

OA a HŠ Havlíčkův Brod - oprava ZTI internátu

Příloha č. 6 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.



Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

I. Rozsah plánu

1. Plán obsahuje

- a) identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi,
- b) situační výkres stavby,
- c) obsah podle části II. písmene C této přílohy.

2. Obsah jednotlivých částí plánu musí být přizpůsoben druhu a velikosti stavby, stavebně technickému provedení stavby, účelu využití a době trvání stavby v souladu s § 15 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; plán se zpracovává v podrobnostech umožňujících koordinátorovi využívat plánu jako hlavního nástroje koordinace opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na dané stavbě v souladu s jeho povinnostmi stanovenými zákonem o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

3. Plán obsahuje postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti, které se týkají stavby, pro niž se plán zpracovává, a zahrnuje konkrétní požadavky pro

bezpečné a zdraví neohrožující provádění všech uvedených postupů a pracovních činností.

II. Obsah plánu

A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi

1. údaje o stavbě

a) základní údaje o druhu stavby,

Záměr investora je v části objektu čp.851 / internát / realizovat stavební úpravy spočívající v :

- rekonstrukci rozvodů ZTI / vodovod, kanalizace /
- stavební úpravy vybraných místností internátu / zejména sociální zázemí /
- lokální opravy elektroinstalace ve vybraných místnostech, příprava na FVE
- lokální výměny těles a rozvodů ústředního vytápění

b) název stavby,

OA a HŠ Havlíčkův Brod - oprava ZTI internátu

c) místo stavby,

Místo akce : ul.Bratříků, Havlíčkův Brod

Investor: Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Stupeň : DPS

d) charakter stavby (zejména zda je stavba nová, jedná se o změnu dokončené stavby, nebo o odstraňování stavby),

Záměr investora je v části objektu čp.851 / internát / realizovat stavební úpravy

spočívající v (dtto bod a, technické vylepšení stávajícího stavu budovy):

- rekonstrukci rozvodů ZTI / vodovod, kanalizace /
- stavební úpravy vybraných místností internátu / zejména sociální zázemí /
- lokální opravy elektroinstalace ve vybraných místnostech, příprava na FVE
- lokální výměny těles a rozvodů ústředního vytápění

e) účel užívání stavby,

Jedná se o budovu s ubytováním žáků, internátního typu.

f) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

05-09 2024.

- g) vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby.

Rekonstrukce bude probíhat ve stávající budově, bez venkovních zásahů.

2. odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu.

Dle § 15 zákona č.309/2006 Sb. dojde k realizaci stavby s naplněním následných podmínek:

a/ Celková předpokládaná doba trvání prací a činností bude delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti. Bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den

nebo

b/ Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dní v přepočtu na 1 fyzickou osobu.

Zhotovitel Plánu BOZP předpokládá průměrnou účast 5-10 osob (pracovníků) při zhotovování stavby. Ve smyslu Přílohy č. 5 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. dojde k pracím a činnostem vystavujícím fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán.

Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení, dle odst. 6, Přílohy č. 5, NV č. 591/2006 Sb.

Práce spojené s demontáží a montáží konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb, dle odst. 11, přílohy č. 5, NV č. 591/2006 Sb.

Vstoupila v platnost novela Z309/2006 Sb., kdy v § 3, odst. 1 se uvádí, že zaměstnavatel ve spolupráci se zadavatelem stavby zajistí vybavení pro bezpečný a zdravý neohrožující výkon práce na staveništi. Z uvedeného popisu stavby jsou jasná rizika, na která je nutno přijmout bezpečnostní opatření, obsažená v následující části plánu. Tím nezaniká povinnost o vzájemné informovanosti mezi jednotlivými zhotoviteli o rizicích vyplývajících z jejich činnosti a to prostřednictvím koo bozp. K tomu budou sloužit i zpracované technologicko pracovní postupy, s kterými musí být seznámeni provádějící pracovníci a to prokazatelným způsobem.

V § 104 se doplnilo, že osobní ochranné pracovní prostředky musí splňovat požadavky stanovené přímo použitelným předpisem Evropské unie, kterým je nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady /686/EHS.

Na základě výše uvedeného, je zadavatel stavby též povinen doručit oblastnímu inspektorátu práce Jihlava oznámení o zahájení prací a to nejpozději 8 pracovních dní před předáním staveniště zhotoviteli stavby. Oznámení může být doručeno v listinné nebo i elektronické podobě. Stejnopis oznámení o zahájení prací **musí být**

vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště. Oznámení musí být vyvěšeno po celou dobu realizace stavby až do doby předání dokončeného díla zhotovitelem stavby zadavateli. Podkladem pro zpracování Plánu BOZP byla dokumentace stavby.

Před započítím prací jsou zhotovitel a zadavatel povinni vzájemně se informovat o rizicích vyplývajících z jejich činnosti a informovat své zaměstnance o možných rizicích spolupracujících strany prostřednictvím KOO BOZP. Je povinnost ověřovat průkazy pro vykonávanou činnost a zdravotní způsobilost (pracovně lékařské služby)Z 262/2006 Sb. § 103 a 105.

3. údaje o zpracovateli projektové dokumentace

jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, adresa sídla

STAVOTHERM-PROJEKCE spol. s r. o.
Jednatel společnosti Ing. Pavel Křehlík
IČO: 252 85 122
Prokopa Holého 4305
Havlíčkův Brod 580 01

a jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob ČKAIT s vyznačeným oborem

Ing. Pavel Křehlík, ČKAIT 1400050, Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

b jména a příjmení projektantů jednotlivých částí PD včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v ČKAIT s vyznačeným odborem

Ing. Pavel Křehlík, zpracovatel stavebního řešení, autorizace Ing. Pavel Křehlík, ČKAIT 1400050, Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

Koordinátor BOZP Václav Kočí, Havlíčkův Brod, Nádražní 3901, osvědčení KARO 355/2023/KOO, IČ 11007524

B. Situační výkres stavby

Situační výkres širších vztahů dané stavby obsahuje požadavky stanovené zvláštním právním předpisem .



C.

Požadavky na obsah plánu

Pro splnění požadavků na obsah plánu se v něm uvádí:

1. základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo

Projektová dokumentace byla zpracována
 STAVOTHERM - projekce, spol. s r.o., Prokopa Holého 4305
 Havlíčkův Brod 580 01

Na viditelném místě bude vyvěšena informační tabule (tabulka) s kontakty na odpovědné osoby, oznámení IP Jihlava, tabulka Stavba povolena.

2. postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby, jedná se o:

Do zahájení stavby bude zpracován harmonogram prací, ve kterém budou vyznačeny krizové úseky při překrytí nebo úzké návaznosti jednotlivých stavebních činností a řemesel. S časovým plánem + plánem bozp budou seznámeni všichni dodavatelé, subdodavatelé a zhotovitelé, vč. fyzických osob (OSVČ). Bude snahou docílit plynulost jednotlivých pracovních operací včetně technologických postupů pro jednotlivá pracoviště.

Staveništní odběr vody včetně protipožárního zabezpečení a staveništní odběr el.

energie bude možno zajistit ze stávajících přípojek inženýrských sítí. Staveništní odběr vody a místo napojení staveništní přípojky elektrické energie včetně projednání možnosti odběrů, podmínek užívání a úhrady si zajistí zhotovitel stavby v rámci dodávky stavby.

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené NV 101/2005 Sb. a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle V 268/2009 Sb. a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č.1 NV 591/2006 Sb.

Stavební, montážní, stavebně-montážní, bourací nebo udržovací práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

Vzhledem k realizaci v průběhu prázdnin, mohou být využity prostory v blízkosti internátu i na jednotlivých podlažích.

Staveniště musí odpovídat i podmínka stavebního povolení.

- a) zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem,

Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení.

Celé staveniště bude oploceno pletivem s výškou min. 180 cm, na přístupech označeno bezpečnostní značkou „Zákaz vstupu nepovolaných osob!“ Bude jedna vjezdová brána. Staveniště je omezené okolní zástavbou. Při vymezení staveniště se bere ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit. Náhradní komunikace je nutno řádně vyznačit a osvětlit.

Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny podle přílohy č. 3 části III. bodu 2. k tomuto nařízení (NV 591/2006 Sb.) nebo zasypány.

Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

Celé staveniště bude označeno bezpečnostními tabulkami, upravujícími zákaz vstupu, používání OOPP a dalšími.

Před zahájením návozu materiálu budou pracovníci o tomto upozornění a manipulační plocha bude vyklizena. Materiály a předměty nevhodných tvarů, či hmotnější bude manipulován zásadně minimálně dvěma pracovníky. Pracovníci zhotovitele nesmí vstupovat pod zavěšené břemeno. Součástí dokumentace zdvihacího zařízení musí být také Systém bezpečné práce.

Při zřízení a oplocování staveniště je třeba vzít v potaz, že kolem staveniště procházejí městské chodníky.

Zhotovitel skladuje materiál, nářadí a stroje podle přílohy č. 3 NV 591/2006 Sb. části I k tomuto nařízení a podle pokynů výrobce a v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů a požadavky na organizaci práce a pracovních

postupů stanovenými v příloze č. 3 k tomuto nařízení tak, aby nevzniklo nebezpečí ohrožení fyzických osob, majetku nebo životního prostředí. **Materiál nesmí být skladován mimo oplocené staveniště !**

Zhotovitel stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení !

- b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť,

Osvětlení staveniště venkovní, bude řešeno veřejným osvětlením. nemocnice. Není uvažováno s noční prací.

Osvětlení pracoviště a spojovacích cest mezi jednotlivými pracovišti denním, umělým nebo sdruženým osvětlením musí odpovídat náročnosti vykonávané práce na zrakovou činnost a ochranu zdraví v souladu s normovanými hodnotami a požadavky.

- c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození,

Ochranná pásma jsou řešena v PD, ve vyjádřeních jednotlivých majitelů sítí.

Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení , a během provádění prací je dodržuje. Dodržovat řešení a opatření proti nebezpečí výbuchu nebo požáru.

Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací; požadavky na osvětlení stanoví zvláštní právní předpis .

Staveniště bude vybaveno potřebným počtem hasicích přístrojů (určí OZO v PO hlavního zhotovitele), včetně lékárničky, která bude dostupná pro všechny zaměstnance v areálu staveniště. Obsah lékárničky schválí poskytovatel pracovně lékařských služeb. Za expiraci vybavení lékárničky zodpovídá hlavní zaměstnavatel zhotovitele. Místo umístění lékárničky musí být označeno bezpečnostní značkou-bílý kříž v zeleném podkladu (NV č.11/2002 Sb.)

Zaměstnanci zhotovitele musí být proškoleni a seznámeni s používáním hasicích přístrojů a se základy první pomoci. Zaměstnavatel je povinen zajistit a určit podle druhu činnosti a velikosti pracoviště potřebný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytnutí první pomoci a organizují evakuaci zaměstnanců.

- e) zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení,

Dopravní připojení objektu bude stávající, z ulice Bratříků.

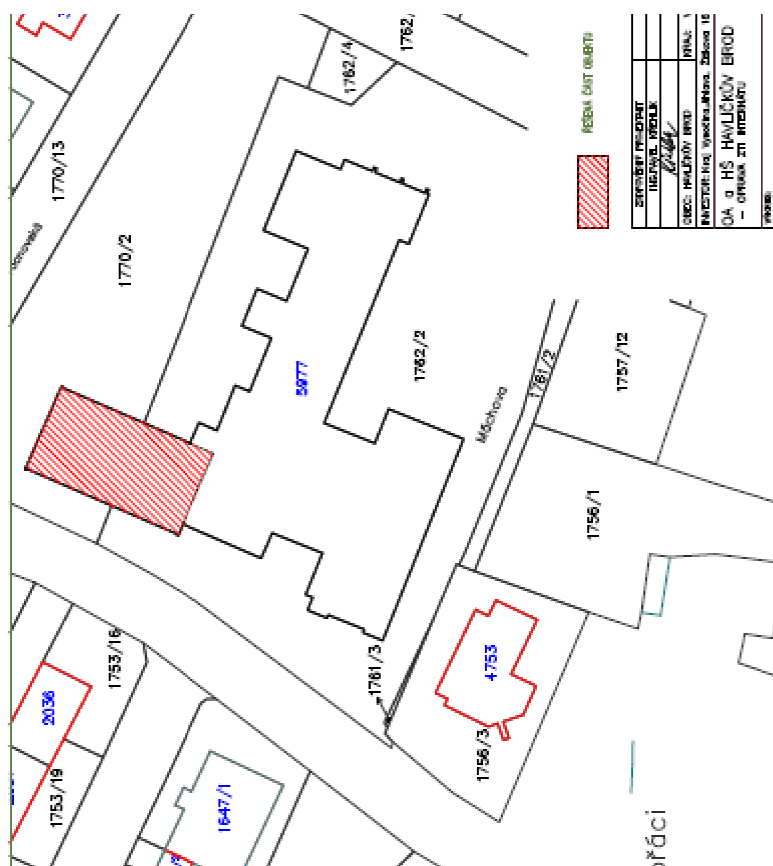
Napojení objektu na technickou infrastrukturu zůstává stávající.

Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu; fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem. Návrh, provedení a volba dočasného zařízení pro rozvod energie a ochranných zařízení musí odpovídat druhu a výkonu rozváděné energie, podmínkám vnějších vlivů a odborné způsobilosti fyzických osob, které mají přístup

Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech (6 měsíců). Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci. Staveništní rozvaděč a provizorní rozvody musí být revidovány každých šest měsíců.

f) posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace,

g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu,



Svislá doprava materiálu se předpokládá k většinou řemeslného způsobu ručním vynesením po schodišti budovy.

- h) způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením,

Výkopy v zastavěném území nebudou prováděny.

- i) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob, s hledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody, Tyto práce nejsou součástí PD.

- j) postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění,

Citace PD :

1. vybourání stávající podlahy až na panel / 2.-5. podlaží /, nebo na podkladní beton / 1.podlaží /, vybourání obkladů
2. provedení hydroizolace - 1 x AP - referenční výrobek - BITAGIT 40 mineral
3. kročejová izolace 20mm / 2.-5. podlaží /, nebo podlahový polystyren tl.40mm / 1.podlaží /
4. cementový potěr s rychlým vysycháním s vloženou KARI sítí oka 150/150, tl.drátu 5mm. Tl.potěru 50-60mm,
5. Hydroizolační dvousložková cementová malta(stěrka) pro provedení izolace kolem vpustí a staré keramické prvky,
- 6.Těsnící pružné pásky (manžety) kolem vpustí, vlepení do stěrky MAPEBAND EASY
- 7.lepení nových keramických prvků,
- 8.Spárování nových keramických prvků,
9. Pružné těsnění styčných spár stěna/stěna, podlaha/stěna, Takto jsou řešeny zejména sprchy a soc.zázemí na pokojích v posledních dvou podlažích . Ostatní místnosti jsou řešeny pomocí kompletně vybourané podlahy. Pokud se při realizaci prokáže, že i v ostatních místnostech lze řešit pomocí drážek, lze i u nich přejít k řešení A)

Dopravuje-li se betonová směs do místa ukládání čerpadlem, zhotovitel stanoví a zajistí způsob dorozumívání mezi fyzickou osobou provádějící ukládání a obsluhou čerpadla. Je nutné zabezpečit bezpečné couvání domíchavače poučenou osobou.

Bednění nebude s největší pravděpodobností zapotřebí.

Pro přístup a pro ruční přepravu betonové směsi musí být vybudovány bezpečné přístupové komunikace , například pracovní nebo přístupová lešení popřípadě podlahy tak, aby byla vyloučena chůze fyzických osob bezprostředně po uložené výztuži.

- k) postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí,

Citace PD : Stávající malba bude ve všech rekonstruovaných prostorech oškrábána a bude provedena nově / např. Malba interiérová PRIMALEX Plus bílá, dvojnásobný nátěr. V místě případných drážek / např.elektro / nad obklady bude proveden ve zbytku stěny tmel s perlínkou pod nový štuk. Celkové uvažováno 35m². Nově vytvořené příčky pro vedení instalací budou omítnuty a obloženy keramickým obkladem. po osekání obkladů v řešených místnostech bude stěna zarovnána správkovou maltou a následně aplikována dvousložková malta hydroizolační obklady do tmelu v řešených místnostech budou veškeré zárubně opatřeny nátěrem / brousit v řešených místnostech budou veškeré zárubně opatřeny nátěrem / obrousit původní nátěr + + 2 násobný nátěr vodouředitelným polyuretanovým emailem.

Nové příčky budou vyzděny z tvárnic z autoklávového pórobetonu tl. 100 mm, pevnost zdiva v tlaku 2,8 MPa, zdění na tenkovrstvou zdící maltu třídy M5, rozměr tvárnice 599x249x100 mm, a 599x249x150 mm *Např. Ytong tvárnice Klasik pro nenosné stěny tl. 100,150 mm.*

Nově vyzděné částí budou pomocí systémových příponek provázány se stávajícím zdivem. Nové příčky: - jedná se o přízdívky pro vedení ZTI rozvodů v místnostech 1.36,1.45,2.17,2.38,3.20,3.46,4.20,4.45 uvažovaná tl.150mm
- zazdění závěsného WC tam kde je použito - uvažovaná tl.100mm
- dozdění šachty pro instalaci nového ZTI potrubí - uvažovaná tl.100mm. U instalačního jádra lze po dohodě s projektantem použít i menší tl. Porobetonu .
V rekonstruovaných místnostech budou provedeny nové obklady a dlažby.
Obecně - Výška obkladu ve sprchách bude 2100mm, na WC a v předsíňkách 1800mm.

Materiál připravený pro zednické práce musí být uložen tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký nejméně 0,6 m. Osazování konstrukcí, předmětů a technologických zařízení do zdiva musí být z hlediska stability zdiva řešeno v projektové dokumentaci, nejedná-li se o předměty malé hmotnosti, které stabilitu zdiva zjevně nemohou narušit. Osazené předměty musí být připevněny nebo ukotveny tak, aby se nemohly uvolnit ani posunout . Na pracovištích a přístupových komunikacích, na nichž jsou fyzické osoby vykonávající zednické práce vystaveny nebezpečí pádu z výšky nebo do hloubky popřípadě nebezpečí propadnutí nedostatečně únosnou konstrukcí, zajistí zhotovitel dodržení bližších požadavků stanovených zvláštním právním předpisem NV 362/2005 Sb.

Stroje pro výrobu, zpracování malty se na staveništi umísťují tak, aby při provozu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob.

- l) postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí,

přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace.

Montážní práce a profese elektro a obsluha zařízení smí provádět pouze pracovníci znalí, s elektrotechnickou kvalifikací dle vyhlášky č.50/1978 Sb. ve znění pozdějších předpisů, za současného dodržování bezpečnostních předpisů a norem. Všechna elektrická zařízení musí mít platnou revizi a být způsobilá k provádění daných činností. Elektrická zařízení smějí být obsluhována pouze pověřenými pracovníky, rozvody energie, existující před zahájením zařízení staveniště, musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny, přenosné kabely elektrického vedení musí být vedeny tak, aby nebyly vystaveny působení plamene nebo mechanického poškození, veškerá elektrická instalace, spotřebiče a nářadí bude pravidelně podrobováno kontrolám a revizím.

- m) postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor,

Citace PD : Bourací práce:

- bude vybourána část příčky včetně dveří mezi místnostmi 0.02-0.03.
- budou vybourány stávající zařizovací předměty v 0.02-0.04
- vybourání stoupacího potrubí ZTI a část potrubí vedeného pod stropem
- vybourání stěny v instalačním jádru pro provedení nového stoupacího potrubí – v místnosti . Pro jednu instalační šachtu je uvažována plocha vybourané stěny cca.2,5m²,
- vybourání obkladů a dlažby 0.02-0.04
- vybourání podlahy 0.02-0.04 pro provedení nových rozvodů kanalizace

Tam, kde bude vybourána celá skladba podlahy , bude do nové skladby použita kročejová izolace v tl.20-30mm / dle tl.podlahy / např. EPS Rigidfloor

Vstup na staveniště třetím osobám, aniž budou tyto náležitě proškoleny bude zakázán .

Provádět pouze podle technologického postupu stanoveného v dokumentaci bouracích prací⁽¹²⁾ . Při bouracích pracích, pro něž se dokumentace bouracích prací podle zvláštního právního předpisu nezpracovává, zajistí zhotovitel zpracování technologického postupu na základě provedeného průzkumu stávajícího stavu bourané stavby, jejího statického posouzení a zjištění vedení, popřípadě staveb a zařízení technického vybavení a stavu dotčených sousedních staveb. K průzkumu se využijí stanoviska správců technické infrastruktury a vlastní ohledání staveniště. Na základě statického posouzení se zajišťuje, aby v průběhu prací nedošlo k nekontrolovanému porušení stability stavby nebo její části. O provedeném průzkumu vyhotoví zhotovitel zápis do stavebního deníku.

Před zahájením bouracích prací je nutno vymezit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob.

Bourací práce nesmí být zahájeny :

- k tomu nebyl osobou určenou zhotovitelem vydán písemný příkaz
- nebylo pracoviště vybaveno pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami stanovenými v TP

- n) řešení montáže stropů a řemesel, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce,

Ve 2.NP bude proveden SDK zákryt rozvodu vody v chodbě. Zákryt bude proveden ze systémových CD ocelových SDK profilů o tl.0,6mm a jednostranně opláštěn sádkokartonem z pohledové strany. Tl.SDK desky 12,5mm.

Při této činnosti bude vycházeno v souladu s opatřeními v **bodě I.**

Montáž dočasných konstrukcí bude prováděna za pomoci štaflí nebo pojízdného lešení. Proto musí být podlaha pracoviště vyčištěná, bez překážek.

Pojízdné lešení musí být postaveno v souladu s českým návodem pro montáž, údržbu a demontáž, který bude dostupný na stavbě. Je přísně zakázáno přesunovat lešení s pracovníkem na některé podlaže lešení.

Pro ostatní práce bude možné provést řádné lešení, pro jeho montáž, údržbu a demontáž musí být na staveništi český návod. Montáž a demontáž lešení smí provádět pouze pracovníci k této činnosti určení, proškolení, jejich znalosti byly ověřeny se zdravotní způsobilostí. O předání a převzetí lešení do užívání musí být vyhotoven zápis a tento podepsán osobou předávající a přebírající. Lešení musí být vybaveno všemi bezpečnostními prvky, vč. okopové lišty a dvoutýčového zábradlí. Lešení musí být pravidelně, nejméně 1x měsíc odborně kontrolováno se zápisem do provozní dokumentace zhotovitele, která je k dispozici na staveništi. Pro vysokozdvizné plošiny platí zaškolení obsluhy s ověřením znalostí.

Dočasné stavební konstrukce

Dočasné stavební konstrukce lze použít jen v provedení, které odpovídá průvodní dokumentaci a návodům na montáž a používání těchto konstrukcí. Návod na montáž, včetně potřebných doplňujících nákrešů a dokumentů, musí být k dispozici zaměstnancům, kteří konstrukci montují, používají a demontují. V závislosti na složitosti zvolené dočasné stavební konstrukce navrhne odborně způsobilá osoba konkrétní postup montáže, používání a demontáže.

Dočasné stavební konstrukce lze považovat za bezpečné tehdy, pokud

- jsou založeny na dostatečně únosném terénu nebo na konstrukci, jejíž únosnost je staticky prokázána,
- nosné součásti jsou zajištěny proti podklouznutí buď připevněním k základové ploše nebo jiným způsobem s odpovídající účinností, který zajišťuje stabilitu lešení; pojízdná lešení jsou zajištěna vhodnými zařízeními proti náhodnému pohybu během práce,
- jsou provedeny tak, aby tvořily prostorově tuhý celek, zajištěný proti lokálnímu i celkovému vybočení, posunutí nebo překlopení,
- jsou dostatečně pevné a odolné vůči vnějším silám a nepříznivým vlivům; jsou schopné přenést předpokládané zatížení a jejich funkce je prokázána statickým výpočtem nebo jiným dokumentem,
- rozměry, tvar a vybavení podlah odpovídají povaze prováděných prací,

podlahy umožňují bezpečný pohyb a výkon práce ve vhodné pracovní poloze, podlahy jsou osazeny takovým způsobem, aby se jejich součásti při běžném použití neposouvaly, v podlahách a mezi podlahovými dílci a svislou kolektivní ochranou proti pádu nejsou nebezpečné mezery, Konstrukce lešení musejí být každý měsíc odborně prohlíženy. Tento interval se zkracuje na čtrnáct dní u : a) lešení vystavených účinkům mechanického kmitání
b) lešení pojízdných
c) lešení závěsných

- o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany,

Tyto práce PD nepředpokládá.

- p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů,

Stavba nebude materiálně rozsáhlá a náročná. Venkovní staveniště nebude tedy rozsáhlé, předpokládá se skladování především zařizovacích předmětů v blízkosti montážních prostor. Vybouraný materiál bude ukládán do kontejneru umístěného za budovou internátu, tedy mimo chodníky a vozovku.

Materiál, nářadí a pracovní pomůcky musí být uloženy, popřípadě skladovány ve tak, že jsou po celou dobu uložení zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shození jak během práce, tak po jejím ukončení.

Pro upevnění nářadí, uložení drobného materiálu (hřebíky, šrouby apod.) musí být použita vhodná výstroj nebo k tomu účelu upravený pracovní oděv. Je předpoklad velmi nízkého provozu a pohybu zaměstnanců školy, protože budou prázdniny. I z tohoto důvodu je nutné zahájit práce co nejdříve na začátku prázdnin, aby se ke konci prázdnin kdy začínají větší úklidy ve škole byly práce na stavbě v závěrečné fázi.

Shazovat předměty a materiály na níže položená místa nebo plochy lze jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střežením apod.).

- r) postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků,

Použití více jeřábů se nepředpokládá, ani veřejné dopravní prostředky na staveniště nebudou využity.

Postup výstavby:

- budou provedeny bourací a podchytávací práce
- provedení rozvodů vnitřních instalací
- provedení omítek a keramických obkladů
- provedení nových skladeb podlah a vrchních nášlapných vrstev podlah
- osazení zařizovacích předmětů a technologie
- dokončovací a úklidové práce

- s) zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem⁴¹⁾,

Tyto práce PD nepředpokládá.

Před zahájením stavebních prací zhotovitel zpracuje harmonogram prací, kde bude vyloučeno nevhodné křížení prací, při kterých by mohlo dojít ohrožení bezpečnosti pracovníků firem a zaměstnanců školy.

- t) zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací,

Zhotovitel musí zejména přijímat technická a organizační opatření k zabránění pádu zaměstnanců z výšky, propadnutí nebo sklouznutí nebo k jejich bezpečnému zachycení na všech pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce nad 1,5 m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m.

- u) postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností,

Závaznosti, pravomoci, odpovědnosti :

Odpovědnost za stavební práce základové části má pan.....
ze, je zodpovědný za prováděné práce touto firmou.

Plán bozp je závazný pro všechny osoby, které se podílejí na přípravě, organizaci, řízení a provádění prací a kontrolní činnosti. Všichni zainteresovaní pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s konkrétní situací na stavbě, s hlavním vypínačem elektřiny, jeho dosažitelnost atp.

Za vypnutí, odpojení a zabezpečení všech elektrických zařízení, která nemusí zůstat zapnutá bude odpovídat pan

Za udržování pořádku a správné skladování materiálů na staveništi budou zodpovídat zástupci fi....., pánové

.....
Součástí těchto povinností je zabezpečení staveniště po pracovní době, případný úklid znečištěné vozovky, udržování oplocení v bezvadném stavu, včetně bezpečnostních značek.

Hlavním zhotovitelům se ukládá za povinnost informovat všechny subdodavatele před nástupem a vstupem na staveniště o činnosti koordinátora bozp na stavbě a povinné seznámení se s plánem bozp, a to prokazatelným způsobem !

Zhotovitelé zpracují podrobný harmonogram prací, který bude konzultován s koordinátorem bozp.

Tento plán bude po schválení hlavních dodavatelů pro prováděné práce závazný !

- v) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů,

Zde mohou být doplněny požadavky vedení školy, případné změny nebo doplňky a vazba na změnu bezpečnostních předpisů.

- Z) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí²³⁾, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.

Tyto práce PD nepředpokádá.

Odsouhlasení plánu bozp :

Zhotovitel :

TDS :

Zadavatel :

KOO BOZP :

Datum schválení :

Dle zákona 309/2006 Sb stavba splňuje podmínky pro určení koordinátora bozp při realizaci .

Příloha č. 1

Bezplatná telefonní čísla – tísňové volání

Zapamatuj si telefonní čísla, která mohou tobě nebo někomu jinému zachránit život, zdraví nebo majetek.

Tísňová telefonní čísla jsou **bezplatná**.

Na tísňová telefonní čísla se smí **volat jen v případě nouze**. Zneužití je trestné.

Číslo 112 samozřejmě funguje i v Česku a na Slovensku.

Na jaké číslo máš volat - národní nebo evropské?

Národní číslo (150,155 atd.)

- když **víš jistě, koho potřebuješ**,
- když máš mobil nabitý aspoň **minimálním kreditem** - volání je **bezplatné**, ale u předplacených SIM karet se dovoláš, jen když karta není zcela vybitá.

Bývá to rychlejší. V Česku se totiž linkou 112 dovoláš k hasičům, takže, že když potřebuješ policii nebo záchranku, musí hasiči hovor přepojit.

Evropské číslo 112

- když neznáš národní číslo,
- když **nevíš přesně, koho potřebuješ** - hasiče, záchranku nebo policii,
- když máš **úplně vyčerpaný kredit** předplacené karty, nebo když v telefonu není SIM karta,
- když jsi v místě, které **není pokryto** sítí tvého mobilního operátora - např. **v zahraničí**.

Co nahlásit?

- **kdo** volá - své jméno a příjmení a telefonní číslo,
- **kde** se to stalo - adresu, místo mimořádné události,
- **co** se stalo - požár, nehoda, ...

- odpověz na otázky, a postupuj podle pokynů, které ti telefonní operátor dá.

Po skončení hovoru očekávej, že ti telefonní operátor zavolá, aby ověřil, že se nejedná o planý poplach.

A co když se něco stane tobě?

Kdyby se ti stala nehoda, záchranáři budou chtít dát vědět tvým rodičům.

Ale i když s sebou budeš mít mobilní telefon, nebudou vědět, **komu mají zavolat**.

Proto měj v telefonním seznamu svého mobilu jasně uvedenou osobu, které v případě nouze může zavolat policie, záchranná zdravotní služba, nebo hasiči.

- Zadej do telefonního seznamu ještě jednou číslo své matky nebo otce,
- a jasně je označ "Máma", "Táta" a podobně.

Je to jednoduché a tvoji rodiče se tak mohou dozvědět, když se ti něco stane.

Příloha č. 2

Při provádění všech stavebních a montážních prací musí být dodržovány příslušné stavební předpisy, normy, vyhlášky, nařízení vlády a předpisy související, zejména zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, navazující nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v aktuálním znění, nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., týkající se požadavků na vybrané stavební výrobky, vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti, zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci a v nejvyšší míře zajistit ochranu zdraví a života osob na staveništi a další právní předpisy např. č. 362/2005 Sb., č. 101/2005 Sb., č. 378/2001 Sb. č. 11/2002 Sb.. Samozřejmě i stavební zákon č.183/2006 Sb. v aktuálním znění.

Vlastní stavba se bude realizovat běžnými stavebními technologiemi. Řízení stavby musí provádět autorizovaná osoba. Veškeré práce budou proděny kvalifikovanými a vyškolenými pracovníky pro danou činnost. O postupu stavebních prací bude důsledně veden zhotovitelem stavební deník, který musí být na stavbě k dispozici, včetně dokumentace ověřené stavebním úřadem a dokladů týkajících se prováděné stavby.

Příloha č. 3

Koordinátor během realizace stavby kontroluje a koordinuje:

- a) koordinuje přijímání opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jednotlivými zhotoviteli nebo jimi pověřenými osobami se zřetelem na povahu stavby a na všeobecné zásady prevence rizik a činnosti prováděné na staveništi současně, popřípadě v návaznosti, s cílem chránit zdraví fyzických osob, zabránit pracovním úrazům a předcházet vzniku nemocí z povolání,
- b) dává podněty a na vyžádání zhotovitele doporučuje technická řešení nebo opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro stanovení pracovních nebo technologických postupů a plánování bezpečného provádění prací, které se s ohledem na věcné a časové vazby při realizaci stavby uskuteční současně nebo na sebe budou bezprostředně navazovat,
- c) spolupracuje při stanovení času potřebného k bezpečnému provádění jednotlivých prací nebo činností,
- d) sleduje provádění prací na staveništi a ověřuje, zda jsou dodržovány požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci s cílem zajištění bezpečného provádění prací na staveništi a upozorňuje na konkrétně zjištěné nedostatky a požaduje bez zbytečného odkladu zjednání nápravy,
- e) kontroluje zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště s cílem zamezit vstup nepovolaným fyzickým osobám,
- f) spolupracuje se zástupci zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a s příslušnými odborovými organizacemi¹⁴⁾, popřípadě s fyzickou osobou provádějící technický dozor stavebníka⁷⁾,
- g) zúčastňuje se kontrolní prohlídky stavby, k níž byl přizván stavebním úřadem podle zvláštního právního předpisu⁷⁾,
- h) v součinnosti se všemi zhotoviteli na dané stavbě aktualizuje a přizpůsobuje plán zpracovaný při přípravě stavby skutečnému průběhu prací při realizaci stavby na staveništi a nechá plán odsouhlasit a podepsat všemi zhotoviteli, pokud nebyli v době zpracování plánu známy.
- i) navrhuje termíny kontrolních dnů k dodržování plánu za účasti zhotovitelů nebo osob jimi pověřených a organizuje jejich konání,
- j) sleduje, zda zhotovitelé dodržují plán a projednává s nimi přijetí opatření a termíny k nápravě zjištěných nedostatků,
- k) provádí zápisy o zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi, na něž prokazatelně upozornil zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.

Příloha č.4

§ 153 Stavbyvedoucí – povinnosti vyplývající ze stavebního zákona Z183/2006 Sb.

(1) Stavbyvedoucí je povinen řídit provádění stavby v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících

ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu (§ 169), popřípadě jiných technických předpisů a technických norem. V případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby je povinen zajistit vytýčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou.

(2) Stavbyvedoucí je dále povinen působit k odstranění závad při provádění stavby a neprodleně oznámit stavebnímu úřadu závady, které se nepodařilo odstranit při vedení stavby, vytvářet podmínky pro kontrolní prohlídku stavby, spolupracovat s osobou vykonávající technický dozor stavebníka nebo autorský dozor projektanta, pokud jsou zřízeny, a s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi.

(3) Osoba vykonávající stavební dozor a stavbyvedoucí odpovídají spolu se stavebníkem za soulad prostorové polohy stavby s ověřenou dokumentací, za dodržení obecných požadavků na výstavbu, za bezbariérové užívání stavby a jiných technických předpisů a za dodržení rozhodnutí a jiných opatření vydaných k uskutečnění stavby.

4) Stavbyvedoucí provede prokazatelné seznámení zaměstnanců a podřízených pracovníků, vedoucích pracovníků subdodavatelů na staveništi s plánem bozp s podpisy na „protokol o seznámení s plánem bozp“ seznámení s příslušnými technologickými postupy prací.

5) Na stavbě budou používány osobní ochranné pracovní prostředky. Všichni pracovníci jsou povinni nosit ochrannou obuv, pracovní oděv, výstražné vesty, ochranné přilby, používat pro práce ve výškách kolektivní nebo individuální ochranu OOPP atp.

Příloha č . 5

Další požadavky kladené na BOZP při realizaci stavby :

- a) udržování pořádku a čistoty na staveništi
- b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace (ZOV)
- c) umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení
- d) zajištění požadavků na manipulaci s materiálem
- e) předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny
- f) provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit BOZ
- g) splnění všech požadavků na odbornou způsobilost FO konajících práce na staveništi
- h) určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů
- splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů
- j) uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů
- k) přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací
- l) předcházení ohrožení života a zdraví FO, které se s vědomím zhotovitele mohou zdržovat na staveništi
- m) zajištění spolupráce s jinými osobami
- n) předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti

vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších osob na staveništi, které mu bylo předáno

o) všichni pracovníci jsou povinni pracovat v souladu s plánem BOZP, technologickými postupy a ostatními předpisy

p) neprodleně hlásit každý pracovní úraz či mimořádnou událost, požár nebo zahoření

r) jsou povinni respektovat a dodržovat uvedené zakázané činnosti:

- pracovat pod vlivem alkoholu či návykových látek nebo je na stavbě přechovávat
- kouřit jen ve vymezených prostorech
- poškozovat, odstraňovat či přemisťovat bezpečnostní zařízení, zábradlí, tabulky atp.
- odstraňovat kryty strojů, záklopů nad nebezpečným prostorem, bezpečnostních tabulek atp.
- pro výstupy a sestupy, práce ve výškách, nepoužívat poškozené a neodzkoušené žebříky, štafle, lešení bez zábradlí atp.
- skladovat nebo přemisťovat předměty bez jejich zajištění proti pádu, sesutí atp.

Všichni pracovníci přítomni na stavbě, včetně kontrolních orgánů, jsou povinni používat přidělené OOPP, zejména pracovní oděv, rozlišovací vestu a přilbu.

Příloha č. 6

Příloha č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Náležitosti oznámení o zahájení prací

1. Datum odeslání oznámení.
2. Jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, sídlo/adresa místa bydliště zadavatele stavby (stavebníka)
3. Přesná adresa, popřípadě popis umístění staveniště.
4. Druh stavby, její stručný popis včetně uvedení prací a činností podle přílohy č. 5 k tomuto nařízení, pokud mají být na stavbě prováděny.
5. Jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, sídlo/adresa místa bydliště zhotovitele a fyzické osoby zabezpečující odborné vedení provádění stavby, popřípadě osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
6. Jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště, číslo platného osvědčení koordinátora při přípravě stavby.
7. Jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště, číslo platného osvědčení koordinátora při realizaci stavby.
8. Datum předání staveniště zhotoviteli a datum plánovaného ukončení prací.
9. Odhadovaný maximální počet fyzických osob na staveništi.
10. Plánovaný počet zhotovitelů na staveništi.
11. Identifikační údaje o zhotovitelích na staveništi.

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Příloha č. 8

Technologické postupy zhotovitelů :