

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

B.1. Popis území stavby

B.2. Celkový popis stavby

- B2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek
- B2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení
- B2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby
- B2.4 Bezbariérové užívání stavby
- B2.5 Bezpečnost při užívání stavby
- B2.6 Základní technický popis stavby
- B2.7 Technická a technologická zařízení
- B2.8 Požárně bezpečnostní řešení
- B2.9 Zásady hospodaření s energiemi
- B2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
- B2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

B.4. Dopravní řešení

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

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

B.7. Ochrana obyvatelstva

B.8. Zásady organizace výstavby

B.1. Popis území stavby

a) charakteristika stavby a stavebního pozemku:

Stávající objekt šaten a sociálního zázemí slouží návštěvníkům areálu TJ Mořkov. Z rozhodnutí investora vznikl požadavek na navýšení kapacity sociálního zařízení, které především při velkých společenských a sportovních akcích konaných v areálu, nedostačuje svou kapacitou. Z možných řešení byla vybrána přístavba východním směrem napojena přímo na klubovnu. Toto řešení současně umožňuje zlepšit komfort stávající klubovny, kdy bylo doposud návštěvníkům umožněno využívat pouze soc. zařízení přístupné z exteriéru z druhé strany budovy.

Konstrukce stávajícího objektu je zděná, nepodsklepená, zastřešena plochou střechou vyspádovanou východním směrem přímo do plánovaného prostoru přístavby. Takto je možno v rámci nového stropu a ploché střechy přístavby navázat na stávající konstrukci, pokračovat v jednotném spádu střešní krytiny a napojit střechu přístavby na upravenou část stávající dešťové kanalizace..

Sportovní areál navazuje na stávající zpevněné plochy, které jsou napojeny na stávající sjezd z místní veřejně přístupné komunikace. Nově se zpevněné plochy nenavrhují ani neupravují. V místě přístavby je travnatá plocha. Dojde pouze k lokální úpravě okapového chodníku, který je tvořen betonovými dlaždicemi.

Před zahájením stavby bude vybraným dodavatelem stavby zpracována dodavatelská dokumentace. Tato dokumentace bude předložena k odsouhlasení projektantem stupně projektu pro stavební povolení.

Vybraným dodavatelem bude rovněž zpracován a předložen ke schválení plán BOZP na staveništi a způsob zajištění bezpečného provozu ve sportovním areálu po dobu výstavby.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů:

Na pozemku stavby nebyly vzhledem k charakteru oprav provedeny žádné průzkumy kromě zaměření stávajícího stavu objektu.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stávající ochranná a bezpečnostní pásma veřejných in. sítí na pozemku v místě přístavby nejsou.

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

Pozemek stavby se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

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

Přístavba stávajícího objektu nemá vliv na okolní stavby ani pozemky. Dešťové vody ze střechy budou odváděny do stávající dešťové kanalizace.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

Požadavky na asanace, demolice ani kácení dřevin nejsou.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo

pozemků určených k plnění funkce lesa:

Není řešeno.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu):**- Napojení na dopravní infrastrukturu:**

Pozemek stavby je napojen stávajícím sjezdem z veřejné komunikace.

- Napojení na technickou infrastrukturu:

Objekt šaten a soc. zařízení hřiště je napojen na stávající přípojky in. sítí. Navrhované přístavba bude propojena se stávajícím objektem pomocí upravených rozvodů jednotlivých vnitřních instalací (popř. jejich vnějších částí) zdravotnické, ústředního topení a elektroinstalace. Dešťové vody ze střechy přístavby budou napojeny na stávající dešťovou kanalizaci objektu.

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

Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané a související investice nejsou.

B.2. Celkový popis stavby**B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Objekt bude po dokončení přístavby i nadále sloužit pro návštěvníky sportovního areálu jako šatny a sociální zázemí s klubovnou.

Zastavěná plocha přístavby..... 30,69 m²

Obestavěný prostor přístavby..... 108 m³

Kapacita přístavby:

- 1) 1x umývárna a WC mužů vybavena: 2x umyvadlo, 2x pisoár, 1x klozet
- 2) 1x umývárna a WC žen vybavena: 2x umyvadlo, 2x klozet
- 3) 1x kabina pro vozíčkáře vybavena klozetem, umyvadlem a sklápěcími madly
- 4) 1x úklidová komora vybavena výlevkou

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Objekt je stávající. Dochází pouze k jeho přístavbě.

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

Architektonické řešení a tvar přístavby vychází ze stávajícího objektu a z požadavků investora.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Dispozičně je přístavba napojena na prostor stávající klubovny pomocí nově vybouraného dveřního otvoru ve stávající obvodové stěně. Na klubovnu tak navazuje v přístavbě chodba, ze které jsou vedeny jednotlivé vstupy do soc. zařízení mužů, žen, vozíčkářů a úklidové komory. Před vlastními kabinami s pisoáry a WC je v obou případech vložena umývárna.

Přístavovaný objekt je nevýrobního charakteru.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Na navrhovanou přístavbu se vztahují požadavky vyhlášky 398/2009Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Bude proto vybavena kabinou soc. zařízení určenou pro vozíčkáře a upravena v souladu s uvedenou vyhláškou.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena tak, aby při jejím užívání nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby. Při provádění a užívání stavby nebude ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích.

B.2.6 Základní technický popis staveb

a) stavební řešení

Jedná se zděnou, nepodsklepenou přístavbu propojenou se stávajícím objektem nově vybouraným dveřním otvorem. Stavba bude výškově založena tak, aby podlaha v navazující klubovně i v přístavbě byla v jedné výškové úrovni. Přístavba bude vyzděna z tepelně izolačních tvárnic založených na základových betonových pasech a ukončených poloprefabrikovaným keramicko-betonovým stropem a železobetonovým věncem. Strop bude sloužit jako nosná část střešního souvrství. Finální hydroizolační vrstva bude přímo napojena na stávající střešní plášť navazujícího objektu. Střecha bude z jižní strany kryta zděnou atikou a ze severní strany oplechováním a závětrnou lištou.

b) konstrukční a materiálové řešení

Objekt přístavby je tvořen zděnou konstrukcí z tepelně izolačních tvárnic. Založení přístavby je na betonových základových konstrukcích uložených do nezámrzé hloubky. Od původní budovy bude objekt přístavby oddílován. Strop je navržen poloprefabrikovaný, keramicko-betonový. Střešní krytina je navržena povlaková, z hydroizolačního souvrství dvou modifikovaných asfaltových pásů. Tepelná izolace bude provedena z XPS a ze spádových klínů EPS. K podkladu bude lepena. Atika bude ukončena oplechováním.

b) mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena tak, aby předpokládané zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek zřícení stavby nebo její části, větší stupeň nepřijatelného přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce a poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

Stavební konstrukce a stavební prvky jsou navrženy a provedeny tak, aby po dobu předpokládané existence stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly všem zatížením a vlivům, které se mohou běžně vyskytnout při provádění i

užívání stavby, a škodlivému působení prostředí, zejména atmosférickým a chemickým vlivům, korozi, záření a otřesům.

Veškeré konstrukce jsou posouzeny přiloženým statickým výpočtem.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Elektroinstalace – silnoproud

Přívod elektřiny ze stávající rozvodnice objektu do přístavby bude přiveden do prostoru chodby, kde bude ukončen podružným vypínačem v rozvodnici s jističí. Rozvody v přístavbě budou provedeny kabely CYKY pod omítkou (popř. v ochranných trubkách v podlaze) s příslušenstvím zapuštěným. Jsou navržena svítidla se zářivkovými event. LED zdroji, popř. na místech s krátkodobým pobytem a častým spínáním žárovková svítidla do 60W. V prostoru jsou provedeny zásuvkové rozvody pro běžné spotřebiče. Spotřebiče s příkonem 2000W a více jsou připojeny na samostatné zásuvkové obvody. Zásuvkový rozvod 230V není navržen. Objekt přístavby bude napojen na stávající vnější ochranu před bleskem původní budovy. Bude provedeno dle ČSN EN 62305.

Vnitřní kanalizace

Vnitřní kanalizace řeší odvedení splaškových odpadních vod od veškerých zařizovacích předmětů v přístavbě objektu. Jednotlivé zařizovací předměty jsou prostřednictvím připojovacího potrubí, odpadních potrubí a svodů napojeny na její vnější část. Vnitřní kanalizace bude řešena jako gravitační s odvětráním nad střechu přístavby a bude svedena do stávající ležaté kanalizace navazujícího objektu šaten a soc. zařízení. Tento je již napojen stávající přípojkou do veřejné kanalizace.

Veškeré kanalizační potrubí v zemi je navrženo z trub PVC-KG, potrubí nad úrovní terénu je navrženo z kanalizačních trub HT-PPs. Připojovací potrubí bude vedeno se sklonem alespoň 3%. Svodné potrubí se sklonem min. 2%.

Vnitřní vodovod

Součástí vnitřního vodovodu je rozvod studené pitné vody a teplé užitkové vody (TUV). Z prostoru stávajícího objektu bude do úklidové komory v přístavbě přiveden přívod studené pitné vody. Odtud bude rozveden k jednotlivým zařizovacím předmětům v přístavbě. V prostoru úklidové komory bude umístěn nástěnný elektrický zásobníkový ohříváč vody, která bude následně přivedena k výtokovým bateriím v umývárkách a u výlevky v úklidové komoře.

Ústřední vytápění

Vytápění přístavby bude napojeno na stávající teplovodní systém rozvodů ústředního vytápění objektu šaten a soc. zařízení. Prostor přístavby bude osazen teplovodními nástěnnými deskovými radiátory.

b) výčet technických a technologických zařízení

- zdroj teplé užitkové vody: Elektrický zásobníkový ohřívač Dražice OKCE 100. Objem 1 x 100l, 230v/2,2kW umístěný na stěně v prostoru úklidové komory.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Stavba je navržena tak, aby v případě požáru došlo k zabránění ztrát na životech a zdraví osob, popřípadě zvířat a ztrát na majetku. Požárně bezpečnostní řešení stavby je součástí části D.1.3 této projektové dokumentace.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení

Objekt a jeho konstrukce jsou navrženy tak, aby vyhovovaly a splňovaly požadavky ČSN EN ISO 13788, ČSN EN ISO 6946, ČSN 73 0540 a STN 730540. Součinitele prostupu tepla navržených konstrukcí:

- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| - střecha | $U = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| - obvodová stěna | $U = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| - podlaha na terénu | $U = 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| - výplně otvorů - okna | $U = 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ |

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Objekt nebude primárně využívat alternativní zdroje energií. V průběhu životnosti stavby je možné tyto zdroje nainstalovat.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Navržené projektové řešení odpovídá požadavkům na hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí dle požadavků stavebního zákona č. 183/2006 Sb. a vyhlášek souvisejících.

Stavba je navržena klasickou zděnou technologií a je hygienicky nezávadná. Nebude produkovat žádné škodliviny. Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

Jedná se o nevýrobní objekt, požadavky na pracovní a komunální prostředí nejsou.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není s ohledem na charakter navrhované přístavby řešeno.

b) ochrana před bludnými proudy

Korozní průzkum nebyl prováděn. Navržená stavba není původcem bludných proudů.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Stavba není umístěna v místě, kde se nachází technická seizmicita (otřesy od průmyslové činnosti, otřesy od stavebních prací, otřesy od trhacích prací, otřesy od dopravy silniční, otřesy od dopravy kolejové).

d) ochrana před hlukem

Stavba je navržena tak, aby odolávala škodlivému působení vlivu hluku. Navržené konstrukce splňují požadavky ČSN 73 0532. Stavba není zdrojem hluku.

e) protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v záplavové oblasti.

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

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

Žádné další negativní účinky nebyly v dané lokalitě zaznamenány.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Objekt přístavby nebude napojen kromě stávající dešťové kanalizace na novou technickou infrastrukturu. Rozvody vnitřních instalací zdravotnické, elektroinstalace a vytápění budou napojeny na stávající rozvody přistavovaného objektu.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Pozemek (pozemky) stávajícího sportovního areálu stavby je napojen stávajícím sjezdem ze stávající místní komunikace.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Přístupová komunikace je napojena na stávající dopravní infrastrukturu obce Mořkov.

c) doprava v klidu

Stávající sportovní areál obsahuje prostory pro parkování osobních vozidel.

d) pěší a cyklistické stezky

Pěší a cyklistické stezky se nenavrhují.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Terénní úpravy nejsou navrhovány.

b) použité vegetační prvky

Není s ohledem na charakter navrhované přístavby řešeno.

c) biotechnická opatření

Biotechnická opatření nejsou navržena.

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

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

Navržená stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí - nebude produkovat žádné škodliviny, nebude produkovat hluk. Vytápění bude řešeno propojením se stávajícími rozvody ústředního topení přistavované budovy.

Užíváním stavby nebude vznikat odpad.

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

Stavba je provedena v okrajové části zastavěného území obce Mořkov. Stavba nijak negativně neovlivňuje okolní přírodu a krajinu. Na staveništi se nevyskytují památné stromy ani chráněné rostliny a živočichové. Ekologické funkce a vazby v krajině jsou zachovány.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nemá samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti. V řešeném území se nenacházejí žádné evropsky významné lokality ani ptačí oblasti, na které by uvedená stavba měla mít svou povahou významný vliv.

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

Zjišťovací řízení ani stanovisko EIA není příslušným dotčeným orgánem požadováno.

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

Není navrhováno a řešeno.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Ochranou obyvatelstva se rozumí plnění úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany života, zdraví a majetku. Ochrana obyvatelstva zahrnuje soubor činností a postupů věcně příslušných orgánů, dalších subjektů i jednotlivých občanů, směřujících k minimalizaci dopadů mimořádných událostí na životy a zdraví obyvatelstva, majetek a životní prostředí. Úkoly ochrany obyvatelstva řeší HZS MS kraje. Nejsou pro řešený typ stavby požadovány.

B.8 Zásady organizace výstavby**a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Po dobu stavebních prací budou využívány zdroje elektřiny a vody ze stávajícího

objektu technického zázemí sportovního areálu TJ Mořkov.

b) odvodnění staveniště

Výkopové práce nezasahují do hloubky s hladinou podzemní vody. Stavební jáma svým charakterem a postupem stavebních prací nevyžaduje zvláštního způsobu odvodnění. Staveniště je po dobu výstavby odvodněno vsakem do okolních zelených ploch.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravní obsluha staveniště je řešena z místní komunikace stávajícím sjezdem.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při provádění stavebních prací bude dbáno na to, aby negativní vlivy na přilehlé okolí byly minimalizovány. Stavba bude provedena v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu podle vyhl. MMR č.268/2009 Sb. a s projektovou dokumentací.

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

Stavba bude prováděna tak, aby negativní účinky na okolí byly minimalizovány. Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin nejsou.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Staveniště se nachází v prostoru parcely v majetku investora. Trvalé ani dočasné zábory jiných pozemků nejsou.

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

Odstraňování odpadu ze stavby zajistí investor, resp. dodavatel stavby, odvozem na skládku v souladu s vyhláškou obce. S odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou (zákon č. 185/2001Sb. O odpadech).

Při realizaci stavby vzniknou následující odpady, které budou rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů. Původce odpadů je povinen odpady třídit a zajistit přednostně využití odpadu. Na skládku mohou být uloženy pouze ty odpady, u nichž jiný způsob odstranění není dostupný (§11 zákona č. 185/2001Sb.).

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Původ odpadu	
15 01 01	<i>papírové a lepenkové obaly</i>	O	<i>realizace stavebních prací</i>	
15 01 02	<i>plastové obaly</i>	O	<i>realizace stavebních prací</i>	
15 01 04	<i>kovové obaly</i>	O	<i>realizace stavebních prací</i>	
17 01 07	<i>směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06</i>	O	<i>realizace stavebních prací</i>	
17 02 01	<i>dřevo</i>	O	<i>realizace stavebních prací</i>	
17 02 03	<i>plast</i>	O	<i>realizace stavebních prací</i>	
17 03 01	<i>asfaltové směsi obsahující dehet</i>	N	<i>realizace stavebních prací</i>	
17 04 05	<i>železo nebo ocel</i>	O	<i>realizace stavebních prací</i>	
17 05 04	<i>zemina a kamení</i>	O	<i>realizace stavebních prací</i>	
17 09 04	<i>směsné stavební a demoliční odpady</i>	O	<i>realizace stavebních prací</i>	
20 03 01	<i>směsný komunální odpad</i>	O	<i>provoz zařízení staveniště</i>	

Firma zajišťující výstavbu objektu je jako původce odpadů povinna podle zákona č. 185/2001 Sb.:

- podle § 5 zákona vzniklý odpad zařadit podle Katalogu odpadů,
- zajistit podle § 16 přednostní využití odpadů,
- odpady, které nemůže sama využít nebo odstranit v souladu se zákonem, převést do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí (podle § 12) a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností
- shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií,
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném zákonem a prováděcím právním předpisem včetně evidencí, kterou je povinen archivovat po dobu stanovenou zákonem nebo prováděcím předpisem,
- podle § 39 vést evidenci za každý druh odpadu samostatně,
- platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném v zákoně.

Průběžná evidence odpadů musí podle Vyhlášky č. 383/2001 Sb. obsahovat: množství vzniklého odpadu (název, katalogové číslo a kategorie odpadu),

- způsob naložení s odpadem,
- množství předaného odpadu k dalšímu využití nebo odstranění a identifikační údaje oprávněných osob, kterým byl odpad předán,
- množství přijatého odpadu a identifikační údaje původce nebo oprávněných osob, od nichž byl odpad přijat, datum a číslo zápisu, jméno a příjmení osoby

- datum a číslo zápisu, jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence.
Dané stavební materiály budou odvezeny na příslušné skládky nebo do sběrných surovin.

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

Objekt je stávající. Zemní a výkopové práce budou probíhat v minimálním rozsahu. Přebytečná zemina z výkopu základů přístavby bude vyvezena na skládku.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba bude prováděna tak, aby negativní účinky na okolí a životní prostředí byly minimalizovány.

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

Stavba bude provedena v souladu s technickými požadavky na stavby podle vyhl. MMR č. 268/2009Sb. a s projektovou dokumentací. Při provádění stavebních a montážních pracích bude dodržována bezpečnost práce dle zákona 309/2006Sb a nařízení vlády 591/2006Sb a 361/2007 Sb., kterými se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Při provádění bude postupováno dle platných norem ČSN pro jednotlivé stavební práce. Důraz bude kladen především na dodržování technických, technologických a jakostních norem (svařování ocelových konstrukcí, zpracování betonové směsi, ošetřování betonu, doba odstranění bednění od betonáže, doba zatížení železobetonových konstrukcí od betonáže, extrémní teploty a nadměrná vlhkost, atd.). Během všech fází výstavby bude zajištěna stabilita budovaných konstrukcí. Všechny materiály a výrobky použité ke stavbě musí mít platný certifikát. Pokud v době realizace nebude k dispozici materiál, který předpokládá tento projekt, je možno ho nahradit jiným materiálem stejných vlastností. Rovněž je nutno se řídit pokyny, požadavky a technickými a technologickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a systémů. S těmito předpisy musí být seznámeni všichni zodpovědní pracovníci zhotovitele, staveništní personál tyto práce provádějící a pracovníci objednatele prací. Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a odbornými firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací a osvědčením o proškolení pracovníků. Dodavatelé musí doložit osvědčení o kompletnosti, jakosti a zkouškách provedených prací. Zhotovitel musí o veškerých pracích, materiálech, podmínkách k jejich provádění a provedených zkouškách vést záznamy ve stavebním deníku.

Další povinnosti investora:

Před zahájením prací je nutno vytýčit veškerá podzemní vedení a zabezpečit je dle vyjádření jednotlivých správců sítí a dodržet stanovená ochranná pásma! Dále je nutno seznámit dodavatele s těmito vedeními a stavem zabezpečení jakožto i s ochrannými pásmy. Pro pojezd stavební a dopravní techniky je nutno zajistit

zabezpečení podzemních vedení pro pojezd této techniky. Protože nebyla stanovena únosnost zeminy, je nutno při pojezdu na stavbě dodržovat vzdálenost pojezdu techniky od hrany výkopu na obě strany rovnou hloubce výkopu. Okraje výkopu nesmí být zatěžovány stavebním provozem, pojezdem techniky a skladováním stavebního a jiného materiálu do vzdálenosti rovnající se hloubce výkopu od hrany výkopu. Výkopy hlubší jak 1,2m se budou zabezpečovat pažením a je nutno provést ochranné jednotyčové zábradlí ve vzdálenosti 1,5m od hrany výkopu s výškou 1m!

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Přístavbou dotčené stavby nebudou omezeny ve svém využití. Při provádění vlastního propojovacího dveřního otvoru bude provoz klubovny dočasně uzavřen. Požadavky na úpravy pro bezbariérové užívání dotčených staveb nejsou.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Dopravně inženýrské opatření nejsou navrženy.

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

Speciální podmínky pro provádění stavby nejsou.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Zahájení výstavby: 03/ 2017

Dokončení výstavby: 03/ 2019

Stavebník po ukončení dílčích prací na stavbě vyzve příslušný stavební úřad k prohlídce stavby v souladu s plánem kontrolních prohlídek, který zajistí dodavatel stavby na podkladu harmonogramu postupu stavebních prací.

Závěr:

Tato dokumentace slouží pro potřeby územního a stavebního řízení, popř. k územnímu souhlasu a ohlášení stavby a nenahrazuje návazné stupně projektové dokumentace (realizační, dodavatelskou projektovou dokumentaci pro provedení stavby). Pokud by se při zpracovávání prováděcí, popř. realizační dokumentace vybraným dodavatelem projevíly konstrukční problémy, které tento projekt pro ohlášení stavby neřeší, musí být vyrozuměn a se vším seznámen autor architektonického řešení a projektant projektové etapy pro stavební řízení, pro stanovení podmínek řešení daného problému.

Ve Frenštátě p.R., prosinec 2016

Ing. arch. Jan Siuda