

F i r m a  
Z d e n ě k K L I M E N T  
**Bezpečnost práce a požární ochrana**  
Jilemnického č. p. 298 562 01 Ústí nad Orlicí  
tel.: 777/642846  
e-mail : zd.kliment@seznam.cz  
IČO: 135 586 09  
K o o r d i n á t o r BOZP při práci na staveništi  
– SGS/006/KOO/2018



# ***P L Á N      B O Z P***

***podle ustanovení § 15, odstavce 2 zákona č.309/2006 Sb.  
pro stavbu :***

***„Speciální ZŠ, MŠ a praktická škola Ústí nad Orlicí - půdní vestavba  
a rekonstrukce WC “  
pro vydání společného povolení***

	Funkce	Jméno	Podpis	Kontakt	Datum
Vypracoval	Koordinátor BOZP	Zdeněk Kliment v.r. SGS/006/KOO/2018		+420777642846	12.02.2019

**Zadavatel stavby** : **Pardubický kraj**, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice  
Bc. Hana Jarošová, tel.: 702 290 951

**Zhotovitel stavby** : Dle výběrového řízení

**Subdodavatel** : dle výběrového řízení

**Koordinátor BOZP pro realizaci** : Dle výběrového řízení

**Koordinátor BOZP v přípravě** : **Zdeněk Kliment, BOZP a PO**, Jilemnického 298,  
562 01 Ústí nad Orlicí, IČ.: 135 586 09, tel.: 777 642 846

**Stavbyvedoucí** : **Není známý**

**Projekt** : **Projekční kancelář Žižkov s.r.o.**, Žižkov 504,  
562 01 Ústí nad Orlicí, IČ.: 275 445 54  
ing. Tomáš Doleček, ČKAIT 0700040 IPOO, tel.: 465 524 626

**Vypracoval** : **Zd. Kliment, KOO/BOZP - SGS/006/KOO/2018**

**Datum** : 12.02.2019

### **Plán BOZP pro Projektovou dokumentaci k výše uvedené zakázce**

**Zadavatel stavebních prací:** Pardubický kraj, Komenského nm. 125,  
532 11 Pardubice, IČ.: 708 92 822

**Hlavní zhotovitel stavebních prací:**

**Technický dozor investora :**

**Důležitá základní telefonní čísla :**

**Policie ČR ..... 158**  
**Hasičský záchranný sbor ..... 150**  
**Záchranná zdravotní služba ..... 155**  
**Záchranný systém ..... 112**  
**Dále je možné doplnění o místní služby**

## **1. Účel a rozsah platnosti**

Zásadním účelem plánu BOZP je zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce na staveništi, a to z hlediska koordinace v časové potřebě i způsobech provedení. Plán BOZP je dokumentem zpracovávaným diferencovaně podle druhu a velikosti stavby a musí být přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby. Zajistit realizaci akce za podmínek definovaných obchodní smlouvou bez škod na majetku a mimořádných událostí včetně pracovních úrazů.

Pro zajištění tohoto cíle je nutné, aby se tento plán stal nedílnou a závaznou součástí projektové dokumentace a smluvních vztahů s dodavateli, provádějícími práce na tomto staveništi pro zadavatele. Cílem je zejména upozornit na nejzávažnější rizika co do stupně jejich možného výskytu a poškození – ohrožení zdraví a života, preventivně s nimi seznámit všechny zaměstnance a následně dbát zvýšené opatrnosti zvláště při činnostech se zvýšenou mírou rizika.

## **2. Stanovení odpovědností a povinností**

Tento plán je závazný pro projekt, zadavatele a zhotovitele díla včetně jeho subdodavatelů. Všichni uvedení účastníci výstavby musí být prokazatelně s tímto plánem seznámeni. Neprodleně po vstupu na staveniště je každá osoba povinna ohlásit svůj příchod vedení stavby. Při pohybu na staveništi jsou všechny osoby povinny nosit základní ochranné pomůcky (ochranný pracovní oděv, ochranná pracovní obuv, ochranná pracovní přilba a reflexní vesta s logem zhotovitele), dbát zvýšené pozornosti, pokynů vedení stavby a koordinátora bezpečnosti práce. Osoby, které se na staveništi budou pohybovat jako návštěvy, budou řádně proškoleny o bezpečnostních rizicích při pohybu na staveništi. Pohyb bude možný pouze v doprovodu stavbyvedoucího, nebo jím určeného/jmenovaného zástupce. O proškolení každé návštěvy bude veden písemný záznam.

***Povinnosti zadavatele stavby (stavebníka) vyplývají ze zákona č. 309/2006 Sb.***

- Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor").
- Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost.
- Zadavatel stavby je povinen zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.
- Zadavatel stavby povinen nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli doručit na oblastní inspektorát práce Oznámení o zahájení prací (dále jen Oznámení), jehož náležitosti stanoví přílohy č. 4 NV č. 591/2006 Sb. Oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis Oznámení musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Vzhledem k tomu, že se jedná o rozsáhlou stavbu, může být označena jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístované na staveništi nebo stavbě.

***Povinnosti koordinátora BOZP při přípravě stavby vyplývají ze zákona č. 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 Sb.***

- Musí v dostatečném časovém předstihu před zadáním díla zhotoviteli stavby předat zadavateli stavby – Přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, Informace o rizicích, která se mohou při realizaci stavby vyskytnout, se zřetelem na práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, další podklady nutné pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce, na které je třeba vzít zřetel s ohledem na charakter stavby a její realizaci.
- Bez zbytečného odkladu předat projektantovi, zhotoviteli stavby, pokud byl již určen, popřípadě jiné osobě veškeré další informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které jsou mu známy a které se dotýkají jejich činnosti.
- Dává podněty a doporučuje technická řešení nebo organizační opatření, která jsou z hlediska zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce vhodná pro plánování jednotlivých prací, zejména těch, které se uskutečňují současně nebo v návaznosti; dbá, aby doporučované řešení bylo technicky realizovatelné a v souladu s právními a ostatními předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a aby bylo,

s přihlédnutím k účelu stanovenému zadavatelem stavby, ekonomicky přiměřené.

– Poskytuje odborné konzultace a doporučení týkající se požadavků na zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce, odhadu délky času potřebného pro provedení plánovaných prací nebo činností se zřetelem na specifická opatření, pracovní nebo technologické postupy a procesy a potřebnou organizaci prací v průběhu realizace stavby,

– Zabezpečuje, aby Plán BOZP obsahoval, přiměřeně povaze a rozsahu stavby a místním a provozním podmínkám staveniště, údaje, informace a postupy zpracované o podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce, a aby byl odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli, pokud jsou v době zpracování Plánu známi.

### ***Všeobecné povinnosti zhotovitelů***

a) Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

b) Poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména:

- včas předávat koordinátorovi informace a podklady potřebné pro zhotovení Plánu a jeho změny (zejména použité technologie, rizika, časový postup stavebních prací, nástup nových zhotovitelů)

- zúčastňovat se zpracování Plánu, tento Plán dodržovat,

- včas informovat koordinátora o podstatných změnách (harmonogram výstavby, použité technologie)

- brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v Plánu.

- seznámit všechny své podřízené pracovníky s plánem BOZP, vyžadovat jeho dodržování

- zúčastňovat se kontrolních dnů

c) Dodržovat všechny právní a ostatní předpisy k dodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, které jsou uvedeny v tomto Plánu.

d) Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené NV č.101/2005 Sb. a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle Vyhlášky č. 137/1998 Sb. a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 a 5 NV č. 591/2006 Sb.

e) Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle NV č. 361/2007 Sb. v platném znění upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

f) Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež

jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.

g) Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen "stroje"), náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v příloze č. 2 NV č. 591/2006 Sb.

h) Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 NV č. 591/2006 Sb., jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí.

***Hlavní zhotovitel zajišťuje bezpečnost ve společných prostorech a zařízeních –*** zařízení staveniště, schodiště, lešení, sociální zázemí atd. ... Náklady na udržování těchto prostor mohou být přeúčtovány jednotlivým dodavatelům.

### ***Techničtí pracovníci na stavbě jsou povinni***

- Vytvářet bezpečné pracovní podmínky pro všechny podřízené zaměstnance, seznámit je s identifikovanými riziky.
- Provádět technická a organizační opatření pro bezpečnou práci a snížení rizika úrazů.
- Seznamovat podřízené pracovníky s předpisy k zajištění bezpečnosti práce a vést o této činnosti přesné záznamy.
- Pravidelně ověřovat znalosti bezpečnostních předpisů u svých podřízených zaměstnanců.
- Vyžadovat a kontrolovat dodržování bezpečnostních předpisů u svých podřízených. Výběr pracovníků k práci provádět s přihlédnutím k jejich zdravotnímu stavu a jejich psychickým i odborným schopnostem pro danou práci. Pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci včleňovat do technologických postupů.
- Kontrolovat používání osobních ochranných pracovních prostředků. Věnovat pozornost práci svých podřízených a brát v úvahu jejich reálné návrhy a připomínky pro zvýšení bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovištích. Další povinnosti vedoucích pracovníků řeší především Zákoník práce a příslušná NV.

### ***Pracovníci na stavbě jsou povinni:***

- Dodržovat předpisy a pokyny k zajištění bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Dodržovat stanovené pracovní postupy, s nimiž byl seznámen a také zásady, které vyplývají z jeho osobní kvalifikace.
- Používat při práci stanovené osobní ochranné pracovní prostředky. Oznamovat svému nadřízenému, nebo orgánům dozoru nad bezpečností práce, nedostatky a

závady, které by mohly ohrozit zdraví osob nebo způsobit škodu na majetku a podle svých možností se podílet na jejich odstraňování.

- Dodržovat pracovní řád a uposlechnout příkazů řídicích zaměstnanců a dozorčích orgánů.
- Udržovat pořádek, udržovat v nezávadném stavu svěřená zařízení, stroje, nástroje a nářadí, vzniklé závady včas odstranit nebo požadovat jejich odstranění. Všemi zákonnými prostředky předcházet poškození zdraví svého i svých spolupracovníků.
- Na pracoviště docházet včas a odpočatý a plně se věnovat plnění pracovních úkolů a dodržování pravidel bezpečnosti při práci.
- Před nástupem do práce i během směny nepoužívat alkoholické nápoje a jiné návykové látky, které snižují pozornost, a tím zvyšují nebezpečí úrazu samotného zaměstnance i jeho spolupracovníků.
- Udržovat pořádek na pracovišti, nechat volné komunikační prostory a nezdržovat se na nebezpečných místech.

***Jiná osoba je fyzická osoba, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance. Osoba samostatně výdělečně činná. Je povinna:***

- Poskytnout dodavateli a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce stanovených dodavatelem.
- Informovat dodavatele nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není-li to možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by při její činnosti na staveništi mohly vést k nadměrným pracovním bezpečnostním rizikům u dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele.
- Dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a přihlížet k podnětům koordinátora; to se vztahuje také na dodavatele, který na staveništi pracuje.
- Používat potřebné osobní ochranné pracovní prostředky podle § 104 Zákoníku práce, technická zařízení, přístroje a nářadí, splňující požadavky stanovené NV č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky; to se vztahuje také na dodavatele, který na staveništi pracuje.
- Svěvolně nevyřazovat, neměnit či nepřestavovat ochranná zařízení strojů, přístrojů a nářadí a používat tato zařízení k účelům a za podmínek, pro které jsou určena; to se vztahuje také na zhotovitele stavby, který osobně na staveništi pracuje.

***Je také možné koordinátorem BOZP*** stanovit pokuty udělované zhotoviteli za opakované porušování zásad BOZP. Pro možnost vymáhání těchto pokut je možné podmínky udělování pokut a jejich výši zahrnout do smlouvy o dílo sepsané investorem s daným zhotovitelem stavby, případně hlavní zhotovitelem s jeho dodavateli. Opakované porušení bezpečnostních předpisů a tohoto plánu bude považováno za vážné porušení smluvních vztahů a může být důvodem k odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.

### ***Dokumentace pro koordinátora***

*Každý zhotovitel při nástupu na staveniště předloží koordinátorovi BOZP:* Seznam dodavatelů, kteří budou pracovat na stavbě; Protokoly předání a převzetí jednotlivých pracovišť (staveniště); Seznam rizik vyplývajících z jeho činnosti (registry rizik jednotlivých zhotovitelů); Doklad o proškolení zaměstnanců z bezpečnosti práce; Technologické pracovní postupy a další povinné související dokumenty.

***Koordinátor BOZP bude pro stavbu svolávat kontrolní dny*** k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, až do ukončení stavby, pokud koordinátor BOZP po dohodě se zadavatelem nestanoví jinak. Četnost kontrolních dní je stanovena minimálně jedenkrát za dva týdny. V případě potřeby, je možno termín pozměnit po předchozím projednání a informování všech odpovědných osob. Účastnit se ho mají za povinnost všichni zhotovitelé stavebníka, včetně zástupců jejich dodavatelů. Neomluvená neúčast na kontrolních dnech se považuje za porušení předpisů BOZP. Z každého kontrolního dne koordinátora BOZP musí být vyhotoven písemný zápis, či elektronický zápis zaslaný účastníků mailem. V zápisu musí být uvedeny zjištěné nedostatky včetně záznamů o přijatých opatřeních a do kdy je zhotovitel stavby povinen tyto nedostatky odstranit. Kontrolního dne ***jsou povinni se zúčastnit*** zástupci všech zhotovitelů, kteří na staveništi právě působí, popřípadě i jiné osoby koordinátorem BOZP přizvané k účasti na kontrolním dnu. Se zápisem je povinen koordinátor BOZP seznámit všechny dotčené osoby do 36 hod. po ukončení kontrolního dne.

- Svévolně nevyřazovat, neměnit či nepřestavovat ochranná zařízení strojů, přístrojů a náradí a používat tato zařízení k účelům a za podmínek, pro které jsou určena; to se vztahuje také na zhotovitele stavby, který osobně na staveništi pracuje.



### ***Technologické postupy – části týkající se BOZP***

Dokumentace BOZP a PO kterou jsou jednotliví zhotovitelé povinni vypracovat, vést a koordinátor BOZP je může vyžadovat k nahlédnutí: Kniha BOZP; Stavební denník (dle dohody způsobu vedení na stavbě); Předepsané revize a doklady o kontrolách technických zařízení; Technologické postupy prací; Doklady o školení a instruktáži o seznamování s riziky práce; Zabezpečení lékařské pomoci ; Vyvěšení na přístupné místo "Oznámení na OIP, Stavba povolena, Seznam kontaktů. Písemný doklad o prokazatelné seznámení s Plánem BOZP; Knihu úrazů. Zápisy z kontrolních dnů koordinátora BOZP Průběžnou kontrolu stavu pracoviště a dodržování předpisů BOZP zajišťuje koordinátor BOZP na staveništi.

### ***Pokuty za porušení zásad v oblasti BOZP***

Přestupky a správní delikty právnických osob na úseku bezpečnosti práce řeší zákon č.251/2005 Sb., o inspekci práce. Na základě tohoto zákona může příslušný inspektorát práce udělovat pokuty podle závažnosti přestupků jednotlivým účastníkům výstavby včetně zadavatele stavby až do výše několika milionů. Jednou z možných pokut je nezajištění koordinátora BOZP při realizaci stavby a související povinnosti, jako doručení oznámení o zahájení stavby inspektorátu práce, atd.

***Opakované porušení bezpečnostních předpisů a tohoto plánu*** bude považováno za vážné porušení smluvních vztahů a může být důvodem k odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.

### **3. Legislativa České republiky**

- ***Zákoník práce – zákon č. 262/2006 Sb.***, zejména § 101 – 108; Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště a spolupracovat při zajišťování BOZP pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně BOZP a postupy k jejich zajištění.
- ***Zákon č. 309/2006 Sb.***, kterým se upravují další požadavky BOZP v pracovně právních vztazích, a nebo poskytovaných služeb mimo pracovně právní vztahy; Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů BOZP na staveništi. – Povinnost ohlášení při vstupu na pracoviště cizího zaměstnavatele.
- ***Zákon č. 183/2006 Sb. se změnami a doplňky***, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon),  
***Vyhláška č. 499/2006 Sb.*** o dokumentaci staveb
- ***NV č. 591/2006 Sb.*** o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích
- ***NV č. 101/2005 Sb.***, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- ***NV č. 362/2005 Sb.***, o bližších požadavcích na BOZP s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- ***NV č. 11/2002 Sb.***, kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- ***NV č. 378/2001 Sb.***, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- ***NV č. 148/2006 Sb.***, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- ***Vyhláška č. 50/1978 Sb.*** o odborné způsobilosti v elektrotechnice
- ***NV č. 495/2001 Sb.***, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- ***NV č. 168/2002 Sb.***, který se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- ***Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně a prováděcí vyhláška MV č. 246/2001 Sb.***
- ***Vyhláška MV č. 87/2000 Sb.***, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- ***NV č. 361/2007 Sb.***, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

#### **4. Charakteristika stavby-Podrobný popis stavby**

**Realizace stavby** bude provedena v souboru budov školního zařízení v Ústí nad Orlicí, Lázeňská 206 v budově č.3, drobná stavební činnost v budově č.2. Zařízení se nachází v okrajové části města v blízkosti řeky Třebůvka. Pro staveniště je určen jeden vjezd, který se nachází v zadní části souboru, tento bude řádně označen ve znění platné právní normy s pohybovou rychlostí vozidel 15km.

Provedená realizace v budově č.3 změni počet nadzemních podlaží ze 3. na 4.

**Výstavba jako taková bude realizována podle projektové dokumentace, vypracované společností :**

**Projekční kancelář Žižkov s.r.o.,** Žižkov 504, 562 01 Ústí nad Orlicí

IČ.: 275 445 24

Hlavní projektant : ing.Tomáš Doleček-aut.č. 0700040 IP00

Projektová dokumentace řeší dle požadavku stavebníka výstavbu díla **"Půdní vestavba a rekonstrukce sociálního zázemí - WC"**

***Stavební činnost bude zahrnovat:***

- a) zabezpečení staveniště podle plat. právních norem - viz. N.vl. 591/2006 Sb. v plném znění
- b) při výstavbě nad 10m výšky bude zhotovitelem vypracován „Plán BOZP“ ve znění N.vl.591/2006 SB. a N.vl.362/2005 Sb.
- c) dle výše uvedených platných právních norem a dalších souvisejících bude postupováno po celou dobu výstavby a za jejich dodržování plně odpovídá hlavní stavbyvedoucí zhotovitele stavby
- d) vnější stavební úpravy :

bude realizována montáž stavebního lešení ve znění ČSN 738101 a ČSN EN 12810-2. Poslední podlaží na úrovni střechy bude opatřeno ochranným zábradlím a textilií proti možnému spadu nářadí a materiálu. Z lešení bude provedena potřebná demontáž střešního pláště podle projektové dokumentace. V případě potřeby budou pracovníci zabezpečeni osobním jištěním proti pádu do hloubky, zodpovídá stavbyvedoucí zhotovitele díla. Na štítové zdi bude vybudováno a umístěno kryté únikové schodiště, které bude přístupné z každého nadzemního podlaží, montáž bude prováděna pomocí pojízdného ZZ, z tohoto důvodu bude plně dodržována EN ČSN 12840 - viz projektová dokumentace.

Pro potřebu dodávky stavebního materiálu do půdních prostor bude k používání montovaný nákladní stavební výtah, který bude realizován odbornou firmou, nebo osobou oprávněnou a používán po provozních zkouškách a protokolárním předání do užívání - viz. ČSN EN 12158-1 + A1. Součástí díla je i umístění střešních oken na střešním plášti, tato činnost bude

provedena podle dané projektové dokumentace.

e) vnitřní stavební úpravy

Předmětem realizace je půdní vestavba odborných učeben, zázemí pro učitele a bezbarierové WC. V rámci projektu je i další rekonstrukce WC a to v 1.NP vedlejší budovy - viz projektová dokumentace.

I ve vnitřních prostorech bude používáno stavební lešení podle výše popsané platné normy, lze použít i tzv. kozové lešení s max. výškou od podlahy 150cm

f) výstavba nových částí objektu - *popsáno výše*

g) montáž lešení - *popsáno výše*

ch) úprava vnitřních prostor = viz. projektová dokumentace

i) pokládka stropních panelů = ----- ///// -----

**Veškerá stavební činnost musí být prováděna podle vypracované projektové dokumentace, změny je nutné projednat mezi investor+projektant+TDO+HSV+KOO/BOZP**

**Pracovní doba :** realizace podle dohody "Zadavatel - provozovatel - gen. zhotovitel díla ", je nutné brát zřetel na pracovní dobu v době výuky  
je nutné brát zřetel na osoby se sníženou pohyblivostí a vnímáním

**ZÁKAZ :** používání osobního výtahu v budově č.3  
používání školního sociálního zázemí

## **5. Koordinace během provádění stavby a pracovní doba**

Koordinace činností na staveništi zabezpečuje dle § 14 zákona č. 309/2006 Sb. zadavatel stavby. Provádění prací musí být vždy koordinováno tak, že je zabráněno vzájemnému ohrožení pracovníků, provádějících jednotlivé práce. Zabránit vzájemnému ohrožení lze i technickými opatřeními. Způsobem provedení je denní kontrola zajištění BOZP, kterou jsou povinni vykonávat všichni vedoucí pracovníci v rozsahu svých funkcí tak, jak jim to ukládá zákon č.262/2006 Sb., zákoník práce. Tato kontrola a konzultace pracovních postupů je považována za koordinaci jednotlivých dodavatelů stavby. Stavbyvedoucí mistři a určené osoby jsou povinni provádět u kterékoliv osoby pracující na stavbě namátkovou orientační dechovou zkoušku na alkohol. Koordinátor BOZP bude oprávněn k uvedené činnosti po písemném souhlasu zadavatele a zástupce zhotovitele díla. Zjištěné nedostatky zapisuje do Deníku (knihy) BOZP a taktéž zapíše datum do kdy je nutné nedostatek odstranit a jméno osoby, která je odpovědná za odstranění nebo ihned provede opatření k odstranění zjištěného

nedostatku a taktéž o tom provede zápis. Provádí zápis o každé orientační dechové zkoušce, za přítomnosti minimálně jednoho svědka. Všichni pracovníci z vedení stavby jsou oprávněni zastavit jakékoliv práce, pokud jsou bezprostředně ohroženi pracovníci nebo zařízení na staveništi. Počty jsou uvedeny v evidenci, která je součástí stavebního deníku. Každá dodavatel díla si bude vést evidenci svých pracovníků.

## **6. Situační plán staveniště**

Celková situace staveniště je uvedena v samostatné příloze PD.

Bude vypracován zhotovitelem, kde bude zaneseno buňkoviště, sklady, soc. zázemí, sklady stavebního odpadu, HUV, hlav. vypínač elektro, nové SO, přístupové cesty, případně jeřáb nebo jiné zdvihací zařízení.

Tento bude uložen v buňce stavbyvedoucího a je kdykoliv k nahlédnutí.

## **7. Identifikovaná rizika na staveništi s údaji o povaze těchto rizik**

Celkově uvedeno v příloze č. 1. Rizika možného ohrožení života a zdraví osob: Rizika, tzv. Registr rizik prací projektu ***zpracovává hlavní zhotovitel stavby*** (na základě plánovaných činností, používání mechanizace, pracovních postupů atd.), které se mohou na stavbě vyskytovat včetně opatření a bude umístěn k nahlédnutí v buňce hlavního stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel provede školení svých zaměstnanců na pracovišti z oblasti BOZP a PO a seznámí je tak s možnými riziky. Stejně platí v případě dodavatelů včetně OSVČ, které se budou podílet na stavbě. Informace o rizicích musí být prováděna dle postupu prací na stavbě (harmonogram stavby), vždy na konkrétní činnosti a rizika v konkrétním čase, případně dalších jemu známých souvisejících skutečnostech, které by mohly ohrozit život a zdraví přítomných osob. Toto je možné provádět při jednotlivých koordinačních schůzkách. Obdobně provádí informaci o rizicích svých činností všichni subdodavatelé.

## **8. Opatření k zajištění BOZP na staveništi**

### **8.1. Základní požadavky na pracoviště a pracovní prostředí**

- udržování pořádku a čistoty na staveništi,
- uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,
- umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,
- zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,

- předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,
- provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí , během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,
- splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
- určení a úprava ploch pro uskladnění, přípravků a materiálů,
- splnění podmínek pro odstraňování a odvoz odpadů,
- uskladňování, manipulace, odstraňování zbytků materiálů,
- přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací,
- předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,
- zajištění spolupráce s jinými osobami,
- předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,
- vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno,

## **8.2. Zabezpečení staveniště**

Zhotovitel zabezpečí staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou. Dále zabezpečí ve vnitřních prostorách omezení šíření prachu.

## **8.3. Vybavení staveniště, prostředky záchranného systému**

- řádné bezpečnostní a informační značení

## **8.4. Provoz a používání strojů a zařízení**

Všechny stroje a zařízení /pracovní nářadí budou podrobovány pravidelným zkouškám a revizím jak jim stanoví předpis. Při manipulaci, pracovní činnosti stroje je stanoven ohrožený prostor(ochranné pásmo), tento prostor bude vymezen vhodnou zábranou nebo přenosným dílcovým zábradlím a bezpečnostní značkou "Zákaz vstupu", anebo dozorem náležitě poučenou osobou po celou dobu pracovní činnosti. U strojů a zařízení se bude nacházet předepsaná dokumentace (např. Návod na používání, provozní deník, průvodní dokumentace atd.) a jejich obsluha bude mít doklad o odborné způsobilosti (např. jeřábnický průkaz, svářečský průkaz ).

### **8.5. Další povinnosti všech pracovníků stavby**

- a) Všichni pracovníci jsou povinni jednat v souladu s právními předpisy, technologickými a pracovními postupy.
- b) Všichni pracovníci musí být zdravotně a odborně způsobilí pro výkon příslušné pracovní činnosti a musí být řádně proškoleni v oblasti BOZP.
- c) Pracovníci jsou povinni neprodleně nahlásit každý úraz a mimořádnou událost (nehodu, havárii, požár apod.).
- d) Všichni pracovníci jsou povinni udržovat pořádek a čistotu na pracovišti.
- e) Všichni pracovníci se musí podílet na tom, aby vlivem jejich pracovních činností nebyla zhoršena kvalita pracovního prostředí.
- f) Všichni pracovníci jsou povinni používat při práci předepsané OOPP.
- g) Osoby, které nemají povolení vstupu a pohybu prostorách staveniště od odpovědného pracovníka, se nesmí v těchto prostorách pohybovat ani zdržovat.
- h) Pracovník, který se musí pohybovat mimo určené pracovní místo, je povinen svůj pohyb nahlásit svému nadřízenému, jakož i vedoucímu pracovníkovi části staveniště, ve kterém se bude pohybovat.
- i) Všichni pracovníci jsou při zdvihacích pracích povinni zajistit, aby nemohlo dojít k náhodnému pádu předmětů.
- j) Všichni pracovníci musí dodržovat pracovní kázeň tak, aby svým chováním nemohli přispět ke vzniku mimořádné události.
- k) Všichni pracovníci se musí podílet na zjišťování a stanovení příčin případných mimořádných událostí, navrhování preventivních opatření a jejich implementaci
- l) Zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují nebezpečné látky, musí být umístěna tak, aby při úniku látky nedošlo k ohrožení bezpečnosti a zdraví pracovníků.
- m) Dodržovat požadavky bezpečnostního značení označujících riziková místa a vymezující bezpečnostní vzdálenosti.
- n) Při práci v noci musí být staveniště řádně osvětleno. Zvýšená pozornost bude z hlediska osvětlení věnována místům se zvýšeným rizikem.
- o) Před zahájením opravy, údržby nebo čištění zařízení musí být toto zařízení odstaveno a zabezpečeno podle bezpečnostních předpisů. Toto zařízení musí být opatřeno výstrahou se zákazem spouštění.
- p) Strojní zařízení nesmí být uváděno do činnosti v případě poruchy. Před spuštěním zřízení se obsluha musí přesvědčit, zda toto zařízení nevykazuje zjevné vady nebo poškození.
- q) Všichni pracovníci stavby jsou povinni respektovat níže uvedené zakázané činnosti:
  - Pracovat pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek, ani tyto látky přinést, nebo přechovávat v prostorách staveniště.
  - Kouření mimo vyhrazené prostory.
  - Odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní prostředky, kterými se rozumí

osobní ochranné pracovní prostředky, bezpečnostní a informační tabulky jakož i ostatní technické vybavení přispívající k prevenci mimořádné události na staveništi.

- Vykonávat na strojním zařízení jakoukoli činnost, která nebyla stanovena jako náležitá k příslušnému strojnímu zařízení.
- Při práci na zařízeních dávat ruce mimo vyhrazená bezpečnostní místa na zařízení nebo pod kryty dokud není zařízení odstaveno a řádně zajištěno proti náhodnému spuštění.
- Používat pro zvedání předmětů, nebo pro výstup do vyvýšených částí na staveništi zařízení, která k tomu nejsou určena.
- Umísťovat a skladovat předměty v průchozích cestách.
- Skladovat nebo přemísťovat předměty bez jejich předchozího zajištění proti pádu.
- Opírat předměty o části strojních zařízení.
- Provádět opravy a údržbu zařízení bez použití předepsaných osobních ochranných pracovních prostředků.
- Věšet nebo pokládat pracovní prostředky na zařízení.

### **Přilba (splňující požadavky ČSN EN 397 na ochranu před padajícími předměty)**

- **Její používání je stanoveno** vždy ve venkovních prostorech staveniště, při výkopových pracích, při pracích v dosahu zemních strojů, při stavbě monolitu, při bourací činnosti, tam kde hrozí nebezpečí pádu předmětů a zařízení.
- Ve vnitřních prostorech vždy, když hrozí nebezpečí pádu předmětů na hlavu (např. rekonstrukce, práce na lešení a jeho okolí, ...), jinak ne, ale všichni pracovníci ji musí mít na dosah viz N.vlády č.591/2006, Př.1., N.vl.494/2001 Sb, Př.1

### **Oblečení**

Všichni pracovníci musí používat ochranný pracovní oděv (dlouhé kalhoty a blůza s dlouhým rukávem). V letních měsících je přípustné použít tričko s krátkým rukávem, neboť pravděpodobnost rizika přehřátí organismu je daleko vyšší než poranění. ***Součástí je používání reflexní vesty s logem zaměstnavatele po celou dobu pracovního výkonu.***

### **Ochranná pracovní obuv**

- Všichni pracovníci na stavbě musí používat ochrannou pracovní obuv vhodnou pro práci na staveništi označení S1, S3. Ve vnitřních prostorech stavby ve fázi dokončovacích a kompletačních prací (foliová izolace, sanita, elektro, podlahová krytina, malba, úklidové práce) lze použít „farmářky“ nebo sportovní



šněrovací obuv – nešpiní podlahy a umožňují klečet delší dobu. Pokud splňuje obuv základní podmínky, může být v provedení – kotníčková nebo polobotková.

### **Další OOPP**

Tam, kde přítomnost více než jednoho rizika vyžaduje, aby zaměstnanci používali současně více ochranných prostředků, musí být tyto ochranné prostředky vzájemně slučitelné.

- zátkové chrániče sluchu a mušlové chrániče sluchu
- ochranné brýle, ochranné obličejové štíty, svářečské kukly a štíty
- respirátory pro ochranu dýchacích orgánů
- ochranné rukavice podle druhu práce, kterou pracovníci vykonávají
- prostředky pro prevenci pádů

## **8.7. Pracovní postupy**

TPP jako psané dokumenty zpracovává pro pracovní činnost zhotovitel díla z důvodu znalosti problematiky pracovního výkonu, seznámení se s budoucí stavbou a určenou plochou staveniště. Stejná povinnost je i na subdodavatelích pracovní činnosti.

Veškeré práce se musí provádět podle vydaných technologických postupech, které jsou uloženy u vedení stavby. Pro její obsáhlost je nelze přiložit k tomuto plánu. Případné pracovní postupy, které se vydávají pro stavby a jsou písemně zapsány u vedení stavby. Prováděné práce jsou organizovány tak, aby byla dodržována platná legislativa České republiky a tohoto Plánu BOZP.

Zhotovitel je povinen organizovat práci a stanovit pracovní postupy tak, aby byly dodržovány zásady bezpečného chování na pracovišti a aby zaměstnanci

a) nevykonávali činnosti jednotvárně a jednostranně zatěžující organismus.

Nelze-li je vyloučit, musí být přerušovány bezpečnostními přestávkami,

b) nebyli ohroženi padajícími nebo vymrštěnými předměty nebo materiály,

c) byli chráněni proti pádu nebo zřícení,

d) na pracovišti se zvýšeným rizikem nepracovali osamoceně bez dohledu dalšího zaměstnance, pokud jejich ochranu nezajistí jinak,

e) nevykonávali ruční manipulaci s břemeny, která může poškodit zdraví, zejména páteř.

## **8.9. Školení pracovníků a návštěv stavby**

Všechny pracovníky dodavatelů proškolí stavbyvedoucí nebo jeho zástupce zhotovitele. Záznam je na stanovených formuláři uložen u vedení stavby.

Úvodní školení BOZP se skládá z kontroly odborné a zdravotní způsobilosti nastupujících zaměstnanců, záznamem o provedení úvodního školení BOZP pro toto staveniště je prezenční listina. Pokud se při úvodním školení BOZP pro toto staveniště zjistí, že pracovník nesplňuje požadavky odborné nebo zdravotní

způsobilosti, nemůže na tomto staveništi vykonávat práce, pro něž je vyžadována, do doby jejího doložení. Při nástupu pracovníků na stavbu dochází k jejich prokazatelnému seznámení s pracovištěm – stavbou, s riziky na pracovišti a Plánem BOZP vypracovaným koordinátorem BOZP pro realizaci stavby.

***Při vstupu návštěvníků na stavbu je povinnost okamžitě seznámit s pracovištěm – stavbou, riziky. Písemný záznam.***

## **09. Evidence pracovníků**

Denní přítomnost pracovníků je evidována (počet zaměstnanců) vedoucím stavby do Stavebního deníku. Tato evidence slouží jako podklad pro oznámení vyklizení prostoru v případě havarijních poplachů vedoucímu stavby. ***Všichni pracovníci jsou povinni hlásit své odchody z pracoviště nadřízenému pracovníkovi.*** Evidence zaměstnanců se vede měsíčně. Evidence ostatních subdodavatelů vedou jejich vedoucí.

### **9.1. Hlášení a vyšetřování mimořádných událostí**

Pracovníci jsou povinni oznámit jakékoliv bezpečnost ohrožující okolnosti svému nadřízenému a vedení stavby.

Veškeré provozní nehody, havárie, požáry a ekologické havárie (dále jen mimořádná situace) na tomto pracovišti musí být neprodleně nahlášeny vedení stavby.

Při vzniku havarijní situace se činnost pracovníků na stavbě podřizuje pokynům vedení stavby. Všichni pracovníci okamžitě přeruší práce, vypnou stroje a stavební rozvaděče, zastaví provoz automobilů a okamžitě odejdou na shromažďovací místo.

#### ***Zajištění první pomoci***

Zabezpečení první pomoci se týká všech stavů ohrožujících zdraví a život. Nejdůležitější je pomoc poraněným tak, aby škody na zdraví i následky úrazu byly co nejmenší.

Na stavbě je lékárnička vybavena s přihlédnutím k povaze prováděné činnosti. Za obsah (doplňování a výměnu prošlých léků) odpovídá stavbyvedoucí.

Včasné, rozsahem i kvalitou správné poskytnutí první pomoci pak nejenom omezí následky úrazu, ale i zabrání bezprostřednímu ohrožení života. K tomuto účelu slouží kniha ošetření – příloha č. 7. Jsou v ní uvedeny i důležitá telefonní čísla.

#### ***Hlášení, evidence a registrace pracovních úrazů***

Veškerá zranění na tomto pracovišti musí být neprodleně nahlášena vedení stavby. Ke každému pracovnímu úrazu, jeho evidenci, či případné registraci

bude vždy přizván zástupce objednatele. Jedno vyhotovení Záznamu o úrazu musí být předáno objednateli. Jakmile dojde k úrazu, musí zaměstnanec a vedoucí pracovník vyhotovit úvodní zprávu, a to ihned nebo nejpozději před koncem směny, v níž k nehodě došlo a předat jí objednateli.

## **9.2. Přerušování stavebních prací**

Pracovník, který upozorňuje nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob nebo způsobit provozní nehodu (havárii) nebo poruchu technického zařízení, popř. příznaky takového nebezpečí, je povinen, pokud nemůže nebezpečí odstranit sám, přerušit práci a oznámit to ihned svému nadřízenému, vedení stavby a podle možnosti upozornit všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy. Obdobně pracovník postupuje při podezření, že je na pracovišti osoba pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek. Práce musí být přerušeny při ohrožení pracovníků, stavby (její části) nebo okolí vlivem nevyhovujícího technického stavu konstrukce, stroje nebo zařízení, vlivem přírodních živlů, případně jiných nepředvídatelných okolností. Důvody k přerušování práce posoudí a o přerušování práce rozhodne odpovědný pracovník stavby popř. koordinátor. Práce mohou být také přerušeny za podmínek stanovených zvláštními předpisy. Při přerušování práce je nutno provést nezbytná opatření ochrany zdraví a majetku a musí být o tom zhotoven zápis.

## **9.3. Zajištění požární ochrany (zákon o požární ochraně č. 133/1985 Sb. a vyhláška MV 246/2001 Sb.)**

Zákon o požární ochraně nám dává povinnost vytvořit podmínky pro účinnou ochranu života a zdraví občanů a majetku před požáry a jiných mimořádných událostech. Každý je povinen počínat si tak, aby nezavdal příčinu ke vzniku požáru, neohrožil život a zdraví osob, zvířata a majetek. Při zdolávání požárů a jiných mimořádných událostí je povinen poskytovat přiměřenou osobní pomoc, nevystaví-li tím vážnému nebezpečí nebo ohrožení sebe nebo osoby blízké anebo nebrání-li mu v tom důležitá okolnost, a potřebnou věcnou pomoc.

***Povinnosti vyplývající ze zákona o požární ochraně jsou konkrétně řešeny pomocí „vyhlášky o požární prevenci“ 246/2001 Sb.***

## **9.4. Ruční hasicí přístroje**

Pro prvotní hasební zásah musí být staveniště vybaveno (dle charakteru) přenosnými hasicími přístroji (PHP).

Požár je možno hasit základními jednoduchými hasebními prostředky např. použitím požárních hydrantů, pískem, "utlučením" požáru např. lopatami nebo tlumicí, přičemž dojde k zamezení přístupu vzduchu a tím k likvidaci požáru. Přenosné hasicí přístroje jsou zavěšeny (mimo sněhový CO<sub>2</sub> 5 kg nebo 6 kg) na

viditelném a volně přístupném místě ve výšce 150 cm od podlahy, v družích, které jsou vhodné pro hašení používaných, zpracovávaných nebo skladovaných látek, opatřeny plombou a štítkem s návodem na použití. Osobou odpovědnou za vybavení (viz. kap. 7) a provozuschopnost PHP včetně revize 1x ročně je stavbyvedoucí.

## **SYSTÉMOVÉ ZABEZPEČOVÁNÍ PO**

instalované hasicí přístroje s platnou revizí (min. 1 x na objekt, nebo jak určí provozovatel)

### **9.5.Další povinnosti:**

#### ***1) Při skladování a manipulaci s hořlavými kapalinami (dle ČSN 65 0201):***

- dodržovat maximální povolené množství
- používat jen obaly k tomu určené
- odstranit bezpečným způsobem hořlavé kapaliny uniklé z obalů při manipulaci s nimi
- dodržovat bezpečnou vzdálenost od zdrojů tepla
- dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm ve skladu s hořlavými kapalinami
- sklady hořlavých kapalin označit dle ČSN ISO 38 64 a ČSN 650201

#### ***2) Při skladování hořlavých materiálů:***

- dodržovat bezpečnou vzdálenost od zdrojů tepla
- zajistit nepřístupnost nepovolaných osob
- dodržovat volnost únikových cest
- dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm ve skladu s hořlavými materiály

#### ***3) Při instalaci a užívání tepelných, elektrických, plynových nebo jiných spotřebičů dodržovat***

ČSN 06 1008 , 331600 a návod výrobce:

- dbát na to, aby v blízkosti spotřebičů se nenacházely snadno hořlavé látky
- dbát na to, aby zapnuté spotřebiče, pokud to návod k obsluze vyžaduje, nebyly ponechány bez dozoru
- dodržovat bezpečné vzdálenosti určené návodem na instalaci a užívání spotřebičů
- zajišťovat pravidelné revize dle ČSN 33 1610

#### ***4) Při manipulaci s otevřeným ohněm:***

- dbát zvýšené opatrnosti
- řídit se pokyny ve smyslu §5 odstavce 2 zákona č. 133/1985 Sb. (č. 67/2001 Sb.) o PO, tj. provést oznamovací povinnost příslušné HZS kraje

**P ř í l o h y – nejsou součástí Plánu, k dispozici u hlav.stavbyvedoucího gen.dodavatele stavby :**

1. Registr rizik - všeobecná + rizika stavby
2. Přehled zákonných požadavků
3. Technologický pracovní postup pro stavbu

**Příloha č. 1 – Registr rizik - všeobecná + rizika stavby**

Stavba

Riziko Technicko - organizační opatření OOP

Mechanické Ochranná přilba, pád předmětů. Náraz ; Úder, zhmoždění

Vymezení prostoru, zákaz vstupu.

Vydání pokynů a poskytnutí informací jiným osobám.

Lešení s okopovými lištami

Ochranná obuv ; Ochranná přilba ; Reflexní vesta s logem zaměstnavatele

***Část 2 - Rizika ohrožující zaměstnance při výkonu určené pracovní činnosti***

Výrobní, pracoviště, činnost

Riziko Technicko - organizační opatření OOP ; Mechanické pád předmětů úder

Odborná způsobilost (kvalifikace). Ochranné brýle, zhmoždění ; Zdravotní

způsobilost. Obličejový štít - náraz Výchova a výcvik zaměstnanců. Ochranné

rukavice – pořezání ; Obsah organizačních a řídicích norem. Pracovní oděv -

bodná rána Obsah provozní dokumentace. Výstražná – vesta – škrábnutí ;

Vydávání pokynů. Pracovní obuv - stříh ; Pohyb po určených komunikacích ;

Odletující částí - úder Vymezení prostoru, zákaz vstupu.

Popálení ; Ostraha prostoru poučenou osobou ; Uklouznutí; Ochranné kryty a

ochranná zařízení ; Pád na rovině ; Osobní ochrana.Pád do hloubky . Udržování

pořádku na pracovišti ; Pád z výše - vyžadování a kontrola. Pořádek na

pracovišti ; Návodů na obsluhu; Fyzikální ; Nadměrné; Zima – omrzliny ;

Zdravotní způsobilost ; Přestávky v práci ; Horký čaj ; Zimní kabát ; Dotyk

Horkými předměty - popálení Obsah organizačních a řídicích norem. Ochranné

brýle ; El. proud - dotyk ;Obsah provozní dokumentace. Obličejový štít ;El.

oblouk zásah ;Vydávání pokynů. Ochranné rukavice ;;Výchova zaměstnanců;

Pracovní oděv ; Zajištění zařízení, odpojení - prac. Obuv, rukavice; Ochranné

kryty a ochranná zařízení ; Ochranné nápoje ;Návodů na obsluhu ; Osobní

ochrana ; Vymezení prostoru, zákaz vstupu ; Stísněný prostor - náraz ; Zdravotní

způsobilost. Ochranná přilba ; Jednostranné zatížení organismu - páteř ;

Přestávky v práci ;Ohrožení jinou osobou ; Výchova a výcvik zaměstnanců

Nepoužití OOP ; Obsah organizačních a řídicích norem ; Nesprávné použití

OOP ;

## **Příloha č. 2**

### ***Povinnosti koordinátora k předávání zadavateli stavby***

Dle § 18 písm. 1) odst. a) zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

*Koordinátor je při přípravě stavby povinen:*

v dostatečném časovém předstihu před zadáním díla zhotoviteli stavby předat zadavateli stavby přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, projednat informace o rizicích, která se mohou při realizaci stavby vyskytnout, se zřetelem na práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví a další podklady nutné pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce, na které je třeba vzít zřetel s ohledem na charakter stavby a její realizaci.

*Uvedené přílohy nejsou součástí Plánu BOZP z důvodu rozsáhlosti a odbornosti, jsou v psané formě založeny u určeného zástupce generálního dodavatele stavby.*

**Vlastní pracovní činnost na stavbě a staveništích je podmíněna odborností pracovníků, metodikou pracovních postupů a zásadně vypracovanou projektovou dokumentací, kterou vlastní veškeré odbornosti na stavbě a která je v jednom psaném vydání uložena u hlavního stavbyvedoucího generálního dodavatele stavby.**

## **Přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě**

**ZÁKON 183/2006 Sb.** o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)  
v platném znění

**VYHLÁŠKA č. 398/2009 Sb.** o obecných technických požadavcích  
zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

**NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 163/2002 Sb.**, kterým se stanoví technické požadavky na  
vybrané stavební výrobky

**ZÁKON č. 500/2004 Sb.**, správní řád, v platném znění.

**VYHLÁŠKA č. 369/2001 Sb.** o obecných technických požadavcích  
zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a  
orientace (Změna č. 492/2006 Sb.)

**ZÁKON č. 262/2006 Sb.** - Zákoník práce v platném znění

**ZÁKON č. 309/2006 Sb.**, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a  
ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a  
ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní  
vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při  
práci)

**NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 591/2006 Sb.** O bližších minimálních požadavcích na  
bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

**NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 201/2010 Sb.**, kterým se stanoví způsob, evidence,  
hlášení a zasilání záznamu o úrazu.

**NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 495/2001 Sb.**, kterým se stanoví rozsah a bližší  
podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích,  
čisticích a desinfekčních prostředků

**NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 21/2003 Sb.**, kterým se stanoví technické požadavky na  
osobní ochranné prostředky.

**NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 11/2002 Sb.**, kterým se stanoví vzhled a umístění  
bezpečnostních značek a zavedení signálů

**NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 362/2005 Sb.** o bližších požadavcích na bezpečnost a  
ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do  
hloubky

**VYHLÁŠKA č. 50/1978 Sb.** o odborné způsobilosti v elektrotechnice

**ZÁKON č. 258/2000 Sb.**, o ochraně veřejného zdraví ve znění pozd. předpisů

**NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 361/2007 Sb.**, kterým se stanoví podmínky ochrany  
zdraví zaměstnanců při práci

**NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 168/2002 Sb.**, kterým se stanoví způsob organizace práce  
a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování  
dopravy dopravními prostředky

**ZÁKON č. 22/1997 Sb.** o technických požadavcích na výrobky o změně a  
doplnění některých zákonů v platném znění

**VYHLÁŠKA č. 499/2006 Sb.** o dokumentaci staveb

**ZÁKON č. 251/2005 Sb.** o inspekci práce ve znění pozdějších předpisů ( 230/2006 Sb. )

**VYHLÁŠKA č. 73/2010 Sb.** ,o stanovení vyhrazených technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhl. o vyhrazených elektrických techn. zařízeních)

**VYHLÁŠKA Českého úřadu bezpečnosti práce č. 21/1979 Sb.**, kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.

**VYHLÁŠKA Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 19/1979 Sb.**, kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění.

**VYHLÁŠKA Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 18/1979 Sb.**, kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění.

**NAŘÍZENÍ VLÁDY 100/2013 Sb.** technické požadavky na stavební výrobky označované CE

**ZÁKON č. 133/1985 Sb.** o požární ochraně v úplném znění - zákon č. 67/2001 Sb.

**VYHLÁŠKA č. 246/2001 Sb.** o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

**VYHLÁŠKA 87/2000 Sb.**, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách

**VYHLÁŠKA č. 23/2008 Sb.** o technických podmínkách staveb

**ZÁKON č. 185/2001 Sb.** o odpadech ve znění pozdějších předpisů

*Jiné právní požadavky – příslušné ČSN*

### **Přílohy Plánu BOZP**

- Oznámení na OIP Hradec Králové ze dne .....



**S tímto plánem BOZP v rozsahu - stran byli dle NV č. 591/2006 Sb. §7 písm. c) seznámeni a souhlasí s ním:**

ZHOTOVITEL	Zástupce zhotovitele	TELEFON E-MAIL	DATUM	PODPIS
TDI				
INVESTOR				
DODAVATEL stavby				
SUBDODAVATEL činnosti				

## ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ

Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob. 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.**

**Zákaz vstupu nepovolaným osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.**



**STAVENIŠTĚ  
NEPOVOLANÝM  
VSTUP ZAKÁZÁN**

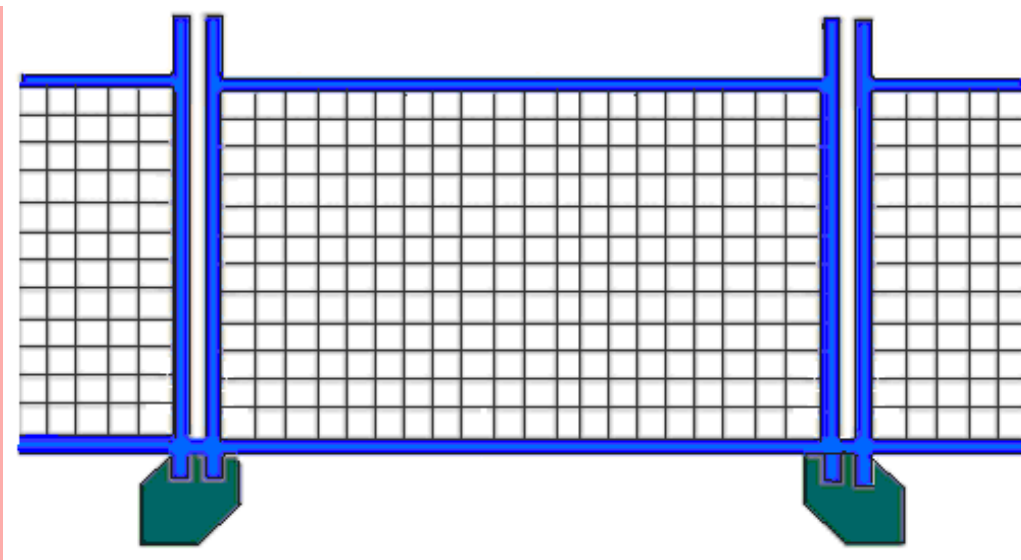


**STAVBA  
NEPOVOLANÝM  
VSTUP ZAKÁZÁN**

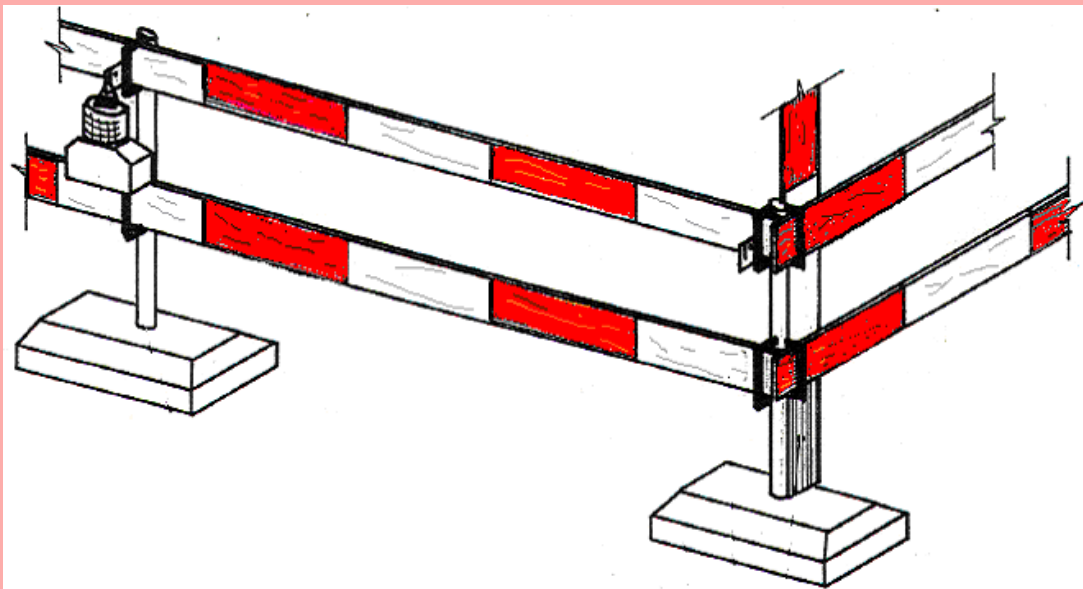
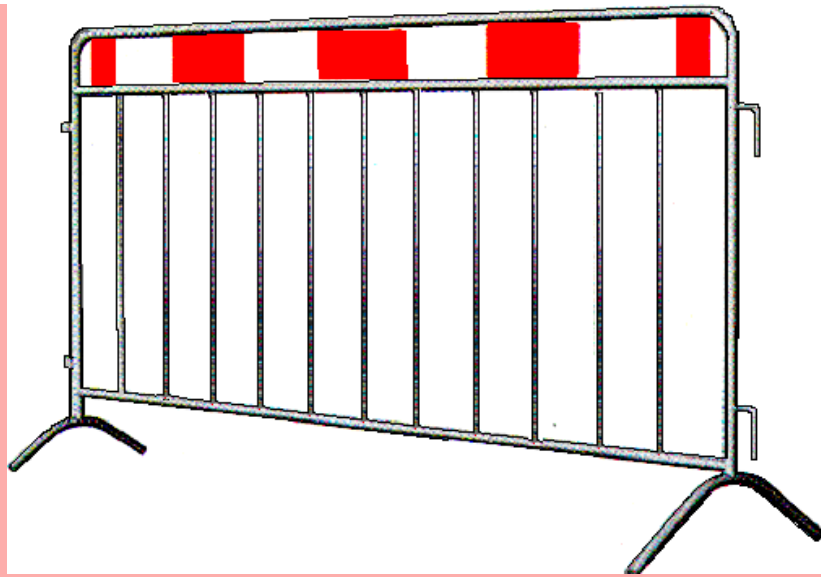


**K zajištění proti vstupu nepovolaných fyzických osob na staveniště platí tyto tři zásady - varianty:**

**1) staveniště v zastavěném území musí být na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m.**



**2) u liniových staveb nebo u stavenišť, na kterých se provádějí pouze krátkodobé práce, lze ohrazení provést zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče; s ohledem na místní a provozní podmínky může toto ohrazení být nahrazeno zábranou.**







**SGS Czech Republic, s.r.o., K Hájům 1233/2, Praha 5, 155 00**

Držitel akreditace pro provádění zkoušek fyzických osob z odborné způsobilosti k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle ustanovení § 20 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a podle rozhodnutí Ministerstva práce a sociálních věcí č.j.: 2010/68775-52 ze dne 12.10.2010 a rozhodnutí Ministerstva práce a sociálních věcí o prodloužení akreditace č.j.: 2013/49834-423 ze dne 31.7.2013.

vydává

## OSVĚDČENÍ

**o získání odborné způsobilosti  
k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví  
při práci na staveništi**

číslo osvědčení: SGS/006/KOO/2018

**Zdeněk Kliment**

**Datum a místo narození: 30.3.1950, Ústí nad Orlicí**

úspěšně vykonal dne 27.11.2018 v Praze periodickou zkoušku z odborné způsobilosti k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi před odbornou zkušební komisí jmenovanou držitelem akreditace:

SGS Czech Republic, s.r.o., K Hájům 1233/2, Praha 5, 155 00.

Toto osvědčení je dokladem o úspěšném vykonání periodické zkoušky z této odborné způsobilosti podle ustanovení § 10 odst. 2 písm. c) zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a podle ustanovení § 8 odst. 1 a odst. 2 nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů. Osvědčení o úspěšně vykonané periodické zkoušce má podle ustanovení § 10 odst. 3 zákona platnost 5 let ode dne jejího vykonání.

**Zkouška z odborné způsobilosti se skládá opakovaně každých 5 let.**

**Platnost osvědčení je do: 27.11.2023**

**Datum a místo vydání osvědčení: 27.11.2018, Praha**

.....  
předseda  
odborné zkušební komise  
ing. Jaroslav Zakostelecký



.....  
držitel akreditace  
statutární orgán  
RNDr. Jan Chochol





Okresní živnostenský úřad Okresního úřadu v Ústí nad Orlicí

č. j. : ŽÚ/0137/2001/262.2-P  
č. ev.: 361100-28386-00

V Ústí nad Orlicí dne 26. 1.2001.  
rejstr. č.: 3748

# Živnostenský list

vydán fyzické osobě

podle čl. VI, bod 4 zákona č. 356/1999 Sb., kterým se mění zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony, a v souladu se zákonem č. 370/2000 Sb., kterým se mění zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník.

Jméno a příjmení : Zdeněk Kliment

Rodné číslo : 500330/005

Bydliště : Jilemnického 298  
562 01 Ústí nad Orlicí

Identifikační č. : 135 58 609

Místo podnikání : Jilemnického 298  
562 01 Ústí nad Orlicí

Předmět podnikání: Poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Živnostenský list se vydává na dobu neurčitou.

Den vzniku živnostenského oprávnění: 1. 1.1993.

Tímto se nahrazuje živnostenský list vydaný Obecním živnostenským úřadem Ústí nad Orlicí č.j.231/3748/Zm dne 1.7.1996.



Ing. Boris Cyrány  
vedoucí okresního živnost. úřadu