



PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
ČÁST DOKUMENTACE: A. B. C. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY
REVIZE: R.0 – 06/2017

OBŘADNÍ SÍŇ ÚSTŘEDNÍHO HŘBITOVA KOLÍN OPRAVY FASÁD

Přílohy části dokumentace:

A.	Průvodní zpráva
B.	Souhrnná technická zpráva
C.1	Pozemková situace

ZPRACOVAL: Ing. Martin Outlý

DATUM: 13.6.2017
ZAK. Č.: 06-2017
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:	Obřadní síň ústředního hřbitova Kolín Opravy fasád
Místo stavby:	Kolín, Ke Hřbitovu 1540, 280 02 Kolín V. Parcelní čísla pozemků: st.p.č. 3801, k.ú. Kolín
Předmět dokumentace:	Předmětem této dokumentace jsou opravy venkovních fasádních konstrukcí (omítek) obřadní síně ústředního hřbitova Kolín, umístěné na parc.č. 3801 v Kolíně. Účelem stavebních úprav je zlepšení stavebně technického stavu a architektonického řešení. Stavbou se nemění výška ani tvar objektu. Výměna otvorových výplní není předmětem této dokumentace.
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení (PDSP) dle § 110, Stavební zákon č. 183/2006 Sb. Dokumentace pro ohlášení stavby (PDOS) dle § 105, Stavební zákon č. 183/2006 Sb. Dokumentace pro výběr dodavatele (DZS) dle vyhl. MMR 230/2012 Sb., zákon 137/2006 Sb.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi.

Stavebník:	Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I., PSČ 280 02 IČO: 00235440
------------	--

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.
- Informace a konzultace s investorem a provozovatelem.

A.3 Údaje o území.

Obřadní síň kolínského ústředního hřbitova se nachází ve východní části celého areálu na parc.č. 3801. Přístupná je od hlavní brány do areálu na konci ulice Ke Hřbitovu.

Území, kde jsou všechny objekty a plochy kolínského hřbitova umístěny je rovinné, nachází se v ochranném pásmu hřbitova.

Stavbou nevznikají nároky na nové připojení na technickou infrastrukturu.

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací pro dané území. Navrhovaná stavba je umístěna v souladu se všemi požadavky územního plánování v dané lokalitě.

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. 3801	Zastavěná plocha a nádvoří	Město Kolín
<u>Sousední:</u> p.p.č. 647/6	Ostatní plocha	Město Kolín
p.p.č. 650/4	Ostatní plocha	Město Kolín
p.p.č. 2837/3	Ostatní plocha	Město Kolín
p.p.č. 598/46	Lesní pozemek	Město Kolín
p.p.č. 647/4	Zahrada	Město Kolín

A.4 Údaje o stavbě.

Jedná se o stavební úpravu dokončené stavby, trvalého charakteru.

Účelem stavby je zlepšení stavebně technického stavu fasádních omítek, které již neodpovídají významu daného objektu. Důvodem je stáří objektu, ale také minulé zásahy do fasádních konstrukcí v průběhu životnosti stavby. Správcem stavby je Správa veřejných pohřebišť se sídlem Ke Hřbitovu 1540, 280 02 Kolín V.

Účel užívání stavby se nemění.

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 a užitné plochy: Stavební úpravy stávajících objektů: cca 300 m²

Základní bilance stavby: Nemění se.

Základní předpoklady výstavby:

Navrhovaný rozsah řešení je dle zadání investora limitován finančními možnostmi a z tohoto důvodu bylo navrženo tomuto požadavku odpovídající řešení.

Předpokládají se následující termíny přípravy a realizace stavby:

Příprava:

Zpracování dokumentace 06/2017

Povolení stavby 08/2017

Realizace:

Zahájení stavby 09/2017, nebo dle plánu oprav

Dokončení stavby 11/2017, nebo dle plánu oprav

Orientační náklad stavby:

Viz zpracovaný odhad nákladů.

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 sítě technického vybavení: Stavba je napojena na stávající sítě 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: Stavbou se nemění.
- §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.
- §12 Požadavky na obytné budovy: Pro danou stavbu není třeba posuzovat.
- §13 Proslunění: Stávající řešení se nemění.
- §14 Ochrana proti hluku a vibracím: Stávající řešení se nemění.
- §15 Bezpečnost při provádění a užívání: Stávající řešení se nemění.
- §16 Úspora energie a tepelná ochrana: Stávající řešení se nemění.
- §17 Odstraňování staveb: Pro danou stavbu není třeba posuzovat.

Požadavky na stavební konstrukce staveb:

- §18 Zakládání staveb: Pro danou stavbu není třeba posuzovat.
- §19 Stěny a příčky: Pro danou stavbu není třeba posuzovat.
- §20 Stropy: Pro danou stavbu není třeba posuzovat.
- §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.
- §25 Střechy: Stávající řešení se nemění.
- §26 Výplně otvorů: Stávající řešení se nemění.
- §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: Stávající řešení se nemění.
-

Požadavky na technická zařízení staveb:

- §§32-38 Požadavky na připojení staveb na zdroje energií a vnitřní sítě technického vybavení: Stávající řešení se nemění.

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 obsahuje 1 stavební objekt:

SO 01 Opravy fasád obřadní síně

A.6 Související investice.

V souvislosti se stavebními úpravami na fasádách bude nutné provést úpravy stávajících sítí technických instalací a souvisejících zařízení umístěných na fasádách.

Jedná se o různá slaboproudá i silnoproudá vrchní vedení, venkovní fasádní osvětlení, atp...

Před zahájením prací na fasádách bude nutno provést potřebné přeložky, případně zrušit nepotřebná vedení. Za tímto účelem zajistí investor zpracování samostatné dokumentace, podle které budou tyto potřebné práce realizovány jako samostatná související investice, nezahrnutá v této PD. Je třeba zajistit i časovou koordinaci všech souvisejících prací.

Dále má být dle informací investora provedena výměna některých otvorových výplní, které již nebyly dříve vyměněny, především v zadních prostorách zázemí. Jedná se výměny oken a dveří ve dvorní části a u příjezdové komunikace na severní fasádě, vč. oplechování vnějších okenních parapetů. Tyto práce musí být provedeny dříve, než budou realizovány opravy omítek fasád.

Důležité upozornění:

Tato dokumentace je zpracována ve stupni pro stavební povolení a může sloužit i pro výběr dodavatele. V návaznosti na tuto dokumentaci musí být zajištěno zpracování dalších stupňů projektové dokumentace, tedy dokumentaci pro provedení stavby a po realizaci stavby také dokumentaci skutečného provedení. Zpracování realizační dokumentace může zajistit investor, nebo dodavatel stavby za účelem bezproblémové realizace stavby. Výrobní dokumentaci jsou v každém případě 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.

Stavba se nachází v ochranném pásmu hřbitova.

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 vnitrozávodních komunikacích a je napojena na stávající technickou infrastrukturu.

B.2 Celkový popis stavby.

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

Jedná se o stavbu občanského vybavení, účel jejího užívání se stavbou nemění.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení.

Urbanistické řešení se stavbou nemění, z hlediska architektonického dochází ke zlepšení stávajícího stavu.

B.2.3 Celkové provozní řešení.

Provozní řešení stavby jako celku se nemění.

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.

B.2.6.1 Stávající provozní řešení:

Objekt obřadní síně byl vybudován cca v letech 1958-1959. Dle původního projektu měl objekt sloužit i jako krematorium, se všemi souvisejícími provozy, tento rozsah však nebyl realizován a v současné době se zde pouze organizují pohřby a zemřelí jsou pro účel uskutečnění obřadu přiváženi a následně po skončení obřadu ihned odvázeni. Poměrně rozsáhlé zázemí objektu vlastní obřadní síň je tedy pro dnešní potřeby značně naddimenzované.

Vlastní obřadní síň je přístupná přímo pro veřejnost od ulice Ke Hřbitovu. Na obřadní síň navazuje její zázemí vč. manipulačního dvora a dalších drobných pomocných objektů. Prostor zázemí je logicky rozdělen na 3 symetricky řešené části. V levém křídle je v současné době umístěna administrativa Správy veřejných pohřebišť, vč. místnosti pro pozůstalé a výstavu rakve. V pravém křídle je umístěna část zázemí pro provozní pracovníky údržby hřbitova vč. prostorů užívaných pohřební službou, která organizuje vlastní obřady. V prostřední části přímo za obřadní síní jsou především provozní prostory.

B.2.6.2 Navrhované provozní řešení:

V rámci tohoto projektu se nemění, za účelem změny provozního řešení byla vypracována samostatná projektová dokumentace k realizaci ve více etapách.

B.2.6.3 Stávající stavební řešení:

Objekt obřadní síně je jednopodlažní, nepodsklepený a má tvar nepravidelného mnohoúhelníku o základních největších rozměrech cca 30 x 32 m. Vlastní obřadní síň (místnost č. 5.01) stojí v čele celé stavby a její výška značně přesahuje výšku zadní části objektu, kde je umístěno zázemí. Střecha vlastní obřadní síně má sedlový tvar, v hřebeni dosahuje úrovně +13,9m. Střecha nad zadní částí se zázemím a nad krajními křídly vlastní obřadní síně je plochá a pultová s nejvyšší úrovní +4,5m.

Objekt je vybudován klasickou zděnou technologií. Obvodové zdivo tl. 450mm i vnitřní dělicí příčky tl. 100 a 150mm jsou cihelné. Základy jsou betonové, stropní (střešní) konstrukce železobetonové. V případě střechy nad obřadní síní se jedná o atypickou ŽB skořepinu (desku v tl. 150 mm) v kombinaci s masivními železobetonovými žebry, vyneseny železobetonovými sloupy. V případě ploché střechy v zázemí jde o klasický ŽB trámový strop se stropní deskou tl. min. 70mm se stropními trámy minimálních rozměrů 200/200mm a s masivními průvlaky a věnci na zdivu. Venkovní zvýšený prostor přístupových teras okolo místnosti obřadní síně s návazností na oba hlavní vstupy do zázemí je zastřešen plochou střechou podporovanou železobetonovými sloupy.

Střešní krytina v případě střechy nad obřadní síní je plechová, navazující pultové střechy mají rovněž krytinu z falcovaného plechu a ploché střechy nad zázemím a nad přístupovými terasami mají krytinu z tvrdé PUR pěny tl. 30mm.

Podlahy jsou betonové, opatřené různými nášlapnými vrstvami, převážně dlažbami. Výplně otvorů (okna a dveře) jsou dřevěné a plastové částečně vyměněné v nedávné minulosti.

Vnější fasády jsou omítnuty břizolitovými škrábanými omítkami, bez dodatečného nátěru, sloupy zastřešení terasy jsou opatřeny hrubozrnnou tvrdou omítkou s dodatečným fasádním nátěrem.

Převážná část prostor od doby svého vzniku v roce 1959 nedoznala podstatných změn, v minulosti zde došlo pouze k drobným stavebním úpravám. Byla zrekonstruována kotelná (změna kotleny na pevná paliva na plynovou), byly provedeny úpravy kanceláří a došlo k vybudování nového hygienického zázemí v pravém křídle zázemí objektu.

Vytápění objektu je ústřední s vlastní plynovou kotelnou, k objektu jsou přivedeny přípojky vody, kanalizace, plynu a elektro.

B.2.6.4 Navrhované stavební řešení:

Ve vnitřních prostorech zázemí objektu obřadní síně budou provedeny potřebné stavební úpravy. Jejich účelem bude zlepšení stavebně technického stavu vybraných prostor a změna provozního řešení.

Stavební úpravy budou spočívat v obnově fasádních konstrukcí v následujícím rozsahu:

- Opravy všech svislých i vodorovných fasádních ploch opatřených břízolitovými omítkami ve všech podlažích, resp. v úrovni 1.NP i nad úrovní ploché střechy zázemí.
- Opravy omítek sloupů zastřešení přístupové terasy.
- Ostatní opravy navazujících konstrukcí (sokly fasád, atd.)

B.2.6.5 Mechanická odolnost a stabilita stavby:

- Navrhovanými úpravami se stávající stav nemění.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení.

Technologická zařízení se ve stavbě nevyskytují.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení.

Navrhovanými úpravami omítkových povrchů fasádních konstrukcí (bez používání hořlavých nebo oheň šířících materiálů) nedochází ke změně požárního zabezpečení stavby a tedy požadavky požární bezpečnosti stavby jsou nadále 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.

Navrhovanými úpravami se stávající stav nemění.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavbu.

B.2.10.1 Větrání.

Navrhovanými úpravami se stávající stav nemění.

B.2.10.2 Vytápění.

Navrhovanými úpravami se stávající stav nemění.

B.2.10.3 Umělé a denní osvětlení, oslunění.

Navrhovanými úpravami se stávající stav nemění.

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

Navrhovanými úpravami se stávající stav nemění.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.

Navrhovanými úpravami se stávající stav nemění.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu.

Navrhovanými úpravami se stávající stav nemění.

B.4 Dopravní řešení.

Navrhovanými úpravami se stávající stav nemění.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.

Navrhovanými úpravami se stávající stav nemění.

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

B.6.1 Ochrana ovzduší.

Navrhovanými úpravami se stávající stav nemění.

B.6.2 Ochrana před hlukem.

Navrhovanými úpravami se stávající stav nemění.

B.6.3 Nakládání s vodami, ochrana podzemních vod.

Navrhovanými úpravami se stávající stav nemění.

B.6.4 Nakládání s odpady.

Navrhovanými úpravami se stávající stav nemění.

Nakládání s odpady při provádění stavby se bude řídit zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a další platnou legislativou. Dodavatel stavby zajistí před souhlasem k užívání stavby příslušná potvrzení (ukládání odpadů na skládky, jiný způsob likvidace, atp.).

Stavba svým charakterem neovlivňuje negativně životní prostředí. Stavební odpad bude odvezen na řízenou skládku, např. v Radimi, která se nachází ve vzdálenosti cca do 10 km od místa stavby. Odpad, který nelze na této skládce uložit, bude likvidován jiným způsobem, např. odevzdáním do sběrných surovin, nebo sběrných dvorů určených pro daný druh odpadu. Dodavatel stavby zajistí před souhlasem k užívání stavby příslušná potvrzení o likvidaci všech odpadů.

Zatřídění, seznam a odhadované množství odpadů dle Katalogu odpadů (vyhl. 381/2001 Sb.) vzniklých při stavbě:

17 01 02	Stavební suť	0,3 T
17 04 05	Železo a ocel	0,1 T

B.6.5 Ochrana půdního fondu.

Navrhovanými úpravami 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).

Stavbou nevzniká potřeba stanovení žádného nového ochranného pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva.

Navrhovanými úpravami 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 prostor. 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 zaměstnanců i návštěvníků z řad veřejnosti.

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 stavebních úprav:

Zahájení stavby	09/2017, nebo dle plánu oprav
Dokončení stavby	11/2017, nebo dle plánu oprav

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 směřují vykonávat pouze osoby k tomu oprávněné podle zvláštních předpisů. Práce na stavbě směřují 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.