

B.

Souhrnná technická zpráva

Projekt stavby : **ENERGETICKÁ OPTIMALIZACE OBJEKTU PAVILONU H
V AREÁLU NEMOCNICE NYMBURK**

Místo stavby : **k.ú. Nymburk [708232], parc.č.st. 320**

Stavebník (investor) : **Nemocnice Nymburk s.r.o.
IČ 28762886, Boleslavská třída 425/9, 288 01 Nymburk**

Zodp. Proj, části : **Ing. Radek Prokop
autorizovaný inženýr ČKAIT číslo *0014273***

Projektant : **ATELIER 87 s.r.o.**

Datum : **8/2025**

Arch. č. projektu : **2025/02**

Stupeň projektu : **DPS**

B.1. Celkový popis území a stavby

a) základní popis stavby

Jedná se o stávající pavilon nemocnice, který má jedno podzemní a tři nadzemní podlaží

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

Jedná se o nezastavěný pozemek určený k výstavbě, není v 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

Stavba je navržena v souladu s územně plánovací dokumentací. Změnou stavby nedochází k změně užívání stavby a zároveň se nemění objemové parametry stavby

d) výčet a závěry průzkumů

V rámci přípravy projektu byl proveden vizuální průzkum konstrukcí zároveň byly provedeny sondy do stávajících konstrukcí (zateplení ETICS), zároveň byl stavebníkem poskytnut podklad: dokumentace skutečného provedení stavby ze dne 12.11.2003 (ZLÍNSTAV, a.s. ZLÍN). Projektová dokumentace vychází z těchto podkladů v případě odchylky od předpokladu je nutné kontaktovat projektanta stavby.

e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu

Netýká se

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

Netýká se

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

Navrhovaná stavba nebude mít žádné negativní vlivy na okolní stavby a pozemky ani na odtokové poměry v území.

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

Netýká se

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

Stavbou nevzniknou nová ochranná a bezpečnostní pásma

j) navrhované parametry stavby

a) obestavěný prostor	Změnou stavby se nemění
b) zastavěná plocha	Změnou stavby se nemění
c) podlahová plocha	Změnou stavby se nemění
d) počet podzemních podlaží	1
e) počet nadzemních podlaží	3
f) způsob využití	Stavba občanského vybavení
g) druh konstrukce	Zděné konstrukce, železobetonové stropy, ořelový krov
h) způsob vytápění	Nemění se
i) přípojka vodovodu	Nemění se
j) přípojka kanalizační sítě	Nemění se
k) přípojka plynu	Nemění se
l) výtah	Nemění se

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

Změnou stavby nejsou vzneseny nové potřeby na spotřeby médií

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

V rámci změny stavby nejsou vzneseny nové požadavky.

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

Stavba nebude etapizována,

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

Není vznesen požadavek na předčasné užívání či zkušební provoz stavby.

o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout.

Vzhledem k rozsahu záměru není třeba projekt výsledků zeměměřických činností pro stavbu vyhotovený autorizovaným zeměměřickým inženýrem.

B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení

Změnou stavby nedochází ke změnám architektonického a urbanistického řešení

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení

B.3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

V rámci změny stavby nedochází k významné změně technického a technologického řešení stavby. Zateplení je navrženo jako ETICS s izolantem z minerálních vláken, okenní výplně pak plastové s tepelně-izolačním trojsklem.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

Jedná se o stávající bytový dům bez požadavku na podmínky přístupnost. Přístupnost vzhledem i instalaci výtahu se významně zlepší.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy včetně revizí zařízení, které revizi podléhají.

B.3.4 Základní technický popis stavby

a) popis stávajícího stavu

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu. Stávající objekt má 3 nadzemní podlaží a jedno podzemní podlaží.

b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení

Zateplení je navrženo jako ETICS s izolantem z minerálních vláken, okenní výplně pak plastové s tepelně-izolačním trojsklem. Okna jsou částečně osazena stínící technikou (žaluzie)

B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení

a) popis stávajícího stavu

Jedná se o stávající objekt občanské vybavenosti– pavilon nemocnice

b) popis navrženého řešení

Jedná se o nevýrobní objekt.

c) energetické výpočty

Bilance potřeb energií se nemění

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

Podrobně řešeno v samostatné části D.3

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

Úspora energie a tepelná ochrana budovy je součástí popisu v příloženém PENB a souvisejícím Energetickém posudku.

B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na provoz a komunikační prostředí

Stavba je navržena tak, aby ochotžovala život, zdraví, zdravé životní podmínky jejíh
 žvatů a žvatů okolích stavb a aby ochotžovala životní prostředí nad limity
 obsažené v závazých předpisích a omáích áslodkom volňováí látk obzpčých
 po zdraví a životy osob a zvířat, přítomnosti obzpčých částí v ovzduší, volňováí
 misí obzpčých září (zjméa iozřířích), opřízřívých účíků otkomagotíkého
 září, zočíštěí půdy a vzdoh, o dostatčého zoškodňováí odpadích vod, koř,
 tchých obbo kapalých odpadů či výskyt vlhkosti v stavbích kostrukcích obbo a
 povh stavbích kostrukcích vřř stavb. Stavba bdo odolávat škodlivém prostředí,
 apříklad vlivům půd vlhkosti a podzomí vody, vlivům atmosféickým a chemickým,
 zářím a otřsům o omové vřikosti.

Ochrana před hlukem ze stavební činnosti

Stavbář páchá dobro a obíhat v pavovířích dýchá v ozmází mzi 7-21 hodiť. Jdáš s předvším o páť moťáží s mšším zdojím hlík.

**Hygienický limit kvivaltí hladiny akustického tlaku a pohluk z stavby čiosti
vítř objekt.**

Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A se stanoví pro hluk působající vzdálením zvětší a pro hluk ze stavbě čiosti ověř objektu sočetm základí hladiny akustického tlaku LAeq,T se ová 40 dB a kočí přihlížíjích k dch cháěého psto a d a očí době podl přílohy č. 2 k tomto řízí. V případě hluk s toovými složkami, s výjimko hluk z dopavy a pozomíh komíkaíh, dáháh a z ltkého pvoz, s příčt další koík -5 dB. (řízí vlády č. 272/2011 Sb., § 11 odstavec 2)

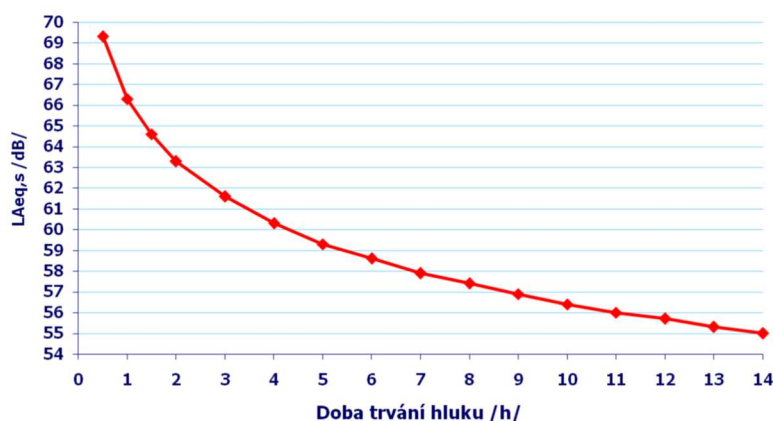
Hygienický limit $L_{Aq,s}$ ekvivalenční hladiny akustického tlaku $A_{p,HLk,z}$ stavby či jejího objektu $L_{Aq,s}$ se stanoví tak, že se k hygienickému limitu $L_{Aq,T}$ stanověnému podle odstavce 2 přičte v pásovéch dle doby mezi sčítáním a dvě číselné hodnoty $L_{Aq,T} + 15$ dB.

(Čařízčí vlády č. 272/2011 Sb., § 11 odstavec 4)

Při provádění nových stavb a změn dokoňčujících stavb je v dané době od 7:00 do 21 :00 hodiny přípstá kvivalntí hladina akustického tlaku A za čtřáti hodinovo pšoví dob LAq,s = 40 + 15 =55 dB.

Hygienický limit pro stavbu hluk z vnitř objektu pro práci dny 7:00 až 21:00 h: 55 dB

Doba kratší než 14 h mezi 7:00 až 21:00 h – viz graf



Hygienické limity hluků v hřáňových vřetovcích po stávkách a v hřáňém vřetovím po stávkách

Hygienický limit ekvivalentní hladině akustického tlaku $A_{p, h}$ z stavu b či c osti $LA_{q, s}$ se stanoví tak, že se k hygienickému limitu ekvivalentní hladině akustického tlaku $LA_{q, T}$ stanověnému podle odstavce 3 přičte další koeficient podle části B přílohy č. 3 k tomuto zařazení.

(Čařízčí vlády č. 272/2011 Sb., § 12 odstavec 9)

Při provádění nových stavů a změň dokročých stavů j v dání době od 7:00 do 21 :00 hodi přístá kvivalť hlaa akstíkého tlak A za čtáti hodi ovo p a oví dob LAq,s = 50 + 15 =65 dB.

Hygienické limity hluků v chářěých vřkovřch přstřch stavřb a v chřřřřm vřkovřm přstřm přřřřř dřy 7:00 až 21:00 h: 65 dB

Doba kratší než 14 h mezi 7:00 až 21:00 h – viz graf



B.3.9 Zásady ohrazení stavby před negativními účinky většího prostředí

Navrhována stavba spoktj vš^ha o^ha^á a b^zp^čostí pásma a aházi s^z v p^{ostř}dí b^z škodlivý^h vlivů v^ějšího p^{ostř}dí jako bl^dé p^ody apod. Z tohoto důvod^u s^zav^hována stavba msí žád^{ým} způsob^m háit.

B.4 Připojení a tahíko i fastakt

Stávající

B.5 Dopřívěšování

Stávající

B.6 Řešení v gta a sovis jí í h t é í h úpav

Někdy s

B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ohaa

Změny stavby → dohází k změnám vlivu stavby a životí prostředí

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Změnou stavby nevzniknou nové požadavky

B.9 Ochrana obyvatelstva

Změnou stavby nejsou vzneseny nové požadavky

B.10 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd a zároveň i přístup na staveniště bude z přilehlé místní komunikace. Staveniště bude napojeno na stávající technickou infrastrukturu. Všechny přístupy na staveniště musí být patřičným a viditelným způsobem označeny a na staveniště nesmí být během výstavby povolen vstup nepovolaným osobám. Vertikální doprava materiálu bude ve fázi realizace probíhat pomocí dále pomocí staveništních výtahů. Realizace stavby bude v souladu s podmínkami DOSS a správců sítí.

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

Objekt bude při výstavbě v provozu. Staveniště bude oploceno a při vstupech do objektu bude přijato bezpečnostní opatření na základě požadavků koordinátora BOZP v kooperaci se zhotovitelem.

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.

Staveniště bude oploceno. V rámci dopravního napojení bude využit stávající sjezd z místní komunikace. Po dobu výstavby nejsou vzneseny požadavky na obchozí trasy.

d) maximální dočasné a trvalé zábory staveniště

Stavba nevyžaduje trvalé zábory. Zároveň nevyžaduje dočasné zábory na pozemcích mimo pozemků stavebníka

e) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při 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,

Stavba bude prováděna a staveniště bude organizováno tak, aby nedocházelo k ohrožování či nadměrnému obtěžování okolí stavby, zvláště hlukem, prachem apod. Dále nesmí docházet k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a k ohrožování ovzduší, podzemních vod či jiných složek životního prostředí.

Ochrana proti hluku a vibracím

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém

osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryty, akustické zástěny a pod.).

Při stavební činnosti bude nutno dodržovat povolené hladiny hluku pro dané období stanovené Nařízením vlády č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Práce budou probíhat v souladu s NV 272/ 2011 v denní době od 7.00 do 21.00.

Ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem

Dodavatel je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru, provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů.

Ochrana proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací zejména zeminou, betonovou směsí a pod. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty, vybouranou suť je nutno v případě zvýšené prašnosti zkrápět. Na staveništi - u výjezdu ze staveniště bude zpevněná plocha výjezdu využita jako plocha pro mechanické dočištění vozidel vyjíždějících ze stavby. Zhotovitel stavby zajistí techniku (kropící vůz a vozidlo s kartáči na čištění komunikací), která v případě potřeby bude odstraňovat nečistoty z veřejných komunikací a skrápět vnitrostaveništní komunikace. Vnitrostaveništní komunikace a plochy budou pravidelně čištěny, v případě tvorby prachu zkrápěny.

Ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod a kanalizace

Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby ne mohlo dojít ke znečištění podzemních vod. Jedná se zejména o vhodný způsob odvádění dešťových vod ze stavební jámy, provozních, výrobních a skladovacích ploch staveniště. Do kanalizace může být vypouštěna voda po předchozím usazení kalů v sedimentační jímce umístěné v prostoru staveniště. Odvádění srážkových vod ze staveniště musí být zabezpečeno tak, aby se zabránilo rozmáčení povrchů ploch staveniště.

Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace:

Katalog.č. odpadu dle vyhl. MŽP č. 8/2021Sb.	Specifikace odpadu	množství	Způsob naložení s odpadem
15 01 02	Plastové obaly	0,3 t	Odevzdány odborné oprávněné osobě k uložení na skládce či recyklaci
15 01 01	Papírové obaly	0,3 t	Odevzdány odborné oprávněné osobě k uložení na skládce či recyklaci
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	24 t	Odevzdány odborné oprávněné osobě k uložení na skládce či recyklaci
17 02 02	Sklo	5 t	Odevzdány odborné oprávněné osobě k uložení na skládce či recyklaci
17 02 03	PVC plast	3t	Odevzdány odborné oprávněné osobě k uložení na skládce či recyklaci
17 02 05	Ocel	3t	Odevzdány odborné oprávněné osobě k uložení na skládce či recyklaci
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	1t	Odevzdány odborné oprávněné osobě k uložení na skládce či recyklaci

Technický popis nakládání s odpady dle zákona 541/2020 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů v aktuálním znění.

Odpovídající likvidaci odpadů ze stavby zajistí dodavatel (původce) stavby.

Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhu a kategorie a zajistit přednostní využití odpadů, zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem a dále je povinen vést průběžnou evidenci odpadů. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem (č.541/2020 Sb.) a prováděcími právními předpisy, je povinen převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle a to buďto přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Oprávněná osoba k převzetí odpadu musí být provozovatelem zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu. Při nakládání s odpadem je nutné nabídnout odpady k recyklaci, následně zajistit přednostní materiálové a dále energetické využití odpadu před jejich odstraněním.

f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Zadavatel stavby je povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa stavby nejpozději do 8 dnů před předáním stavby zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístované na staveništi nebo stavbě.

Na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1 (**Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m**), **zadavatel stavby zajistí, aby byl při přípravě stavby zpracován plán podle druhu a velikosti plně vyhovující potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, a aby byl při realizaci stavby aktualizován.** Plán zpracovává koordinátor. V plánu musí být uvedeny základní informace o stavbě a staveništi, postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti zahrnující konkrétní požadavky pro jejich bezpečné provádění, jejich předpokládané časové trvání a poslopost nebo soběh; musí být přizpůsobováno skotčením stavby a podstatným změnám stavby během její realizace. Vláda stanoví nařízením bližší požadavky na obsah a rozsah plánu.

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je zadavatel stavby povinen písemně určit jednoho nebo více koordinátorů s přihlédnutím k druhu a velikosti stavby a její náročnosti na koordinaci opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce na staveništi. Koordinátor podle věty první musí být určen při přípravě stavby od zahájení prací na zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení do jejího předání zadavateli stavby a při realizaci stavby od převzetí staveniště prvním zhotovitelem do převzetí dokončené stavby zadavatelem stavby.

Činnosti koordinátora při přípravě stavby a při její realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou. Dle současně platného stavebního zákona musí být při provádění prací na stavbě dodržováno závazně platných právních předpisů. Provádění stavby musí být v souladu s plánem BOZP. Dodavatel stavebních prací je povinen vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po dobu opuštění pracoviště. Dodavatel stavebních prací je povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště, osobními ochrannými pracovními prostředky, odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby z provádění prací vyplývá. Dodavatel stavebních prací musí vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Pracovníci jsou povinni při provádění stavebních prací dodržovat mimo jiné technologické nebo pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny vedoucích pracovníků stavby, obsluhovat stroje a zařízení a pomůcky určené pro jejich práci, neměnit nic bez souhlasu vedoucího pracovníka na provozních, bezpečnostních či požárních zařízeních. Dále jsou pracovníci povinni dodržovat bezpečnostní označení, signály a upozornění a pokyny vedoucích pracovníků. Po dobu celé výstavby musí být účinným způsobem udržován bezpečný stav pracovních ploch i přístupových komunikací na staveništi. Konkrétní ustanovení o bezpečnosti práce jsou uvedena v platných vyhláškách.

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

Zemní práce budou probíhat v malém rozsahu pouze pro účely úprav okapových chodníků

h) limity pro užití výškové mechanizace

Případné limity výškové mechanizace jsou uvedeny v rámci stanovisek dotčených orgánů a správců technické infrastruktury. V rámci pozemku nevede žádné nadzemní vedení.

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

Realizace stavby bude v souladu s podmínkami DOSS, správců sítí a podmínkách stanovených v rozhodnutí vodoprávního/stavebního povolení. Veškeré zemní práce budou prováděny pouze se souhlasem instituce provádějící archeologický výzkum a po vytýčení veškerých podzemních sítí.

Součástí přípravy stavby bude ověření, že se na staveništi se nevyskytují žádné inženýrské sítě.

Dále bude v rámci přípravy stavby generálním dodavatelem projednáno s příslušnými dotčenými orgány povolení o provizorním připojení pro potřeby stavby. Při provádění stavby musí být dodrženy následující bezpečnostní vyhlášky a předpisy:

- vyhláška č. 324 Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
- ČSN 270143 Zdvihačí zařízení, provoz, údržba, opravy
- ČSN 270144 Prostředky pro vázání, zavěšení a uchopení břemen
- ČSN 050610 Bezpečnostní předpisy pro sváření plamenem a řezání kyslíkem
- ČSN 690010 Tlakové nádoby stabilní – provozní požadavky
- bezpečnostní ustanovení pro sváření elektrickým obloukem

- bezpečnostní předpisy obsažené v technologických předpisech dodavatele

Před zahájením zemních prací je nutné provést následující bezpečnostní opatření:

- musí být v zájmovém území staveniště zajištěny a trvale vyznačeny všechny inženýrské sítě (včetně jejich specifikace, hloubky uložení, stavu, způsobu ochrany před poškozením apod.)
- dřeviny v blízkosti záborů a stavby musí být ochráněny dle ČSN a dendrologického posudku
- zajištění stavební jámy a výkopu bude prováděno specializovanou firmou dle realizační dokumentace zpracované oprávněnou osobou.
- při všech pracích budou dodržovány technologické postupy podle příslušných norem a předpisů

Staveniště musí být řádně zabezpečeno proti vniknutí nepovolaným osobám, u vjezdu bude označeno výstražnými tabulkami se zákazem vstupu nepovolaným osobám.

Požární ochrana během výstavby:

Zhotovitelé jsou povinni zabezpečit objekty a zařízení z hlediska požární ochrany dosud nepřevzatých staveb ve znění zákona o požární ochraně. Za požární bezpečnost v prostorech svých pracovišť odpovídají jednotliví zhotovitelé, kteří jsou povinni dbát, aby jejich pracovníci dodržovali protipožární předpisy a opatření. Za vybavení prostředky požární ochrany na jednotlivých pracovištích odpovídají jednotlivé dodavatelské organizace v rozsahu působnosti (objekty zařízení staveniště budou vybaveny příslušným zařízením pro protipožární zásah tak, aby byly splněny veškeré požární předpisy, vyhlášky i ČSN). Budou koordinovány a kontrolovány opatření jednotlivých dodavatelských organizací a zejména vypracování směrnic a požárních plánů.

Postup výstavby rozhodující dílčí termíny:

Navrhovaná stavba je stavbou malého rozsahu, nemá žádné rozhodující dílčí termíny. Případné dílčí termíny budou určeny v souladu se zhotovitelem stavby a plánem kontrolních prohlídek stavby.

j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek

Projektant navrhuje v zásadě následující kontrolní prohlídky:

- závěrečná kontrolní prohlídka

k) dočasné objekty

- Dočasným objektem bude zařízení staveniště