

Podkladem pro vypracování projektu bylo architektonicko-stavební řešení objektu, požadavky ostatních profesí a projekt navazujících veřejných sítí.

Vytápění:

V rámci stavebních úprav bude provedena demontáž a optětovná stávajících otopných těles, popř osazení nových otopných těles. Nátěr (nástrík) stávajících otopných těles, nátěr potrubí stávajících potrubí a nová tepelná izolace potrubí. Rozsah úprav bude upřesněn při realizaci. V prostoru chodby (0.09) bude provedena přeložka potrubí pod strop nad podhled. Rozvod ÚT bude proveden potrubím ocelovým závitovým v souladu s požadavky stavební části. V upravovaných částech bude proveden nově viz. výkresová část PD.

Topná soustava musí být provedena v souladu s ČSN 060310, EN 12828, EN 12171 – Tepelné soustavy v budovách.

Otopný systém musí být napuštěn vodou, která splňuje požadavky ČSN 077401 a zejména její tvrdost nesmí přesáhnout požadované parametry. Před vyzkoušením a uvedením do provozu musí být každé zařízení propláchnuto. Propláchnutí se provádí při 24 hodinovém provozu oběhových čerpadel. Na všech tomu určených místech (vypouštění, filtry, odkalovací nádoby apod.) je nutno pravidelně odkalovat až do úplně čistého stavu. Vyčištění a propláchnutí je součástí montáže a o jeho provedení má být proveden zápis. Po propláchnutí následuje zkouška těsnosti. Soustava se naplní a natlakuje na tlak 0,6 MPa při uzavření uzavíracích armatur pod kotlem. (Kotel se zkouší při přetlaku 0,3 MPa) Po dosažení pracovního přetlaku se prohlédne celé zařízení u kterého se nesmí projevit netěsnosti. V zařízení se udržuje tento přetlak po dobu 24 hodin. Po uplynutí této doby se provede další prohlídka všech míst, kde by mohlo dojít k netěsnosti a případné závady se odstraní.

Provozní zkoušky (dilatační a topné) lze provádět pouze po úspěšně vykonané zkoušce těsnosti. Zkoušky těsnosti se provádějí před zazdřením drážek, zakrytím kanálů a provedením nátěrů a izolací. Zkoušky ústředního vytápění se provedou dle ČSN 060310.

Před uvedením do provozu bude provedena **topná zkouška** v délce trvání **48 hod** bez delších provozních přestávek (zpravidla do 60 min. celkem). Při topné zkoušce se zkontroluje správná funkce armatur, rovnoměrné ohřívání otopných těles, dosažení technických předpokladů projektu, správná funkce regulačních a měřících zařízení, armatur, ohřev TUV, výkon zdroje tepla, atd.

Při montáži armatur je nutno dodržet ustanovení příslušných ČSN a montovat je tak, aby byl zajištěn snadný přístup a jejich ovládání. Umístění armatur musí odpovídat ČSN 383365.

Veškerá potrubí a zařízení jsou dimenzována jen pro uvedené parametry.

Pravidelně za provozu musí být prováděno ověření bezporuchové funkce pojistného ventilu a tlakoměru – dle návodu k provozu a údržbě kotle. Provozovatel zabezpečí provádění pravidelných kontrol a revizí kotle včetně zabezpečovacího zařízení, stanovených dle příslušných předpisů a technických podmínek výrobců zařízení. Svařovat a pájet potrubí smějí jen svářeči, kteří mají platné úřední zkoušky podle norem pro dané medium a souvisejících předpisů. Montáž, provoz a údržbu kotle nutno provádět dle technických podmínek výrobce atp.

Vzduchotechnika

PD byla zpracována v souladu s ČSN 127010, EN 13779, ČSN 15423, NV 272/2011 Sb. , Vyhl. 343/2009 Sb. a předpisy souvisejícími.

Nově budované hygienické zázemí objektu a šatny jsou větráno nuceně.

Objemový průtok vzduchu pro odvod:

WC50 m³/hod

UM.....30 m³/hod

P.....25 m³/hod

šatní místo...20 m³/hod

Požadované teplotní hodnoty:	zimní období:	+15 až +20 °C
	letní období	< 28 °C

Relativní vlhkost:	30 až 65 %
--------------------	------------

Rychlost proudění v_a :	0,1 až 0,2 m/s
---------------------------	----------------

Vlhkost vzduchu:	neregulovaná
------------------	--------------

Základní údaje pro výpočet tepelných ztrát:

Venkovní teplota -	zima :	- 15 °C
	léto :	+32 °C

Základní údaje pro hluk vzduchotechnického zařízení větrání:

Hluk pro vnitřní prostory:

- kanceláře, zasedací místnosti, sál, demonstrační místnost:	30 až 40 dB(A)
- nahrávací studio :	30 až 35 dB(A)
- dílny, catering, chody :	až 55 dB(A)
- ostatní prostory:	až 60 dB(A)

Hluk pro vnější prostory :	<40/50 dB(A)
----------------------------	--------------

Max. koncentrace CO ₂ :	1500 ppm
------------------------------------	----------

VZT1

Větrání prostorů šaten a výlevky (0.05,0.06,0.07,0.09,0,10) bude provedeno radiálním potrubním ventilátorem DN 355 ($Q_o=2640$ m³/hod). Rozvod potrubí je veden viditelně volně pod podhledem nad skříňkami. Na potrubí jsou osazeny vyústky do kruhového potrubí a nasávací mřížky. Výfuk potrubí na fasádě objektu bude osazen samočinnou žaluzií. Potrubí bude osazeno tlumičem hluku. Ovládání ventilátoru viz. PD část elektro. Přívod vzduchu bude realizován pomocí otvorových výplní (řešení viz. PD stavební část. V prostoru šaten budou osazeny podstropní odvlhčovače ($v=240$ m³/hod), kde dochází k odstranění přebytečné vlhkosti pomocí procesu kondenzace. Kondenzát bude sveden do potrubí kanalizace přes zápachové uzávěrky popř. do nádržky odvlhčovače. Součástí odvlhčovače je i protiprachový a aktivní uhlíkový filtr a čerpadlo kondenzátu. Ovládání se předpokládá na odvlhčovači. Odvlhčovače budou umístěny (po demontáži koleček) na podpěrnou ocel. Konstrukci, která bude uchycena na strop šaten dle pokynů stavební části. Konstrukce bude osazena pletivem z důvodu ochrany zařízení před žáky. V pletivu budou pro potřebu obsluhy (ovládání a vyjímání nádoby s kondenzátem) umístěna uzamykatelná dvířka.

VZT2

Odvod znehodnoceného vzduchu z prostoru 117 bude proveden radiálním ventilátorem DN 100 ($Q_o=90$ m³/hod) v provedení do podhledu s vyústěním na fasádu objektu. Přesné umístění odtahových prvků viditelné v interiéru je nutno řešit v koordinaci s provedením elektřiny a požadavky stavební části. Ovládání ventilátoru viz. PD část elektro. Přívod vzduchu bude realizován netěsnostmi otvorových výplní a osazením vnitřních dveří bez prahů event. dveřních mřížek.

Objemový průtok vzduchu pro odvod:

Zařizovací předměty :
 WC 1x, UM 1x
 $V_o = 80 \text{ m}^3/\text{hod}$

VZT3

Odvod znehodnoceného vzduchu z prostorů 107 až 114 bude proveden diagonálním (popř. radiálním) ventilátorem DN 160 ($Q_o = 530 \text{ m}^3/\text{hod}$) v provedení do potrubí přes talířové ventily s vyústěním na fasádu objektu. Přesné umístění odtahových prvků viditelné v interiéru je nutno řešit v koordinaci s provedením elektřiny a požadavky stavební části. Ovládání ventilátoru viz. PD část elektro. Přívod vzduchu bude realizován netěsnostmi otvorových výplní a osazením vnitřních dveří bez prahů event. dveřních mřížek.

Objemový průtok vzduchu pro odvod:
 Zařizovací předměty :
 WC 4x, UM 5x, P 2x
 $V_o = 400 \text{ m}^3/\text{hod}$

Vedlejší pomocné místnosti situované uprostřed dispozice bez popsaného větrání budou provětrány osazením větracích mřížek ve dveřích nebo osazením dveří bez prahů.

Veškeré stoupací potrubí VZT musí umožňovat odvod případného kondenzátu do kanalizace přes zápachovou uzávěrku pro suchý stav. Provedení přes T kusy se záslepkou a hadicí napojit do zápachových uzávěrek.

Kanalizace splašková

Dokumentace domovní kanalizace byla zpracována podle ČSN 756101, ČSN 756760, ČSN EN 12056-1, ČSN EN 12056-2, ČSN 756101, ČSN EN 752 a předpisů souvisejících.

Pro odvádění splaškových vod kanalizačními svody jsou navrženy trubky z PVC – systém KG v dimenzích DN 100 – DN 125 ve spádu min. 2%. Jednotlivé trubky a tvarovky budou těsněny pryžovými kroužky. Jednotlivé trubky a tvarovky budou těsněny pryžovými kroužky.

Trubky svodů se ukládají do výkopu na ztuhlennou pískovou nebo štěrkopískovou spodní vrstvu o min. tloušťce 10 cm. Lože musí být zhotoveno před položením trubky a trubky musí ležet na terénu v celé délce, je nutné zabránit vzniku bodových styků. Zemní práce budou prováděny v souladu s ČSN 733050, při výkopu se bude postupovat proti sklonu potrubí. Účinná vrstva (tj. pod trubkou, vedle ní a v min. tl. 15 cm nad horním okrajem trubky) se provede zasypáním pískem nebo zeminou bez ostrohranných částic (zrnitost max. 22 mm). Násyp a hutnění se provádí po vrstvách cca 10 -15 cm tlustých, hutní se ručně. Nad vrcholem trubky se nehtní až do výšky 30 cm.

Přechod mezi svislým a ležatým potrubím je proveden dvěma 45° koleny s mezikusem délky min. 200 mm. Napojení svislých odpadů je nutno zajistit proti posunutí. Svislá odpadní potrubí a přípojovací potrubí budou provedena z trubek PP – HT. Na odpadním potrubí budou osazeny čistící kusy v souladu s ČSN 756760.

Svislá odpadní potrubí a přípojovací potrubí budou provedena z trubek PP – HT. Svislé odpadní potrubí bude kotveno upevňovacími objímkami ve vzdálenostech udávaných výrobcem potrubí a vyvedeno nad střechu, kde bude osazena větrací hlavice, event. ukončeno přívzdušňovacím ventilem. Přívzdušňovací ventily budou osazeny v souladu s EN 12056-2 a EN 12380. Přívzdušňovací ventily je nutno chránit před zamrznutím a pravidelně kontrolovat. Na svislém odpadním potrubí budou osazeny čistící kusy v souladu s ČSN 756760.

Připojovací potrubí bude vedené ve drážkách ve zdi, v podlaze a bude opatřena izolací. Minimální sklon připojovacího potrubí je 3 %. Napojení jednotlivých zařizovacích předmětů (vč. úkapů pojistných ventilů) bude přes zápachové uzávěrky HL.

Po ukončení montážních prací a před uvedením kanalizace do provozu bude provedena technická prohlídka. Zkouška vodotěsnosti svodného potrubí a plynůstnosti odpadního, připojovacího a větracího potrubí vnitřní kanalizace se provede dle ČSN 756760. O provedené technické prohlídce a zkouškách se provede záznam.

Vnitřní vodovod

Projekt vnitřního vodovodu je řešen dle ČSN 755455, ČSN 755409, ČSN EN 806, ČSN EN 1717, ČSN 730873, ČSN 060830, ČSN 060320 a předpisů souvisejících.

Nové zařizovací předměty budou napojeny na stávající rozvod vody vedený v objektu. V prostoru chodby (0.09) bude provedena přeložka potrubí pod strop nad podhled.

Rozvody potrubí zásobující jednotlivé zařizovací předměty studenou pitnou vodou a teplovou vodou budou provedeny z potrubí PP-RCT SDR 7,4.

Potrubí bude vedeno převážně v podlaze a dále ve zdech objektu.

Jednotlivé zařizovací předměty budou napojeny potrubím DN 15.

Potrubní rozvody budou izolovány dle Vyhl. č. 193/2007 Sb.

Pro snížení hluku vytvářeného v potrubí se použijí pružné příchytty potrubí nebo pružné vložky mezi potrubím a příchytvou. Délková roztažnost potrubí bude eliminována provedením potrubí a osazením pevných bodů.

Na potrubí vnitřního vodovodu budou osazeny kulové kohouty pro uzavření a vypuštění jednotlivých stoupacích potrubí vodovodu event. pro uzavření jednotlivých provozních celků.

Před každým zařízením bude osazena uzavírací armatura v souladu s EN 806-2.

Zařizovací předměty jsou dané vybavením objektu a požadavky investora.

Osazení zařizovacích předmětů a vybavení hygienického zázemí pro ZTP musí být provedeno v souladu s Vyhl. 398/2009 Sb.

Konkrétní typ zařizovacích předmětů upřesní investor (zpracovatel interiéru) před objednáním.

Ohřev TV bude zabezpečen pomocí elektrických ohřivačů vody.

Napojení přívodu ohřevu TV na vodovod musí být provedeno dle ČSN 06 0830 a pokynů výrobce. (uzávěr, zkušební kohout, zpětný ventil, pojistný ventil). Odtok od pojistných ventilů bude sveden přes zápachovou uzávěrku pro suchý stav do kanalizace.

Při provozu je nutno dodržet ČSN 060320 – Ohřívání užitkové vody a ČSN 830616 – Jakost teplé užitkové vody. Provoz a údržba vnitřního vodovodu se provádí dle ČSN EN 806-5, pokynů výrobců jednotlivých zařízení a ustanovení kapitoly 10 ČSN 755409.

Tlakové zkoušky budou prováděny dle ČSN 755409 a EN 806-4 před konečnými úpravami stavebních konstrukcí, tj. po většinou před zaklopením sádkokartonových konstrukcí. Vrámcí úprav bude provedena demontáž a opětovná montáž zařízení bránící sanaci zdiva.

Rozvod plynu v objektu

Do objektu jsou přivedeny tři stávající větve NTL plynovodu. Plynovod pro kotelnu je bez změn.

V prostoru chodby (0.09) bude provedena přeložka potrubí do zdi v souladu s TPG 704 01.

Rozvod plynu je řešen dle ČSN EN 1775, TPG 704 01 a ČSN 070703. Plynovod v objektu bude proveden z ocelových trubek bezešvých (ČSN 42 5715 mat. 11 353) spojovaných svařováním – celosvařované potrubí vedené volně podél stěn. (Požadavky na ocelové trubky jsou stanoveny v ČSN EN 10208-1 a ČSN EN 13480-1,2,3,4) - použitý materiál musí být doložen hutním atestem. Závitové spoje jsou použity pouze k připojení armatur, plynoměrů, spotřebičů a musí (včetně těsnících prostředků) odpovídat požadavkům ČSN EN 1775. Potrubí se upevňuje zejména v blízkosti uzávěrů, před spotřebiči apod. (u ohybů je nutno provést uchycení ve vzdálenosti umožňující kompenzaci dilatace potrubí) a to pomocí konzol, třmenů, závěsů nebo jiných vhodných upevňovacích prvků z nehořlavého materiálu a elektricky oddělujících objímek. Potrubí bude vedeno ve spádech min. 0.2 %. Veškeré uložení musí umožnit podélný posuv potrubí při jeho dilataci. Nejdelší vzdálenosti uchycení plynovodu viz. TPG 704 01 tab. 2

Vedení plynovodu musí respektovat zásady dle EN 1775 , dle TPG 704 01 (čl. 5.3.9 Zákazy vedení plynovodu), především dodržení předepsaných vzdáleností a zákaz vedení místy, kde může dojít k ohřátí plynovodu. V případě křížení plynovodu se zdroji tepla (např. odvody spalin) se musí provést taková opatření, aby povrchová teplota potrubí nepřekročila 50 °C a musí být zohledněna tepelná roztažnost plynovodu. Plynovod musí být veden přednostně místy, ve kterých lze provádět snadno a bezpečně jeho údržbu. (viz čl. 4.4.2.1 ČSN EN1775) Vzdálenost povrchu potrubí od zdí, stropů, konstrukcí, potrubí a ostatních vedení se volí s ohledem na snadnou montáž a údržbu, nejméně však 100 mm. Při souběhu je veden plynovod nad potrubím s vodou. Vnitřní plynovod nesmí sloužit jako nosná konstrukce ani nesmí být připevněn k jiným potrubím a vedením.

Plynovod musí být po celé délce prostupu chráněn proti korozi. Plynovod nesmí přijít do styku se škvárou nebo škvárovým zdivem, xylolitem, sádkou, vlhkými zdmi nebo jinými materiály s agresivními účinky způsobujícími korozi, ani nesmí být zabetonován. V prostupech stěnami je potrubí uloženo do chrániček příslušných průměrů a opatřeno nátěrem. Potrubí před uložením do ochranné trubky musí být opatřeno ochranou proti korozi. Ochranná trubka musí být z obou stran utěsněna a přesahovat místo průchodu z obou stran min. 50 mm.

Pro ochranu plynovodu před nebezpečným dotykovým napětím platí ČSN 33 2000-4-41, pro vodivé přemostění plynoměru platí TPG 93401 a pro připojení plynovodu na hromosvod EN 62305. Potrubí plynovodu a jeho příslušenství musí být uzemněno při respektování požadavků ČSN 33 2000-5-54 (včetně odvodušnění) podle ČSN 62305 a spoje vodivě propojeny podle ČSN 60079. Plynovod a souvisící zařízení musí být elektricky odděleny od sousedících kovových konstrukcí s výjimkou případů, kdy elektrické propojení je součástí zařízení ochrany plynovodu.

Plynovod a plynové zařízení musí být umístěno v bezpečné vzdálenosti tak, aby nemohlo dojít k jeho mechanickému poškození dopravou, el. obloukem mezi potrubím a elektrickými vodiči, nebo jinými vlivy.

Odpady ze stavby

číslo	Druh odpadu	kategorie	likvidace
15 01 01	Papírové nebo lepenkové obaly	O	tříděný sběr
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu	O	odvoz na skládku
17 01 02	keramické cihly	O	odvoz na skládku
17 02 03	Plasty	O	odvoz na skládku
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	O	Odvoz na skládku
17 04 05	železo a ocel	O	odvoz do sběrný kovů
17 04 07	směsné kovy	O	odvoz do sběrný kovů
17 04 11	Kabely neuvedené pod 170410	O	odvoz na skládku
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O	
17 06 04	izolační materiály	O	odvoz na skládku
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod č.170801	O	
17 09 04	směsné stavební odpady	O	odvoz na skládku

Nepředpokládá se výskyt nebezpečných odpadů ze stavební výroby. Odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií do připravených kontejnerů.

Shromážděné odpady budou průběžně, po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství, odváženy mimo staveniště k dalšímu využití respektive k odstranění. Za odpady v průběhu stavebních prací bude odpovídat zhotovitel stavebních prací, který předloží ke kolaudaci doklady o jejich likvidaci.

Vlastní manipulace s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajištěna technicky tak, aby byly minimalizovány případné negativní dopady na životní prostředí (zamezení prášení, technické zabezpečení vozidel přepravujících odpady atd.). Původce předá odpady oprávněným osobám dle §12, odst.3, zákona 185/2001 Sb resp. 541/2020 ve znění pozdějších předpisů. Průběžně bude vedena zákonná evidence.

Při realizaci stavby musí být dodržena ustanovení zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. resp. 541/2020 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 93/2016 Sb. – katalog odpadů a č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů.

Zemní práce musí být provedeny v souladu s ČSN 733055 a bezpečnostními předpisy, provedení dle NV 591/2006 Sb.

Stěny výkopu musí být zajištěny proti sesutí.

Svislé boční stěny ručně kopaných výkopů musí být zajištěny pažením při hloubce výkopu větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území. V zeminách nesoudržných, podmáčených nebo jinak náchylných k sesutí a v místech, kde je nutno počítat s opakovanými otřesy, musí být stěny těchto výkopů zabezpečeny podle stanoveného technologického postupu i při hloubkách menších, než je stanoveno ve větě první.

Pažení stěn výkopu musí být navrženo a provedeno tak, aby spolehlivě zachytilo tlak zeminy a zajišťovalo tak bezpečnost fyzických osob ve výkopech, zabránilo poklesu okolního terénu a sesouvání stěn výkopu, popřípadě vyloučilo nebezpečí ohrožení stability staveb v sousedství výkopu.

Do strojem vyhloubených nezapažených výkopů se nesmí vstupovat, pokud jejich stěny nejsou zajištěny proti sesutí ochranným rámem, bezpečnostní klecí, rozpěrnou konstrukcí nebo jinou technickou konstrukcí. Strojně hloubené příkopy a jámy se svislými nezajištěnými stěnami, do kterých nebudou v souladu s technologickým postupem vstupovat fyzické osoby, lze ponechat nezapažené po dobu stanovenou technologickým postupem.

*Nejmenší **světlá šířka výkopů** se svislými stěnami, do kterých **vstupují fyzické osoby, činí 0,8 m**. Rozměry výkopů musí být voleny tak, aby umožňovaly bezpečné provedení všech návazných montážních prací spojených zejména s uložením potrubí, osazením tvarovek a armatur, napojením přípojek, provedením spojů nebo svařováním.*

Při ručním odstraňování pažení stěn výkopu se musí postupovat zespodu za současného zasypávání odpaženého výkopu tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce.

Hrozí-li při přepažování nebo odstraňování pažení nebezpečí sesutí stěn výkopu nebo poškození staveb v jeho blízkosti, musí být pažení ponecháno v potřebné výšce ve výkopu.

Před zahájením zemních prací musí investor nechat vytýčit správci sítí všechna podzemní vedení v trase potrubí za účasti investora a vedení stavby. V případě výskytu v místě výkopu jiného vedení musí být provedena opatření proti jejich poškození a vyloučení možného úrazu elektrickým proudem. Nutno dodržet ustanovení ČSN 736005 a dbát pokynů správců jednotlivých vedení.

Po položení potrubí před záhozem musí dodavatel provést **geodetické zaměření** skutečného provedení.

Používané materiály, výrobky a technologie musí splňovat požadavky bezpečnosti a spolehlivosti. Splnění těchto požadavků musí být prokázáno. (např. vydané prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997, nebo registrace ve smyslu ČSN EN 45020)

Veškeré instalační práce smí provádět pouze organizace, která má k tomuto účelu platné oprávnění a pracovníci, kteří splňují podmínky odborné způsobilosti a to při dodržení veškerých bezpečnostních předpisů včetně požární prevence.

Veškeré činnosti a úpravy zařízení musí být prováděny v souladu s platnými ČSN a předpisy bezpečnosti práce.

Montáž plynového zařízení se může provádět jen na základě projednané a odsouhlasené projektové dokumentace.

Při montáži, uvedení do provozu, dalším provozu a údržbě odběrního plynového zařízení musí být dodrženy technické podmínky výrobce, které musí být dodány s výrobkem. Montáž i servis může provádět jen oprávněná organizace zaškolená pro daný typ výrobku. Veškeré použité zařízení musí být schváleno pro provoz státní zkušebnou a dodáno s atestem.

Umístění odběrního plynového zařízení včetně kouřovodů musí respektovat požární a bezpečnostní předpisy.

Provozovatel zabezpečí provádění pravidelných kontrol a revizí vč. zabezpečovacího zařízení, stanovených dle příslušných předpisů a technických podmínek výrobců zařízení.

Konkrétní výrobky navržené v této projektové dokumentaci jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými vlastnostmi.

Veškeré prostupy potrubí přes hranice požárních úseků musí být provedeny dle požadavků PBR a ČSN 730810, ČSN 730872. Požární prostupy budou provedeny systémovým řešením (např. Promat)

Otázky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci musí být řešeny v souladu se Zák. 262/2006 Sb. Při realizaci stavby je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy. Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště. Při stavebních pracích za provozu je provozovatel povinen seznámit pracovníky dodavatele se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení. Připravování stavebních a mont. prací musí být dodržována ustanovení příslušných vyhlášek ve znění pozdějších předpisů (např. Vyhl. 309/2006 Sb. resp. Vyhl. 88/2016 Sb., NV 591/2006, NV 362/2005, Vyhl. 250/2021 Sb. a Vyhl. 48/82 Sb., NV 378/2001 Sb., NV 101/2005 Sb.)