

Název akce :

VOŠ a SŠV, zemědělská a zdravotnická Třebíč – PBŘ areálu

Investor :

Kraj Vysočina

Žižkova 57/1882

587 33 Jihlava

**Vyšší odborná škola a Střední škola veterinární,
zemědělská a zdravotnická Třebíč**

Žižkova 505

674 23 Třebíč

Místo stavby :

k.ú. Podklášteří, p.č. st. 712

o d d í l d o k u m e n t a c e

D.1.1.a Technická zpráva - ASŘ

Hlavní inženýr projektu:

ing. František Žák

Zpracovatel projektu:

ing. František Žák

Dukovanská 990/2, 674 01 Třebíč

Tel.: 737 614 490 email: zak.tr@seznam.cz

ČKAIT 1002735

Tato projektová dokumentace navrhuje stavební a technické úpravy, které byly navrženy a nedokončeny, dle schváleného PBŘ ke stavbě VOŠ a SŠ, zemědělské a zdravotnická Třebíč, rekonstrukce stavebních konstrukcí, zpracovaného ing. D. Švaříčkem DS-12374/20 (05/2020). Ke zmíněnému PBŘ bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko HZS Kraje Vysočina č.j.HSJI-2121-2/TR-2020. Návrh dále reflektuje dle požadavků majitele objektů i dílčí požadavky PBŘ k pasportu stavby zpracovaného ing. P. Drápelem PY-00706/Z-20, 09/2020.

OBSAH

- a) účel stavby
- b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení, řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
- c) velikostní a kapacitní údaje
- d) technické a konstrukční řešení objektu
 - 1. Stavebně konstrukční řešení
 - 1.1 bourání a demontáže
 - 1.2 nové konstrukce
 - 1.3 povrchové úpravy, podlahy
 - 1.4 prvky PSV
 - 1.5 provedení únikových cest - ostatní požadavky
 - 2. TZB
 - 2.1 elektroinstalace
 - 2.2 vnitřní plynoinstalace
 - 3. Ostatní zařízení a vybavení
 - 3.1 označení únikových cest
 - 3.2 PHP
 - 3.3 evakuační plány
- e) bezpečnost při práci
- f) požadavky na realizaci stavebních prací

a) účel stavby

Budovu lze klasifikovat jako stavbu veřejné infrastruktury a to stavbu občanského vybavení dle § 2 odst.1 písm. k) zákona č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu.

Účel stávající budovy pro výuku a vzdělávání nebude stavebními úpravami nijak změněn.

b) zásady architektonického a výtvarného řešení, řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Bez zásahů.

c) velikostní a kapacitní údaje

Realizací navržených stavebních úprav nedojde k žádným změnám oproti stávajícím velikostním parametrům a objektovým kapacitám.

d) technické a konstrukční řešení objektu

1 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

1.1 Bourání a demontáže

V rámci stavebních úprav bude realizována demontáž vytypovaných dveřních křídel, vybourání jejich zárubní a demontáž případně vybourání dotčených příček. V rámci demontáží budou dále demontovány veškeré sádkartonové podhledy v prostoru CHUC a přilehlých chodeb (tyto obklady nesplňují požadavky PBR) a dle požadavku uživatele rozšířeny vstupy do půdních prostorů.

Před zahájením bouracích a výkopových prací zpracuje zhotovitel konkrétní technologický a pracovní postup včetně stanovení způsobů statických zajišťování dotčených konstrukcí. Jedná-li se o bourání nebo rekonstrukci menšího rozsahu (drobné nenosné konstrukce apod.), postačí, aby byl pracovní postup stanoven odpovědným pracovníkem před prováděním prací na místě. Bourací práce je možno zahájit až po vydání písemného příkazu odpovědným pracovníkem. Tomu však vždy musí předcházet splnění těchto požadavků:

- **ohrožený prostor včetně vstupů do objektu musí být zajištěn proti vstupu nepovolaných osob, některým ze způsobů dříve uvedených (oplocení, ohrazení, střežení, vyloučení provozu);**
- **odpojení všech rozvodů a zařízení;**
- **zajištění proti nežádoucímu zřícení nebo uvolnění podlah a částí nosných prvků konstrukce (vzepřením, zesílením, stažením);**
- **zajištění náhradních zdrojů (voda, elektrický proud) a technické vybavenosti podle technologie bourání (pomocné konstrukce atd.).**

Bourání nosných částí konstrukce se provádí zásadně shora dolů, při ručním bourání ze zvýšených pracovních podlah musí být provedena opatření stanovená pro práce ve výškách.

Bourací práce nad sebou jsou zakázány, pokud nejsou stanoveny podmínky k zabezpečení pracovníků v technologickém postupu. Tato činnost, nebo je-li bourání prováděno více čtami, případně u bouracích prací složitějších objektů, smí být prováděna pouze za stálého dozoru odpovědného pracovníka. Stálým dozorem se rozumí nepřetržitě sledování pracovní činnosti pracovníků a stavu pracoviště osobou, která nesmí být zaměstnána ničím jiným než kontrolou stanoveného postupu a nesmí se z daného místa vzdálit.

Předpokládaný postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru

Odpojení rozvodů.

Odborné proškolení pracovníků provádějících příslušné práce.

Vydání písemného příkazu k zahájení demoličních prací odpovědným pracovníkem dodavatele stavebních prací.

Vizuální prohlídka a realizace nezbytných statických zajištění a podepření konstrukcí.

Zděné konstrukce bourat postupným rozebíráním s průběžným odklizením stavební suti. Pro snížení prašnosti použít speciální shozy a přistavené dopravní prostředky zakrýt plachtou, popř., použít kropení.

Veškerou stavební suť recyklovat popř. odvézt na místě příslušnou skládku určenou příslušným stavebním úřadem ve vydaném rozhodnutí o odstranění stavby.

Pro potřeby snížení prašnosti zajistit na stavbě zdroj vody na kropení.

Při provádění bouracích prací musí být zvolen takový postup, který zajistí aby nedošlo k narušení sousedních ponechávaných konstrukcí !

- v případě stavů stavby nebo jeho částí, které bude autorizovaný pracovník dodavatele případně pracovník s odbornou kvalifikací považovat ze statického hlediska za nebezpečné je nutné bezprodleně přizvat projektanta, který rozhodne o případném rozsahu a způsobu sanace

- veškeré stavební úpravy budou provedeny s největší opatrností a v minimálním potřebném rozsahu tak, aby nedocházelo k nadměrnému narušení konstrukcí

- před realizací stavebních úprav bude provedena detekce, případně sondáž ke zjištění případných podomítkových vedení rozvodů TZB, tak aby nemohlo dojít stavební realizací k jejich poškození. Pokud budou v místech navržených stavebních úprav zjištěny stávající rozvody TZB, bude nutné nově navržené trasy upravit dle zjištěných skutečností

1.2. Konstrukce

Stávající konstrukce

Stávající konstrukce budou dotčeny pouze lokálně realizací prostupů pro průchod kabelových tras. Prostupy budou realizovány odvrtáním a po instalaci budou požárně dotěsněny.

Nově zřizované prostupy stěnami a stropy budou utěsněny podle ČSN 730810 čl. 6.2.

Požadavky ČSN 730810 čl. 6.2.:

Prostupy rozvodů a instalací, technických a technologických potrubních rozvodů, kabelových a jiných elektrických rozvodů apod. požárně dělicími konstrukcemi musí být utěsněny tak, aby byla zajištěna celistvost požárně dělicí konstrukce a její požární odolnost až k vnějšímu povrchu potrubí.

Těsnění prostupů se provádí:

a) realizací požárně bezpečnostních zařízení – výrobku (systému) požární přepážky nebo ucpávky s požární odolností EI požadované požární odolnosti stavební konstrukce; nebo

b) dotěsněním (např. dozděním, dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce konstrukce a to pouze pokud se nejedná o prostupy konstrukcemi okolo chráněných únikových cest:

Podle bodu b) lze postupovat pouze v následujících případech:

1) Jedná se o prostup zděnou nebo betonovou konstrukcí (například stěny nebo stropu) a jedná se maximálně o 3 potrubí s trvalou náplní vodou nebo jinou nehořlavou kapalinou (například teplá nebo studená voda, topení, chlazení apod.). Potrubí musí být třídy reakce na oheň A1 nebo A2 a nebo musí být vnější průměr potrubí maximálně 30 mm. Případné izolace potrubí v místě prostupů (pokud jsou) musí být nehořlavé, tj. třídy reakce na oheň A1 nebo A2, a to s přesahem minimálně 500 mm na obě strany konstrukce; nebo

2) jedná se o jednotlivý prostup jednoho (samostatně vedeného) kabelu elektroinstalace (bez chráničky apod.) s vnějším průměrem kabelu do 20 mm. Takovýto prostup smí být nejen ve zděné nebo betonové, ale i v sádkartonové nebo sendvičové konstrukci. Tato konstrukce musí být dotažena až k povrchu kabelu shodnou skladbou.

Podle bodu b) se samostatně posuzují prostupy, mezi nimiž je vzdálenost alespoň 500 mm.

Pozn U prostupů podle bodu b2) se předpokládá provedení prostupu se shodným průměrem jako je průměr kabelu.

Pokud by byl v sendvičové konstrukci proveden otvor větší, např. o průměru 100 mm pro kabel o průměru 20 mm, pak se postupuje podle bodu a) tohoto článku.

Pro provedení protipožárních utěsnění prostupů rozvodů požárně dělícími konstrukcemi jsou navrhovány certifikované systémy dle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády v platném znění např. INTUMEX®, PROMAT®, HILTI® apod.

Nové konstrukce

S ohledem na požadavky PBR budou veškeré stávající volné kabelové trasy, které jsou uloženy v kabelových žlabech obloženy sádkartonovým požárním obkladem na požadovanou požární odolnost EI 30DP1 – 2x desky KNAUF Red tl.12,5mm šroubované na ocelovou nosnou konstrukci.

V prostoru 1.PP bude v prostoru CHUC realizován protipožární podhled EI30 DP1 z 2x desek KNAUF Red tl.12,5mm montovaných na ocelovou systémovou konstrukci.

V místech, kde dochází dle požadavků PBR k posunu dveří mezi CHUC a chodbou, budou provedeny vestavby příček do kterých budou instalovány protipožární uzávěry. Nové příčky budou provedeny jako montované s ocelovou nosnou konstrukcí s opláštěním sádrovláknitými deskami tl. 15mm – příčky Fermacell 1S21 - PO 60DP1.

VEŠKERÉ KONSTRUKCE SYSTÉMU SUCHÉ VÝSTAVBY BUDOU PROVEDENY PODLE VEŠKERÝCH ZÁSAD PRO PROVÁDĚNÍ UDÁVANÝCH VÝROBCEM SYSTÉMU

1.3. Povrchové úpravy, podlahy

Veškeré nové sádkartonové a sádrovláknité konstrukce budou opatřeny systémovými celoplošnými stěrkami a následně disperzní výmalbou.

Stávající omítky dotčené stavební realizací budou opraveny a začištěny štukovými vápennými omítkami. Prostor centrálního schodiště bude kompletně vymalován matnou omyvatelnou barvou.

Podlahy budou v rámci stavebních zásahů dotčeny pouze lokálně a to v místech posouvání příček mezi CHUC a chodbami. V těchto místech bude provedeno stržení stávající PVC krytiny v rozsahu dle výkresové části, Podkladní beton bude přebroušen a následně bude nalepena nová podlahová krytina PVC – vinyl s třídou reakce na oheň Bfl-s1 v šedém odstínu (Fatra Thermofix Stone) – v rámci podlahy bude provedeno doplnění soklových lišt.

1.4. Prvky PSV

- součástí dodávky výrobků je i dodávka nezbytných kotevních prvků a jejich zabudování do stavebních konstrukcí včetně dotmelení.
- veškeré typové výrobky zabudovat vždy podle návodů, montážních a technologických pokynů udávaných výrobcem jednotlivých výrobků, k jejich montáži a zabudování používat předepsané materiály, doplňkové systémové výrobky apod.

truhlářské výrobky

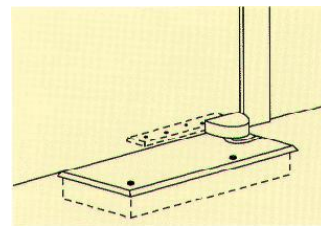
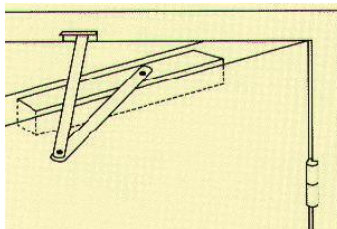
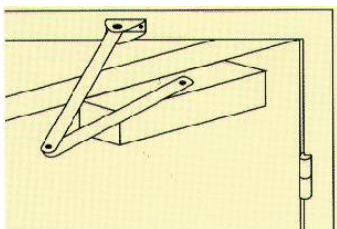
Dle navrženého požárního řešení bude realizovány výměna části interiérových dveří, které nesplňují požadavky na požární odolnost stanovené PBR. Nové dveře budou provedeny v dezénu odpovídajícímu stávajícím výplním.

V objektech se dále vyskytují stávající dveře splňující požadavky na požární odolnost, které nejsou opatřeny odpovídajícím kováním. Tyto dveře budou dle požadavků doplněny o samozavírače případně panikové zámky či koordinátory samozavírání.

- všechny dveře ústící do schodišťového prostoru jsou navrženy (nebo jsou již osazeny) dveřmi ve funkci požárního uzávěru typu EI 30 DP3-C (se samozavíračem):
- dvoukřídle dveře jsou navrženy s panikovým kováním podle ČSN EN 179 nebo ČSN EN 1125 na pasivním dveřním křídle (aktivní dveřní křídlo nebude uzamčeno, zajištěno/zablokováno), tyto dveře musí být vybaveny samozavíračem na obou křídlech dveří vč. koordinátoru samozavírání).

Samozavírače: podle ČSN 730802 otvory v požárních stěnách a v požárních stropích musí být požárně uzavíratelné (tj. v případě požáru uzavřeny); způsob uzavírání, popř. uzavírací mechanismus (samozavírače), musí odpovídat provozním podmínkám. Požární uzávěry, které z provozních důvodů jsou trvale nebo převážně otevřeny, musí být vybaveny zařízením, které v případě požáru úseků, které oddělují umožní jejich samočinné uzavření.

Dveře ve funkci požárně dělící musí být osazeny samozavíračem.



V souladu s §2 odst. 2 písm. b) vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, v platném znění pro zajištění bezpečné evakuace osob dveře na únikových cestách ve směru úniku osob opatřit kováním, které umožní otevření dveří (bez použití jakýchkoliv nástrojů): viz čl. 13 ČSN 730810. Požární uzávěry (jakož i dveře - uzávěry bez požární odolnosti) vyskytující se na únikových cestách musí mít ve směru úniku osob kování, které umožní po vyhlášení poplachu (nebo po jinak vzniklém ohrožení) otevření uzávěru ručně či samočinně (bez užití jakýchkoliv nástrojů), ať již uzávěr je běžně zamčený, zablokován či jinak zajištěný proti vloupání apod.

zámečnické výrobky

V rámci stavebních úprav budou osazeny v místě nových případně upravovaných otvorů nové ocelové zárubně.

Jednotlivé prvky PSV jsou detailně specifikovány s samostatným Výpise prvků.

1.5. Provedení únikových cest – ostatní požadavky

Kapacita ubytování v domovech nesmí v žádném případě překročit projektovaný počet, v takovém, případě by vyvstaly požadavky dalších opatření k zajištění požadavků požární ochrany !

Domov mládeže SO02

Projektovaná ubytovací kapacita objektu SO02 činí $26 + 22 + 22 = 70$ osob.

Domov mládeže SO03

Projektovaná ubytovací kapacita objektu SO03 činí $12 + 22 + 29 + 29 = 92$ osob.

Pro prostor CHÚC (schodiště) a nechráněných únikových cest (chodby) je nutné zaručit následující požadavky:

- v chráněných únikových cestách nesmí být žádné požární zatížení kromě hořlavých hmot v konstrukcích dveří (okna navržena v provedení nehořlavém) a v konstrukcích madel.
- v chráněných únikových cestách rovněž nesmí být umístěny:
 - a. zařizovací předměty nebo jiná zařízení, zužující průchozí šířku chráněné únikové cesty;
 - b. volně vedené rozvody hořlavých látek (kapalin, plynů) nebo jakékoliv volně vedené potrubní rozvody z hořlavých hmot;
 - c. volně vedené rozvody vzduchotechnických zařízení, která neslouží pouze větrání prostorů chráněných únikových cest;
 - d. volně vedené kouřovody, rozvody středotlaké a vysokotlaké páry nebo toxických látek apod.;
 - e. volně vedené elektrické rozvody (kabely), které neodpovídají požadavkům uvedeným v bodu zajištění náhradních zdrojů;
 - f. potrubí z plastů nesmí být v chráněných únikových cestách volně vedeno.

Rozvody podle bodu c) a d) mohou být v chráněné únikové cestě umístěny tehdy, jsou-li zabudovány v konstrukci druhu DP1 a od chráněné únikové cesty požárně odděleny krycí vrstvou s požární odolností alespoň EW 30.

V chráněných únikových cestách musí být zábradlí s výjimkou madel z nehořlavých hmot (třídy reakce A1, A2).

Chodby v objektech S0 02 a S0 03, které tvoří samostatný požární úsek nechráněné únikové cesty umožňující evakuaci do CHÚC A pouze jedním směrem nesmí mít délku měřeno od nejméně příznivě situovaných dveří požárního úseku, po vstup do CHÚC A větší než 15,0 m.

2 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

2.1 Elektroinstalace

Úpravy zařízení techniky prostředí staveb realizovat podle samostatných oddílů tohoto projektu.

2.2 Vnitřní plynoinstalace

Veškeré rozvody plynu, které procházejí prostorem CHUC v 1.PP budou v rámci stavebních úprav demontovány. Realizovat dle samostatného oddílu této projektové dokumentace.

3 OSTATNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ

3.1 Označení únikových cest

V řešené části budov se musí zřetelně označit podle ČSN EN ISO 7010 směry úniku a únikové východy. Směry úniku a označení únikových východů provést tabulkami dle ČSN EN ISO 7010, tabulky Únikový východ vpravo; Únikový východ vlevo; Únik vpravo dolů; Únik vlevo dolů; Únik vpravo nahoru; Únik vlevo nahoru. Směry úniku musí být vyznačeny v souladu s nařízením vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů tak, aby byly viditelné a rozpoznatelné i při přerušení dodávky energie (tedy buď formou piktogramu na nouzovém osvětlení nebo zhotovením z fotoluminiscenčního materiálu).



Vyznačení únikových cest musí být provedené pro všechna místa, odkud není směr úniku jednoznačně určitelný, dále při každé změně směru při pohybu na únikové cestě, kde dochází ke křížení komunikací a při změně výškové úrovně úniku, po které úniková cesta probíhá. Dále minimálně v rozsahu dle ČSN EN 1838 Světlo a osvětlení - Nouzové osvětlení

Výpočet na pozorovací vzdálenost (pohledu) na značení směru úniku.

$l = z \cdot h$; h – výška značky v m; z – činitel vzdálenosti (konstanta);

z : vnější osvětlení 100;

z : vnitřní osvětlení 200;

l – pozorovací vzdálenost.

V rámci realizace stavebních úprav bude provedeno doplnění stávajících bezpečnostních tabulek:

v domově mládeže chlapců – 8ks,

v domově mládeže dívek – 22ks.

3.2 PHP

Minimální počet PHP je stanoven výpočtem podle ČSN 730802, taxativně podle ČSN 730833 a podle vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, v platném znění a norem navazujících. Dle schváleného PBR stavby bude na všech chodbách každého podlaží a na všech schodišťových podestách umístěn 1ks PHP.

Přenosné hasicí přístroje práškové o hasicí schopnosti 34A183B situované v požárních úsecích nechráněných únikových cest objektů SO02 a SO03 jsou navrženy jako sdružené a slouží rovněž pro požární úseky skladů pro ubytování, kuchyněk, úklidových místností, studoven a TV viz ČSN 730833 čl. 7.4 b) odst. 2.

Minimální požadavky na hasicí schopnost pro PHP práškové 34A183B (9 kg nebo 6kg se zvýšeným hasebním účinkem).

Umístění hasicích přístrojů musí umožňovat jejich snadné a rychlé použití, aby byly snadno viditelné a volně přístupné.

Hasicí přístroje se umísťují tak, aby byly snadno viditelné a volně přístupné. V odůvodněných případech lze hasicí přístroje umístit i do skrytých prostor. V případech, kdy je omezena nebo ztížena orientace osob z hlediska rozmístění hasicích přístrojů (např. v nepřehledných, rozlehlých nebo skrytých prostorech) se k označení umístění hasicích přístrojů použije příslušná požární značka (např. ČSN EN ISO 7010) umístěná na viditelném místě.

Hasicí přístroje se umísťují v místech, kde je nejvyšší pravděpodobnost vzniku požáru nebo v jejich dosahu, a to tak, aby se vyloučila možnost použití nevhodné hasební látky.

Přenosné hasicí přístroje se umísťují zpravidla na svislé stavební konstrukci nebo, jsou-li k tomu konstrukčně přizpůsobeny, na podlaže nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci. Rukojeť hasicího přístroje umístěného na svislé stavební konstrukci musí být nejvýše 1,5 m nad podlahou. Hasicí přístroje umístěné na podlaže nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěny proti pádu.

V rámci realizace stavebních úprav bude provedeno doplnění stávajících PHP 34A138B:

v domově mládeže chlapců – 10ks,

v domově mládeže dívek – 6ks.

3.3 Evakuační plány

Prostory objektu je nutné dovybavit evakuačními plány. Pro SO02 a SO03 platí ČSN 730833 čl. 3.7 ve všech obytných buňkách a na chodbách musejí být z hlediska orientace na vhodném viditelném místě vyvěšeny evakuační plány.

Evakuační plány budou zpracovány v souladu s normou ČSN ISO 23601 Bezpečnostní identifikace – Únikové a evakuační plány. Při zpracování grafické části lze podrobnosti uvedené v mezinárodní normě ČSN ISO 23601 uplatnit obdobně jako podrobnosti uvedené např. v normě ČSN ISO 3864, ČSN ISO 3864 – 1.

Dále schodiště ve stavbách pro ubytování s třemi a více nadzemními podlažími musí být podle vyhlášky č. 23/2008 Sb., v platném znění, §17 odst. 4) označeno u vstupu do každého podlaží. Označení se skládá z pořadového čísla nadzemního podlaží doplněného písmeny „NP“ nebo podzemního podlaží doplněného písmeny „PP“.

V rámci realizace stavebních úprav bude provedeno doplnění stávajících evakuačních plánů:

v domově mládeže chlapců – 34ks,

v domově mládeže dívek – 38ks.

e) bezpečnost při práci

1. Všeobecně

Při veškerých stavebních pracích je nutno bezpodmínečně dodržovat všechna zákonná ustanovení a předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zejména vyhlášku č.309/2006 Sb. ve znění vyhl. 591/2006Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

Při jednotlivých pracích postupovat vždy podle příslušných platných norem a zákonných ustanovení a v souladu s plánem BOZP.

2. Péče o bezpečnost práce v průběhu výstavby

Dodavatelé stavebních prací musí při stavbě respektovat všechny platné předpisy o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a prací v ochranných pásmech inž.sítí. (je nutno dodržovat ustanovení vyhl. č. 324 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého úřadu báňského o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Upozorňujeme předem na tyto části: §4 Příprava staveb, §6 Přerušení stavebních prací, §9 Povinnosti dodavatelů stav. prací, §10 Povinnosti pracovníků, §13 Zajištění otvorů a jam, §17-22 Zemní práce, část šestá., 29-36 Betonářské práce, §38 Zdění, §48 Zajištění proti pádu, část desátá - Bourací a rekonstrukční práce, část jedenáctá - Stroje a strojní zařízení §95 Práce se živiciemi. Pracovníci stavby musí být pravidelně školeni o bezpečnosti práce a o tomto musí být pořízen písemný záznam potvrzený jejich vlastnoručními podpisy. Vedení stavby zajistí účinný dohled nad dodržováním zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Je nutné dodržovat, veškeré v době provádění prací platné, předpisy týkající se bezpečnosti práce!

Je nutné dodržovat, veškeré v době provádění prací platné předpisy týkající se bezpečnosti práce a podmínky

provádění prací v ochranných pásmech, které stanoví zákonná opatření a majitelé případně správci sítí a technologických zařízení ! Před zahájením prací v ochranných pásmech bude pro každou jednotlivou činnost zpracován zhotovitelem (ve spolupráci s majitelem případně provozovatelem dotčeného technického nebo technologického zařízení) konkrétní technologický postup, který bude předložen k následnému odsouhlasení majiteli případně provozovateli zařízení. Veškeré práce v ochranných pásmech je možné provádět po odsouhlasení navrženého technologického postupu a vydání „ pracovního povolení “ majitelem případně provozovatelem zařízení, jehož ochranné pásmo je dotčeno !

Veškeré práce budou provádět proškolení pracovníci s odpovídající kvalifikací.

Zhotovitel provede taková opatření aby v průběhu výstavby nemohlo dojít ke vstupu neoprávněných osob na staveniště a do ohrožených prostor a v případě dočasného používání strojů a mechanizací vně oploceného staveniště také do manipulačních a operačních prostorů těchto zařízení.

Jakékoliv změny v projektové dokumentaci, případně odlišná řešení navrhovaná dodavatelem stavby budou konzultována s investorem a projektantem. Stavba musí být prováděna odborně proškolenými pracovníky za dodržování bezpečnosti práce. Vedením stavby může být pověřena jen osoba s příslušnou autorizací

f) požadavky na realizaci stavebních prací

Veškerý materiál použitý do díla musí odpovídat ustanovením příslušných ČSN a předpisů..

Zhotovitel stavby každodenně a vždy podle potřeby vyčistí veškeré nečistoty, které způsobil mimo vyhrazený pracovní prostor!

Provádění stavebních prací se řídí ustanoveními NV 591/2006 Sb. Příl. č.3 – Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy.

Dodavatel stavby bude postupovat podle všech platných zákonných ustanovení a vyhlášek a ČSN v plném rozsahu. Veškerá ustanovení platných předpisů a zákonných norem je bezpodmínečně nutné dodržovat i v případě že tato ustanovení nejsou touto projektovou dokumentací zmíněna nebo citována!

V případě jakýchkoliv nejasností nebo rozporů zjištěných v projektové dokumentaci neprodleně přizve zhotovitel projektanta k jejich vysvětlení.

V případě stavů stavby, které odpovědný případně kvalifikovaný pracovník dodavatele bude považovat ze statického hlediska za nebezpečný (větší rozsah narušení případně destrukce nosných konstrukcí, zastižení nesoudržných nebo málo soudržných konstrukcí, zjištění jakýchkoliv poruch nosných konstrukcí nepojmenovaných v projektové dokumentaci, zastižení nepojmenovaných podzemních sítí TI případně jiných podzemních staveb, zastižení podzemní vody ve výkopech apod) zhotovitel ihned pozastaví stavební práce a přizve projektanta k posouzení nových skutečností a navržení případných úprav stavebního řešení.

V případě nesrovnalostí mezi jednotlivými částmi dokumentace platí, že kóty napsané na výkresu platí, i když se liší od velikostí odměřených na stejném výkresu, výkresy podrobnějšího měřítka mají přednost před výkresy hrubšího měřítka, pořízenými ke stejnému datu, textová určení (specifikace) mají přednost před znázorněním na výkresech, stavebně architektonické výkresy mají přednost před výkresy TZB, zeleně a terénních úprav v tom smyslu, že jsou rozhodující pro řešení případných rozdílů v celkovém utváření a pojetí architektonických prvků konstrukcí; úplnost a kvalita instalací všech profesními specialisty navržených systémů musí však být zachována.