

## PLÁN BOZP

<b>Název stavby:</b>	<b>Speciální základní škola Skuteč – půdní vestavba a přístavba</b>
<b>Místo stavby:</b>	Rubešova 531, 539 73 Skuteč
<b>Předpokládaný Termín výstavby:</b>	Předpokládaný začátek realizace 07/2019 – 09/2020

	<b>Společnost</b>	<b>Odpovědná osoba</b>	<b>Kontakt</b>
<b>Stavebník (zadavatel stavby)</b>	Pardubický kraj		
<b>Projektant:</b>	ADAM PRVNÍ s.r.o.	ing. Jiří Dědic	728 668 980 info@adam1.cz
<b>Hlavní zhotovitel stavby:</b>			
<b>TDI:</b>			
<b>Koordinátor BOZP pro přípravu stavby:</b>	BP Konzult s. r. o.	Michal Šidlák	777 824 651 michalsidlak@bpkonzult.cz
<b>Koordinátor BOZP pro realizaci stavby:</b>			

<b>OBSAH:</b>	
<b>1.</b>	<b>Úvod</b>
<b>2.</b>	<b>Základní údaje o stavbě</b>
<b>3.</b>	<b>Údaje o zpracovateli projektové dokumentace</b>
<b>4.</b>	<b>Situační náskres stavby</b>
<b>5.</b>	<b>Základní informace o rozhodnutí týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora</b>
<b>6.</b>	<b>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 stavby</b>
<b>7.</b>	<b>Práce a činnosti, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovávat plán BOZP</b>
<b>8.</b>	<b>Specifické požadavky pro zajištění BOZP na stavbě</b>
<b>9.</b>	<b>Identifikace možných hlavních rizik vyplývajících z předpokládaných prací a činností a opatření po jejich minimalizaci</b>
<b>10.</b>	<b>Soupis dočasných opatření pro zajištění BOZP na stavbě</b>
<b>11.</b>	<b>Koordinátor BOZP při práci na staveništi</b>
11.1.	Základní zákonné povinnosti KOO
11.2.	Určení koordinátora BOZP pro fázi realizace stavby
<b>12.</b>	<b>Základní zákonné povinnosti zhotovitelů</b>
12.1.	Koordinační opatření pro stavbu
12.2.	Seznámení s riziky
12.3.	Kontrola dodržování BOZP na stavbě
12.4.	Ostatní obecně platné zákonné povinnosti zhotovitelů
<b>13.</b>	<b>Aktualizace plánu BOZP</b>
<b>14.</b>	<b>Přílohy</b>

<b>Názvosloví a zkratky použité v plánu BOZP:</b>	
Zhotovitel (é)	Za zhotovitele jsou považováni všichni zhotovitelé v celé dodavatelské řadě, včetně jejich zaměstnanců i jiné fyzické osoby, které se podílejí na zhotovení stavby.
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
PO	Požární ochrana
HMG	Časový plán výstavby (harmonogram prací)
KD	Kontrolní den stavby
KDKoo	Kontrolní den koordinátora BOZP
KOO	Koordinátor BOZP
OZO	Osoba odborně způsobilá v prevenci rizik
SD	Stavební deník
TP	Technologický pracovní postup nebo pracovní postup pro montáž, TePP, apod.

## 1. Úvod

Plán BOZP je dokument vypracovaný ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. určující pravidla, která budou přiměřeně zajišťovat bezpečnost pracovníků při pracích na staveništi a pravidla platná pro rozsah, typ a velikost stavby tak, aby vyhovoval potřebám BOZP. Případnou úpravou tohoto Plánu BOZP nesmí dojít ke vzniku dalších možných rizik. Vztahuje se na právnické a fyzické osoby zaměstnané dle zákona č. 262/2006 Sb. (Zákoník práce) a osoby samostatně výdělečně činné dle zákona č. 455/1991 Sb., které jsou ve smluvním vztahu se zadavatelem, případně hlavním zhotovitelem stavby, ale nezbavuje tyto osoby povinnosti znát a dodržovat všechny platné předpisy, zákony, normy a nařízení potřebné k jejich činnosti i pokud nejsou obsaženy v plánu BOZP.

Plán je vypracován na základě dodané projektové dokumentace, podle níž bylo zpracováno zhodnocení rizik při činnostech, které vystavují fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví.

Plnění úkolů Plánu BOZP při realizaci stavby sleduje koordinátor BOZP, jmenovaný ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., nebo odborně způsobilá osoba.

Zhotovitel určený k realizaci, je povinen před nástupem na stavbu bez zbytečného odkladu vyzvat koordinátora a během výstavby zohledňovat jeho pokyny a úzce s ním spolupracovat. Nezbavují se ale odpovědnosti tím, že je zabezpečená koordinace projektové dokumentace. **Spolupráce zhotovitelů při prevenci, přípravě a výkonu opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude součástí uzavřených smluv o dílo.**

**Plán BOZP je neoddělitelnou součástí projektové dokumentace a jakákoli výjimka či změna musí být nejprve odsouhlasena koordinátorem BOZP.**

## 2. Základní údaje o stavbě

### 2.1. Základní údaje o druhu stavby

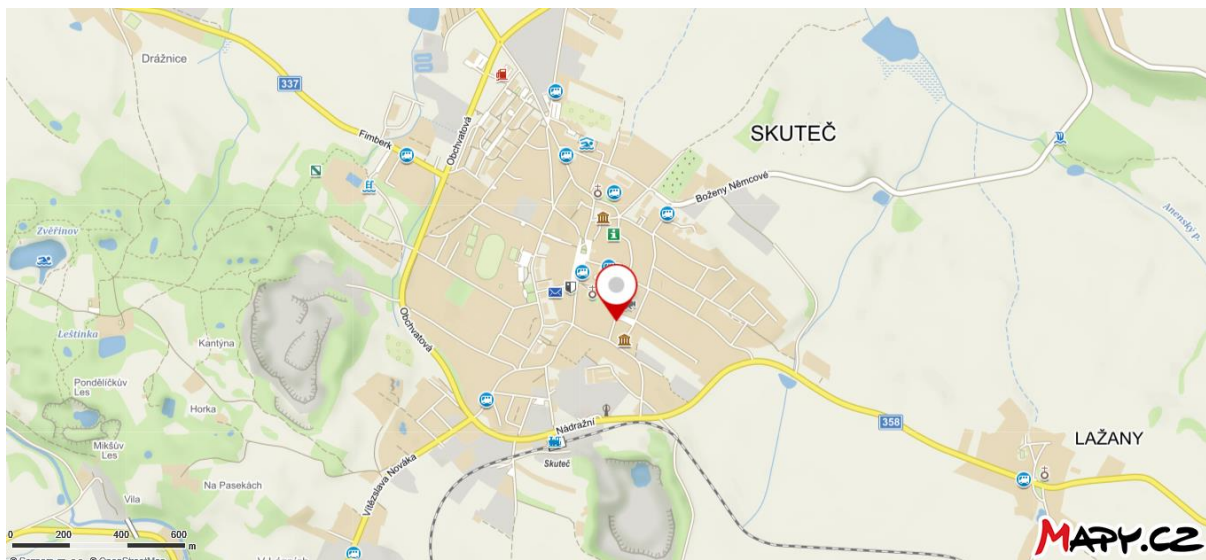
Stávající objekt je umístěn v zastavěném území, při ulici Rubešova, v podélné frontě objektů. Ze severozápadní strany se nachází otevřená plocha po demolici bývalého objektu. Hranice pozemků příslušejících ke školní budově se rozprostírají východním směrem a jsou sevřeny z východu ulicí Tomáškovou, ze severovýchodu je hranicí dnes otevřený volný pozemek ve vlastnictví města Skuteč, ze severozápadu je uzavřené území ulicí Rubešovou a od jihozápadu na pozemky navazují sousední privátní pozemky. Vlastní stávající objekt školy tvoří dvoupodlažní budova tvaru „T“, jejíž hlavní křídlo tvoří fasádu ulice Rubešova. Vnitřní křídlo je užší a vstupuje svým objemem na severovýchod. Uliční křídlo dvoupodlažní budovy je zastřešeno sedlovou střechou s taškovou krytinou. Vnitřní křídlo je také dvoupodlažní, ale střecha je nižší díky menšímu spádu tvaru střechy. Školní pozemky jsou v mírném stoupání severovýchodním směrem.

### 2.2. Název stavby

Speciální základní škola Skuteč – půdní vestavba a přístavba

### 2.3. Umístění stavby

Rubešova 531, 539 73 Skuteč  
parc. č. st.478, 315, 512, 479, 2452/21



## 2.4. Charakter stavby

Nová přístavba k části stávajícího objektu školy a vestavba místností do půdního prostoru dle potřeb školy, včetně vnitřních dispozičních úprav a patřičných změn v technickém vybavení objektu. Stavba je určena pro speciální výuku dětí.

## 2.5. Účel Stavby:

Stavba bude i nadále sloužit pro potřeby speciální výuky pro hendikepované děti.

Jedná se o dostavbu, tedy změnu stávajícího objektu školy-jejího vnitřního křídla a využití půdního prostoru pro potřeby školy, souvisejících stavebních úprav, včetně vnitřních nových technických rozvodů.

Objekt školy byl postaven na přelomu 19. a 20. století a zprvu sloužil částečně pro bydlení, postupem času v něm byla drobná provozovna a následně objekt sloužil jako dům dětí. Od roku 1991 byl objekt transformován pro speciální základní školu.

Stávající objekt školy je dvoupodlažní budova tvaru „T“, jejíž hlavní křídlo je situováno podél ulice Rubešova. Vnitřní křídlo je užší a vstupuje svým objemem do dvora severovýchodním směrem. Uliční křídlo dvoupodlažní budovy je zastřešeno sedlovou střechou s tvrdou taškovou krytinou. Vnitřní křídlo je také dvoupodlažní, ale střecha je nižší díky menšímu spádu tvaru střechy. Část objektu je podsklepena nízkým klenutým prostorem. Vnitřní uspořádání objektu je uspůsobeno potřebám speciálního pedagogického přístupu k hendikepovaným žákům, ale je v mnoha ohledech nedostačující nebo chybí. Objekt je postaven z cihelného zdiva, stropy jsou dřevěné, rovné. Podlaží mezi sebou spojuje vnitřní jednoramenné zakřivené točité schodiště. Krov nad hlavním křídlem je upraven. Plné vazby jsou nahrazeny ocelovými rámy s vrcholovou vaznicí nesoucí krokve. Ocelové rámy jsou staženy příčnými táhly. Tato nedávná úprava krovu však nevyřešila statickou přípravu pro vestavbu potřebných tříd nebo potřebných prostor do podkroví a strop nad 2.NP tomuto zá měru nevyhovuje.

## 2.6. Členění stavby na jednotlivé stavební objekty:

Stavba není členěna na jednotlivé objekty ani samostatná technologická zařízení. Podrobnější popis stavby viz průvodní a souhrnná technická zpráva.

## **2.7. Základní předpoklady výstavby**

Předpokládaný začátek realizace 07/2019 – 09/2020

Bližší časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy viz Příloha č. 4 k Plánu BOZP - Harmonogram prací, který bude zpracován vybraným hlavním zhotovitelem stavby.

## **2.8. Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby**

Samostatná stavba bude probíhat na pozemcích zadavatele a proto bude vliv na okolí minimální. Sousední parcely jsou taktéž v majetku investora a nebudou výše uvedenou výstavbou nijak dotčeny.

## **3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

ADAM PRVNÍ s.r.o., architektonický ateliér  
Jindřišská 746, 530 02 Pardubice,  
IČO: 47452064  
e-mail: info@adam1.cz

## **4. Situační náskres stavby**

Viz příloha č. 1 Plánu BOZP

## **5. Základní informace o rozhodnutí týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora**

- objednávka vlastníka objektu
- fotodokumentace
- katastrální mapa a výpis z katastru
- geodetické zaměření pozemků
- průvodní zpráva
- technická zpráva
- souhrnná technická zpráva

## **6. 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 stavby**

### **6.1. Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem**

Pozemek je přístupný stávající komunikací přes bránu. Vjezd je umožněn pouze zaměstnancům školy.

Celé staveniště je ohrazeno stávajícím oplocením objektu.

### **6.2. Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť**

Staveniště bude osvětleno denním světlem, případně přenosným osvětlením.

### **6.3. Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození**

Ochranné pásmo 1m okolo přípojek vodovodu vznikne na parc. č. 2452/21 a kanalizace a 479 a 478A sdělovacího vedení na parc. č.479, kde je poskytnuta výjimka od CETIN.

Před zahájením stavebních prací musí být osloveni správci sítí, sítě musí být řádně vyznačeny a dodrženy ochranné pásma.

**6.4. Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru**

Všechny práce s ohněm musí být vykonávány v souladu s vyhláškou 87/2000 Sb. Minimální 8 hodinový dohled po ukončení práce s ohněm na staveništi bude zajišťovat zhotovitelská firma.

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

Pozemek je přístupný po stávající komunikaci mezi ulicemi Rubešova a Tomáškova.

Stávající objekt je připojen na síť veřejné infrastruktury (kanalizace splašková a dešťová, vodovod, elektro).

Přístavba bude plynule navazovat na stávající objekt.

Při užívání stávající komunikace je třeba respektovat zákon 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu)

Stavební rozvaděč je napojen na stávající síť.

Voda je napojena na stávající řád.

Noční osvětlení je zajištěno uličním osvětlením.

**6.6. Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace**

Vliv dopravy na stavbu se nepředpokládá, stavba není v povodňovém pásmu a sesuv půdy je nepravděpodobný.

**6.7. Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu**

Dopravně napojen na veřejně přístupnou pozemní komunikaci mezi ulicemi Rubešova a Tomáškova.

Napojení na technickou infrastrukturu stávající – bez úprav.

Napojení na stávající inženýrské sítě je stávající.

Situační výkres zařízení staveniště a situační výkres širších vztahů dodá generální zhotovitel prací.

**6.8. Postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody**

Souběh a křížení s podzemními sítěmi:

Při souběhu a křížení s podzemními vedeními bude dodržena ČSN 73 6005. **Veškeré zemní práce v blízkosti podzemních vedení budou provedeny ručně!**

Výkopy musí být neprodleně po vzniku zajištěny proti pádu do hloubky.

**6.9. 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**

Výstavbou nejsou dotčeny žádné další stavby, tudíž není třeba provádět úpravy pro jejich bezbariérové užívání. Prohlubně budou na staveništi zajištěny. Stavby se nachází mimo možný pohyb veřejnosti.

**6.10. Postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výstuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění**

Beton bude dopraven pomocí mixu a následně pomocí čerpadla na místo určení. Betonová směs bude využita na základové pásy a podlahy. Pohyb po výstuži podlah bude probíhat po podlázkách.

**6.11. 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**

Práce budou probíhat z pomocných konstrukcí (prostorové lešení). Lešení, jeho uspořádání, montáž, demontáž, zajištění stability a únosnosti, na používání a kontrolu konstrukce musí být v souladu s průvodní, popřípadě provozní dokumentací, NV 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, ČSN 73 8101 Lešení - Společná ustanovení, ČSN 73 8102 Pojízdná a volně stojící lešení, ČSN 73 8102 Pojízdná a volně stojící lešení, ČSN 73 8106 Ochranné a záchytné konstrukce, ČSN EN 12812 (73 8108) Podpěrná lešení - Požadavky na provedení a obecný návrh, ČSN EN 1004 (73 8112)

Pojízdná pracovní dílcová lešení - Materiály, rozměry, návrhová zatížení, požadavky na provedení a bezpečnost. A dále souvisejícími předpisy.

**6.12. 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 budou probíhat z pomocných konstrukcí. Další požadavky viz 6.11.

Materiál se bude dopravovat pomocí stavebních koleček, ručně a případně pomocí kladky.

**6.13. 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**

V objektu bude bouráno postupným rozebíráním konstrukcí případně rozbořením. Cihelný materiál bude rozbit na menší kusy a odvezen na skládku. Vybouraný materiál bude odvezen nákladními automobily po veřejných komunikacích.

Veškeré bourací práce budou technologicky prováděny podle TZ části statika, případně konzultovány se statikem.

**6.14. Řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdraví neo-hrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce**

Práce ve výšce budou zajištěny vytýčeným bezpečným prostorem pod místem prací bud', přenosným zábradlím nebo vytýčením červenobílé pásky.

Materiál bude vyvážen pomocí stavebního výtahu a lehcí materiál se bude vynášet ručně nebo pomocí kladky.

Lešení bude postaveno a přikotveno dle předpisů ČSN a předpisů výrobce lešení viz bod 6.11.

Dále viz bod 6.11., 9.7., 9.8. a 9.9.



- 6.15. 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**  
Viz bod 6.11., 9.1. a 9.8.
- 6.16. 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**  
Viz bod 6.11, 9.1., 9.2., 9.7
- 6.17. 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**  
Při stavbě se počítá maximálně s jedním jeřábem na pracovišti. Práce musí probíhat v souladu se zpracovaným Systémem bezpečné práce + bod 9.6.
- 6.18. 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 předpisem**  
Na stavbě se nebudou provádět.
- 6.19. 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**  
Práce budou prováděny z pomocných konstrukcí viz bod 6.11.
- 6.20. 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**  
Před prováděním stavebních činností je nutno vyklidit celý objekt a zpřístupnit areál zhotovitel-ským firmám.



- 6.21. 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**

- 6.22. 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 směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu  
Na staveništi se nepředpokládá jejich výskyt.

Upozornění zhotovitele na riziková místa, která se vyskytují na stavbě:

- a) Bourací a rekonstrukční práce
- b) Práce na dočasných konstrukcích
- c) Práce ve výškách a nad volnou hloubkou.

Určení míst, která je nutné zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob.

U všech vstupů na staveniště instalovat bezpečnostní značení „Zákaz vstupu nepovolaným osobám“



Situační náčrtek stavby tvoří přílohu č. 1 Plánu BOZP, který dodá vybraný generální zhotovitel stavby.

**7. Práce a činnosti, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovávat plán BOZP:**

(dle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. příloha č. 5)

	Popis
	Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m
	Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.
	Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy
	Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí
X	Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m
	Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení
	Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy.
	Potápěčské práce.
	Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).
	Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.
X	Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb

## **8. Specifické požadavky pro zajištění BOZP na stavbě:**

- 8.1.**
- a) Veškeré práce a činnosti na stavbě se budou řídit dle platné legislativy, normativních požadavků (v platném znění).
  - b) Staveniště bude označeno a zabezpečeno (oploceno dle NV 591/2006 Sb.) proti vstupu nepovolaných osob.
  - c) Staveniště bude investorem písemně předáno hlavnímu zhotoviteli a dále hlavní zhotovitel musí písemně předávat pracoviště jednotlivým podzhotovitelům.
  - d) Na staveništi musí být vyvěšeno oznámení o zahájení prací dle NV 591/2006 Sb.
  - e) Všichni pracovníci na staveništi budou prokazatelně seznámeni se všemi stroji, přístroji, zařízeními apod., které při práci používají.
  - f) Všichni pracovníci na staveništi budou prokazatelně seznámeni s bezpečnostními listy všech chem. látek a směsí, které při práci používají.
  - g) Všichni pracovníci na staveništi budou prokazatelně seznámeni s tímto Plánem BOZP a jeho přílohami.
  - h) Při křížování se dotčeného vedení s dalšími vedeními, budou tato vedení vypnuta a zajištěna nebo budou zvoleny pracovní postupy, které splňují veškeré požadavky na BOZP.
  - i) Veškeré činnosti subzhotovitelských firem mohou být zahájeny až po prokazatelném předání pracoviště proškolením, seznámením s pracovištěm a dokumentací ke stavbě všech zaměstnanců.
  - j) Veškeré práce na vn, vvn a zvn, a to na práce prováděné bez napětí a v blízkosti částí pod napětím budou zahájeny až po vystavení a předání „B – příkazu“ od provozovatele sítě zhotoviteli a po seznámení všech pracovníků. Pro práce prováděné na elektrických zařízeních bez napětí se příkaz B vydává pouze na zajištění a odjištění pracoviště. Příkaz B se vydává také pro práce na zařízeních mn nebo nn, jestliže tato zařízení jsou:
    - Ve společném prostoru se zařízením vn, vvn nebo zvn, pokud by při práci mohla blízkost těchto zařízení vyvolat nebezpečí (na této stavby by se neměla vyskytovat).
    - Na křížovatkách vodičů venkovních vedení mn nebo nn s vedením vn, vvn nebo zvn.
  - k) Veškeré skladové prostory budou řádně zajištěny. Výkopy a prohlubně (např. nová drážka pro slaboproud) budou ohraničeny červenobílou fólií 1,5m od hrany výkopu, prohlubně nebo 1,1m vysokým jedno-tyčovým zábradlím (popřípadě budou osvětleny) s označením „Zákaz vstupu nepovolaným osobám“ a bude zajištěn bezpečný pohyb osob po staveništi (přechodové lávky).
  - l) Při práci na el. zařízeních musí být dodržena příslušná ustanovení, předpisy a normy v dosud platném znění.
  - m) Pro montáž nosných konstrukcí pro trvalé zabudování do stavby je nutné zpracovat technologický postup a neprodleně ho předat k posouzení se statikem.
  - n) Pro pracoviště, kde se budou provádět práce ve výšce a nad volnou hloubkou je nutno zajistit ochranu proti pádu z výšky nebo do volné hloubky. Pracoviště přednostně zabezpečit stabilní technickou konstrukcí (lešení, záchytná síť, zábradlí, zdvižné montážní plošiny apod.). Při nemožnosti zajištění pracoviště stabilní technickou konstrukcí musí pracovníci používat osobní ochranné pracovní prostředky zabráňující pádu z výšky nebo do volné hloubky.

*Plnění výše uvedených povinností zhotovitelů kontroluje KOO pravidelně na KDKOO.*

**9. Identifikace možných hlavních rizik vyplývajících z předpokládaných prací a činností a opatření po jejich minimalizaci:**

**9.1. Pohyb a práce na staveništi:**

- a) před zahájením prací zpracovat a dodržovat Plán organizace výstavby,
- b) zabezpečit obvod staveniště (uložení materiálu na dvoře) proti vstupu nepovolaných osob,
- c) zabezpečit staveniště proti pádu z výšky, do prohlubní, jam, otvorů apod.
- d) vymežit pohyb osob v zařízení staveniště a skladech,
- e) udržovat pořádek na pracovišti, minimalizovat rizika proti pádu na staveništních komunikacích a podlahách,
- f) minimalizovat kontakt se stavebními stroji, dodržovat bezpečnostní vzdálenosti strojů,
- g) minimalizovat hluk, prašnost. Při realizaci je nutno eliminovat nadbytečný hluk, který bude obtěžovat uživatele okolních nemovitostí a návštěvníky objektu.

**9.2. Doprava materiálu a osob, obsluha technických zařízení:**

- a) před zahájením prací zpracovat a dodržovat Plán organizace výstavby,
- b) provádět průběžnou očistu komunikací.
- c) dodržování platných předpisů pro provoz motorových vozidel a technických zařízení
- d) zajistit pravidelnou a prokazatelnou kontrolu odborné způsobilosti obsluhy

**9.3. Prohlubně a výškové rozdíly:**

- a) Vypracovat a dodržovat TP,
- b) dostatečně ohradit a zajistit prohlubně proti pádu osob,
- c) zřídit bezpečné přechodové lávky opatřené zábradlím,
- d) identifikovat, vytyčit a vyznačit inženýrské sítě vedení před zahájením prací,
- e) vypracovat a dodržovat technologické pracovní postupy,

**9.4. Lešení:**

- a) Provádět montáž osobami s odpovědnou kvalifikací, dle platné legislativy, norem, návodu výrobce nebo platné provozní dokumentace viz bod 6.11.,
- b) před zahájením práce na lešení zajistit prokazatelné předání lešení - protokol o předání lešení s platnou revizí lešení a lešeňových prvků,
- c) používat vhodný, kvalitní a pravidelně revidovaný materiál pro nosné prvky,
- d) používat spolehlivé zajištění proti nežádoucímu pohybu (svlakování apod.),
- e) nepřetěžovat podlahy ani jiné konstrukce,
- f) při přemísťování pojízdného lešení vyloučit přítomnost osob na lešení,
- g) zajistit stabilitu lešení,
- h) osadit zábradlí a okopové lišty,
- i) před zahájením práce provádět prokazatelně prohlídky lešení,
- j) označení lešení.

**9.5. Práce ve výšce:**

- a) Vypracovat a dodržovat TP,
- b) materiál, nářadí a pomůcky ukládat, případně skladovat ve výškách tak, aby byly po celou dobu uloženy zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shoení během práce i po jejím ukončení,
- c) vymežit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce,

- d) vyloučit práce nad sebou, nebo provést vhodná opatření proti vzájemnému ohrožení,
- e) zajistit kolektivní nebo osobní jištění proti pádu,
- f) používat předepsané OOPP dle vyhodnocení rizik.



**9.6. Jeřáby a zdvihací zařízení (předpokládá se jen dovoz materiálu nákladním automobilem s hydraulickou rukou):**

- a) Zpracovat a dodržovat systém bezpečné práce s jeřábem,
- b) zajistit správný způsob podávání informací, znamení a signalizace pro jeřábníka
- c) zajistit správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vázacích prostředků odpovídajících nosností,
- d) zajistit vazače s odpovídající kvalifikací,
- e) dodržovat zákaz zdržovat se v prostoru ohroženého pádem břemene,
- f) dodržovat správné ukládání a zajištění břemene,
- g) zajistit stabilitu jeřábu předepsaným způsobem (podpěry, úprava podkladu, nepřetěžování jeřábu, zabrzdění podvozku),
- h) dodržovat pravidla bezpečného pohybu jeřábníka (používat madla a úchyty, zákaz se-skakování z kabiny a ložné plochy, čištění nášlapných ploch atd.),
- i) vyloučit přiblížení autojeřábu do nebezpečné blízkosti el. vedení pod napětím,
- j) používat předepsané OOPP dle vyhodnocení rizik.

**9.7. Práce s nebezpečnými látkami, žiravinami, ředidly a nátěrovými látkami:**

- a) Vypracovat a dodržovat TP,
- b) prokazatelně seznámit všechny pracovníky s bezpečnostními listy chemických látek a směsí,
- c) zabránit přímému kontaktu pokožky a očí,
- d) zajistit dostatečné větrání v uzavřených prostorech,
- e) zajistit zaškolení pracovníků, poučení o práci s látkami a první pomoci při zasažení látkami,
- f) zajistit správné skladování hořlavých látek a plynů,
- g) zajistit pravidelné lékařské prohlídky,
- h) používat předepsané speciální OOPP dle vyhodnocení rizik (brýle, obličejové štíty, rukavice, návleky, obleky, apod.).

**9.8. Práce s ohněm, práce svářečské, natavovací práce pomocí propan-butanu:**

- a) Vypracovat a dodržovat TP,
- b) vymežit a zabezpečit pracoviště se zvýšeným požárním nebezpečím (Příkazem k práci s otevřeným ohněm, vybavit pracoviště hasicími prostředky a po skončení prací min. 8 hodin a to každou hodinu zajistit průkaznou kontrolu – např. hlídací službou, apod.),
- c) zajistit řádné odvětrání,
- d) zabránit oslnění ostatních osob,
- e) používat předepsané OOPP dle vyhodnocení rizik.



**9.9. Vysokozdvížené plošiny:**

- a) Dodržovat pokyny výrobce,
- b) vymežit a zajistit pracovní prostor pod a v okolí plošiny,
- k) zajistit správný způsob podávání informací, znamení a signalizace,
- l) zajistit stabilitu plošiny předepsaným způsobem (podpěry, úprava podkladu, nepřetěžování, zabrzdění atd.),
- c) dodržovat pravidla bezpečného pohybu obsluhy (používání madel, zábradlí a úchytů, zákazu seskakování z plošiny, zajistit čištění nášlapných ploch atd.)

- d) vymezit pracovní prostor aby nemohlo dojít ke kontaktu s inženýrskými sítěmi

#### 9.10. Práce v ochranných pásmech inženýrských sítí:

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle požadavků správce sítě a ostatních zákonných povinností,
- b) prokazatelně seznámit zhotovitele s TP
- c) Práce v ochranném pásmu elektrického vedení budou vykonávány za zvýšených bezpečnostních opatření, v prostorách možného nebezpečí dotyku živých i neživých částí budou prováděny za přísného dodržování závazných předpisů, norem a vyhlášek.
- d) Činnosti související s „**Příkazem B**“ budou započaty až po jeho vystavení.
- e) **Za seznámení a proškolení všech pracovníků s „Příkazem B“ je odpovědný vedoucí práce nebo dozor,**
- f) dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu telekomunikačního vedení,
- g) dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu plynového vedení,
- h) dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu vodovodního/kanalizačního vedení,
- i) dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu elektrického vedení.

#### 9.11. Bourání:

- a) Vypracovat a dodržovat TP,
- b) vymežit a zabezpečit prostor ohrožený bouráním (oplocením, střežením, vyloučení okolí z provozu apod.),
- c) průběžně zajišťovat úklid vybouraného materiálu,
- d) používat předepsané OOPP dle vyhodnocení rizik.

#### 9.12. Vnější vlivy:

- 1) Lidský faktor:
  - a) Zajistit pravidelné dechové zkoušky pracovníků,
  - b) vyloučit pracovníky ze stavby v případě podezření na požití omamných a psychotropních látek,
  - c) zajistit znalost pracovníků a soustavnou kontrolu dodržování pravidel BOZP, PO, návodů k obsluze a montáži, TP atd.,
  - d) dodržování pravidelných přestávek apod.
- 2) Ohrožení okolím:
  - a) Zamezit a minimalizovat kontakt s uživateli a návštěvníky objektu,
  - b) zajistit stavbu proti vstupu nepovolaných osob,
  - c) zajistit pravidelnou údržbu a doplňování bezpečnostních prvků stavby: zábradlí, oplocení, informačních tabulek, dopravního značení atd.,
  - d) zajistit vytyčení veškerých inženýrských sítí.

#### 9.13 Montáž a demontáž zařízení:

- a) Vypracovat a dodržovat TP,
- b) dodržovat podmínky výrobce,
- c) vymežit a zabezpečit ohrožený prostor,
- d) používat předepsané OOPP.

#### 10. Soupis dočasných opatření pro zajištění BOZP na stavbě:



- 10.1.** Soupis zařízení a prostředků kolektivní ochrany, pro které je z hlediska technologických a pracovních postupů plánováno **společné využití více zhotovitelů** na staveništi, popřípadě které budou na staveništi k dispozici více zhotovitelům současně.

Oplocení areálu stavby (uskladnění materiálu na dvoře)

Zabezpečení proti vstupu nepovolaných osob na staveniště

Lešení

Ohrazení prohlubní a otvorů

Bezpečnostní tabulky

---

***Zhotovitel určí odpovědnou osobu za stav výše zmíněných zařízení a prostředků kolektivní ochrany.***

## **11. Koordinátor BOZP při práci na staveništi:**

### **11.1. Základní zákonné povinnosti KOO:**

Povinnosti KOO jsou dané zejména dle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.:

- a) Informuje všechny dotčené zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací,
- b) upozorňuje zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby a vyžaduje zjednání nápravy, k tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření,
- c) oznamuje zadavateli stavby případy, kdy nebyla zhotovitelem stavby neprodleně přijata přiměřená opatření ke zjednání nápravy,
- d) koordinuje spolupráci zhotovitelů nebo osob jimi pověřených při přijímání opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se zřetelem na povahu stavby a na všeobecné zásady prevence rizik a činnosti prováděné na staveništi současně, popřípadě v těsné návaznosti, s cílem chránit zdraví fyzických osob, zabránit pracovním úrazům a předcházet vzniku nemocí z povolání,
- e) 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,
- f) spolupracuje při stanovení času potřebného k bezpečnému provádění jednotlivých prací nebo činností,
- g) sleduje provádění prací na staveništi se zaměřením na zjišťování, zda jsou dodržovány požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, upozorňuje na zjištěné nedostatky a požaduje bez zbytečného odkladu zjednání nápravy,
- h) kontroluje zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště s cílem zamezit vstup nepovolaným fyzickým osobám,
- i) spolupracuje se zástupci zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a s příslušnými odborovými organizacemi, popřípadě s fyzickou osobou provádějící technický dozor stavebníka,
- j) zúčastňuje se kontrolní prohlídky stavby, k níž byl přizván stavebním úřadem,
- k) navrhuje termíny kontrolních dnů k dodržování plánu za účasti zhotovitelů nebo osob jimi pověřených a organizuje jejich konání, sleduje, zda zhotovitelé dodržují plán a projednává s nimi přijetí opatření a termíny k nápravě zjištěných nedostatků,
- l) provádí zápisy o zjištěných nedostacích 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.

#### **11.2. Určení koordinátora BOZP pro fázi realizace stavby dle zákona č. 309/2006 Sb.:**

***Na základě informací z projektové dokumentace a staveb obdobného charakteru se určení koordinátora BOZP pro fázi realizace stavby PŘEDPOKLÁDÁ.***

- 1) Koordinátor BOZP pro fázi realizace určuje zadavatel při naplnění těchto kritérií:
  - a) Realizace stavby vyžaduje stavební povolení nebo ohlášení podle stavebního zákona.
  - b) Na staveništi budou působit zaměstnanci nejméně dvou zhotovitelů.
  - c) Celková předpokládaná doba stavby bude delší než 30 pracovních dní a bude na ní pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 den,  
nebo
  - d) Celkový plánovaný objem prací přesáhne během realizace díla 500 osobo-dnů.

***Pro určení KOO v realizaci stavby, zadavatel stavby prověří kritéria dle bodů a), b), c) a d).***

#### **12. Základní zákonné povinnosti zhotovitelů:**

##### **12.1. Koordinační opatření pro stavbu:**

- 1) ***Žádný ze zhotovitelů nezahájí práce na stavbě do splnění veškerých zákonných povinností dle platné legislativy a povinností vyplývajících z plánu BOZP.***
- 2) ***Zhotovitelé musí být prokazatelně seznámeni s plánem BOZP.*** Prokazatelné seznámení zajistí odpovědní pracovníci jednotlivých zhotovitelů (stavbyvedoucí, mistři, OZO apod.). KOO bude elektronicky informován o seznámení s plánem na email bpkonzult@centrum.cz
- 3) Zhotovitelé jsou povinni nejpozději 8 dnů před započatím prací na staveništi informovat KOO o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolili.  
Pro veškeré rizikové činnosti (dle přílohy č. 2 zákona č. 591/2006 Sb.) zhotovitelé zpracují TP.  
TP budou v oblasti BOZP konkrétní, věcné a popisné. Je nepřipustné, aby TP byl v oblasti BOZP tvořen pouze vyjmenováním obecně platných povinností. TP musejí vycházet z vyhodnocení rizik dané činnosti, proto musí být schváleny OZO zhotovitele.  
TP budou zasílány KOO elektronicky na email k připomínkám.  
KOO může vznést připomínky k předloženým TP a požadovat přepracování či jejich doplnění.  
Zhotovitelé musí neprodleně informovat koordinátora BOZP o změnách ve způsobu provádění prací, změně technologie nebo termínu provádění prací.
- 4) Zhotovitelé jsou povinni poskytovat KOO součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení a aktualizaci plánu, brát v úvahu podněty a pokyny KOO.
- 5) Zhotovitelé jsou povinni zajistit účast osob zodpovědných osob na KDKOO. Dále je požadována účast OZO všech hlavních zhotovitelů na KDKOO.
- 6) Vedení stavby, všichni zhotovitelé na stavbě jsou zodpovědní za dodržování pravidel BOZP.
- 7) Základní doporučené OOPP používané na stavbě: ochranná přilba, pracovní obuv, pracovní oděv s vysokou viditelností, nebo reflexní vesta a pracovní rukavice.  
Každý zaměstnanec bude vybaven vhodnými OOPP pro všechna rizika, kterým je vystaven při vykonávání konkrétních prací a pohybu na staveništi.  
Všechny používané OOPP musí být schváleného typu s platnou dobou použitelnosti. Používání jednotlivých OOPP bude upřesněno OZO zhotovitele po vyhodnocení rizik souvisejících s danou činností.

***Plnění výše uvedených povinností zhotovitelů kontroluje KOO pravidelně na KDKOO.***

##### **12.2. Seznámení s riziky:**

- 1) Každý zhotovitel odpovídá za bezpečné a zdravotně nezávadné pracovní prostředí, ve kterém musí být identifikována, analyzována a kontrolována všechna rizika, popřípadě stanovit zvláštní podmínky pro provádění práce.  
Zhotovitelé mají za povinnost po celou dobu výstavby průběžně vyhledávat rizika dle ustanovení § 102 Zákona č. 262 /2006 Sb. (Zákoník práce) při jednotlivých pracovních činnostech.  
Kontrolu předpokládaných rizik na stavbě provádí OZO zhotovitele.
- 2) Všichni zhotovitelé na stavbě se musí vzájemně prokazatelně seznámit se svými riziky.  
Rizika jednotlivých zhotovitelů budou centrálně shromažďovány a vzájemné seznámení probíhá na jednom místě (např. zařízení staveniště, vedení stavby, apod.).
- 3) Zhotovitelé min. 8 dní před nástupem na stavbu informují elektronicky KOO o vzájemném předání rizik na e-mail bpkonzult@centrum.cz (kopie předávacího protokolu)

***Plnění výše uvedených povinností zhotovitelů kontroluje KOO pravidelně na KDKOO.***

### **12.3. Kontrola dodržování BOZP na stavbě:**

- 1) Dodržování pravidel BOZP na stavbě musí být dle zákona č. 262/2006 ČÁST PÁTÁ, HLAVA I, §101, §102 pravidelně kontrolováno. KOO proto ukládá povinnost zavedení systému pravidelných kontrol BOZP na stavbě.
- 2) Kontrolu provádějí, zodpovědné osoby zhotovitelů:
  - a) stavbyvedoucí
  - b) mistři (parťáci)
- 3) Z každé kontroly je veden zápis do deníku BOZP nebo SD. Osnova kontroly:  
Zápis bude obsahovat následující informace:
  - a) Co bylo kontrolováno,
  - b) jaké neshody v oblasti BOZP byly nalezeny,
  - c) jakým způsobem byly neshody odstraněny,
  - d) jaká byla přijata nápravná opatření, aby nedošlo k opakování neshody,
  - e) kdo kontrolu provedl – jméno příjmení a podpis,
  - f) datum
- 4) Kontroly budou prováděny v následujících termínech:

<b>Zodpovědná osoba:</b>	<b>četnost</b>
Stavbyvedoucí	Minimálně 1x týdně
Mistr („parťák“)	Denně
KOO	Při kontrolních dnech koordinátora

- 5) KOO z každé kontroly BOZP na stavbě vede zápis  
Zápis bude obsahovat následující informace:
  - a) místo kontroly,
  - b) průběh kontroly
  - c) jaké neshody v oblasti BOZP byly nalezeny,
  - d) požadovaná opatření, aby nedošlo k opakování neshody,
  - e) kdo kontrolu provedl,
  - f) datum a podpis.

***V případě, že je KOO nalezena neshoda, u které se jedná o vážné porušení zákonných povinnos-***

***tí, je závada zapsána přímo do SD s doporučením přerušit práce do doby odstranění neshody. Pokud zhotovitel není schopen zajistit odstranění neshody na místě, doloží elektronicky KOO na email její odstranění (včetně fotodokumentace).***

***Dále zhotovitel zašle KOO opatření, která přijal, aby nedošlo k opakování neshody.***

***Plnění výše uvedených povinností zhotovitelů kontroluje KOO pravidelně na KDKOO.***

#### **12.4. Ostatní obecně platné zákonné povinnosti zhotovitelů:**

- 1) Zhotovitel zpracuje Provozní řád stavby dle požadavků platné legislativy.  
Provozní řád bude splňovat zejména následující požadavky:
  - a) Součástí řádu bude situační plán (nákres) staveniště s rozkreslením buňkovišť, skladů, cest k dopravě materiálů, zaznamenání rozvodů elektrické energie s vymezením rizikového prostoru pro pohyb mechanizace a zaměstnanců v takovýchto prostorách, (voda, svahy, elektrická energie, skladování chemických látek s ohledem na vodní toky, spodní vody a jejich možnou kontaminaci v případě provozní havárie).
  - b) Součástí budou informace o místech, které je nutné zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob po dobu stavby a trvale označit upozorněním proti vstupu nepovolaných osob a zakazy vjezdu, označení vytypovaných vjezdů a výjezdů, parkovišť, odstavných ploch.
  - c) V situačním plánu vyznačit a průběžně zaznamenávat stávající elektrické, telekomunikační a nadzemní vedení, včetně ochranných pásem, parkoviště, místo pro opravu techniky, tankování PHM, umístění lékárničky a ručních hasicích přístrojů. Nově budované přípojky, osvětlení, vody, elektřiny a kanalizace budou rovněž zaznamenány v dalších případných stupních projektové dokumentace. V místech, kde nebude možno zřídit přívod elektrické energie, budou používány přenosné elektrocentrály s určením odpovědného zaměstnance za jejich provoz a dodržování pravidel doplňování PHM.
  - d) Veškeré skladovací prostory pro různé druhy stavebních a doplňkových materiálů budou umístěny pouze na předem vytypovaných místech (vyznačených v situačním plánu) vždy tak, aby byly v dosahu probíhajících prací, čímž se vyřeší nutnost dlouhých přesunů materiálů. Tyto prostory jsou situovány jako ohraničené skladové prostory s označením zákazu vstupu nepovolaným osobám. Ve skladech a na celém staveništi je nutno udržovat pořádek, za který zodpovídají všichni zhotovitelé.
  - e) Stavební stroje, elektrické a strojní zařízení musí být označeno logem zhotovitelů. Veškerá stavební technika a mechanizace na stavbě musí mít platnou a úplnou technickou dokumentaci (platné STK, revize, prohlídky, zkoušky, návody k obsluze, apod.).
  - f) Provozní řád bude pravidelně aktualizován v průběhu výstavby s ohledem na postup prací.
  - g) Zhotovitelé musejí být prokazatelně seznámeni s Provozním řádem.
  - h) KOO bude informován elektronicky o seznámení s Provozním řádem na e-mail bpkonzult@centrum.cz (kopie předávacího protokolu)
- 2) Se stavebními materiály a odpadem zhotovitelé budou nakládat dle platné legislativy.
- 3) Veškeré prostory využívané v průběhu stavby budou po dokončení uvedeny do původního stavu.
- 4) Zhotovitel vypracuje pro stavbu traumatologický plán, který bude zpracován dle platné legislativy s ohledem na místní podmínky.
- 5) Požární ochrana musí být řešena dle platné legislativy a bude podrobně zpracována v požárně bezpečnostním řešení stavby.
- 6) Veškerá vyhrazená elektrická technická zařízení používaná na stavbě musí být v souladu s platnou legislativou především dle vyhlášky č. 73/2010 Sb.

- 7) Zhotovitelé neprodleně informují KOO o vzniklých mimořádných událostech v souvislosti s BOZP (škody na zdraví či majetku).
- 8) V případě vyžádání KOO doloží zhotovitel kvalifikaci pracovníků pro prováděné činnosti či jiné dokumenty - zejména: svářečské průkazy, povolení ke sváření, strojnické průkazy, povolení pro vstup do kolejíšť, školení pro práce ve výškách, revize, knihy BOZP, seznámení s plánem BOZP, traumatologickým plánem, Provozním řádem, riziky, místními provozními podmínkami apod.
- 9) Všichni pracovníci pohybující se po stavbě musí být identifikovatelní, pro kterého zaměstnavatele pracují.

***Plnění výše uvedených povinností zhotovitelů kontroluje KOO pravidelně na KDKOO.***

### **13. Aktualizace plánu BOZP:**

#### **13.1. Za součásti aktualizací plánu BOZP jsou považovány:**

- a) záznamy z KDKOO,
- b) koordinační opatření zapsané v SD,
- c) připomínky KOO k předloženým TP,
- d) grafické aktualizace Harmonogramu prací.

#### **13.2. Zhotovitelé mají povinnost prokazatelně:**

- a) Seznámit se s aktualizací plánu BOZP,
- b) provést opatření předepsaná aktualizací plánu BOZP,
- c) zasílat aktualizace harmonogramu prací pro následné období,
- d) před zahájením prací překládat KOO TP prací k posouzení

#### **13.3. Časový plán (HMG):**

- a) Zhotovitel nezahájí práce na stavbě dříve, než bude zpracován HMG a předán koordinátorovi BOZP elektronicky na email: bpkonzult@centrum.cz,
- b) zhotovitelé předají HMG KOO nejpozději 8 dnů před započítáním prací na stavbě
- c) zhotovitel zpracovává HMG tak, aby nemohlo docházet k tlaku na pracovní tempo a zatížení zaměstnanců, vzniku stresových situací, a aby jednotlivé fáze pracovních operací plynule navazovaly na TP pro jednotlivé pracoviště a pracovní postupy (§ 300 zákona č. 262/2006 Sb. - Zákoník práce),
- d) HMG je pravidelně aktualizován s ohledem na prováděné práce na stavbě,
- e) aktualizaci HMG předává zhotovitel KOO elektronicky na email bpkonzult@centrum.cz s minimálně týdenním předstihem.

***Plnění výše uvedených povinností zhotovitelů kontroluje KOO pravidelně na KDKOO.***

***Všechna výše uvedená bezpečnostní opatření je nutno zohlednit v PD stavby a zahrnout do ceny díla.***

### **Zpracoval:**

**Michal Šidlák**

**Koordinátor BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb.**

**číslo osvědčení: ROVS/803/KOO/2015**

**mob. 777 824 651**

e-mail: [bpkonzult@centrum.cz](mailto:bpkonzult@centrum.cz)

V Pardubicích dne: 29. 10. 2018

**14. Přílohy:**

Příloha č.1 k Plánu BOZP - Situační náčrtek stavby

Příloha č. 2 k Plánu BOZP - Přehled právních předpisů v platném znění používaných ve stavebnictví

Příloha č. 3 k Plánu BOZP - Seznámení s plánem BOZP

Příloha č. 4 k Plánu BOZP - Harmonogram prací stavby

Příloha č. 5 k Plánu BOZP - Seznam zhotovitelů

