řádné parkovací místo.

Bezbariérové obchozí trasy nejsou nutné. Stávající bezbariérové vstupy do objektu nebudou narušeny.

d) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Staveništěm budou prostory místnosti 0.14 „Strojovna bazénu“ a aktuálně nevyužívaný sousední prostor. Zábor ve strojovně bude proveden v nezbytně nutném rozsahu.

Objekty zařízení staveniště nejsou navrhovány.

V rámci suterénu budou dodavateli investorem vyčleněny prostory pracoviště, místa skladování materiálů a sutin, přístup k elektrické energii, přístup k vodě, WC.

e) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě – zejména opatření k minimalizaci dopadů pro provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti,

Vlastní stavební činnost, nesmí způsobit únik škodlivých látek do ovzduší ani vod. Dodavatel je povinen udržovat své mechanizační prostředky v takovém technickém stavu, aby nemohlo dojít k úniku ropných produktů a to i při jejich skladování. Prašnost bude omezována na minimum používáním vhodné technologie.

Zhotovitel bude dodržovat hlukové limity stavebních strojů a dopravních prostředků, vhodnou technologií výstavby bude omezovat znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem, dbát na ochranu proti znečišťování pozemních a povrchových vod a kanalizací, omezovat znečišťování komunikací zbytky stavebního materiálu a v případě znečištění bude provádět úklid komunikací. Dále je dodavatel povinen řídit se zákonem č. 541/2020 Sb., O odpadech a o změně některých dalších zákonů, a likvidovat odpady vyprodukované v průběhu výstavby ve smyslu tohoto zákona, tj. likvidovat odpady na skládkách k tomu určených, popř. likvidovat odpady prostřednictvím autorizovaných firem, zabývajících se likvidací nebezpečných či jiných odpadů. V tomto smyslu musí být roztříděny a uloženy nebo likvidovány odpady ze stavby na odpovědnost organizace provádějící stavbu. Stavební suť (beton, cihly, asfaltové směsi) a směsný stavební odpad budou uloženy na skládkách k tomu určených.

Nakládání s odpady

Zodpovědnou osobou za likvidaci odpadů ze stavby je investor, který ji může smluvně přenést na dodavatele stavby nebo jinou firmu, zabývající se touto činností. Ve smlouvě o likvidaci odpadů musí být výslovně uvedeny názvy a kódy likvidovaných odpadů. Při stavbě bude vznikat běžný odpad, který bude pověřenou firmou s oprávněním roztříděn, odvezen a ekologicky uložen na skládce, příp. bude zpracován pro další použití.

Veškerou manipulaci s odpadem budou provádět odborné autorizované firmy. Zhotovitel stavby uzavře hospodářskou smlouvu s odběrateli odpadu, kteří mají oprávnění na nakládání s uvedenými druhy odpadů a souhlas na provozování zařízení na jejich další zpracování nebo zneškodňování podle ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Během provádění stavby musí stavebník / dodavatel dodržovat postupy pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace. Stavebník je povinen podle § 15 odst. 2 písm. c) zákona o odpadech v případě vzniku stavebního a demoličního odpadu, mít zajištěnou písemnou smlouvou před jejich vznikem předání podle § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech.

Odpady vznikající v období výstavby

Při výstavbě budou vznikat odpady z použitých stavebních materiálů, z jejich obalů a podobně. Při stavbě budou také vznikat klasické odpady podobné komunálním odpadům a odpady ze sociálních zařízení. Množství odpadů produkovaných při výstavbě objektů nelze přesně stanovit, protože je do určité míry ovlivněno stavebnětechnickými a technologickými podmínkami výstavby a profesionalitou stavebních a montážních firem. Povinností původce odpadů je kromě správného nakládání s odpady dle požadavků zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů především jejich minimalizace.

V rámci výstavby se předpokládají následující druhy odpadů zařazené dle Katalogu odpadů (vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů):

kód druhu odpadu	název odpadu / typ	množství odpadu	kategorie odpadu	způsob likvidace
17 01 01	Beton	2,600 t	O	recyklace
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	0,010 t	N	recyklace
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	0, 100 t	O	skládka
17 06 04	Ostatní izolační materiály neuvedený pod 17 06 01 a 17 06 03	0,010 t	O	skládka
20 03 01	Směsný komunální odpad	0,050 t	O	skládka

O- obyčejný odpad, N- nebezpečný odpad

Způsob shromažďování, třídění a zabezpečení odpadů na staveništi.

Veškeré odpady a manipulace s nimi bude prováděna dle příslušné kategorie. S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a vyhl.č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Pro shromažďování odpadů vzniklých v průběhu stavby bude vyčleněn prostor, ve kterém budou umístěny pytle na odpad, přičemž jejich množství a kapacita bude uzpůsobeno množství a druhu produkovaných odpadů. Pytle na odpad budou následně uloženy do přistaveného kontejneru a neprodleně odvezeny.

Odpady budou důsledně tříděny dle druhu – samostatně budou ukládány odpady určené k recyklaci (plast, beton) a samostatně odpady určené do sběrných surovin (kovy).

Odpady ze stavby budou odvezeny na nejbližší skládku, odpady určené pro sběrné suroviny budou odvezeny do nejbližší sběrné sběrných surovin (výběr sběrné dle uvážení dodavatele – v co možná nejbližší vzdálenosti od staveniště).

Obecné povinnosti při nakládání s odpady dle § 13 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech:

(1) Každý je povinen

- a) nakládat s odpadem pouze způsobem stanoveným tímto zákonem a jinými právními předpisy vydanými na ochranu životního prostředí a zdraví lidí pro daný druh a kategorii odpadu; při nakládání s odpady nesmějí být překročeny limity znečišťování stanovené jinými právními předpisy na ochranu životního prostředí a zdraví lidí,
- b) nakládat s odpadem pouze v zařízení určeném pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu, s výjimkou shromažďování odpadu, přepravy odpadu, obchodování s odpadem a nakládání se vzorky odpadu,
- c) soustřeďovat odpady odděleně,
- d) nakládat s odpadem tak, aby jej zabezpečil před odcizením nebo únikem nebo aby nedošlo k jeho znehodnocení, které by zhoršilo možnost nakládání s daným odpadem v souladu s hierarchií odpadového hospodářství, do okamžiku, kdy jej sám zpracuje, pokud je provozovatelem zařízení, nebo do okamžiku předání podle písmene e) a
- e) odpad, který sám nezpracuje v souladu s tímto zákonem, předat, s výjimkou předání odpadu v rámci školního sběru nebo předání nezbytného množství vzorků odpadu k rozborům, zkouškám nebo analýzám pro účely vědy, výzkumu a vývoje, zjištění přijatelnosti odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady, zařazení odpadu do kategorie, hodnocení nebezpečných vlastností odpadů a dalším rozborům a zkouškám nezbytným pro zajištění nakládání s odpady v souladu s právními předpisy, v souladu s hierarchií odpadového hospodářství
 - 1. přímo nebo prostřednictvím dopravce odpadu pouze do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu nebo za podmínek podle § 16 odst. 3 do dopravního prostředku provozovatele takového zařízení,
 - 2. obchodníkovi s odpady s povolením pro daný druh a kategorii odpadu, popřípadě dopravci odpadu určenému tímto obchodníkem, nebo
 - 3. na místo určené obcí podle § 59 odst. 2 a 5.

(2) Převzít odpad jsou, s výjimkou převzetí nezbytného množství vzorků odpadu k rozborům, zkouškám nebo analýzám pro účely vědy, výzkumu a vývoje, k zjištění přijatelnosti odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady, k zařazení odpadu do kategorie, k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů a dalším rozborům a zkouškám nezbytným pro zajištění nakládání s odpady v souladu s právními předpisy, oprávněni:

- a) provozovatel zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu,
- b) obchodník s odpady s povolením pro daný druh a kategorii odpadu,
- c) obec za podmínek stanovených v § 59, nebo
- d) právnická osoba vykonávající činnost školy nebo školského zařízení nebo vysoká škola (dále jen „škola“) za podmínek stanovených v § 20.

Původce odpadů je povinen při nakládání s odpady plnit povinnosti dle § 15 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech:

- a) zařadit odpad podle druhu a kategorie a nakládat s ním podle jeho skutečných vlastností,
- b) prokázat orgánům provádějícím kontrolu podle tohoto zákona, že předal odpad, který produkuje, v odpovídajícím množství v souladu s § 13 odst. 1 písm. e); v případě stavebního a demoličního odpadu se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkovaného stavebního a demoličního odpadu odpovídá množství stavebního a demoličního odpadu, který může nepodnikající fyzická osoba předat podle § 59 obci,

- c) v případě komunálního odpadu, který běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které sám nezpracuje, mít jejich předání podle § 13 odst. 1 písm. e) v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem; v případě stavebních a demoličních odpadů se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkováných stavebních a demoličních odpadů odpovídá množství stavebních a demoličních odpadů, které může fyzická nepodnikající osoba předat podle § 59 obci,
- d) s každou jednorázovou nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady nebo obchodníkovi s odpady spolu s odpadem předat provozovateli zařízení nebo obchodníkovi s odpady údaje o své osobě a údaje o odpadu nezbytné pro zjištění, zda smí být s daným odpadem v zařízení nakládáno nebo zda smí obchodník s odpady takový odpad převzít; tyto údaje mohou být nahrazeny základním popisem odpadu,
- e) v případě odpadu určeného k uložení na skládce odpadů nebo k zasypávání předat údaje podle písmene d) formou základního popisu odpadu; v případě první z opakovaných dodávek odpadu je součástí základního popisu odpadu stanovení kritických ukazatelů, o nichž je původce odpadu povinen v případě opakovaných dodávek předávat informace; na základě dohody s původcem odpadu může zajistit zpracování základního popisu odpadu provozovatel zařízení, do kterého je odpad předáván, nebo zprostředkovatel, za zpracování základního popisu však odpovídá původce odpadu a
- f) při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.

Stavební a demoliční odpad dle § 93a zákona o odpadech:

(1) Po provedení změny dokončené stavby, terénní úpravy nebo odstranění stavby, které podléhají povolení podle stavebního zákona, je stavebník povinen neprodleně zaslat obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností, v jehož správním obvodu byly změna dokončené stavby, terénní úprava nebo odstranění stavby provedeny, doklady prokazující, že veškeré opětovně použité stavební výrobky, využitě vedlejší produkty a stavební výrobky, které přestaly být odpadem, byly využity v souladu s tímto zákonem a že veškeré získané materiály jsou stavebními výrobky nebo vedlejšími produkty, které se nestaly odpadem, nebo s nimi bylo naloženo jako s odpady v souladu s tímto zákonem a hierarchií odpadového hospodářství.

(2) Jde-li o záměr vyžadující jednotné environmentální stanovisko²⁶⁾, je stavebník povinen zaslat doklady podle odstavce 1 správnímu orgánu, který vydal jednotné environmentální stanovisko.

Průběžná evidence a ohlašování na straně původce odpadu musí probíhat dle § 94 a 95 zákona o odpadech

- Původce odpadu, provozovatel zařízení a obchodník s odpady jsou povinni vést průběžnou evidenci. Průběžná evidence se vede samostatně za každý druh odpadu, za každé zařízení určené pro nakládání s odpady, za každého obchodníka s odpady a za každou provozovnu, kde odpad vzniká.
- Průběžná evidence je vedena způsobem, s četností záznamů a v rozsahu stanoveném vyhláškou ministerstva. Součástí průběžné evidence jsou alespoň údaje o osobě, zařízení

nebo provozovně, za které je průběžná evidence vedena, druhu a kategorii odpadu, údaje o množství odpadu, způsobech nakládání s odpady, původcích odpadu, zařízeních určených pro nakládání s odpady nebo obchodnících s odpady, od kterých je odpad přebírán, a zařízeních určených pro nakládání s odpady nebo obchodnících s odpady, kterým je odpad předáván.

- Původce odpadu, provozovatel zařízení a obchodník s odpady jsou povinni uchovávat průběžnou evidenci po dobu 5 let od provedení záznamu do evidence.
- Původce odpadu, který vyprodukoval nebo nakládal v uplynulém kalendářním roce s více než 600 kg nebezpečných odpadů, s více než 100 tunami ostatních odpadů nebo s odpadem perzistentních organických znečišťujících látek vymezeným vyhláškou ministerstva, je povinen zaslat do 28. února následujícího roku hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence za uplynulý kalendářní rok.

f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ⁴⁾

Všichni pracovníci podléající se na výstavbě musí být prokazatelně poučeni o dodržování bezpečnostních předpisů a jiných zákonných opatření zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví pracujících. Jedná se především o zákon č. 309/2006 Sb., O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění zákona č. 88/2016 Sb. Rovněž je nutno v objektech zařízení staveniště zabezpečit protipožární opatření a staveniště vybavit protipožární technikou. Při práci musí být splněny požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích dle nařízení vlády č. 591/ 2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.

Pro všechny činnosti musí dodavatelé vytvořit taková bezpečnostní opatření, která zajistí organizačním nebo technickým způsobem bezpečný výkon práce a bezpečný provoz stavebních a montážních mechanismů používaných při montáži nových zařízení. V případě, že by se v průběhu stavebních prací vyskytly z hlediska bezpečnosti práce mimořádné stavy, určí příslušný dodavatel potřebná opatření k zajištění bezpečné práce a seznámí s nimi všechny pracovníky, kterých se tato opatření týkají.

Technický popis, návody k montáži, obsluze, provozu a bezpečnostní předpis pro příslušné zařízení uvedené v dokumentech výrobce musí být respektovány.

Podle §7 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění zákona č. 88/2016 Sb., jestliže se na pracovišti vyskytují rizikové faktory, je zaměstnavatel povinen pravidelně zjišťovat a kontrolovat jejich hodnoty a zabezpečit, aby byly vyloučeny nebo alespoň omezeny na nejmenší rozumně dosažitelnou míru.

Při provádění stavebních prací a demolice budou rizikovými faktory hluk a vibrace, prach, nepříznivé mikroklimatické podmínky. Ostatní rizikové faktory se nevyskytují. Působení uvedených rizikových faktorů bude omezeno organizačními a technickými opatřeními a používáním vhodných osobních ochranných pracovních prostředků

Podmínky ochrany zdraví při práci s rizikovými faktory vznikajícími v důsledku nepříznivých mikroklimatických podmínek jsou uvedeny v § 3 až 8 nařízení vlády č. 362/2007 Sb., kterým se mění zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony.

Podmínky ochrany zdraví při práci s chemickými faktory a prachem jsou uvedeny v §9 až 21 nařízení vlády č. 362/2007 Sb., kterým se mění zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony. Obhlídkou stavby bylo zjištěno, že ve stavbě není přítomno olovo a jiné karcinogeny, ani azbest.

Rizikovým faktorem z dané oblasti je prach. Prašnost se bude snižovat kropením, odsáváním, případně budou používány osobní ochranné pracovní prostředky.

Hluk a vibrace na pracovišti je předmětem nařízení vlády č. 272/2011 Sb., O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, §3 až 10 a §13 až 17.

Hluk v chráněných prostorech staveb a chráněném venkovním prostoru je předmětem § 11 a 12 uvedeného nařízení vlády.

Kromě výše uvedených bezpečnostních předpisů je nutné dodržovat veškeré platné normy a interní předpisy týkající se bezpečnosti práce na všech zařízeních, se kterými musí být obslužný personál prokazatelně seznámen.

Zajištění požadavků na pracoviště a pracovní prostředí:

Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí jsou uvedeny v § 2 a 3 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění zákona č. 88/2016 Sb. Na staveništi bude k dispozici WC v místě určeném investorem. V dojezdové vzdálenosti pak šatna, umývárna, místnost pro oddech a svačinu. Zajištěna bude pitná voda a ochranné nápoje podle potřeby. Po dohodě s investorem je možné použít vnitřní prostory objektu.

Hygienické požadavky na zásobování vodou, na sanitární a pomocná zařízení, jsou uvedeny v § 53 až 55 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Dodavatel stavby je povinen zajistit splnění těchto požadavků.

Na všech místech možného přístupu na staveniště bude staveniště označeno bezpečnostními tabulkami "Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám".

Stejnopis oznámení o zahájení prací bude vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště. Stavbyvedoucí bude odborně způsobilý podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro odborné vedení provádění stavby nebo její změny (autorizovaný inženýr nebo autorizovaný technik) v oboru "pozemní stavby". Úkolem stavbyvedoucího bude rovněž zajistit, aby každá osoba podílející se na stavbě splňovala odbornou způsobilost pro práce, které vykonává.

Veškerý odpad na staveništi bude tříděn a průběžně likvidován. Zbytky stavebních materiálů a bouraných konstrukcí budou průběžně odváženy (respektive přímo na staveništi recyklovány).

Každý stroj, technické zařízení, přístroj a nářadí používané na staveništi bude vybaveno provozní dokumentací.

Na staveniště bude zakázán vstup cizích osob. Každá osoba vstupující na staveniště proto musí být považována za osobu, která se zdržuje na staveništi s vědomím jednotlivých zaměstnavatelů. Povinnosti stavbyvedoucího bude sledovat výskyt cizích osob na jemu svěřeném úseku stavby a zajistit této osobě bezpečný doprovod po staveništi, v případě nepovolané osoby, její vyprovození vně staveniště. Stavbyvedoucí zajistí poučení všech povolaných osob vstupujících na staveniště v rozsahu potřebném pro zajištění bezpečnosti práce při splnění účelu návštěvy této osoby a její vybavení potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky. Tato povinnost se vztahuje také na osoby vykonávajících případné kontroly.

Zhotovitel povede vlastní evidenci přítomnosti všech zaměstnanců a dalších fyzických osob, včetně vymezení jejich právního postavení (např. zaměstnanec, OSVČ). Přitom je nutné vzít v úvahu, že OSVČ, která nikoho nezaměstnává, nemá rozsah povinností stanovených zákonem v rozsahu zaměstnavatelů a není proto povinen tuto evidenci vést (nemá vlastní pracoviště, ale je na pracovišti zhotovitele – zaměstnavatele, na jehož pracovišti se

pohybuje). Aktualizovaná evidence osob pracujících na staveništi bude součástí záznamů ve stavebním deníku.

Všechna elektrická zařízení používaná na staveništi budou mít řádně vedenou provozní dokumentaci, včetně revizí a kontrol.

Všichni zaměstnanci na staveništi budou používat ochranné přilby.

Kromě výše uvedených opatření jsou pro provádění jednotlivých činností stanovena opatření vyplývající z předpokládaných rizik, která vyplývají z předpokládaného možného postupu provádění prací a nikoliv z informací od jednotlivých zhotovitelů. Z těchto důvodů je nutné je před zahájením jednotlivých fází prací zkontrolovat z hlediska nových poznatků od zhotovitelů a případně aktualizovat plán.

Během výstavby i při využívání objektu je nutno dodržovat veškeré zákonné bezpečnostní předpisy, zejména:

- zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, v platném znění
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění zákona č. 88/2016 Sb.
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění
- zákon č. 283/2021 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění
- zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění
- zákon č. 247/2000 Sb., o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů, v platném znění
- zákon č. 396/1992 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění
- zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), v platném znění
- zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, v platném znění
- zákon č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními

prostředky

- nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů, v platném znění
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění
- nařízení vlády č. 390/2021 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
 - nařízení vlády č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- nařízení vlády č. 116/2016 Sb., o posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh
- nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení
- vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v platném znění
- vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění
- vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)
- vyhláška č. 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
- nařízení vlády č. 192/2022 Sb., o vyhrazených technických tlakových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- nařízení vlády č. 193/2022 Sb., o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- nařízení vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- nařízení vlády č. 191/2022 Sb., o vyhrazených technických plynových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice
- vyhláška č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů, v platném znění
- vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí
- ČSN 26 9030 Manipulační jednotky – Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování
- ČSN EN 15001-1 Zásobování plynem – Plynovody s provozním tlakem vyšším než 0,5

bar pro průmyslové využití a plynovody s provozním tlakem vyšším než 5 bar pro průmyslové a neprůmyslové využití – Část 1: Podrobné funkční požadavky pro projektování, materiály, stavbu, kontrolu a zkoušení

- ČSN 38 6405 Plynová zařízení. Zásady provozu
- ČSN 341610 Elektrotechnické předpisy ČSN. Elektrický silnoproudý rozvod v průmyslových provozovnách
- ČSN EN 50110-1 ED.3 Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Část 1: Obecné požadavky
- ČSN 33 2000-1 ED.2 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 1: Základní charakteristika, stanovení základních charakteristik, definice
- ČSN 33 2000-4-41 ED.2 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem
- ČSN 33 2000-4-41 ED.3 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem
- ČSN 33 2000-4-42 ED.2 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-42: Bezpečnost – Ochrana před účinky tepla
- ČSN 33 2000-4-43 ED.2 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-43: Bezpečnost – Ochrana před nadproudy
- ČSN 33 2000-4-45 Elektrické předpisy. Elektrická zařízení. Část 4: Bezpečnost. Kapitola 45: Ochrana před podpětím
- ČSN 33 2000-4-46 ED.2 Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení – Část 4: Bezpečnost – Kapitola 46: Odpojování a spínání
- ČSN 33 2000-4-46 ED.3 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-46: Bezpečnost – Odpojování a spínání

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění zákona č. 88/2016 Sb., ukládá stavebníkovi (zadavateli stavby – investorovi), při splnění podmínek §14 a §15 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění zákona č. 88/2016 Sb., jmenovat koordinátora/y BOZP na staveništi. Podmínky viz Tab:2.

Situace	Určit koordinátora BOZP	Zpracovat plán BOZP	Odeslat oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce
2 a více zhotovitelů	X		
Práce se zvýšeným rizikem dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb.	X	X	
Rozsah stavby >500 pracovních dnů na 1 osobu	X	X	X
Rozsah stavby 30 dní a současně 20 fyzických osob pracujících min. 1 den.	X	X	X
Rozsah stavby >500 pracovních dnů na 1 osobu a současně práce se zvýšeným rizikem	X	X	X
Rozsah stavby 30 dní a současně 20 fyzických	X	X	X

osob pracujících min. 1 den a současně práce se zvýšeným rizikem			
--	--	--	--

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, příloha č.5 – Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán

1. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.
2. Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.
3. Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.
4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.
5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.
7. Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy.
8. Potápěčské práce.
9. Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).
10. Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.
11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Koordinátor se neurčuje při přípravě a realizaci staveb:

- a) u nichž nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění zákona č. 88/2016 Sb.,
- b) které provádí stavebník sám pro sebe svépomocí podle zvláštního právního předpisu), nebo
- c) nevyžadujících stavební povolení ani ohlášení podle zvláštního právního předpisu,

Koordinátora BOZP může vykonávat pouze osoba odborně způsobilá, podle právních předpisů (§10 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění zákona č. 88/2016 Sb). Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.

Vzhledem k tomu, že se nepředpokládá, že na staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, není nutné zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Plán BOZP není součástí této projektové dokumentace.

g) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Nebudou prováděny zemní práce

h) limity pro užití výškové mechanizace.

Nebude používána výšková mechanizace

i) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky.

Stavba bude prováděna za provozu krytého bazénu. Vstup na staveniště bude zabezpečen. V průběhu stavebních prací je nutno zajistit ochranu technologického zařízení strojovny bazénu (zakrytí, odsávání prachu, kropení). Trasa přístupu na staveniště vnitřními prostory objektu bude určena investorem před zahájením stavby.

j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,

1. Kontrola materiálového a technického řešení
2. Závěrečná prohlídka stavby před dokončením

k) dočasné objekty.

Nejsou navrhovány dočasné objekty.

STANOVENÍ NABÍDKOVÉ CENY

Dodavatel si musí provést vlastní specifikaci pro stanovení nákladů na základě výkresové dokumentace, výkazu výměr i technické zprávy. V případě nejasností je možno kontaktovat projektanta, který doplní se souhlasem zadavatele veškeré potřebné informace, nutné pro zodpovědné stanovení nabídkové ceny.

Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení, revizní knihy aj.

Dodavatel je povinen podrobně prostudovat předloženou projektovou dokumentaci. Pokud dodavatel na základě svých odborných zkušeností zjistí, že v projektové dokumentaci není některá činnost či položka nutná pro dokončení díla uvedena, je povinen ji doplnit do nabídky, včetně ocenění. Pozdější připomínky a požadavky na vícepráce nebudou akceptovány.

OBECEŇ

Jestliže obsahuje zadání díla dle názoru nabízejícího zhotovitele nejasností, které mohou ovlivnit tvorbu ceny, musí na to nabízející zhotovitel písemně upozornit před podpisem smlouvy s objednavatelem.

Veškerá fotografická vyobrazení v PD jsou pouze orientační, nemají vazbu na žádný konkrétní prvek určitého výrobce. Dodavatel může v rámci nabídky zahrnout do kalkulace obdobný výrobek, jehož parametry odpovídají popsaným vlastnostem.

Změny, doplnění a doplňkové konstrukce musí být v souladu s oborovými technickými pravidly, výrobními postupy a jsou-li zhotovitelem považované za důležité, je nutné je zohlednit a písemně na ně v nabídce upozornit.

Celé dílo musí být zhotoveno tak, aby byla dosažena maximální hospodárnost v poměru investičních nákladů k provozním nákladům.

Pokud jsou kdekoli v projektové dokumentaci, rozpočtech nebo v těchto technických podmínkách zadání použity požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, případně její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je tak učiněno pouze z důvodu upřesnění a

přiblížení technických parametrů, kvality projektovaných prvků a navrhovaných řešení a estetického standardu.

Tyto odkazy, názvy a označení jsou nezávazné a zadavatel v souladu s ustanovením §89, odst. 5 a 6 zákona č.134/2016 Sb. O veřejných zakázkách umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení a toto nebude důvodem k odmítnutí nabídky.

Při realizaci stavby je dodavatel povinen řídit se technologickými postupy a technickými listy výrobců na stavbě použitých výrobků a platnými ČSN!

Veškeré eventuální změny oproti projektu musí být předem projednány s projektantem a technickým dozorem investora a jimi odsouhlaseny. Veškeré práce budou prováděny podle podkladů (technologických postupů) výrobce a dodavatele materiálů a to zejména: řádná úprava nových klempířských konstrukcí vč. zatmelení silikonovým tmelem. Práce budou prováděny pracovníky, kteří jsou pro příslušný druh práce vyškoleni. Budou prováděny při teplotě vnějšího vzduchu a podkladu větší než 5°C. Veškeré materiály uvedené v projektové dokumentaci jsou pouze doporučující. Všechny stavební práce musí být provedeny v souladu s požadavky příslušných norem pro navrhování a provádění staveb uvedených v Seznamu českých norem a ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, nebo v kvalitě vyšší. Dále je nutno řídit se pokyny, požadavky a technickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a stavebních systémů. Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona 283/2021 Sb. a zákonů souvisejících.

- 1) Vyhláška č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů
- 2) Vyhláška č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva
- 3) Z8kon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
- 4) § 14 a 15 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví a ochrany při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.