

Číslo výkresu: PP-D/101-01-101	Stavba:	SANATORIUM ZÁBŘEH	KN PROJECT Na Řádkách 3, 789 01 ZÁBŘEH tel :583 416 476, mob : 605 265 754
	Část:	SO 101 REKONSTRUKCE OBJEKTU ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

- a) účel objektu,
- b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,
- c) kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění,
- d) technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost,
- e) tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů,
- f) způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu,
- g) vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků,
- h) dopravní řešení,
- i) ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření,
- j) dodržení obecných požadavků na výstavbu.

Číslo výkresu: PP-D/101-01-101	Stavba: SANATORIUM ZÁBŘEH Část: SO 101 REKONSTRUKCE OBJEKTU ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	KN PROJECT Na Řádkách 3, 789 01 ZÁBŘEH tel :583 416 476, mob : 605 265 754
--	--	---

a) Účel objektu

Objekt po provedené rekonstrukci bude sloužit k poskytování ubytování a sociálních služeb souvisejících s potřebami seniorů.

b) Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Objekt bude půdorysně a tvarově ponechán v původní velikosti, dojde pouze ke změnám u venkovních schodišť, vybudování vnějšího ocelového únikového schodiště, vybudování plošin a ramp pro invalidní osoby. Nedojde k půdorysným ani tvarovým změnám a ani vnější vzhled objektu se výrazně nezmění, dojde pouze k zateplení venkovního pláště budovy se zvýrazněním horizontálních a vertikálních hran jednotlivých hmot. V celém objektu budou vyměněna stávající dřevěná okna za okna nová plastová s izolačním trojsklem, ve stejných rozměrech a podobném členění, jako jsou okna stávající. Typ okna bude upřesněn po rozhodnutí investora a na základě ekonomického vyhodnocení jak investice, tak i provozních podmínek objektu a okolí.

Objekt je konstruován jako podélný nosný systém obvodových zdí se střední nosnou zdí v každém křídle. Půdorysně je tvořen dvěma obdélníky - cca 65,8x13,7 m a 44,6x13,7 m o výšce cca 13,00 nad podlahou 1.NP a je zastřešen sedlovou střechou se sklonem 20,0% k obvodovým okapům. Ve stávajícím objektu jsou 4 nadzemní podlaží a jedno podlaží podzemní, které je zapuštěné pod terén od cca 0,8, po 1,8 m. podle úrovně okolního terénu. Úroveň podlahy 1.NP $\pm 0 = 339,700$ m n. m.

Z urbanistického hlediska je objekt situován okrajové části Zábřehu ve vzdálenosti cca 30 m od nejbližší zástavby rodinnými domy. Záměr je v souladu s územním plánem města Zábřeh.

Dispoziční řešení stavby:

Změna využití objektu spočívá v jeho změně vnitřní dispozice zaměřenou využití pro ubytování seniorů s potřebnými zdravotnickými službami a potřebným zázemím v režimu "ústav sociálních služeb". V ubytovací části, která bude řešena v 1.NP až 4. NP budou provedeny jednotlivé obytné buňky s úplným sociálním zařízením. V každém obytném podlaží jsou ubytovací jednotky doplněny o prostory, kde je jídelna, sesterna, čajová kuchyňka, společenská místnost, společná koupelna, WC pro imobilní občany, sklad čistého prádla, evakuační výtahy – 2x a vnitřní schodiště a na štítových stěnách pak vnější únikové schodiště – 2x. V 1. NP jsou mimo výše popsané místnosti ještě kanceláře, kanceláře, recepce, hlavní jídelna a vstupní hala.

V 1. PP jsou umístěny provozní a skladovací prostory, kuchyň se zázemím, denní místnosti pro zaměstnance a šatny pro personál. Dispoziční řešení jednotlivých podlaží podrobně viz výkresová dokumentace.

c) kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění,

Základní údaje stavby:

- Zastavěná plocha objektu	cca 1630 m ²
- Obestavěný prostor objektu	cca 25.000 m ³

d) technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost,

Bourací práce

Veškeré bourací práce spočívající v odstranění nenosných částí stavby. Budou provedeny na základě souhlasu s odstraněním stavby vydaném městským úřadem Zábřeh.

Číslo výkresu: PP-D/101-01-101	Stavba: SANATORIUM ZÁBŘEH Část: SO 101 REKONSTRUKCE OBJEKTU ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	KN PROJECT Na Řádkách 3, 789 01 ZÁBŘEH tel :583 416 476, mob : 605 265 754
--	--	---

Před zahájením samotných dispozičních úprav budou odstraněny keramické obklady na nebouraných zdích v 1.PP budou odstraněny všechny omítky na obvodových stěnách a veškeré konstrukce stávajících podlah. V průběhu stavebních úprav budou bourány otvory v obvodových zdech pro nové okenní výplně a dveře, ve střední nosné zdi budou bourány otvory pro dveře. Na štitových stěnách z vnější strany obou křídlech objektu budou zřízena nová venkovní ocelová úniková schodiště. Ve stropní konstrukci budou bourány otvory pro instalační jádra v koupelnách a pro VZT.

V obvodových zdech budou demontována všechna okna a dveře.

Zemní práce

Výkopové práce budou zahrnovat výkopy rýh pro nové základové pasy a patky nových předsazených schodišť a rampy pro imobilní občany pro přístup do objektu. Kolem celého objektu bude proveden výkop do hl. -3,450 m od 0,000, tj. úroveň hrubé podlahy suterénu, od úrovně upraveného terénu dle spádu terénu cca do 2,5 m, pro vložení tepelné izolace, drenážního potrubí a nopové fólie. Při výkopových pracích nebude dosažena hladina spodní vody. Před prováděním základů budou výkopy zajištěny proti sesunutí pažením a sklonem vykopaného svahu. Svahování odřezu stavební jámy 1 : 0,5 řeší pouze lokální stabilitu a bezpečnostní požadavky. Výkopy pro základové pasy hlubší než 1,0 m je nutno pažit. Výkopy budou prováděny převážně v zemině 3. třídy těžitelnosti. Statik a geolog budou přizváni k obhlídce stavební jámy. Přebytná zemina z výkopů bude odvážena na skládku k tomuto účelu určenou místně příslušným OŽPaZ.

Základy

Stávající založení objektu je na základových železobetonových pasech (dle původní projektové dokumentace).

Nové základové pasy budou provedeny pro nová vnější schodiště, šikmou přístupovou rampu a úniková schodiště. ŽB konstrukce schodišť jsou řešeny samostatně ve stavebně konstrukční části.

Pro ocelovou konstrukci nových únikových schodišť budou provedeny základové pasy $s=300\text{mm}$.

S ohledem na přístup zásobování do 1. PP bude snížen terén pro vybudování komunikace. Zároveň je třeba uvažovat s podbetonováním stávajících obvodových základových pasů v místě vstupu do objektu tak, aby byla všude zajištěna nezámrzná hloubka základové spáry objektu v hloubce 1,2 m pod úroveň upraveného terénu.

Svislé a vodorovné konstrukce

Stávající objekt je tvořen ze dvou bloků. Konstrukčně každý blok tvoří dvojtrakt s podélnou nosnou střední zdí. Stávající nosné svislé konstrukce jsou částečně železobetonové a částečně zděné. Vodorovné konstrukce tvoří železobetonové průvlaky a věnce. Stropní konstrukce jsou tvořeny železobetonovými monolitickými deskami. Přístup do jednotlivých podlaží umožňuje stávající monolitické železobetonové schodiště umístěné cca uprostřed objektu. Dále sloužily pro přístup do jednotlivých podlaží 2 nákladní výtahy a jeden malý nákladní výtah.

Nové konstrukce:

Výtahové šachty budou zachovány a budou vybaveny novými evakuačními lůžkovými výtahy. Jsou navrženy výtahy o nosnosti 1600 kg. Malý nákladní výtah bude demontován a nahrazen novým jídelním výtahem s tím, že bude proveden v nově vyzděné výtahové šachtě z 1.PP do 1.NP.

Pro hlavní vstup do objektu bude ponecháno stávající ŽB schodiště, které bude doplněno o bezbariérovou rampu.

Pro zásobování kuchyně je nová zásobovací komunikace, která bude zapuštěná pod úroveň upraveného terénu.

Vodorovné konstrukce - železobetonové stropy budou ponechány stávající. Nad otvory ve vnitřních příčkách a stěnách budou použity ocelové válcované nosníky I v dimenzi dle popisu v PD. Nad otvory vnějších svislých konstrukcí budou použity ocelové válcované profily v dimenzi dle popisu výkresu bouracích prací a neznačené překlady budou konzultovány se statikem a GP stavby. Prostor okolo ocelových profilů bude dozděn, popř. dobetonován a opatřen omítkou (resp. fasádou).

Číslo výkresu: PP-D/101-01-101	Stavba: SANATORIUM ZÁBŘEH Část: SO 101 REKONSTRUKCE OBJEKTU ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	KN PROJECT Na Řádkách 3, 789 01 ZÁBŘEH tel :583 416 476, mob : 605 265 754
--	--	---

Střecha

Stávající konstrukce střechy bude demontována až na nosnou část. Nová skladba střešního pláště bude tvořena tepelnou izolací EPS 100S se spádovými klíny v tloušťce dle projektu. Svrchní vrstvu bude tvořit hydroizolační fólie z PVC-P. Dešťové svody budou svedeny ve stejných místech jako stávající svody. Nad výtahovými šachtami bude provedeno zastřešení stejným způsobem, bude odvodněna podokapními žlaby jako dosud.

Střecha nad rampou bude doplněná o tepelnou izolaci z EPS 100S na novou nosnou konstrukci a novou hydroizolaci z PVC-P se zasypáním říčním kamenivem.

Střecha nad ustoupeným 1.NP nad recepcí bude doplněná o tepelnou izolaci z EPS 100S na stávající nosnou konstrukci a novou hydroizolaci z PVC-P se zasypáním říčním kamenivem.

Střecha nad venkovním únikovým schodištěm nebude zateplená a bude pouze tvořena trapézovým plechem na nosné ocelové konstrukci schodiště.

Střecha nad strojovnou výtahů bude pouze repasována a bude doplněna pouze nová hydroizolace z asfaltových pásů.

Střecha nad jídelnou v suterénu (resp. konstrukce rampy) bude tvořena konstrukčními vrstvami podlahy a doplněnou tepelnou izolací z vnitřní strany nad podhledem a to tepelnou izolací PIR v tl. 160 mm a v místě zalomeného podhledu do okna bude nadpraží okna zatepleno tepelnou izolací z fenolické pěny tl. 50 mm.

Příčky

V objektu jsou navrženy převážně nové příčky. Příčky jsou navrženy zděné nebo betonové v tloušťkách 150 – 440 mm a sádkartonové v tloušťkách 150 mm.

Instalační jádra budou vyžděna s vložením instalačních dvířek.

Úpravy povrchů:

Vnitřní omítky:

Je uvažováno s vápenocementovými štukovými omítkami, část zdívá bude obložena keramickým, obkladem. Na sádkartonové stěny a stropy bude nanesen speciální dispersní nátěr určený pro sádkarton.

V místnostech, kde se používá voda, bude buď keramický obklad včetně těsnící stěrky proti vodě a vodotěsného tmelu nebo vinylový obklad (specifikováno v legendách místností stavebních půdorysů). Malby a nátěry budou otěruvzdorné, vodovzdorné (omyvatelné), bezprašné v barevném provedení dle požadavku investora.

Vnější omítky:

Vnější omítky budou provedeny nové probarvené stěrkové na zateplovací obklad. Zateplovací obklad je navržen kontaktním zateplovacím systémem z minerálních vláken. Obvodové zdi suterénního zdívá v úrovni nad terénem budou opatřeny tepelnou izolací z čedičové vlny v tl. 140 mm a v úrovni pod terénem extrudovaným polystyrénem tl. 120 mm. Zateplovacím obkladem bude opatřeno i ostění oken včetně nadpraží a podokenního zdívá pod oplechováním tl. cca 30 mm. Římsa na fasádě mezi 3. a 4.NP bude odbourána a zateplena v tl. fasádního izolantu k vytvoření celistvé fasády bez horizontálního přerušení.

Pod zateplovací obklad bude provedeno vyrovnání podkladu (vyspravení stávající omítky)-disperzní penetrační nátěr + prášková lepicí a šterková hmota na bázi cementu.

Barevné řešení a celkové řešení vnějších povrchových úprav bude upřesněno investorem. Soklová část objektu, tj. do výšky 300 mm nad UT bude tvořena soklovou marmolitovou omítkou v odstínu dle investora.

Číslo výkresu: PP-D/101-01-101	Stavba: SANATORIUM ZÁBŘEH Část: SO 101 REKONSTRUKCE OBJEKTU ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	KN PROJECT Na Řádkách 3, 789 01 ZÁBŘEH tel :583 416 476, mob : 605 265 754
--	--	---

Podhledy:

Snížené sádkartonové podhledy jsou tvořeny buď z desek tl. 12,5 mm (ve vlhkých provozech s úpravou proti vlhkosti), nebo ze skládaného rastrového kazetového podhledu. Rozmístění viz stavební část výkresové dokumentace – koordinační půdorysy. Podhledy zajišťují zakrytí instalačních potrubí a vedení vzduchotechniky.

Podlahy:

V obytných podlažích v 1.NP až 4.NP budou zachovány stávající vrstvy podlahy (broušené teraco), části po vybouraných příčkách budou nahrazeny novými dle specifikace. V nových sprchových koutech z důvodu opravy spádování podlahy ke vpustím bude část stávající podlahy vybourána a bude položena nová betonová mazanina s instalovaným odtokovým kanálkem. Ve dveřích bude v koupelnách osazena zvýšená prahová lišta. Vinylové podlahy budou pokládány podle pokynů příslušného výrobce. Barvy a vzory podlahové krytiny budou určeny investorem dle architektonického návrhu vnitřního vybavení. Všechny nášlapné vrstvy interiérové i exteriérové musí být trvale mechanicky odolné a protisklzné. V 1.NP uvnitř zádveří bude osazena čistící rohož 2000x1000 mm, rohož bude zapuštěná do úrovně podlahy.

Izolace proti vodě a tepelné izolace:

Izolaci navrženou v celé ploše obvodového pláštěl.PP bude tvořit hydroizolace obvodové stěny vytažená 300 mm nad přilehlý terén, tepelná izolace XPS v tl. 120 mm a nopová fólie při kontaktu se zásypem zeminou, která bude rovněž vytažena nad přilehlý terén.

Tepelné izolace:

Suterénní zdivo bude zatepleno extrudovaným polystyrénem tl. 120 mm, obvodové zdivo nadzemních podlaží bude zatepleno zateplovacím obkladem z čedičové vlny tl. 140 mm. Střešní konstrukce bude zateplena izolací EPS 100S tl. 320 mm se spádovými klíny.

Nátěry:

Veškeré vnitřní zámečnické konstrukce budou opatřeny 1x základovou barvou a 2x krycím emailem. Venkovní ocelové konstrukce budou žárově zinkovány. Stávající ocelová konstrukce (sloupy+konstrukce přístřešku) přestřešení rampy v hlavním vstupu bude obroušena a natřena 1x základ syntetický a 2x email syntetický. Stávající kotvení sloupů k rampě zůstává stávající beze změn.

Výplně otvorů

Okna:

V celém objektu budou osazena nová plastová okna, v 1.NP u vstupní části budou osazeny automatické dveře. Křídla oken v pokojích budou zajištěna proti otevření (otevírání pouze při údržbě oken). Okna budou osazena včetně vnitřních parapetních desek (u nových okenních otvorů), vnitřních žaluzií a sítěk proti hmyzu ve větracích křídlech. U oken v 1. PP budou žaluzie a sítěky proti hmyzu ve všech oknech. U stávajících okenních otvorů budou stávající parapety ponechány, případné poškození bude opraveno a parapetní desky budou vyčištěny (mechanické a chemické vyčištění)

Dveře:

Běžné vnitřní dveře jsou navrženy dřevěné, plné do ocelových zárubní. Dvoukřídlové dveře na chodbách budou opatřeny panikovým kováním a koordinátorem zavírání dvoukřídlových dveří. Dveře u vnitřních schodišť budou částečně prosklené.

Panikovým kováním budou opatřeny i dveře na venkovní únikové schodiště. Dveře do kabin WC musí mít zámek odjistitelný z venku - v nerezovém provedení. U všech dveří budou zárážky v podlaze.

e) tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů,

Číslo výkresu: PP-D/101-01-101	Stavba: SANATORIUM ZÁBŘEH Část: SO 101 REKONSTRUKCE OBJEKTU ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	KN PROJECT Na Řádkách 3, 789 01 ZÁBŘEH tel :583 416 476, mob : 605 265 754
--	--	---

U veškerých nových konstrukcí budou dodrženy tepelně technické vlastnosti dle výpočtu specialisty pro potřeby získání dotačního titulu stavby.

f) způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu,

Objekt je založen na stávajících základových pasech. Způsob založení se nemění.

g) vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků,

Objekt a jeho užívání nebude svým provozem a produkcí škodlivin překračovat hodnoty přípustné limity. Objekt má funkci zdravotnického zařízení, proto se neuvažuje produkce nadměrného množství hluku. Objekt nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Vytápění objektu a příprava teplé užitkové vody je zajištěno pomocí kotle na tuhá paliva – peletky a pomocí solárních kolektorů. Kotel bude umístěn ve stávající sousední budově společně se záložním zdrojem pro evakuační výtahy a propojen s objektem sanatoria teplovodem. Technické místnosti jsou umístěny v I.PP, strojovny výtahu na střeše objektu.

h) dopravní řešení

Příjezdová komunikace do areálu zařízení pro seniory je stávající včetně napojení na místní komunikaci ul. Smetanova. Zpevněné plochy jsou převážně zachovány stávající, před vstupem do objektu podél nástupní rampy bude ubourána a snížena část v šířce cca 8m a bude opravena včetně podkladních vrstev.

Před hlavním vstupem do objektu a podél oplocení od místní komunikace bude vysazena nová zeleň. Potřebný počet parkovacích míst je řešen zčásti na stávajících plochách a několik stání je navrženo na nových nezpevněných plochách ze zámkové dlažby. Dle ČSN 736110 je navrženo celkem 44 parkovacích a odstavných stání, z toho 3 stání pro osoby těžce pohybově postižené.

Šířka příjezdových komunikací do areálu Sanatoria Zábřeh:

Dle stanoviska zástupce města tento upozorňuje na skutečnost, že příjezdová komunikace na ulici Smetanova je pouze šířky 6,0 m. V areálu Sanatorium Zábřeh je příjezdová komunikace dle norem tj. šířky 7,0 m Tato skutečnost je navržena záměrně a umožňuje případně rozšířit komunikaci na ulici Smetanova při následné rekonstrukci na 7,0 m. Rozdíl šířek podstatně neovlivní provoz na této komunikaci, poněvadž rozdíl šířek je navržen v místě vjezdové brány. Komunikace umožňuje míjení vozidel jak v areálu Sanatoria Zábřeh tak také na ulici Smetanova a ž po nejbližší křižovatku ulic.

i) ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření

Objekt je umístěn v okrajové části města Zábřeh, kde není nadměrná produkce hluku a ostatních škodlivin. Objekt se nenachází v žádném ochranném pásmu energetických rozvodů. Protokol o stanovení radonového indexu pod stavbou zjistil nízký radonový index, nevyžadující preventivní ochranu.

j) doplňující informace

Posouzení stávající kanalizace z původního areálu Sanatoria Zábřeh:

Dle podkladů, které měl projektant k dispozici je stávající areál připojen kanalizací ve správě SmVaK a je provedena v dimenzi 300 mm v materiálu betonové potrubí.

Do této kanalizace se připojuje nově na hranici areálu sanatoria Zábřeh kanalizace splašková, kanalizace dešťová ze střech objektů a kanalizace zaolejovaná z komunikací a parkovišť v areálu Sanatoria Zábřeh. Maximální vypočtený přítok ze všech kanalizací v areálu Sanatoria Zábřeh činí 108

Číslo výkresu: PP-D/101-01-101	Stavba: SANATORIUM ZÁBŘEH Část: SO 101 REKONSTRUKCE OBJEKTU ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	KN PROJECT Na Řádkách 3, 789 01 ZÁBŘEH tel :583 416 476, mob : 605 265 754
--	--	---

l/s při maximálním 15-ti minutovém dešti, přičemž stávající kanalizace je schopna přenést 185 l/s. Kapacita tohoto deště je navíc zachycena vsakovacími a retenčními objekty, které jsou navrženy na kanalizaci v areálu Sanatoria Zábřeh. O celkovém objemu 143,8 m³. Při extrémním dešti dle výpočtu poteče do těchto retenčních objektů celkem max. 97,9 m³ vody. Znamená to, že nedojde k zahlcení stávající kanalizace ani přípojovací kanalizace z areálu ani stávající kanalizace v ulici Smetanové.

Stávající kanalizaci a její technický stav mimo areál Sanatorium Zábřeh objednal investor u odborné firmy, která zajistila kamerové zkoušky potrubí. Dle výsledků zkoušek bude rekonstruována trasa jednotné kanalizační stoky z areálu Sanatoria až po napojení na revizní šachtu na ulici Smetanova, řešené v samostatném projektu.

Posouzení zdroje tepla pro areál Senioři Zábřeh:

Pro vytápění objektu Senioři Zábřeh je navrženo vytápění kotlem na pelety. Toto navržené řešení je ovlivněno nedostupností vytápění plynem, kdy stávající potrubí plynovodu v okolí je kapacitně nedostačující a bylo by třeba zajistit plynovodní přípojku v délce cca 1,0 km. V současné době je objekt vytápěn elektro-kotly. S ohledem na tyto skutečnosti bylo navrženo projektantem vytápění kotly na pelety. Tento provoz je navržen jako automatický, kdy kotel na pelety má vlastní zásobník pelet, které zajišťují přívod pelet do kotle podle potřeb vytápění. Do tohoto zásobníku je prováděna doprava pelet pomocí šnekových dopravníků, které budou používány pouze po dobu, než se doplní provozní zásobník pelet. Šnekové zásobníky budou provedeny tak, že ze samostatné místnosti budou dopravovat pelety ke kotli. Tato místnost pro uskladnění provozních potřeb pelet je navržena o celkovém objemu 79,0 m³, přičemž se uvažuje s využitím prostor pro 60,0 m³ pelet. Pro navážení pelet do tohoto zásobníku se využijí cisterny, které má k dispozici výrobce pelet, která je ve výrobě vybavena také plnicím zařízením do cisteren, které následně dopravují potřebné objednané množství pelet do prostoru provozního zásobníku. Cisterna dopravuje pelety do tohoto zásobníku pneumaticky vlastním zařízením umístěným na cisterně. Provozně to bude fungovat tak, že cisterna po areálových komunikacích dojde až k objektu kotelně a pomocí mobilní hadice a pneu-dopravou zajistí doplnění zásobníku dle objednaného množství pelet. S pytlowanými dodávkami pelet se v provozu neuvažuje.

k) dodržení obecných požadavků na výstavbu

Celá stavba je navržena tak, aby při rekonstrukci i v provozu odpovídala příslušným ustanovením vyhlášky č.268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.
zejména:

část druhá – Technické požadavky na stavby- § 5 – Rozptylové plochy a zařízení pro dopravu v klidu, § 6 – Připojení staveb na síť technického vybavení

část třetí – Požadavky na bezpečnost a vlastnosti staveb - § 8 – 17

část čtvrtá – Požadavky na stavební konstrukce staveb - § 18 – Zakládání staveb, § 19 – Stěny, příčky, § 20 – Stropy, § 21 – Podlahy, povrchy stěn a stropů, § 23, § 24 – Komíny a kouřovody, § 25 – Střechy, § 26 – Výplně otvorů

část pátá – Požadavky na technická zařízení staveb - § 32 – 38

část šestá – Zvláštní požadavky pro vybrané druhy staveb

A také vyhlášky č. 398/2009 Sb., vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Při provádění stavebních a montážních prací je třeba důsledně dodržet platné bezpečnostní předpisy. Zvláště je třeba se řídit nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízením vlády č.362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Při realizaci stavby budou prováděny zejména

Zemní práce - při kterých je třeba se řídit nařízením vlády č. 591/2006 Sb. §3

Číslo výkresu: PP-D/101-01-101	Stavba: SANATORIUM ZÁBŘEH	KN PROJECT Na Řádkách 3, 789 01 ZÁBŘEH tel :583 416 476, mob : 605 265 754
	Část: SO 101 REKONSTRUKCE OBJEKTU ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	

Betonářské práce a práce související- při kterých je třeba se řídit nařízením vlády č.591/2006 Sb. §3

Zednické práce - při kterých je třeba se řídit nařízením vlády č. 591/2006 Sb. §3

Montážní práce - při kterých je třeba se řídit nařízením vlády č. 591/2006 Sb. §3

Stroje a nářadí - při kterých je třeba se řídit nařízením vlády č. 591/2006 Sb. §3

Pro práce ve výškách je nutno se řídit požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví nařízením vlády č. 362/2005 Sb. – požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky § 3, § 4 v rozsahu přílohy.

Dále je nutno se řídit v průběhu stavebních prací i v samotném provozu nař. vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí a nař. vlády č. 378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí. Vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů bude proveden v souladu s nař. vlády č.11/2002 Sb.