



PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
ČÁST DOKUMENTACE: A. B. C. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY
REVIZE: R.0 – 12/2014

KOLÍN, FÜGNEROVA 366 PŮDNÍ VESTAVBA KLUBOVNY

Přílohy části dokumentace: A. Průvodní zpráva
B. Souhrnná technická zpráva
C.1 Pozemková situace

ZPRACOVAL: Ing. Jana Outlá

DATUM: 21.12.2014
ZAK. Č.: 09-2014
ARCH. SOUBOR: A-B_Průvodní a souhrnná zpráva.doc

Příloha č.:

A., B.

Paré č.:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA.

A.1 Identifikační údaje.

A.1.1 Údaje o stavbě.

Název stavby: Kolín, Fügnerova 366
Půdní vestavba klubovny

Místo stavby: Kolín, Fügnerova 366
Parcelní čísla pozemků: st.p.č. 2316, k.ú. Kolín

Předmět dokumentace: Předmětem této dokumentace je půdní vestavba ve 3.NP objektu. Součástí je zateplení, osazení střešních oken, konstrukce střešního vikýře, hygienické zařízení. Účelem je rozšíření stávajícího provozu kluboven pro tábornické organizace.

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení (PDSP) dle § 110, Stavební zákon č. 183/2006 Sb.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi.

Investor: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I 280 02, Kolín

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.

Hlavní projektant: Ing. Martin Outlý, O-pro servis
Kolín, Karlovo náměstí 75, PSČ 280 02
IČO: 11 42 21 31
Osvědčení o autorizaci č.: 0400421 ze dne 07.02.1994
Obor: Pozemní stavby

A.2 Seznam vstupních podkladů.

Pro zpracování této dokumentace byly použity následující vstupní podklady:

- Dostupná archivní dokumentace stávajícího stavu dotčeného objektu.
- Měření, provedené projektantem.

A.3 Údaje o území.

Dům je umístěn v uliční zástavbě na začátku Fügnerovy ulice. Na objekt navazuje rodinný dům č.p.279.

Stavbou nevznikají nároky na nové připojení na technickou infrastrukturu.

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací a s územním rozhodnutím pro dané území. Navrhovaná stavba je umístěna v souladu se všemi požadavky územního plánování v dané lokalitě. S ohledem na rozsah, druh a charakter stavby není třeba pro stavbu vydávat samostatné územní rozhodnutí.

Stavba je navržena v souladu s požadavky vyhl. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území. Vybrané požadavky této vyhlášky jsou následující:

- §§ 20-22 – Požadavky na vymezení a využívání pozemků: stavbou nebude zhoršena kvalita prostředí a hodnota dotčeného území. Prostorové požadavky pro stavbu jsou splněny.

Pro dané území nejsou vyžadovány žádné výjimky nebo úlevová řešení.

Projektantovi nejsou známy žádné související stavby, které by mohly ovlivnit navržené řešení dle tohoto projektu.

Dotčené pozemky:	Druh pozemku:	Vlastník
<u>Zastavované:</u> st. p.č. 2316	Zastavěná plocha a nádvoří	Město Kolín, Karlovo nám. 78, Kolín I, 280 02
<u>Sousední:</u> st. p.č. 2152	Zastavěná plocha a nádvoří	Ing. Jan Sehnal, Šimonova 1108/5 Řepy, Praha 6, 163 00 JUDr. Jiří Sehnal, Politických Vězňů 27, Kolín IV, 280 02 Marie Sehnalová, Fügnerova 279 Kolín II, 280 02
p. p.č. 2577/48	Zahrada	Ing. Jan Sehnal, Šimonova 1108/5 Řepy, Praha 6, 163 00 JUDr. Jiří Sehnal, Politických Vězňů 27, Kolín IV, 280 02 Marie Sehnalová, Fügnerova 279

Kolín II, 280 02

st.p.č.2007	Zastavěná plocha a nádvoří	SJM Stanislav Hlavička Vlastimila Hlavičková Radimského 942, Kolín II, 280 02
2577/47	Zahrada	SJM Stanislav Hlavička Vlastimila Hlavičková Radimského 942, Kolín II, 280 02
2571/2	Ostatní plocha, komunikace	Město Kolín, Karlovo nám. 78
2577/1	Zahrada	Město Kolín, Karlovo nám. 78

A.4 Údaje o stavbě.

Jedná se o změnu dokončené stavby, trvalého charakteru. Stavba byla v minulosti rodinný dům ve vlastnictví Města Kolín a v současné době slouží již 18 let jako klubovna pro tábornické oddíly.

Účelem stavby je provedení půdní vestavby 1 klubovny v nevyužívaném půdním prostoru domu.

Nejedná se zde o stavbu chráněnou podle zvláštních právních předpisů.

Pro stavbu nejsou vyžadovány žádné výjimky nebo úlevová řešení.

Navrhované kapacity stavby jsou následující:

Zastavěné plochy:	140 m ²
Obestavěný prostor:	1632 m ³

Užitná plocha:

1.NP – klubovna pro tábornický oddíl:	108,9 m ² - stávající
2.NP – klubovna pro tábornický oddíl:	113,2 m ² - stávající
1.PP – sklepy:	93,9 m ² - stávající
3.NP – klubovna pro tábornický oddíl:	79,2 m ² – nově navrhovaná vestavba

Základní bilance stavby: Viz jednotlivé profesní části PD.

Základní předpoklady výstavby:

Předpokládají se následující termíny přípravy a realizace stavby:

Příprava:	
Zpracování dokumentace	01/2015
Povolení stavby	03/2015
Realizace:	
Zahájení stavby	04/2015
Dokončení stavby	12/2015

Orientační náklad stavby:
Nestanoven.

Pro návrh stavby dle této dokumentace dodržel projektant požadavky dané zvláštními právními předpisy, případně závaznými ustanoveními příslušných technických norem. Základní obecné požadavky na výstavbu jsou splněny takto:

Stavba je navržena v souladu s požadavky vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Vybrané požadavky této vyhlášky jsou následující:

Technické požadavky na stavby:

- §4 Požadavky na jímky na vyvážení: Pro danou stavbu není třeba posuzovat.
- §5 Rozptylové plochy a zařízení pro dopravu v klidu: Pro danou stavbu není třeba posuzovat.
- §6 Připojení staveb na síť technického vybavení: Stavba je napojena na stávající síť technického vybavení.
- §7 Požadavky na oplocení pozemků: Stavbou se nemění.

Požadavky na bezpečnost a vlastnosti staveb:

- §8 Požadavky na bezpečnost a vlastnosti staveb: Stavba je navržena tak, že splňuje požadavky na:
 - a. mechanickou odolnost a stabilitu
 - b. požární bezpečnost
 - c. ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí
 - d. ochranu proti hluku
 - e. bezpečnost při užívání
 - f. úsporu energie a tepelnou ochranu
- §9 Mechanická odolnost a stabilita: Dané požadavky jsou splněny navrženým technickým řešením stavby.
- §10 Ochrana zdraví a životního prostředí: Stavba je navržena tak, aby neohrožovala život a zdraví, bezpečnost uživatelů stavby i okolních staveb a životní prostředí.
- §11 Denní osvětlení, větrání a vytápění: Stávající řešení se nemění. Vytápění nových prostorů klubovny bude elektrické.
- §12 Požadavky na obytné budovy: Stávající řešení se nemění.
- §13 Proslunění: Stávající řešení se nemění.
- §14 Ochrana proti hluku a vibracím: Stávající řešení se nemění.
- §15 Bezpečnost při provádění a užívání: Požadavky jsou splněny navrženým technickým řešením stavby.
- §16 Úspora energie a tepelná ochrana: Stávající řešení se nemění.
- §17 Odstraňování staveb: Pro danou stavbu se navrhuje.

Požadavky na stavební konstrukce staveb:

- §18 Zakládání staveb: Pro danou stavbu není třeba posuzovat.
- §19 Stěny a příčky: Požadavky jsou splněny navrženým technickým řešením stavby.
- §20 Stropy: Požadavky jsou splněny navrženým technickým řešením stavby.
- §21 Podlahy, povrchy stěn a stropů. Požadavky jsou splněny navrženým technickým řešením stavby.
- §22 Požadavky na schodiště: Pro danou stavbu není třeba posuzovat.
- §23 Další požadavky na schodiště (povrchy konstrukcí): Pro danou stavbu není třeba posuzovat.
- §24 Komíny a kouřovody: Stávající řešení se nemění, odstraňují se některé komíny.
- §25 Střechy: Požadavky jsou splněny navrženým technickým řešením stavby.

- §26 Výplně otvorů: Požadavky jsou splněny navrženým technickým řešením stavby.
- §27 Zábradlí: Stávající řešení se nemění.
- §28 Výtahy: Pro danou stavbu není třeba posuzovat.
- §29 Výtahové a větrací šachty: Pro danou stavbu není třeba posuzovat.
- §30 Shozy pro odpad: Pro danou stavbu není třeba posuzovat.
- §31 Předsazené části stavby a lodžie: Pro danou stavbu není třeba posuzovat.
- §32 Požadavky na technická zařízení budov: Pro danou stavbu není třeba posuzovat. Stávající řešení se nemění.

Požadavky na technická zařízení staveb:

- §§32-38 Požadavky na připojení staveb na zdroje energií a vnitřní sítě technického vybavení: Pro danou stavbu není třeba posuzovat.

Požadavky pro vybrané druhy staveb:

- §§39-53 Požadavky na jednotlivé typy staveb: Pro danou stavbu není třeba posuzovat, není předmětem těchto požadavků.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.

Stavba nebude členěna do etap. Vzhledem k malému rozsahu bude provedena v 1 etapě.

A.6 Související investice.

Související investicí je osazení požárního hydrantu dle požadavku PBŘ a potřebný přívod vody ve 2.NP. Požární hydrant bude dle vyjádření investora realizován v objektu mimo rámec této dokumentace, zde je stanoven jen požadavek na jeho potřebu a potřebné technické parametry, viz příloha D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení.

Upozornění:

Tato dokumentace je zpracována ve stupni pro stavební povolení a může sloužit i pro výběr dodavatele. Investor je povinen následně zajistit zpracování dalších stupňů projektové dokumentace, tedy dokumentaci pro provedení stavby a po realizaci stavby také dokumentaci skutečného provedení. Výrobní dokumentaci jsou povinni zajistit dodavatelé jednotlivých konstrukcí a profesí.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

B.1 Popis území stavby.

Stavební pozemek je stávající, terén v místě stavby je rovinný, území zastavěné. Jedná se o stavební úpravu existujícího objektu.

Za účelem návrhu stavby byl proveden základní technický průzkum možného vlivu stavby na okolí a na stavbou dotčené stávající konstrukce.

Žádné speciální průzkumy nebyly s ohledem na rozsah a charakter stavby a možnosti v daném provozu prováděny. Průzkum radonového rizika nebyl prováděn, není k návrhu stavby třeba. Samostatný hydrogeologický průzkum nebyl prováděn.

V rámci zahájení realizace stavby bude nutné provést upřesnění některých skutečností, které mohou částečně i ovlivnit navržené řešení a které nebylo možno z provozně technických důvodů v rámci zpracování tohoto projektu prověřit. Jedná se především o přesný stav stávající stropní konstrukce nad 2.NP a některých souvislostí ve vedení sítí technického vybavení, které mohou být při realizaci stavby dotčeny.

Stavba se nenachází v žádných ochranných pásmech.

Stavba není umístěna v záplavovém ani poddolovaném území.

Stavba nemá vliv na okolní stavby, nemění se odtokové poměry v území.

Nejsou požadavky na asanace demolice a kácení dřevin.

Nejsou požadavky na trvalé ani dočasné zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

Stavba je komunikačně přístupná po stávajících komunikacích a je napojena na stávající technickou infrastrukturu.

Stavbou nevznikají žádné podmiňující, vyvolané nebo související investice.

B.2 Celkový popis stavby.

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek.

Jedná se o stavbu původně rodinného domu, který posledních 18 let slouží pro potřeby České tábornické unie.

V přízemí domu jsou situovány 2 stávající klubovny, sklad tábornických potřeb, čajová kuchyňka vybavená dřezem, umyvadlem s teplou a studenou vodou a WC pro dívky.

Ve 2.NP jsou umístěny 3 stávající klubovny, 2 menší sklady na tábornické potřeby, čajová kuchyňka a WC pro chlapce.

Ve 3.NP je nově navržena 1 klubovna pro cca 10 členů, šatní kout pro odložení kabátů, případně obuvi a kuchyňský kout, vybavený dřezem. Dále je zde navrženo hygienické zařízení, vybavené, WC mísou, umyvadlem a sprchou.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení.

Urbanistické řešení se stavbou výrazně nemění. Ve střeše, bude osazeno 5 nových střešních oken a směrem do zahrady bude ve střeše osazen 1 pultový vikýř.

B.2.3 Celkové provozní řešení.

Provozní řešení stavby se nemění, bude pouze rozšířené o 1 klubovnu, umístěnou ve 3.NP.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby.

Způsob zajištění přístupu osob s omezenou schopností pohybu a orientace podle zvláštního právního předpisu se nemění.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby.

Podmínky zajištění bezpečnosti při užívání stavby se nemění.

B.2.6 Základní charakteristika objektů.

Stávající stavební a provozní řešení:

Předmětný dům je postaven klasickou zděnou technologií, jeho stáří je dle dostupných údajů cca 85 let. Dům je podsklepen, má 2 nadzemní podlaží a půdu. Půdorys má nepravidelný tvar, výraznější architektonický prvek je vystupující arkýř do uliční fasády.

Obvodové a vnitřní nosné i výplňové zdivo je cihelné, suterénní zdivo převážně kamenné. Stropy nad 1.PP jsou keramické do ocelových nosníků I. Stropy nad 1.NP a 2.NP jsou původní dřevěné trámové, ve schodišťové chodbě pravděpodobně keramické podobně jako nad 1.PP. Schodiště je betonové, nebo kamenné, dvouramenné.

Konstrukci střechy tvoří sedlový krov vaznicové soustavy se 2 plnými vazbami, tvořenými masivním vazným trámem, dvojicí svislých sloupků se vzpěrami. Sloupky podporují vaznice, na kterých jsou uloženy krokve, pod vaznicemi spojené kleštinami. Vazné trámy jsou uloženy pod pozednicemi v kapsách obvodového zdiva. Nižší konstrukce krovu je kolmo napojena na vyšší, tvoří ji sloupek, úžlabní a nárožní krokve, vrcholová vaznice a v plné vazbě vzpěra. V úrovni konstrukcí obou střech nejsou provedeny žádné ztužující pozední věnce. Střešní krytinu tvoří azbestocementové šablony. Výplně otvorů – okna jsou nová, plastová, dveře jsou původní dřevěné.

Dům je napojen na přívod nn elektro, vodovod, a kanalizaci. Vytápění jednotlivých prostor je lokální na tuhá paliva.

V přízemí domu jsou umístěny 2 klubovny, sklad pro uskladnění tábornických potřeb, předsíň, čajová kuchyňka, vybavená dřezem a umyvadlem a WC vybavené WC mísou a umyvátkem. Ve 2.NP jsou umístěny 3 klubovny, 2 malé sklady na tábornické potřeby, předsíň, čajová kuchyňka, vybavená dřezem a umyvadlem a WC, vybavené WC mísou a umyvátkem. Ohřev TUV je zajištěn průtokovými ohřivači, umístěnými nad umyvadly.

Suterén je využíván pro uskladnění tábornických potřeb.

Půdní prostor ve 3.NP je doposud nevyužívaný.

Navrhované stavební řešení:

Předmětem této dokumentace je půdní vestavba ve 3.NP.

Rekonstrukce střechy a krovu:

V půdním prostoru nejdříve bude odstraněno jedno nevyužívané komínové těleso a všechny podlahové vrstvy v celé ploše podlahy. Dále bude odstraněn střešní plášť.

Konstrukce krovu zůstane zachována, včetně vazných trámů, místně bude ze statických důvodů posílena. Celý půdní prostor bude nově zateplený nadkroevní tepelnou izolací typu PIR až do hřebene střechy. Stropní konstrukce v prostoru půdy bude zesílena pomocí dřevěných přílozek ke stávajícím stropním trámům.

Za účelem vestavby WC bude v severozápadní (dvorní) části střechy osazen nový pultový vikýř.

Vestavba bude provedena výhradně suchou technologií. Příčky budou realizovány jako SDK, v kombinaci s dřevěnými obklady a záklopy.

Střešní krytina bude skládaná, provedena ze střešních šablon z vláknocementu typu Cembrit (Betternit), na laťování s pojistnou hydroizolací. Střecha vikýře bude provedena z ocelového falcovaného plechu s nátěrem v barvě krytiny. Barva střešní krytiny bude šedočerná – grafitová.

Střecha bude doplněna o 4 střešní okna a výlez ke komínům, revizní lávky, hromosvod a další potřebné prvky.

Podhled bude proveden z dřevěných palubek, v hygienickém zařízení bude pohled ze sádkartonu, vhodného do vlhkého prostředí.

Hygienické zařízení bude vybaveno WC mísou, umyvadlem a sprchovým koutem. Ohřev TUV bude zajištěn pomocí elektrického zásobníku na 80 l, umístěného v kuchyňce ve 2.NP. Vstupní dveře do nové klubovny budou posuvné, z důvodu malé podchodné výšky.

Vytápění nové klubovny bude elektrické, pomocí tepelného čerpadla v kombinaci s přímotopy.

Ostatní stavební úpravy:

V souvislosti s půdní vestavbou ve 3.NP budou provedeny menší stavební úpravy v nižších podlažích. Ve 2.NP bude dřevěná dělicí stěna přemístěna tak, aby byl zachován dostatečný únikový pruh na podestě schodiště. Suterén musí být požárně oddělený od nadzemních podlaží. V toho důvodu bude v 1.PP vyzděna příčka tl. 100 mm a v ní osazené dveře s požární odolností 30 min (EW 30 DP3-C).

Mechanická odolnost a stabilita stavby:

V rámci návrhu stavby bylo zpracováno takové posouzení, jejichž výsledkem je, že stavba je navržena tak, že zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nebude mít za následek:

- zřícení stavby nebo její části
- větší stupeň nepřípustného přetvoření
- poškození jiných částí stavby, nebo souvisejících technických zařízení a vybavení

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení.

Technologická zařízení se ve stavbě nevyskytují.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení.

Návrh stavby je řešen v souladu s požadavky požární bezpečnosti stavby, kterou tvoří samostatná příloha této dokumentace označená jako D.1.3. Požadovaný vnitřní požární hydrant bude proveden v rámci jiné investice.

Požadavky požární bezpečnosti stavby jsou splněny a sledují následující:

- zachování stability konstrukcí po stanovenou dobu v podmínkách požáru
- omezení rozvoje ohně a kouře v podmínkách požáru
- omezení šíření požáru na sousední stavby
- umožnění evakuace osob
- umožnění bezpečného zásahu jednotek požární ochrany

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi.

Pro stavbu jsou navrženy takové konstrukce a výrobky, které zaručují maximální možnou úsporu energií s ohledem na účel, rozsah a charakter této stávající stavby.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavbu.

B.2.10.1 Větrání.

Větrání půdní vestavby bude zajištěno přirozeně, pomocí střešních oken. Větrání hygienického zařízení bude zajištěno přirozeně pomocí okna ve vikýři a navíc nuceně pomocí elektrického ventilátoru.

B.2.10.2 Vytápění.

Vytápění půdního prostoru bude elektrické. Hlavním zdrojem tepla bude tepelné čerpadlo splitového provedení, vzduch – vzduch. Tento zdroj je doplněk el. přímotopnými konvektory pro temperování prostoru v dobách kdy čerpadlo bude mimo provoz.

B.2.10.3 Umělé a denní osvětlení, oslunění.

Stavba bude mít zajištěno denní i umělé osvětlení, požadavky na oslunění zde nejsou.

B.2.10.4 Ostatní hygienické požadavky, ochrana zdraví při práci.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

B.4 Dopravní řešení.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

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

B.6.1 Ochrana ovzduší.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

B.6.2 Ochrana před hlukem.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

B.6.3 Nakládání s vodami, ochrana podzemních vod.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

B.6.4 Nakládání s odpady.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

B.6.5 Ochrana půdního fondu.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

B.6.6 Ostatní vlivy na životní prostředí.

Stavbou nedojde k poškození veřejné zeleně, ta se v dotčeném území nevyskytuje.

Stavba nemá vliv na žádné chráněné území.

Stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení (EIA).

Stavba se nenachází v žádném ochranném ani bezpečnostním pásmu, ani nevzniká potřeba stanovení žádného nového ochranného pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

B.8 Zásady organizace výstavby.

B.8.1 Rozsah staveniště.

Staveniště je vymezeno pouze zastavěným prostorem stavby. Prostor staveniště bude řádně označen a zabezpečen v souladu s platnými vyhláškami a normami. Příjezd na staveniště je zajištěn po existujících komunikacích.

B.8.2 Napojení na sítě technické infrastruktury.

Přívod el. energie a vody pro realizaci stavby bude zajištěn ze stávajících společných prostor domu. Napojení na jiné sítě technické infrastruktury není třeba pro realizaci stavby zajišťovat.

B.8.3 Bezpečnost a ochrana zdraví třetích osob.

Při realizaci stavby bude zajištěna bezpečnost nájemníků bytových jednotek i provozovny.

B.8.4 Uspořádání staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů.

S ohledem na umístění a charakter stavby není ochrana veřejných zájmů dotčena.

B.8.5 Zařízení staveniště.

S ohledem na malý rozsah prováděných prací nebude třeba pro realizaci stavby zajišťovat žádné trvalé ani dočasné objekty zařízení staveniště.

B.8.6 Stavby zařízení staveniště vyžadující ohlášení.

Stavby zařízení staveniště nebudou zřizovány, tedy není třeba jejich ohlášení.

B.8.7 Podmínky provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví.

Při stavbě budou dodrženy všechny předpisy platné pro zajištění bezpečnosti pracovníků.

B.8.8 Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě.

Není předpoklad, že realizací stavby může být ohroženo životní prostředí.

B.8.9 Orientační lhůty výstavby.

Předpokládají se následující termíny realizace stavby.

Zahájení stavby	04/2015
Dokončení stavby	12/2015

Poznámka:

S ohledem na velikost a charakter stavby není důvodné dokládat pro účely organizace výstavby zvláštní výkresovou část. Situace stavby je doložena v jiné části této dokumentace.

Připojení na potřebné zdroje energií je velmi jednoduché a bude v kompetenci dodavatele po dohodě se stavebníkem. Stejně tak bude řešen i příjezd na staveniště.

Příloha: Bezpečnostní opatření při výstavbě.

Při návrhu stavby vycházel projektant ze všeobecných zásad uplatňování bezpečnosti, hygieny a kultury pracovního prostředí. Vyšší dodavatel stavby a všichni subdodavatelé jsou při provádění stavby povinni dbát o dodržení veškerých platných bezpečnostních předpisů a zásad vyplývajících z níže uvedených výnosů i dalších zde neuvedených platných výnosů, předpisů a vyhlášek.

ORIENTAČNÍ SEZNAM BEZPEČNOSTNÍCH, TECHNICKÝCH, ZDRAVOTNÍCH A HYGIENICKÝCH PŘEDPISŮ:

- **Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.** o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- **Zákon č. 309/2006 Sb.** o zajištění dalších podmínek BOZP.
- **Nařízení vlády č.361/2007 Sb.** kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- **Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.** o podrobných požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- **Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.** o práci s nebezpečím pádu z výšky.
- **Nařízení vlády č. 406/2004 Sb.** bližší požadavky BOZP při práci v prostoru s nebezpečím výbuchu.
- **Vyhláška č. 601/2006 Sb.** o stavebních pracích.
- **Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 48/1982 Sb.,** kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů (vyhl. vyhl. č. 192/2005 Sb).
- Podmínkám těchto základních vyhlášek je nutno přizpůsobit provádění veškerých stavebních prací, organizaci výstavby, její přípravu, zajištění prací v mimořádných podmínkách, vymezení a přípravu staveniště atd. a to vše i za předpokladu že jsou uvedené činnosti a zásady již nějakým způsobem zmíněny či popsány v jiných částech tohoto projektu. Pokud tak je, znamená to pouze možné upozornění projektanta na některé souvislosti a skutečnosti. V žádném případě se nemůže jednat o plný výčet všech zásad souvisejících s bezpečností při výstavbě.
- Nařízení a předpisy týkající se montáže elektroinstalací, ústředního vytápění a dalších profesí zúčastněných při realizaci stavebního díla, jakož i všechna další nařízení předpisy a ČSN platné v ČR, které nelze v tomto přehledu vyjmenovat.
- Základní směrnice OP16 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v železniční dopravě v případě stavby na dráze nebo v jejím ochranném pásmu.
- Navazující předpisy, citované v předpisech výše uvedených.

Výběr pracovníků, technologie.:

Stavební práce smějí vykonávat pouze osoby k tomu oprávněné podle zvláštních předpisů. Práce na stavbě smějí vykonávat pracovníci, kteří jsou pro tyto práce vyučeni nebo vyškoleni a jejichž kvalifikace odpovídá složitosti a náročnosti vykonávané práce. Pracovníci musí být vybaveni pracovními pomůckami a ochrannými prostředky podle příslušných předpisů, prokazatelně musí být seznámeni se všemi v úvahu přicházejícími bezpečnostními předpisy, vyhláškami a normami. Všichni pracovníci jsou povinni dodržovat bezpečnostní předpisy. Pracovníci pověřeni řízením a dozorem se musí před začátkem práce přesvědčit, zda jsou ustanovení všech předpisů dodržena a zda práce je řádně připravena a zajištěna bezpečnost a ochrana zdraví při práci.

Veškeré technologické postupy provádění prací se řídí příslušnými předpisy a normami a to i v případě, že projekt tyto postupy uvádí. V takovém případě se vždy jedná pouze o možný nebo doporučený postup, případně technologii. Stavbu provádějící oprávněná právnická nebo fyzická osoba ověří, případně upraví tyto doporučené postupy svým technologickým možnostem při dodržení všech bezpečnostních předpisů, v případě potřeby, pochybností, nesouladů a nejasností bude neprodleně informovat projektanta a vyžádá si autorský dozor či konzultaci.

Zahájení stavby, výběr dodavatele, celý průběh stavby a její ukončení musí být v souladu se stavebním zákonem a všemi souvisejícími a doplňujícími předpisy.