

VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA  
OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE  
STARÉM BOHUMÍNĚ

ev. č. 130\_2021

**PLÁN  
BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA  
STAVENÍŠTI  
(PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY)**

(zpracovaný v návaznosti na požadavek § 15 a § 18 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění)


**NÁZEV STAVBY:**

VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO  
SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ

KOORDINÁTOR BOZP:  
DANIEL HANZELKA  
č. osv. TACZ/070/KOO/2020

Datum: 26.11.2021

Podpis:

  
**Daniel HANZELKA**  
Odp. způsobilá osoba v BOZP  
koordinátor BOZP, technik PO  
mob.: 601 500 827

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 130_2021
	VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	

## 0 PŘEHLED POUŽITÝCH POJMŮ, ZKRATEK A PŘÍLOH

Tabulka číslo 1 **Přehled použitých pojmů**

Pojem	Význam
Generální zhotovitel stavby	Bude vybrán zadavatelem stavby
Staveniště/stavba	VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ
Plán bezpečnosti; Plán	Plán BOZP stavby „VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ“ na adrese: Ul. Slezská 23, kat. úz. Starý Bohumín, parc. č. 46
Zadavatel stavby (stavebník)	Město Bohumín, Masarykova 158, Nový Bohumín, 735 81 Bohumín, IČ: 00297569
Zaměstnavatel	Příslušný zaměstnavatel zaměstnanců vykonávající stavební práce (zhotovitel stavby nebo subdodavatelé)
Zhotovitel	Zhotovitel prováděných prací a činností na staveništi

Tabulka číslo 2 **Přehled použitých zkratk**

Zkratka	Význam
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
Cesmína, domov seniorů	Rekonstruovaný objekt na ul. Slezská 23, kat. úz. Starý Bohumín, parc. č. 46
PB	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
PD	Projektová dokumentace stavby
PO	Požární ochrana

Tabulka číslo 3 **Přehled příloh**

Zkratka	Význam
Příloha č. 1	Situační výkres
Příloha č. 2	Dohoda o zajištění BOZP na jednom pracovišti
Příloha č. 3	Informace o rizicích stavby
Příloha č. 4	Přehled právních předpisů v oblasti BOZP vztahujících se ke stavbě
Příloha č. 5	Přehled rizik od zhotovitelů stavby
Příloha č. 6	Záznam o seznámení osob s Plánem BOZP stavby

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

# 1 ÚVOD

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále také „PB“) je zpracován pro stavbu „VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ“ na adrese: Ul. Slezská 23, kat. úz. Starý Bohumín, parc. č. 46.

**Základní předmět stavby:** Oprava střechy – výměna poškozených krovů, nová krytina, odbourání komínových těles, výměna klempířských prvků, nová střešní okna, instalace záchytného systému, oprava části hromosvodu a vývodů vzduchotechniky. Související bourací, klempířské a jiné práce. Blíže viz PD stavby.

## 1.1 CÍL A PŘEDMĚT

Hlavním cílem a účelem Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je definovat rizikové činnosti, stanovit bezpečné postupy k provádění prací a činností, stanovit další požadavky k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce a souvisejících povinností k vytváření pracovních podmínek, které umožní bezpečný výkon činností při realizaci stavby a informovat o těchto skutečnostech, povinnostech a požadavcích projektanta, zadavatele stavby a zhotovitele stavby.

**Za dodržování komplexních pravidel BOZP a PO při prováděných pracích odpovídá vždy zhotovitel daných prací.**

# 2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ZADAVATELI STAVBY, ZPRACOVATELI A KOORDINÁTOROVI

## 2.1 ÚDAJE O STAVBĚ

### Zadavatel stavby

Město Bohumín, Masarykova 158, Nový Bohumín, 735 81 Bohumín, IČ: 00297569

### Název stavby

VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ

### Místo stavby

Ul. Slezská 23, kat. úz. Starý Bohumín, parc. č. 46

### Zpracovatel projektové dokumentace

Při zpracování PB bylo vycházeno z projektové dokumentace stavby ze září 2021, zpracované spol. BENUTA PRO s.r.o., Okružní 988, 735 14 Orlová – Lutyně, IČ: 05643546, hlavní projektant: Ing. Tomáš Pacola, číslo v seznamu ČKAIT: 1101024 – Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby.

### Základní údaje o druhu stavby, charakter stavby

Objekt domova pro seniory Cesmína se nachází v zastavěném území obce Bohumín, v blízkosti historického náměstí Svobody ve Starém Bohumíně. Výměnou střešního pláště objektu bude přímo dotčená stavba na parc. č. 46, v katastrálním území Starý Bohumín. Pozemek je vedený jako zastavěná plocha a nádvoří.

Celková zastavěná plocha objektu domova pro seniory je 785,0 m<sup>2</sup>.

Na pozemcích okolo objektu se nachází vysoká i nízká zeleň, nikoli ale bezprostředně u objektu. Podle povrchových znaků se na pozemku a v jeho okolí nacházejí inženýrské sítě a přípojky. Podle dostupných informací však stavba nezasáhne do stávajících inženýrských sítí, přípojek, zpevněných ploch a zeleně.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi <b>VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ</b>	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

### Účel užívání stavby

Účel užívání stavby se nemění – stavba je užívána jako domov pro seniory.

### Vnější vazby stavby na okolí, vliv na okolí stavby

V rámci stavebních prací bude realizován zábor, na jehož prostoru bude vybudováno oplocení a zařízení staveniště. Po dokončení stavby bude oplocení demontováno. Realizace stavby nemá negativní vliv na okolní stavby. Příjezd na staveniště bude po stávající komunikaci na ulici Slezská. Na pozemku parc.č. 48 bude po dobu výstavby zajištěno odstavné parkovací stání pro vozidla zásobující stavbu. Materiál bude poté uložen do vymezeného prostoru pro uložení stavebního materiálu na pozemku parc.č. 48 – viz. PD stavby. Na pozemku parc.č. 48 bude umístěna stavební buňka pro uložení náradí a jako zázemí pro stavební dělníky. Všechny pozemky jsou ve vlastnictví města Bohumín.

Před zahájením stavebních prací, požádá zhotovitel stavby MěÚ Bohumín, odbor dopravy o stanovení přechodného dopravního značení pro realizaci předmětné stavby.

Vyhrazené parkovací stání bude po stranách označeno bíločervenou páskou a dočasně bude umístěna dopravní značka B28 – Zákaz zastavení.

Stavba je realizována za provozu domova seniorů a zhotovitel stavby zajistí v rámci vnějších vazeb na okolí:

- řádné a úplné oplocení staveniště ploty o výšce 1,8 m a umístění bezpečnostních cedulek na oplocení a vstupech na staveniště,
- zachování únikových cest z budovy a areálu domova seniorů,
- řádné vymezení a ohraničení nebezpečných prostor při bouracích a demontážních pracích na střeše, při shozu materiálu ze střešy, manipulačních pracích s břemeny, při pokrývačských pracích a jakýchkoliv jiných pracích na střeše tak, aby uživatelé domova seniorů, uživatelé sousedních pozemků a uživatelé ostatních navazujících veřejných prostor nebyli ohroženi možným pádem stavební suti, náradím, materiály apod.,
- řádné nadstřešení vstupů do budovy Cesmína k zamezení pádu předmětů, materiálu, suti apod. na uživatele domova seniorů.

### Základní předpoklady výstavby

Předpoklad doby realizace stavby: dle smlouvy se zadavatelem stavby

Předpoklad zahájení stavby: dle zadavatele stavby

Základní předpoklad výstavby a členění na etapy stavby:

- předání převzetí staveniště,
- přípravné práce,
- výstavba oplocení staveniště, výstavba lešení po obvodu objektu, výstavba nadstřešení vstupů do domova seniorů apod., umístění bezpečnostních cedulek na oplocení staveniště,
- přípravné práce, vytvoření podmínek a kotvicích bodů na používání osobních ochranných prostředků proti pádu z výšky do hloubky na střešním plášti,
- bourací – demontážní práce – klempířské výrobky, hromosvod, prvky skladby stávající střešy apod.,
- sanace konstrukcí krovů,
- odbourání komínů,
- výměna vadných krovů apod.
- pokládka střešní krytiny,

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

- instalace klempířských výrobků,
- instalace záchytného systému,
- demontáž lešení,
- demontáž oplocení,
- terénní úpravy a dokončovací práce.

#### **Dokumenty o povolení stavby** Stavební povolení

## **2.2 ODŮVODNĚNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU**

### **Odůvodnění zpracování Plánu**

Plán je zpracován z důvodu naplnění ustanovení § 15 odst. 2 zák. č. 309/2006 Sb., v platném znění.

V rámci realizace stavby budou prováděny tyto práce, klasifikované jako práce vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví:

- práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m – práce na střeše domova seniorů, práce na lešení,
- práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení – venkovní podzemní a nadzemní sítě,
- práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb – demontáž/montáž prvků konstrukce a skladby střechy, konstrukčních prvků střechy, střešního okna, okapů a svodů, odbourání nefunkčních komínů apod.

### **Soupis podkladových dokumentů k zpracování Plánu**

- projektová dokumentace stavby ze září 2021, zpracovaná spol. BENUTA PRO s.r.o., Okružní 988, 735 14 Orlová – Lutyně, IČ: 05643546, hlavní projektant: Ing. Tomáš Pacola, číslo v seznamu ČKAIT: 1101024 – Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby,
- prohlídka lokality a místa stavby,
- jednání s uživatelem stavby.

## **2.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

### **Jméno, identifikační číslo, sídlo, adresa**

BENUTA PRO s.r.o., Okružní 988, 735 14 Orlová – Lutyně, IČ: 05643546

### **Jméno hlavního projektanta (číslo autorizace)**

Ing. Tomáš Pacola, číslo v seznamu ČKAIT: 1101024 – Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

## **2.4 SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY**

V příloze č. 1 Plánu je uveden situační výkres stavby.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

### 3 ZÁKLADNÍ ODPOVĚDNOSTI A POVINNOSTI V OBLASTI BOZP NA STAVENIŠTI

#### 3.1 ZÁVAZNOST

Plán bezpečnosti je pro všechny zhotovitele prací a jiné osoby vyskytující se na staveništi závazný.

#### 3.2 ODPOVĚDNOST

Zhotovitelé odpovídají za dodržování právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP a PO při jimi prováděných pracích a to po celou dobu trvání stavby.

Zhotovitelé jsou povinni provádět a koordinovat práce takovým způsobem aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti a ochrany zdraví osob na staveništi, uživatelů domova seniorů, uživatelů sousedních pozemků a uživatelů navazujícího volného prostranství.

Pracovníci na staveništi jsou povinni řídit se pokyny vedoucích zaměstnanců, stavbyvedoucího, koordinátora BOZP, osob zajišťujících technický dozor investora a dalších osob investora zastupujících.

#### 3.3 ZÁKLADNÍ POVINNOSTI

##### Zadavatel stavby

Zadavatel stavby je povinen zejména:

- dodržovat požadavky zák. 309/2006 Sb.,
- zajistit zpracování Plánu BOZP stavby,
- ověřit po výběru zhotovitele stavby, zda dojde k naplnění podmínek pro ustanovení koordinátora BOZP stavby dle zák. č. 309/2006 Sb., v platném znění, pokud budou podmínky naplněny zajistit zpracování a podání Oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce a činnost koordinátora BOZP na staveništi.

##### Generální zhotovitel stavby

Generální zhotovitel stavby je povinen zejména:

- realizovat stavbu v souladu s PD stavby,
- zpracovat harmonogram stavby a zpracovat kompletní technologický postup realizace stavby (bourací práce, práce ve výškách a nad volnou hloubkou, demontážní/montážní práce, zajištění BOZP uživatelů domova seniorů a navazujících domů, práci na střeše domova seniorů apod.) a zajistit realizaci prací v souladu s těmito ustanoveními,
- zajistit trvale ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky (při realizaci prací ve výškách) v souladu s příslušnými právními předpisy a technologickým postupem zhotovitele pro provádění těchto prací; používat vždy při práci na šikmé střeše osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky,
- být přítomen seznámení s Plánem BOZP koordinátorem BOZP stavby (bude-li ustanoven, v opačném případě seznámit se s Plánem BOZP stavby samostatně) a zajistit kompletní seznámení všech svých zaměstnanců na staveništi a odpovědných osob subdodavatelů s Plánem BOZP stavby, riziky stavby generálního dodavatele stavby a technologickým

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

postupem realizace stavby (vést dokumentaci o tomto školení) a to před jejich prvním vstupem na staveniště,

- zajistit vzájemné seznámení s riziky mezi generálním dodavatelem stavby a jednotlivými zhotoviteli stavby,
- zajistit a dohlížet nad dodržováním ustanovení PB v rámci stavby,
- zajistit vhodnou koordinaci souběhu prací stavby způsobem, který nepřinese ohrožení BOZP a PO v rámci realizace stavby. Zejména se jedná o souběh jednotlivých stavebních prací na staveništi a souběh prací na staveništi s provozem domova seniorů, pohybem vozidel a osob na přilehlém prostranství apod.,
- předat koordinátorovi BOZP (bude-li ustanoven) 8 dnů před předáním staveniště vyhodnocení rizik a pracovní postup realizace stavby,
- dodržovat Plán BOZP stavby a spolupracovat s koordinátorem BOZP stavby (bude-li ustanoven).

#### **Zhotovitelé prací**

Zhotovitelé prací jsou povinni zejména:

- předávat stavbyvedoucímu generálního dodavatele stavby přehled rizik a rizikových faktorů, které se vyskytují při výkonu pracovních činností v daném pracovním prostředí stavby vždy min. 8 dnů před prvním zahájením prací a činností,
- být přítomen seznámení s ustanovením Plánu BOZP stavby, riziky stavby a technologickými postupy realizace stavby generálním dodavatelem stavby a seznámit s ustanovením PB své zaměstnance/své subdodavatele apod. před vstupem na stavbu (vést o tomto seznámení prokazatelnou dokumentaci),
- dodržovat ustanovení PB,
- informovat stavbyvedoucího stavby o všech skutečnostech, které zamezí plnění ustanovení PB a mohou vést k snížení BOZP na staveništi,
- spolupracovat a dodržovat požadavky koordinátora BOZP stavby (bude-li ustanoven),
- plnit veškeré podmínky k zajištění BOZP při prováděných pracích.

Za dodržení BOZP při realizaci prací odpovídá jejich zhotovitel.

#### **Dozorové orgány a návštěvy stavby**

Zaměstnanci a osoby vykonávající dozor nad realizací stavby jsou povinni dodržovat tyto základní pokyny k zajištění BOZP při jejich pohybu po staveništi:

- technický dozor investora, autorský dozor a koordinátor BOZP stavby jsou oprávněni vstupovat na staveniště, musí však o své přítomnosti na staveništi předem informovat stavbyvedoucího nebo jinou odpovědnou osobu na staveništi. Vstup těchto osob není však podmíněn přítomností stavbyvedoucího. Na staveništi vstupují ve standardní provozní dobu staveniště. Na staveništi se nepohybují osamoceně, není-li to nutné z důvodu odvrácení bezprostředně hrozících úrazů osob, či jiných škod apod.
- zástupci zadavatele stavby vstupují na staveniště výhradně po předchozím informování stavbyvedoucího (nebo jiné odpovědné osoby za vedení stavby) a dbají jeho pokynů k zajištění BOZP při jejich pohybu na staveništi a po staveništi se pohybují výhradně za doprovodu určeného pracovníka stavby,
- návštěvy stavby, TDI, autorský dozor, koordinátor BOZP, zástupci zadavatele stavby jsou při pohybu po staveništi povinni zejména: dbát o svou vlastní bezpečnost, chovat se obezřetně, používat adekvátní OOPP – zejména vhodnou obuv, **nevstupovat do rizikových míst, nejsou-li k této činnosti odborně a zdravotně způsobilí, nepoužívat/nezasahovat do jakéhokoliv technického zařízení staveniště.**



	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

## 4 INFORMACE O RIZICÍCH PŘI REALIZACI STAVBY

V této kapitole jsou definovány základní rizikové faktory při realizaci stavby, základní opatření k omezení jejich působení a jsou stanoveny požadavky na bezpečné provádění prací.

### 4.1 PRÁCE VYSTAVUJÍCÍ ZAMĚSTNANCE ZVÝŠENÉMU OHROŽENÍ ŽIVOTA NEBO POŠKOZENÍ ZDRAVÍ – PRAVIDLA A POŽADAVKY K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO A ZDRAVÍ NEOHROŽUJÍCÍHO PROVEDENÍ TĚCHTO PRACÍ

V rámci realizace stavby budou prováděny tyto práce, klasifikované jako práce vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví:

- práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m – práce na střeše domova seniorů, práce na lešení,
- práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení – venkovní podzemní a nadzemní sítě,
- práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb – demontáž/montáž prvků konstrukce a skladby střechy, konstrukčních prvků střechy, střešního okna, okapů a svodů, odbourání nefunkčních komínů apod.

Stanovená opatření, požadavky a postupy pro bezpečné provádění uvedených rizikových činností jsou uvedeny v kapitole č. 5 a č. 6 tohoto Plánu.

## 5 ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH K PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Základní pravidla, rozhodnutí a povinnosti zhotovitelů a pracovníků k zajištění BOZP při realizaci prací a činností vystavující osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví jsou uvedena v níže uvedených kapitolách.

### 5.1 PRÁCE PŘI KTERÝCH HROZÍ PÁD Z VÝŠKY NEBO DO VOLNÉ HLOUBKY VÍCE NEŽ 10 M (I POD 10 M) – PRÁCE NA STŘEŠE, PRÁCE NA LEŠENÍ APOD.



**Pozor - jedná se o rizikové práce – je nutná zvýšená pozornost, odborná a zdravotní způsobilost zaměstnanců stavby pro provádění práce, schopnost zaměstnanců průběžně po dobu prací vyhodnocovat rizika a při změnách – vzniku nových rizik schopnost pozastavit práce a přijmout potřebné opatření k zajištění bezpečnosti uživatelů stavby a uživatelů domova seniorů Cesmína!**

**Základní povinnosti zhotovitelů a pracovníků k zajištění BOZP při realizaci prací a činností ve výškách a nad volnou hloubkou:**

- zhotovitel prací je povinen zpracovat kompletně technologický postup pro provádění prací ve výškách a nad volnou hloubkou v souladu se souvisejícími právními předpisy a prokazatelně seznámit dotčené pracovníky před zahájením prací,



- **provádět** práce pouze zaměstnanci s platnou zdravotní a odbornou způsobilostí pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou, **bez platných uvedených způsobilostí jsou práce ve výškách pracovníkům ZAKÁZÁNY**,
- zajistit trvale při práci ve výškách a nad volnou hloubkou ochranu pracovníků proti pádu z výšky do hloubky přednostně kolektivní ochranou a v místech kde to není možné nebo kde nebude kolektivní ochrana aplikována nebo dostatečně funkční, pak vždy osobními ochrannými pracovními prostředky proti pádu z výšky do hloubky. Pracovníci ve výškách na šikmé střeše jsou povinni trvale používat ochranu proti pádu z výšky do hloubky osobními ochrannými prostředky proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním místem kotvení.
- **zamezit propadnutí pracovníků střešní konstrukcí apod.**,
- neprovádět práce ve výškách osamoceně.

#### Konkrétní postupy a pravidla k zajištění ochrany osob proti pádu z výšky do hloubky:

Zhotovitel stavby a zhotovitelé prací jsou povinni zejména:

- **zajistit ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky při výstavbě/demontáži lešení, základní povinnosti:**
  - provádět práce pouze odborně a zdravotně způsobilými zaměstnanci pro tyto práce,
  - používat při výstavbě/demontáži lešení osobní ochranné prostředky proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním místem kotvení - osoby pohybující se v prostorách bez kolektivní ochrany proti pádu z výšky do hloubky,
  - vybudovat lešení v souladu s návodem od výrobce lešení,
  - instalovat veškeré zábradlí na lešení, zářázky u podlahy a lešení řádně zasíťovat (není-li to staticky nemožné) a to tak aby bylo zabráněno odletu suti, střepin materiálu apod. z lešení a střechy na místa pod místem prací – prostory dvoru, průjezdu apod.,
  - instalovat kromě standardního vnějšího zábradlí rovněž jednotrubkové zábradlí na vnitřní stranu lešení a to v případě, bude-li mezera mezi lešením a fasádou přesahovat hodnotu 25 cm (bude-li mezera přesahovat 40 cm, musí být umístěno standardně dvoutyčové zábradlí). Bude-li vnitřní zábradlí vyjimečně demontováno (místně a dočasně apod.), musí zaměstnanci na v tomto místě lešení používat osobní ochranné prostředky proti pádu z výšky do hloubky s vhodným místem kotvení,
  - **umístit po obvodu objektu podlahu nejvyššího patra lešení do úrovně vodorovné rýny střechy a zde:**
    - dvoutyčové vodorovné zábradlí do výšky minimálně 1,1 m nad atiku PLOCHÉ STŘECHY a zasíťovat lešení,
    - tří tyčové vodorovné zábradlí do výšky min. 1,8 m nad vodorovnou rýnu ŠIKMÉ STŘECHY a zasíťovat řádně lešení.

Před zahájením výstavby lešení i v době demontáže lešení bude hranice staveniště oploceno a zamezen vstup cizích osob na staveniště.

Po dokončení výstavby lešení bude provedeno protokolární, prokazatelné předání/převzetí lešení mezi dodavatelem lešení a uživatelem lešení.

- **zajistit ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky při práci na lešení a to kolektivní ochranou – lešením a jeho kompletním vybavením všemi zábradlími, zářázkami u podlahy, zasíťováním.** Bude-li mezera mezi lešením a fasádou přesahovat hodnotu 25 cm musí být na vnitřní stranu lešení být instalováno jednotrubkové zábradlí, (bude-li mezera přesahovat 40 cm, musí být umístěno standardně dvoutyčové zábradlí). Bude-li vnitřní zábradlí vyjimečně demontováno, musí zaměstnanci na lešení v těchto prostorách vždy

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi <b>VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ</b>	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

používat osobní ochranné prostředky proti pádu z výšky do hloubky s vhodným místem kotvení,

- **zajistit ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky při práci na šikmé střeše; základní povinnosti zhotovitele a zaměstnanců:**
  - **používat trvale při práci na šikmé střeše osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky, sesunutí, propadnutí a s vhodným místem kotvení (celohrudníkový postroj, brzda pádu - zachycovač pádu),**
  - zajistit doplňkovou kolektivní ochranu proti pádu osob ze střechy – sjetí apod. a rovněž proti pádu materiálů apod. a to vybudováním lešení po celém obvodu šikmé střechy s umístěním podlahy lešení do úrovně vodorovné rýny střechy a umístění třítyčového vodorovného zábradlí do výšky minimálně 1,8 m nad vodorovnou rýnu střechy, umístit veškeré standardní zábradlí lešení, zárážky u podlahy a zasíťovat lešení (není-li rozpor se statikou objektu),  
  
Cílem je **zajištění případného zlepšení možnosti zachycení pádu – sesunutí zaměstnance ze střechy – nemá charakter certifikovaného zařízení k zachycení pádu – jedná se o doplněk (osoby musí prioritně a trvale při práci na střeše používat osobní ochranné prostředky proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním místem kotvení.**
  - zajistit provádění prací ve výšce pouze zaměstnanci s platnou zdravotní a odbornou způsobilostí pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou. Osoby používající osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky musí mít platné školení pro používání těchto prostředků osobní ochrany. Osobám bez těchto způsobilostí je provádění prací na střeše **přísně zakázáno**. Práce ve výškách nebudou prováděny osamoceně,
- **zajistit trvale ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky na ploché střeše kolektivní ochranou – lešením, vytaženým minimálně 1,1 m nad atiku střechy, umístěním dvoutýčového zábradlí nad atiku a zasíťováním lešení. Nebude-li to v některých místech možné pak používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky vždy při přiblížení osob blíže než 1,5 m k hraně možného pádu. Hranici 1,6 m od hrany možného pádu označit vhodnou zábranou.**
- zajistit trvale veškeré nářadí, materiál apod. proti pádu, zřícení, sesunutí se střechy na níže umístěné prostory,
- prověřit pevnost a tuhost stávající konstrukce střechy a přijmout opatření proti propadnutí – nebezpečná místa s poškozenou, zeslabenou konstrukcí označit a zamezit zde pohyb nebo tato místa opravit.
- **zajistit prostory pod místy prací na střeše proti vstupu osob do nebezpečných prostor, základní povinnosti:**
  - zajistit prostory chodníků a dvorní části výstavbou lešení, zasíťování lešení a umístění oplocení a bezpečnostních cedulek – „staveniště-zákaz vstupu nepovolaných osob“, „pozor-riziko pádu předmětů“,
  - umístit bezpečnostní cedulky na oplocení: „staveniště-zákaz vstupu“, „pozor-riziko pádu předmětů“,
  - nadstřešit řádně vstupy/vjezdy do objektu domova seniorů a ohrožené přilehlé chodníky (dle místních podmínek a rizik), které není možné ohradit oplocením tak, aby vstupující osoby nebyly ohroženy např. pádem materiálů apod. – nadstřešení bude realizováno do vzdálenosti min. 2,0 m od volného okraje prací ve výšce (dle místních podmínek bude prodlouženo s ohledem na sklon střechy), k vstupům bude vybudován bezpečný koridor vstupu. Nadstřešení musí splňovat požadavky na adekvátní tuhost, stabilitu a pevnost. Stojky konstrukce nadstřešení budou označeny bezpečnostní

páskou (omotáním); zvlášť nebezpečné místa a překážky pro veřejnost, vozidla apod. budou v noci a za snížených světelných podmínek osvětlena,

- zajistit trvale materiál, nářadí apod. proti pádu ze střechy, z lešení, sesunutí, odfouknutí při zhoršených povětrnostních podmínkách apod. (při provádění prací, přerušení i ukončení prací),
- zajistit při provozu montážních plošin, střešních výtahů dodržování návodu k obsluze těchto zařízení, zákaz vystupování osob z pracovního koše při práci ve výškách, povinnost používání úvazů při práci v pracovním koši, zákaz nadměrného vyklánění se z pracovního koše, zákaz vystupování na zábradlí pracovního koše, zákaz vstupu osob pod nebezpečné prostory pracovní plošiny a vymezení tento nebezpečný prostor,
- zajistit při provozu autojeřábu dodržování tzv. systému bezpečné práce se zdvihacími zařízeními, obsluhovat jeřáb a provádět práce vazačů pouze kompetentními osobami, zákaz vstupu osob pod zavěšené břemeno, vymezení nebezpečné prostory k zamezení vstupu osob,
- zajistit provoz staveništního výtahu v souladu s návodem k provozu a obsluhovat výtah pouze zaškolenými zaměstnanci pro tento konkrétní výtah od zhotovitele výtahu; vést deník výtahu na staveništi.

Zodpovídá: zhotovitel prací, generální zhotovitel stavby

Termín: trvale po dobu prací

#### **Pozor:**

trvale při práci a pohybu ve výškách je každá osoba/pracovník povinen být chráněn proti pádu z výšky do hloubky přednostně kolektivní ochranou (lešením, zábradlím apod.), při práci na střeše jsou pracovníci povinni vždy a trvale používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním místem kotvení. Pokud není tato ochrana proti pádu z výšky do hloubky umístěna/použita, je zde výkon prací ve výškách zakázán, daná osoba/pracovník nesmí zde práce vykonávat, musí kontaktovat stavbyvedoucího a vyčkat jeho pokynů.

Zodpovídá: zhotovitel prací, generální zhotovitel stavby

Termín: trvale po dobu prací

## **5.2 PRÁCE VYKONÁVANÉ V OCHRANNÝCH PÁSMECH ENERGETICKÝCH VEDENÍ A ZAŘÍZENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ – VENKOVNÍ NADZEMNÍ A PODZEMNÍ SÍŤ**



**Pozor - jedná se o rizikové práce – je nutná zvýšená pozornost, odborná a zdravotní způsobilost zaměstnanců stavby pro provádění práce, schopnost zaměstnanců průběžně po dobu prací vyhodnocovat rizika a při změnách – vzniku nových rizik schopnost pozastavit práce a přijmout potřebné opatření k zajištění bezpečnosti zaměstnanců stavby a uživatelů domova seniorů Cesmína!**

**Základní povinnosti zhotovitelů a pracovníků provádějící práce v ochranných pásmech inženýrských sítí a technických zařízení k zajištění BOZP a PO při prováděných pracích:**

**Základní povinnosti zhotovitelů a pracovníků k zajištění BOZP při realizaci prací a činností:**

- zamezit pohybu a stání těžké techniky nebo skladování těžkých břemen v místech vedení inženýrských sítí a v prostorech jejich ochranných pásem a to k zamezení poškození těchto sítí. V místech stání autojeřábu/plošiny apod. v ochranných pásmech podzemních inženýrských sítí musí být přijato opatření proti poškození těchto sítí,
- zamezit vstupu osob do nebezpečných míst pod místy práce ve výšce,

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

- provést před zahájením prací vytýčení inženýrských sítí, polohově, hloubkou uložení apod. a seznámit s tímto dotyčné odpovědné zaměstnance,
- provádět práce v souladu s požadavky v PD stavby a vyjádření správců sítí,
- dodržovat požadavky správců sítí a přijmout opatření k zamezení styku s inženýrskými sítěmi nebo jejich poškození stavebními pracemi apod.,
- zajistit trvale po dobu realizace stavby el. zařízení a veškeré ostatní sítě proti možnému styku s živými částmi zaměstnanci stavby a osobami objektu apod.,
- zajistit revizi staveništního rozvaděče (bude-li užíván),
- zajistit používání el. zařízení a prodlužovacích přívodů stavby pouze s platnou elektro revizí a v bezporuchovém stavu,
- nevstupovat a neukládat materiál a břemena na prostory s jámkami, vpusti apod.,
- dodržovat interní požadavky zadavatele stavby k provozu technických zařízení důležitého charakteru objektu,
- zajistit vypnutí jednotlivých okruhů el. zařízení, apod. před zahájením prací na těchto zařízeních a zajistit dané zařízení proti neoprávněnému zapojení a uvedení do provozu (odpojením na jističi, umístění bezpečnostní cedulky – zákaz zapnutí),

**Zodpovídá: zhotovitel prací, generální zhotovitel stavby**

**Termín: trvale po dobu prací**

### 5.3 PRÁCE SPOJENÉ S MONTÁŽÍ A DEMONTÁŽÍ TĚŽKÝCH KONSTRUKČNÍCH STAVEBNÍCH DÍLŮ KOVOVÝCH, BETONOVÝCH, A DŘEVĚNÝCH URČENÝCH PRO TRVALÉ ZABUDOVÁNÍ DO STAVEB – DEMONTÁŽ/MONTÁŽ PRVKŮ KONSTRUKCE A SKLADBY STŘECHY, STŘEŠNÍHO OKNA, OKAPŮ A SVODŮ, ODBOURÁNÍ NEFUNKČNÍCH KOMÍNŮ APOD.



**Pozor - jedná se o rizikové práce – je nutná zvýšená pozornost, odborná a zdravotní způsobilost zaměstnanců stavby pro provádění práce, schopnost zaměstnanců průběžně po dobu prací vyhodnocovat rizika a při změnách – vzniku nových rizik schopnost pozastavit práce a přijmout potřebné opatření k zajištění bezpečnosti zaměstnanců stavby a uživatelů domova seniorů Cesmína!**

**Koordinátor BOZP stavby upozorňuje zhotovitele stavby na rizikovost prací související s manipulací s břemeny, provozu jeřábů (mobilní jeřáby) a vyžaduje po zhotoviteli stavby věnování adekvátní pozornosti v rámci přípravy těchto činností i realizací těchto prací. Klíčové je rovněž vhodný výběr subdodavatelů, pracovníků s adekvátní praxí, zkušeností a schopností předvídat rizika, schopností zohledňovat při provádění prací technické možnosti a vlastnosti strojů, vlastnosti materiálů, apod.**

**Základní povinnosti zhotovitelů a pracovníků k zajištění BOZP a PO při realizaci prací a činností:**

- před zahájením bouracích prací a prací na střeše je zhotovitel povinen zajistit hranici staveniště v souladu s čl. 6.1.3 tohoto Plánu,
- manipulační práce s těžkými konstrukčními díly bude prováděna za použití vhodných technických zařízení – mobilní jeřáb s adekvátní nosností, vazací prostředky, práce vazačů, jeřábníků a signalistů budou prováděny jen odborně a zdravotně způsobilými pracovníky pro tyto práce,
- ruční manipulace bude prováděna u drobných předmětů - budou-li dodrženy hmotnostní limity pro ruční manipulaci s břemeny a bude-li to provozně vhodné a bezpečné,



- jeřábnické práce a skladování těžkých břemen musí být prováděno tak, aby nebyly ohroženy podzemní inženýrské sítě,
- manipulované a bourané dílce vždy zajistit proti nežádoucímu pohybu, ztrátě stability, pádu, zborcení, zřícení apod. (jak při demontážních tak montážních pracích) a to vždy v souladu se statickým posudkem – viz PD stavby; Zhotovitel stavby je povinen technologický postup řádně zpracovat a předat k vyjádření TDI a koordinátorovi BOZP stavby v rámci realizace stavby. Pracovníci jsou povinni být trvale chráněni proti pádu z výšky do hloubky osobními ochrannými prostředky proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním místem kotvení,
- vybudovat řádné oplocení staveniště ploty o výšce 1,8 m - s cílem zamezit vstupu osob do rizikových prostor a vzniku úrazu osob – pracovníků, uživatelů domova seniorů a uživatelů přilehlých prostor a pozemků,
- zhotovitel stavby zvolí bezpečný způsob dopravy materiálů ze střešního pláště a na střešní plášť a dalšího materiálu k zamezení šíření prachu a zamezení pádu a odletu demontovaných materiálů mimo oplocení staveniště (dle potřeby navazující nebezpečné prostory zapáskovat dočasně proti vstupu osob); přesun materiálů bude prováděn autojeřábem, popř. stavebním výtahem apod. – dle tech. postupu zhotovitele stavby,
- vymežit a ohradit nebezpečné prostory proti vstupu osob (bourací práce, práce s jeřábem, vazačské práce apod.),
- přijmout opatření proti pádu materiálu, náradí apod. z výšky na níže položená místa, chodníky, sousedící pozemky apod. a to formou zajištění všech náradí a materiálů proti pádu a ohrazení prostor případného dopadu oplocením staveniště ploty o výšce 1,8 m a umístěním lešení po obvodu staveniště v rozsahu dle ustanovení čl. 5.1 tohoto Plánu,
- umístit jeřáb a provádět jeřábnické práce vždy tak, aby jeřábník měl řádný a dostatečný dohled na manipulovaná břemena, vázané předměty a materiál, pracovníky na staveništi, střeše apod.; zajistit řádné postupy vzájemného dorozumívání mezi jeřábníky, vazači, signalisty; zákaz provádění manipulací s břemeny nad prostory, které nejsou vymezeny řádnou hranicí staveniště a nad prostory, kde není zamezen vstup uživatelů domova seniorů a ostatních osob,
- **přísný zákaz vstupu osob pod manipulované břemeno nebo v této souvislosti rizikových prostor,**
- zajistit statické zajištění konstrukcí ovlivněných bouracími nebo jinými pracemi v souladu s požadavky PD a statického posudku stavby,
- manipulované technologické a stavební dílce vždy zajistit proti nežádoucímu pohybu, ztrátě stability apod. (jak při demontážních tak montážních pracích).

**Zodpovídá: zhotovitel prací, generální zhotovitel stavby**

**Termín: trvale po dobu prací**

Navržená opatření jsou definována v základní úrovni. Zhotovitelé práce jsou povinni opatření k zajištění BOZP přizpůsobit konkrétním podmínkám na staveništi a dodržovat veškeré související právní a ostatní předpisy k zajištění BOZP při prováděných pracích.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

## 6 POSTUPY NAVRHOVANÉ PRO JEDNOTLIVÉ PRÁCE A ČINNOSTI (POŽADAVKY NA BEZPEČNÉ PROVÁDĚNÍ PRACÍ)

### 6.1 POŽADAVKY NA BEZPEČNÉ PROVÁDĚNÍ PRACÍ A ČINNOSTÍ, ČASOVÉ TRVÁNÍ, POSLOUPNOST PRACÍ, ZÁKLADNÍ POSLOUPNOST PRACÍ A ČINNOSTÍ, SCHÉMA POSTUPU PRACÍ, K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ OSOB

#### 6.1.1 HARMONOGRAM REALIZACE STAVBY

Postup stanovení harmonogramu realizace stavby s ohledem na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:

- zhotovitel stavby předloží technickému dozoru k vyjádření a to min. 14 dní před zahájením realizace stavby,
- v rámci realizace stavby musí harmonogram stavby řádně projednat a odsouhlasen zadavatelem stavby, a to s ohledem na souběh stavby s provozem a užíváním prostor objektu (hranice staveniště – viz čl. 6.1.3 tohoto Plánu).

#### 6.1.2 ZÁKLADNÍ KOORDINACE A SCHÉMA POSTUPU A POSLOUPNOSTI PRACÍ STAVBY

K zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude stavba realizována v této základní posloupnosti činností - prací:

- předání převzetí staveniště,
- přípravné práce,
- výstavba oplocení staveniště, výstavba lešení po obvodu objektu, výstavba nadstřešení vstupů do domova seniorů apod., umístění bezpečnostních cedulek na oplocení staveniště,
- přípravné práce, vytvoření podmínek a kotvicích bodů na používání osobních ochranných prostředků proti pádu z výšky do hloubky na střešním pláti,
- bourací – demontážní práce – klempířské výrobky, hromosvod, prvky skladby stávající střechy apod.,
- sanace konstrukcí krovů,
- odbourání komínů,
- výměna vadných krovů apod.
- pokládka střešní krytiny,
- instalace klempířských výrobků,
- instalace záchytného systému,
- demontáž lešení,
- demontáž oplocení,
- terénní úpravy a dokončovací práce.

#### 6.1.3 ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ, OPLOCENÍ, OSVĚTLENÍ, OHRAZENÍ, VSTUPY, VJEZDY, PŘÍJEZD NA STAVENIŠTĚ

**Požadavky a povinnosti generálního zhotovitele stavby na zajištění staveniště:**

- staveniště (včetně zařízení staveniště) bude komplexně a trvale oploceno oplocením o výšce 1,8 m., oplocení bude pospojováno, oplocení bude umístěno do vzdálenosti minimálně 2,0 m od vnější paty lešení nebo vnější svislice prací ve výšce. Na hranici staveniště a na vstupech na staveniště budou umístěny bezpečnostní cedulky zákazové a definující rizika, např. viz níže (a ostatní...). Bude-li tímto řešením zabrán chodník, je nezbytné umístit přenosné dopravní značení pro chodce „přejděte na druhou stranu“ a bude-li jakákoliv část staveniště

zasahovat do dopravní komunikace, je nezbytné tuto část označit přenosným dopravním značením, schváleným Policií ČR.



- **zajistit prostory pod místy prací na střeše proti ohrožení osob pádem břemen, materiálů apod., základní povinnosti:**
  - zajistit prostory chodníků a dvorní části výstavbou lešení, kompletního řádného a pevného zasíťování lešení s řádným provázáním spodní části tak, aby břemena nepadaly na osoby procházející kolem lešení a umístění oplocení a bezpečnostních cedulek – „staveniště-zákaz vstupu nepovolaných osob“, „pozor-riziko pádu předmětů“,
  - umístit bezpečnostní cedulky na oplocení: „staveniště-zákaz vstupu“, „pozor-riziko pádu předmětů“,
  - nadstřešit řádně vstupy/vjezdy do objektu domova seniorů a ohrožené přilehlé chodníky (dle místních podmínek a rizik), které není možné ohradit oplocením tak, aby vstupující osoby nebyly ohroženy např. pádem materiálů apod. – nadstřešení bude realizováno do vzdálenosti min. 2,0 m od volného okraje prací ve výšce (dle místních podmínek bude prodlouženo s ohledem na sklon střechy), k vstupům bude vybudován bezpečný koridor vstupu. Nadstřešení musí splňovat požadavky na adekvátní tuhost, stabilitu a pevnost. Stojky konstrukce nadstřešení budou označeny bezpečnostní páskou (omotáním); zvláště nebezpečné místa a překážky pro veřejnost, vozidla apod. budou v noci a za snížených světelných podmínek osvětlena,
- vstup na střechu z vnitřních prostor domova seniorů bude uzavřen a označen bezpečnostní tabulkou „staveniště-zákaz vstupu“, „pozor-riziko pádu z výšky“,



- neomezit únikové cesty z budovy domova seniorů,
- provést při rizikových činnostech (manipulace s konstrukčními celky střechy, výstavba/demontáž lešení, bourací a demontážní/montážní práce, shoz materiálů apod.) vymezení nebezpečného prostoru bezpečnostní páskou a dozorem zaměstnancem stavby nad rámec oplocení – dle míry rizika s cílem zamezit vstupu osob do rizikových prostor při realizaci rizikových prací,

#### Generální zhotovitel stavby zajistí dále zejména:

- uspořádání staveniště podle PD stavby,
- zajištění stavby proti vstupu nepovolaných fyzických osob na staveniště, a to ve všech etapách stavby,
- umístění bezpečnostních cedulek na oplocení staveniště, všechny vstupy na staveniště „stavba-zákaz vstupu cizím osobám“,

**Termín: před zahájením stavby –trvale**

**Zodpovídá: gen. Dodavatel stavby**

- vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi (vlastních zaměstnanců a zhotovitelů, jejichž seznam mu byl předán),
- zpracování technologických postupů realizací prací na stavbě a prokazatelné seznámení všech svých zaměstnanců a odpovědných zástupců subdodavatelů s těmito technologickými – pracovními postupy - zejména pro bourací práce, montážní/demontážní



	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi <b>VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ</b>	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

práce, práce s autojeřábem, práce ve výškách, práce v ochranných pásmech inženýrských sítí apod..

**Termín: trvale**

**Zodpovídá: generální zhotovitel stavby**

#### 6.1.4 OCHRANNÁ PÁSMA

Zhotovitel prací zejména zajistí:

- před započítím stavebních prací fyzické vytyčení inženýrských sítí (polohově, výškově – nadzemních i podzemních vedení),
- prokazatelné seznámení zaměstnanců s umístěním, druhy inženýrských sítí a požadavky správců sítí na bezpečnost provádění prací v ochranných pásmech těchto sítí (před zahájením prací),
- při provádění prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo inženýrských sítí odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli nebo vlastníky těchto vedení, staveb nebo sítí. Současně zajistí provedení prací v souladu se stavebním povolením, PD, požadavky vlastníků inž. sítí a příslušných souvisejících právních předpisů,
- zamezit pohybu a stání těžké techniky nebo skladování těžkých břemen v místech vedení inženýrských sítí a v prostorech jejich ochranných pásem bez provedení příslušných ochranných opatření – viz PD stavby (umístění roznášecích panelů v místě příjezdu a stání autojeřábu),
- **dodržování podmínek stanovených vyjádřeními příslušných správců a vlastníků inženýrských sítí.**

Před započítím prací je nutné (kromě výše uvedených skutečností) informovat zaměstnance o požadavcích k zajištění BOZP při prováděných pracích a sdělit způsob řešení případné kolize s vedením, telefonního čísla na vlastníky vedení, rychlou záchrannou službu, zásady první pomoci, umístění uzávěrů nebo jiných oddělovacích zařízení apod.

#### 6.1.5 OPATŘENÍ PROTI NEBEZPEČÍ VÝBUCHU A POŽÁRU

V rámci realizace stavby se rizika spojená se vznikem výbuchu nepředpokládají.

V rámci provádění prací se zvýšeným požárním nebezpečím (svařování, pálení, rozbrušování apod.) je zhotovitel prací povinen zejména zajistit:

- provádění prací pouze zdravotně a odborně způsobilými zaměstnanci,
- zpracování tzv. Příkazu k provádění prací se zvýšeným požárním nebezpečím a stanovení způsobu zajištění požární ochrany po dobu prací, po dobu přerušení prací a po ukončení prací včetně stanovení požárně bezpečnostních opatření a požárního dohledu,
- dodržování pravidel k zajištění BOZP a PO při prováděných pracích v souladu s příslušnými právními předpisy<sup>1</sup>,
- odstranění z místa provádění prací se zvýšeným požárním nebezpečím hořlavých látek a přijetí opatření k zabránění vzniku požáru po dobu prací, po dobu přerušení prací a v době po ukončení prací,

<sup>1</sup> např. zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších úprav; vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci; vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, ve znění pozdějších předpisů

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
	VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	ev. č. 130_2021

- užívání stanovených OOPP,
- dostatečný manipulační prostor při provádění prací,
- dostatečné větrání pracoviště.

#### **6.1.6 POŽADAVKY NA BEZPEČNÉ PROVÁDĚNÍ PRACÍ SE ZVÝŠENÝM OHROŽENÍM ŽIVOTA NEBO POŠKOZENÍ ZDRAVÍ**

Požadavky na bezpečné provádění prací se zvýšeným ohrožením života nebo poškození zdraví:

- **aplikovat požadavky na zajištění BOZP u těchto prací uvedených v kapitole č. 5, č. 6 a č. 7 tohoto Plánu,**
- vyčlenit adekvátní prostor k provedení těchto prací na staveništi,
- zajistit dostatečný časový prostor pro kvalitní přípravu i provedení těchto prací,
- zamezit nevhodnému souběhu těchto prací s ostatními pracemi - k zamezení vzniku rizik, úrazů, nemoci z povolání, technických poruch, havárií apod.

#### **6.1.7 ZAJIŠTĚNÍ KOMUNIKACE NA STAVENIŠTI, PODJÍŽDĚNÍ SÍTÍ, PROZATIMNÍ ROZVODY ELEKTRINY, NOČNÍ OSVĚTLENÍ**

S ohledem na souběh stavby s provozem domova seniorů, zhotovitel stavby trvale bude zajišťovat přiměřený úklid společných prostor – chodeb, schodišť apod. od prachu apod. a to s cílem zamezení vzniku úrazu osob uklouznutím, zakopnutím, pádem apod. Prozatímní rozvody elektřiny musí splňovat požadavky příslušných norem a musí být zrevidovány.

#### **6.1.8 POSOUZENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ NA STAVENIŠTĚ**

Bez vnějších vlivů na staveniště. Souběh stavby s provozem domova seniorů – viz kapitola č. 7 tohoto PB.

#### **6.1.9 OPATŘENÍ K UMÍSTĚNÍ A ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ, SVISLÁ A VODOROVNÁ DOPRAVA OSOB A MATERIÁLU**

Svislá doprava materiálu bude prováděna autojeřábem, případně stavebním vrátkem. Vodorovná doprava je prováděna ruční manipulací po lešení – bude-li budováno, střeše, oknem, vnitřních prostorech apod. a to za dodržení hmotnostních limitů pro ruční manipulaci. Skladování materiálu bude prováděno výhradně v oploceném areálu staveniště a způsobem vylučujícím rozvalení, pádu, zřícení, odfouknutí ze střechy nebo jiné ztráty stability skladovaných materiálů a náradí apod.

#### **6.1.10 POSTUPY PRO ZEMNÍ PRÁCE, ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPŮ, ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ, ZAJIŠTĚNÍ OKOLNÍCH STAVEB**

Zemní práce nejsou prováděny.

#### **6.1.11 ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ BEZBARIEROVÉHO ŘEŠENÍ NA VEŘEJNÝCH POZEMCÍCH – K ZAMEZENÍ PÁDU OSOB SE ZRAKOVÝM POSTIŽENÍM**

Staveniště bude komplexně po obvodu odděleno mechanicky proti vstupu cizích osob – zrakově postiženým osobám není umožněn vstup na staveniště.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi <b>VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO          SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ</b>	ev. č. 130_2021
--	--	-----------------

### 6.1.12 POSTUPY PRO BETONÁŘSKÉ PRÁCE

Betonářské práce nejsou prováděny.

### 6.1.13 POKYNY PRO ZEDNICKÉ PRÁCE

Při provádění zednických prací musí být osoby zajištěny proti pádu z výšky do hloubky, a to kolektivní ochranou – lešením, nebo zábradlím nebo použitím osobních ochranných prostředků proti pádu z výšky do hloubky s adekvátním místem kotvení. Doprava materiálu bude zajištěna autojeřábem nebo staveništním výtahem na střechu domova seniorů. Otvory překračující normové hodnoty musí být opatřeny zábradlím k zamezení propadnutí osob, vypadnutí osob z pater objektu apod. Práce nad sebou nesmí být prováděny – situačně musí být práce posunuty tak aby zaměstnanci nebyli ohroženi pádem materiálů a náradí na osoby na níže umístěném pracovišti.

### 6.1.14 POKYNY PRO DEMONTÁŽNÍ/MONTÁŽNÍ PRÁCE (STŘEŠNÍ KONSTRUKCE, KOMÍNY, STŘEŠNÍ OKNA, OKAPY APOD.)



**Pozor - jedná se o rizikové práce – je nutná zvýšená pozornost, odborná a zdravotní způsobilost zaměstnanců stavby pro provádění práce, schopnost zaměstnanců průběžně po dobu prací vyhodnocovat rizika a při změnách – vzniku nových rizik schopnost pozastavit práce a přijmout potřebné opatření k zajištění bezpečnosti zaměstnanců stavby a uživatelů domova seniorů!**

Zhotovitel demontážních/montážních prací je povinen v dostatečném předstihu před zahájením prací předat stavbyvedoucím a koordinátorovi BOZP (bude-li ustanoven) pracovní-technologický postup demontážních montážních prací. Zde musí být stanoveny postupy dopravy materiálů, jejich statické zajištění, způsob zajištění ochrany osob proti pádu z výšky do hloubky apod.

**Veškerá břemena musí být ve všech procesech zajištěny proti pádu, zborcení, sesunutí apod. Vstup osob pod zavěšené břemeno, přepravovaný materiál je přísně zakázán. Osoby provádějící demontážní/ montážní práce musí být trvale chráněny proti pádu z výšky do hloubky osobními ochrannými prostředky proti pádu z výšky do hloubky.**

Manipulace s materiálem bude prováděna za použití autojeřábu, případně stavebního výtahu. Obsluhu musí zajišťovat jeřábník a vazači s příslušnou odbornou a zdravotní způsobilostí.

### 6.1.15 POSTUPY BOURACÍCH PRACÍ

Zhotovitel bouracích prací povinen zajistit zejména:

- **zajistit statické zajištění konstrukcí ovlivněných bouracími nebo jinými pracemi v souladu s požadavky PD a statického posudku stavby, před zahájením bouracích prací provést ověření provedení průzkumu a při zjištění rozdílů se statickým posudkem, pozastavit práce vyzvat statika k stanovení dalšího postupu prací (do té doby provést statické zajištění konstrukcí),**
- **zhotovitel prací zpracuje kompletní technologický postup prací a seznámí s ním dotčené zaměstnance před zahájením prací, technologický postup předá koordinátorovi BOZP stavby a technickému dozoru stavby,**
- **před zahájením bouracích prací na střeše je zhotovitel stavby zajistit hranici staveniště v souladu s ustanovením čl. 6.1.3 tohoto Plánu,**

- manipulační práce s těžkými konstrukčními díly bude prováděna za použití vhodných technických zařízení – autojeřáb s adekvátní nosností, vazací prostředky, ručně-drobné předměty- budou-li dodrženy hmotnostní limity pro ruční manipulaci s břemeny a bude-li to provozně vhodné a bezpečné – blíže viz. ustanovení čl. 5 tohoto Plánu,
- manipulované a bourané dílce vždy zajistit proti nežádoucímu pohybu, ztrátě stability, pádu, zborcení, zřícení apod.(jak při demontážních tak montážních pracích),
- zpracovat dokumentaci bouracích prací, stanovit odpovědnou osobu za provádění bouracích prací, atd. – vše v souladu s požadavky nař. vl. 591/2006 Sb.a seznámit dotčené zaměstnance s touto dokumentací před zahájením prací,
- vymezit a ohradit nebezpečné prostory proti vstupu osob,
- odpojit předem veškeré sítě z bouraných a demontovaných konstrukcí,
- přísný zákaz vstupu osob pod manipulované břemeno a do prostor, v této souvislosti rizikových,**

**Zodpovídá: zhotovitel prací, generální zhotovitel stavby**

**Termín: trvale po dobu prací**

#### **6.1.16 POSTUPY MONTÁŽE STROPŮ, VČETNĚ POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ**

Montáže stropů nejsou realizovány.

#### **6.1.17 POSTUPY PRO PRÁCE VE VÝŠKÁCH**



**Základní povinnosti zhotovitelů a pracovníků k zajištění BOZP při práci ve výškách a nad volnou hloubkou jsou komplexně stanoveny v čl. 5.1 tohoto Plánu.**

Zodpovídá: zhotovitel prací

Termín: trvale

#### **6.1.18 POŽADAVKY NA ZAJIŠTĚNÍ BOZP PŘI DOPRAVĚ A SKLADOVÁNÍ MATERIÁLŮ**

Skladování materiálů je prováděno na místech v souladu s PD stavby.

Materiály musí být zajištěny proti pádu, ztrátě stability, zborcení, rozvalení, sjetí apod. Těžké materiály nesmí být skladovány v ochranných pásmech inženýrských sítí.

#### **6.1.19 POŽADAVKY NA ZAJIŠTĚNÍ BOZP PŘI PRACÍCH V OBJEKTU ZA JEHO PROVOZU**

Viz ustanovení kap. č. 7 tohoto Plánu.

#### **6.1.20 POSTUPY PRO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ SE SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBU OD ORGÁNŮ INSPEKCE PRÁCE, STAVEBNÍHO ÚŘADU, KHS APOD.**

Viz stavební povolení.

#### **6.1.21 POSTUPY PRO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ SE SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ NA PRÁCE A ČINNOSTI S POUŽÍVÁNÍM TOXICKÝCH CHEMICKÝCH LÁTEK**

V rámci stavby se nepředpokládá používání toxických látek kategorie 3.

Při používání standardních chemických látek v rámci stavebních činností jsou zhotovitelé povinni dodržovat požadavky stanovené v bezpečnostních listech látek – požadavky na skladování, manipulaci a řešení odpadového hospodářství.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	Ev.č. 130_2021
--	---	----------------

## 7 SOUBĚH PRACÍ A VĚCNÉ VAZBY JEDNOTLIVÝCH OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

### 7.1 SOUBĚH PRACÍ STAVBY A PROVOZU DOMOVA SENIORŮ - POŽADAVKY K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO A ZDRAVÍ NEOHROŽUJÍCÍHO PROVEDENÍ TĚCHTO PRACÍ

Při realizaci stavby dochází k souběhu:

- prací a činností mezi jednotlivými profesemi a subdodavateli v rámci stavby,
- provozu domova seniorů s provozem stavby,
- provozu staveniště s provozem na komunikacích u objektu.

### OPATŘENÍ A POVINNOSTI K OMEZENÍ PŮSOBNÍ UVEDENÝCH RIZIK A ZAJIŠTĚNÍ BOZP:

Povinnosti zhotovitele stavby:

- vzhledem k uvedeným rizikům souběhu pracovních činností v rámci stavby, generální dodavatel stavby vyhotoví harmonogram stavby tak, aby rizika spojená se souběhem pracovních činností stavby mezi jednotlivými zhotoviteli a profesemi byla na přijatelné úrovni,
- vzhledem k uvedenému riziku souběhu činností stavby a provozu na navazujících komunikacích, chodnících a veřejných prostranstvích, sousedních pozemcích, prostorách přístupu do budovy domova seniorů je generální zhotovitel stavby povinen zajistit:
  - zabezpečení hranice staveniště v souladu s čl. 6.1.3 tohoto Plánu,
  - vybudování řádného oplocení staveniště o výšce 1,8 m s umístěním bezpečnostních cedulek a řádného nadstřešení všech vchodů do budovy domova seniorů,
  - trvale zamezení vstupu uživatelů domova seniorů na střechnu, a to formou trvalého uzavření vstupu na střechnu a umístění zde bezpečnostní cedulky „staveniště-zákaz vstupu“, „pozor-riziko pádu z výšky do hloubky“ včetně piktogramů vyjadřující uvedená rizika.



- zamezení vstupu cizích osob na staveniště

**Zodpovídá:** Generální dodavatel stavby, zhotovitelé stavby;

**Termín:** trvale po dobu stavby

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

#### **Povinnosti odpovědného zástupce zadavatele:**

- seznámit zaměstnance domova seniorů Cesmína prokazatelně s tzv. Dohodou o zajištění BOZP na jednom pracovišti, která tvoří přílohu č. 2 tohoto Plánu.

V průběhu stavby jednotliví zhotovitelé navzájem koordinují souběh prací tak, aby nedocházelo k vzájemnému ohrožení, vzniku úrazu zaměstnanců stavby i uživatelů silničního provozu, technickým poruchám a haváriím.

**Vznikne-li možná kolize souběhu prací s ohrožením bezpečnosti osob je nutné vzájemně předem dohodnout taková opatření (posun prací; změna technologického postupu; organizační opatření apod.), aby k rizikům vzájemného ohrožení BOZP nedocházelo, nebo aby případná zbytková rizika byla stanovenými opatřeními snížena na přijatelnou míru. O vzniku možného ohrožení BOZP při souběhu prací jsou dodavatelé prací povinni v předstihu informovat o této skutečnosti stavbyvedoucího stavby.**

## **7.2 ZÁKLADNÍ VĚCNÉ VAZBY K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI**

Koordinátor upozorňuje zhotovitele prací a činností na tyto základní věcné vazby v oblasti BOZP při provádění rizikových prací:

- vazba na souběh provozu domova seniorů s provozem stavby – základní opatření – viz ustanovení kapitoly č. 5., č. 6. a 7.1 tohoto Plánu,
- vazba na zajištění bezpečné manipulace s těžkými břemeny – základní opatření – viz ustanovení kapitoly č. 5 a č. 6 tohoto Plánu,
- vazba na zajištění bezpečnosti práce při práci ve výškách – viz ustanovení kapitoly č. 5 a č. 6 tohoto Plánu,
- vazba na zajištění bezpečnosti práce při bouracích pracích, demontážních pracích a montážních pracích – viz ustanovení kapitoly č. 5 a č. 6 tohoto Plánu,
- vazba na práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení – viz ustanovení kapitoly č. 5 tohoto Plánu,

## **8 ZPŮSOBILOST ZAMĚSTNANCŮ**

Zhotovitelé prací (zaměstnavatelé) jsou povinni:

- nepřipustit, aby zaměstnanec vykonával zakázané práce a práce, jejichž náročnost by neodpovídala jeho schopnostem, zdravotní a odborné způsobilosti,
- zajistit provádění pracovních činností pouze zaměstnanci, kteří jsou pro prováděné pracovní činnosti v daném pracovním prostředí způsobilí.



	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi <b>VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO          SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ</b>	ev. č. 130_2021
--	--	-----------------

### **Zákazy:**

**Zaměstnancům, ostatním pracovníkům a osobám na staveništi je zakázáno:**



- provádět práce a činnosti, pro které nejsou zdravotně a odborně způsobilí (např. práce ve výškách, práce na střeše, jeřábnické a vazačské práce, obsluha plošin, obsluha stavebních strojů, práce s použitím osobních ochranných prostředků proti pádu z výšky do hloubky, práce na elektro zařízení, nadměrné fyzická zátěž pro dané osoby atd.),
- provádět pracovní činnosti, pro které nebyli nadřazeným zaměstnancem, stavbyvedoucím apod. určení,
- provádět práce ve výškách bez zajištění proti pádu z výšky do hloubky kolektivní ochranou nebo osobními ochrannými prostředky proti pádu z výšky do hloubky,
- provádět obsluhu technických zařízení staveniště v rozporu s návodem k obsluze od výrobce technického zařízení,
- provádět pracovní činnosti při aktuálním zhoršení svého zdravotního stavu s vlivem na prováděné pracovní činnosti,
- provádět práce nad sebou (pod sebou). Zaměstnanci jsou povinni koordinovat své práce s ostatními pracovníky, zhotoviteli, kteří by mohli pracovat pod místy jejich prací (např., práce na lešení apod.) tak, aby tyto práce pod nimi nebyly prováděny. Tzn. např. při práci na střeše zajistit provádění prací na lešení apod. na jiné straně nebo části objektu, než na které probíhají momentálně práce na střeše a komunikovat v této věci se stavbyvedoucím; ověřit před zahájením prací, zda pod nimi nejsou prováděny jiné práce. Pokud zjistí výskyt osob v těchto místech, jsou povinni práce pozastavit, dohodnout s těmito osobami vhodnou koordinaci prací na jiných místech tak, aby riziko zasažení osob pádem břemen, materiálů, náradí apod. nevznikalo, komunikovat v této věci se stavbyvedoucím,
- jeřábníkům je zakázáno zahájit práce se zdvihacím zařízením, není-li zamezen vstup osob pod manipulovaná břemena, není-li vymezeno pracoviště oplocením nebo jiným dostatečným způsobem, není-li aplikováno zajištění pracovníků vykonávající práce ve výškách (v souvislosti s provozem jeřábů) buď kolektivní ochranou, nebo osobními ochrannými prostředky proti pádu z výšky do hloubky,
- vstupovat pod zavěšené, nebo jinak manipulované břemeno, nebo se pohybovat v nebezpečném prostoru manipulačních prací.

## **9 PRVNÍ POMOC, MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI**

Generální zhotovitel stavby zajistí:

- trvalé umístění vybavené lékárničky na dostupném místě pro všechny osoby na staveništi,
- trvalé vybavení staveniště požární poplachovou směrnicí s uvedením havarijních čísel,
- trvalé vybavení staveniště 1 ks hasící přístroj práškový – 6 kg,
- udržování volných únikových cest uvnitř domova seniorů,



	<b>Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi</b> <b>VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO</b> <b>SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ</b>	ev. č. 130_2021
--	--	-----------------

#### **Havarijní telefonní čísla:**

- **112 – integrovaný záchranný sbor,**
- **150 – HZS,**
- **155 – první pomoc,**
- **158 – policie ČR**

## **10 POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ PŘI UDRŽOVACÍCH PRACÍCH**

**Základní pravidla k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při provozu technických zařízení:**

- zajistit provádění všech stanovených revizí, kontrol, zkoušek technických zařízení v souladu s požadavky právních a technických předpisů (el. zařízení, zdvihací zařízení, plynová zařízení, tlaková zařízení, rozvody medií apod.),
- provádět práce na technických zařízeních jen osobami s příslušnou odbornou a zdravotní způsobilostí, zaškolením, zácvikem,
- provádět pravidelnou údržbu, servis a odstraňování závad na provozovaných technických zařízeních v souladu s příslušnými právními a technickými předpisy a návody k obsluze zařízení.
- používat při pohybu osob na šikmé střeše vždy osobní ochranné prostředky proti pádu z výšky do hloubky; pohyb osob po šikmé střeše – jen odborně a zdravotně způsobilé osoby pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou a užívání osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu z výšky do hloubky,
- používat při pohybu osob po ploché střeše úvazy k instalovanému kotvicímu systému pro ochranu osob proti pádu z výšky do hloubky. Provozovat a revidovat tento systém dle požadavků příslušným právních, technických předpisů a dokumentace dodavatele tohoto systému.

## **11 KONTROLNÍ ČINNOST**

### **11.1 ZHOTOVITELÉ STAVEBNÍCH PRACÍ**

Kontrolní činnost jednotlivých zhotovitelů dílčích stavebních prací nad dodržování BOZP při prováděných prací je nedílnou součástí běžných povinností příslušného vedoucího zaměstnance. O provedené kontrolní činnosti se provádí zápis do stavebního deníku pouze při zjištěných nedostatcích v oblasti BOZP.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

## 12 ZÁVĚR

Předmětem tohoto dokumentu bylo stanovení základních povinností zhotovitelů k zajištění BOZP po dobu realizace stavby.

Tento dokument poskytuje zhotovitelům stavby zejména přehled základních povinností v oblasti BOZP při realizaci jednotlivých prací a činností v rámci stavby.

Dne 26.11.2021

**Zpracoval:**

Daniel Hanzelka  
koordinátor BOZP staveb  
č. osv. TACZ/070/KOO/2020

Na Trávníkách 107, 742 13 Studénka  
Tel.: 601 500 827

  
**Daniel HANZELKA**  
Odp. způsobilá osoba v BOZP  
koordinátor BOZP, technik PO  
mob.: 601 500 827



	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi <b>VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ</b>	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

## Příloha č. 2

**DOHODA**  
**O ZAJIŠŤOVÁNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI SOUBĚHU**  
**REALIZACE STAVBY S PROVOZEM A UŽÍVÁNÍM DOMOVA SENIORŮ CESMÍNA\_ ev. č.**  
**130\_1\_2021, vzájemné seznámení s riziky**  
*(k plnění § 101 odst.3 zákona č.262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění a § 12 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a k zajištění prevence úrazu při souběhu stavby s užíváním domova seniorů.)*

**stavba: „VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE**  
**STARÉM BOHUMÍNĚ“**  
 umístění staveniště: Ul. Slezská 23, kat. úz. Starý Bohumín, parc. č. 46  
 (dále jen „Dohoda“)

### Účastníci dohody:

.....  
 .....  
 IČ: .....  
 (dále jen „zhotovitel stavby“)

a

**Město Bohumín,**  
 Masarykova 158, Nový Bohumín,  
 735 81 Bohumín  
 IČ: 00297569  
 (dále jen „domov seniorů“)

Účastníci dohody se vzájemně dohodli na opatřeních k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví osob při souběhu realizace stavby „**VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ**“ a užívání domova seniorů Cesmína podle níže uvedených opatření a pravidel.

### Definování rizik

Uživatelé domova seniorů Cesmína jsou vystaveni rizikům vyplývajícím ze souběhu prací zhotovitele stavby s užíváním prostor domova seniorů. V této souvislosti jsou vystaveni riziku zejména:

- pádu osob z výšky do hloubky při neoprávněném vstupu na lešení, při neoprávněném vstupu na střechu po dobu stavby, neoprávněném vstupu na staveniště jako celek apod.
- pád osob, zakopnutí s následkem pádu, uklouznutí, naražení, přiskřípnutí, pořežení apod. při souběhu stavby s provozem domova seniorů ve vnitřních prostorech domova seniorů, na přístupových komunikacích do domova seniorů a na přilehlých chodnících a volných prostranstvích,
- úrazu při vstupu do prostor staveniště vymezených bezpečnostními tabulkami, páskami, oplocením apod. – zasažení materiálem, prachem, sutí, přiražení, přimáčknutí apod.,
- úrazu osob v rámci přístupu do budov domova seniorů a zasažení břemeny, prachem, sutí apod.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi VYMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

### **Opatření k omezení působení rizik**

Opatření k omezení působení rizik jsou členěna do dvou úrovní:

- opatření zhotovitele stavby,
- opatření odpovědného zástupce domova seniorů.

### **Opatření zhotovitele stavby**

Mezi základní opatření zhotovitele stavby patří zejména:

- vybudovat ohraničení staveniště a to v souladu s čl. 6.1.3 tohoto Plánu BOZP stavby,
- **vybudovat bezpečné nadstřešení vstupů a bezpečného koridoru přístupů k vstupům do budov domova seniorů,**
- označit všechny vstupy do prostor staveniště bezpečnostní tabulkou „Staveniště – zákaz vstupu“ a ostatními bezpečnostními tabulkami,
- provádět práce se zvýšeným požárním nebezpečím v souladu s příslušnými právními a ostatními předpisy, zajistit příslušný požární dohled apod.,

### **Opatření odpovědného zástupce domova seniorů**

Mezi základní povinnost odpovědného zástupce domova seniorů patří zejména:

- zajistit prokazatelné seznámení zaměstnanců domova seniorů Cesmína s rizikem souběhu prací stavby a užívání prostor domova seniorů a to seznámením s touto Dohodou prokazatelným způsobem (presenční listina v závěru této přílohy); seznámit uživatele domova seniorů vhodným způsobem a vyvěšením této přílohy č. 2 na veřejnou nástěnku domova seniorů.

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

## **PRAVIDLA BEZPEČNOSTI UŽIVATELŮ A ZAMĚSTNANCŮ DOMOVA SENIORŮ CISMÍNA PŘI REALIZACI STAVBY, NUTNO DODRŽOVAT:**

### **Opatření uživatelů a zaměstnanců domova seniorů:**



Mezi základní povinnosti uživatelů a zaměstnanců domova seniorů patří zejména:

- **dodržovat zákaz:**
  - vstupu do vnitřních ohraničených prostor stavby vymezených oplocením, bezpečnostními páskami, bezpečnostními cedulkami apod.,
  - vstupu na lešení nebo jiná zařízení stavby,
  - vstupu na střechu domova seniorů,
  - vstupu pod zavěšené a manipulované břemeno,
  - otvírání oken a vyklánění osob v místech pod prováděním prací nebo v ostatních nebezpečných prostorách – riziko zasažení osob materiálem apod.
  - jakkoliv používat technická nebo jiná zařízení staveniště a zhotovitelů stavby,
  - jakkoliv poškozovat či jinak měnit a upravovat zařízení staveniště.
- dbát zvýšené opatrnosti při pohybu po vnitřních i venkovních prostorách domova seniorů s cílem prevence úrazů typu zakopnutí, uklouznutí apod.



**POZOR:**

**Návštěvám domova seniorů Cismína** je přísně zakázáno vstupovat do prostor staveniště, to je do prostor vymezených oplocením, bezpečnostními páskami, bezpečnostními cedulkami apod. po celou dobu realizace stavby.

Účelem této dohody je provést prokazatelné vzájemné seznámení účastníků dohody a jejich zaměstnanců a uživatelů domova seniorů s riziky a přijatými opatřeními k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví při realizaci stavby. Jde o vědomý závazek ke vzájemné spolupráci při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance, uživatele domova seniorů a ostatních osob při realizaci stavby. Rovněž tak je účelem vytvořit vhodné podmínky k plnění povinností zúčastněných zaměstnavatelů a jejich zaměstnanců na jednom - společném pracovišti (§ 101 odst. 3 zákoníku práce).

	<b>Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi</b> <b>VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO</b> <b>SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ</b>	ev. č. 130_2021
--	--	-----------------

Níže podepsaní účastníci dohody svým podpisem potvrzují souhlasné stanovisko s výše uvedenými postupy a opatřeními k zajištění BOZP v rámci realizace stavby.

Zúčastnění zástupci zhotovitele stavby a zástupce domova seniorů se vzájemně dohodli a berou na vědomí, že koordinaci provádění opatření a postupů (podle ustanovení § 101 odst.3 zákoníku práce a obecné prevence rizik) bude v prostorech staveniště zajišťovat

Zhotovitel stavby\*

~~uživatelé domova seniorů\*~~

\* nehodící se škrtněte

Dne .....

.....  
za domov seniorů Cesmína

.....  
za zhotovitele stavby

.....  
Daniel Hanzelka  
koordinátor BOZP staveb  
č. osv. TACZ/070/KOO/2020

  
Daniel HANZELKA  
Odp. způsobilá osoba v BOZP  
koordinátor BOZP, technik PO  
mob.: 601 500 827



	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

## Záznam

**o seznámení uživatelů a zaměstnanců domova seniorů Cesmína s DOHODOU  
O ZAJIŠŤOVÁNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI SOUBĚHU  
REALIZACE STAVBY S PROVOZEM A UŽÍVÁNÍM DOMOVA SENIORŮ CESMÍNA\_ ev. č.  
130 1 2021, vzájemné seznámení s riziky**

(k plnění § 101 odst.3 zákona č.262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění a § 12 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a k zajištění prevence úrazu při souběhu stavby s užíváním domova seniorů.)

**stavba: „VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE  
STARÉM BOHUMÍNĚ“**

**umístění staveniště: Ul. Slezská 23, kat. úz. Starý Bohumín, parc. č. 46  
(dále jen „Dohoda“)**

Níže uvedené osoby potvrzují svým podpisem seznámení a souhlas s Dohodou o zajišťování bezpečnosti práce a ochrany zdraví ev.č. **130\_1\_2021** stavby „**VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VĚ STARÉM BOHUMÍNĚ**“. Odpovědný zástupce domova seniorů se zavazuje seznámit prokazatelně všechny zaměstnance domova seniorů s uvedenými riziky a opatřeními k jejich omezení – s touto Dohodou. Zaměstnanci domova seniorů svým podpisem potvrzují seznámení a souhlas s touto Dohodou, potvrzují, že všem uvedeným rizikům a opatřením porozuměli a zavazují se stanovená opatření k zajištění bezpečnosti plnit. Klienti domova seniorů budou seznámeni vhodným způsobem (osobní přístup).

**Tabulka číslo 4      Přehled osob seznámených s obsahem Dohody**

[illegible]

Seznámení provedl (jméno, příjmení, podpis) .....

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

Příloha č. 3

## **INFORMACE O BEZPEČNOSTNÍCH A ZDRAVOTNÍCH RIZICÍCH**

Informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích při realizaci stavby nemají charakter vyhodnocení rizik jednotlivých zhotovitelů a GDS. Vyhodnocení rizik je součástí standardní dokumentace BOZP každého zhotovitele a zaměstnavatele.

Cílem této kapitoly je zejména poskytnout zadavateli stavby, projektantovi stavby, generálnímu dodavateli stavby a ostatním zhotovitelům informaci o předních rizikových faktorech, kterým je nezbytné věnovat zvýšenou pozornost při realizaci stavby.

Koordinátor BOZP stavby upozorňuje, s ohledem na charakter stavby a místo realizace stavby, zejména na tyto rizikové faktory:

- **práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m i méně než 10m, základní opatření – viz kapitola č. 5 a č. 6 Plánu BOZP stavby**
- **práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení**  
Základní opatření k zajištění BOZP - viz kapitola č. 5 Plánu BOZP stavby.
- **práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb – bourací práce, demontáž/montáž konstrukce střechy.**  
Základní opatření k zajištění BOZP - viz kapitola č. 5, č. 6 a č. 7 Plánu BOZP stavby
- **práce vykonávané v rámci souběhu realizace stavby a provozu domova seniorů**  
Základní opatření k zajištění BOZP - viz kapitola č. 5, č. 6 a č. 7 Plánu BOZP stavby.

**Zodpovídá: zhotovitel prací, generální zhotovitel stavby**

**Termín: trvale po dobu prací**

Navržená opatření jsou definována v základní úrovni. Zhotovitelé práce jsou povinni opatření k zajištění BOZP přizpůsobit konkrétním podmínkám na staveništi a dodržovat veškeré související právní a ostatní předpisy k zajištění BOZP při prováděných pracích.

## INFORMACE O RIZICÍCH

Níže uvedené informace o rizicích nenahrazuje standardní vyhodnocení rizik zaměstnavatelů, které každý zaměstnavatel musí mít zpracované v souladu se Zákoníkem práce. Vyhodnocení rizik zaměstnavatelů musí být provedeno na konkrétní stavbu, pracovní prostředí stavby a prováděné práce.

Tabulka číslo 5    **Informace o základních rizicích**

Nebezpečí-riziko	Opatření	Právní předpis	Odpovídá
<b>Vstup nepovolaných osob na staveniště;</b>	Vymezit staveniště oplocením o výšce 1,8 m a bezpečnostním značením a bezpečnostními cedulkami („stavba-zákaz vstupu“, apod.).	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
	Zamezit vstupu neoprávněných osob do prostor staveniště		
	kontrolovat stav ohrazení staveniště v intervalu min. 1 x denně		
<b>Pád osob na staveništi</b>	Stanovení bezpečných komunikací na staveništi	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
	udržování bezpečného stavu komunikací;		
	zabezpečení nebezpečných prohlubní, jam a otvorů na staveništi ohrazením, zasypáním, nebo zakrytím (adekvátní nosnost)		
<b>Bourací práce; riziko ztráty stability konstrukcí, riziko střetu s inženýrskými sítěmi</b>	Stanovení a dodržování technologického postupu bouracích prací; likvidace odpadu apod.	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
<b>Zasažení osob na staveništi vozidly, materiály apod.</b>	Stanovení bezpečných komunikací pro pohyb vozidel a stojů na staveništi	n.vl. 591/2006 Sb.; n.vl. 168/2002 Sb. a Dopravní řád stavby	Zhotovitel prací
	Používání výstražné vesty, ochranné helmy všemi osobami na staveništi;		
	Dodržování maximální rychlosti strojů a vozidel 5km/hod.;		

Nebezpečí-riziko	Opatření	Právní předpis	Odpovídá
<b>Střed vozidel a stojů na staveništi; střed osob s vozidly</b>	Vozidla musí být vybavena akustickou signalizací při couvání	n.vl. 591/2006 Sb.; n.vl. 168/2002 Sb. a Dopravní řád stavby	Zhotovitel prací
	Dodržování maximální rychlosti 5 km/hod.;		
	Dodržování dopravního řádu stavby		
	Zajištění dostatečných manipulačních prostorů pro jednotlivé stroje a technická zařízení.		
<b>Práce ve výškách, práce na střeše, riziko pádu osob, materiálů apod. , práce na střeše</b>	Ochrana proti pádu osob z výšky nebo do hloubky prioritně kolektivní ochranou	n.vl. 362/2005 Sb.	Zhotovitel prací
	Při nepříznivých povětrnostních podmínkách práce ve výškách přerušit		
	Zajistit adekvátní školení zaměstnanců + zdravotní způsobilost		
	Bezpečné zajištění místa pod prací ve výškách		
<b>Souběh prací</b>	Stanovení vhodného postupu prací stavby pro eliminaci nevhodných souběhů (vzhledem k provozu stavby a provozu domova seniorů	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací,
	Vzájemné informování o rizicích v rámci stavby		
	Používání adekvátního oděvu, OOPP, výstražných vest, ochranných přileb hlavy		
	Vzájemné informování o rizicích a stanovených opatření		
<b>Manipulace s materiálem a skladování; riziko ztráty stability materiálů a pádu na osoby apod.</b>	Uložení materiálu tak, aby po celou dobu byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k rozvalení, sesunutí	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
<b>Úraz el. proudem</b>	Zajištění příslušné odborné způsobilosti pro pracovníky manipulující s el. zařízeními	Vyhl. 50/1978 Sb.; n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací

Nebezpečí-riziko	Opatření	Právní předpis	Odpovídá
	Dočasná el. zařízení musí splňovat normové hodnoty a podrobena stanoveným revizím a kontrolám		
	Při práci na el. zařízení musí být zařízení zajištěno proti náhodnému zapnutí (např. ostatními pracovníky stavby nebo uživateli objektu)		
	Nadzemní el. vedení nesmí bránit vjezdu a dosahu vozidel a technických zařízení		
Hluk	Zajištění používání stanovených OOPP	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
Vibrace	Udržování technického zařízení v adekvátním stavu	n.vl. 378/2001 Sb.	Zhotovitel prací
	Dodržování klidových přestávek		
Úraz el. proudem	Zajištění příslušné odborné způsobilosti pro pracovníky manipulující s el. zařízeními	Vyhl. 50/1978 Sb.; n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
	Dočasná el. zařízení musí splňovat normové hodnoty a podrobena stanoveným revizím a kontrolám		
	Při práci na el. zařízení musí být zařízení zajištěno proti náhodnému zapnutí (např. ostatními pracovníky stavby nebo uživateli objektu)		
	Nadzemní el. vedení nesmí bránit vjezdu a dosahu vozidel a technických zařízení		
Manipulace s materiály, jeřáby, vazači apod.	Zajištění příslušné odborné způsobilosti pro pracovníky manipulující s jeřábem, plošinou a provádějící vazačské práce	n.vl. 591/2006 Sb.	Zhotovitel prací
	Ohraničit nebezpečný prostor při manipulaci s jeřábem, plošinou a břemeny a zamezit tak vstupu do nebezpečných prostor		
	Zajistit provoz jeřábu v souladu se Systémem bezpečné práce s jeřáby; zajistit provoz plošin v souladu s návodem od výrobce plošiny		

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 047_2021
	VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	

Příloha č. 4

## Přehled základních právních předpisů v oblasti BOZP vztahujících se ke stavbě

V souladu s ustanovením písm. a) odst. 1 § 18 zákona č. 309/2006 Sb. je v následujících tabulkách uvedený přehled základních právních předpisů, které zhotovitelé musí v oblasti BOZP dodržovat při realizaci stavby.

Tabulka číslo 6      **Základní právní předpisy v oblasti BOZP**

Právní předpis	Název právního předpisu
<b>Zákon č. 262/2006 Sb.</b>	Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
<b>Zákon č. 309/2006 Sb.</b>	Kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
<b>Nař.vl. č. 591/2006 Sb.</b>	O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
<b>Zákon č. 251/2005 Sb.</b>	Zákon o inspekci práce

Tabulka číslo 7      **Ochrana zdraví, hygiena práce, pracovní úrazy**

Právní předpis	Název právního předpisu
<b>Zákon č. 258/2000 Sb.</b>	O ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (z.č. 392/2005 Sb.)
<b>Zákon č. 356/2003 Sb.</b>	O chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
<b>Nařízení vlády č. 495/2001 Sb.</b>	Kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP
<b>Nařízení vlády č. 148/2006 Sb.</b>	O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů
<b>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.</b>	Kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
<b>Nařízení vlády č. 494/2001 Sb.</b>	Kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 130_2021
	VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	

Tabulka číslo 8 **Stroje a zařízení**

Právní předpis	Název právního předpisu
Nař. vlády č. 378/2001 Sb.	Kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 11/2002 Sb.	Kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů

Tabulka číslo 9 **Požární ochrana**

Právní předpis	Název právního předpisu
Zákon č. 133/1985 Sb.	O požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 59/2006 Sb.	O prevenci závažných havárií, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 87/2000 Sb.	Kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
Vyhláška č. 246/2001 Sb.	O stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
Vyhláška č. 23/2008 Sb.	O technických podmínkách požární ochrany stavby
ČSN 730802	Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
ČSN 730804	Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty
ČSN 730834	Požární bezpečnost – Změny staveb

Tabulka číslo 10 **Vyhrazená a jiná technická zařízení (základní právní předpisy)**

Právní předpis	Název právního předpisu
Zákon č. 458/2000 Sb.	Energetický zákon
Vyhláška č. 50/1978 Sb.	O odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 352/2000 Sb.	O kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení
Vyhláška č. 19/1979 Sb.	Kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé požadavky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 20/1979 Sb.	Kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 21/1979 Sb.	Kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů



	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 130_2021
	VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	

Právní předpis a ČSN	Název právního předpisu
ČSN 33 2000-7-704	Elektrotechnické předpisy. El. zařízení na stavbách a demolicích
ČSN 33 2000-7-714	Elektrotechnické předpisy. Zařízení pro venkovní osvětlení
ČSN 33 1600	Revize a kontroly el. ručního nářadí během používání
ČSN ISO 7752-1	Jeřáby. Všeobecné zásady

Tabulka číslo 11 **Stavebnictví, stavby, stavební práce**

Právní předpis a ČSN	Název právního předpisu
Vyhláška č. 30/2001 Sb.	Kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 13/1997 Sb.	O pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 361/2000 Sb.	O silničním provozu, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 183/2006 Sb.	O územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
Zákon č. 360/1992 Sb.	O výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 309/2006 Sb.	Kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
nař. vl. č. 362/2005 Sb.	O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
nař. vl. č. 101/2005 Sb.	O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
nař. vl. č. 378/2001 Sb.	Kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
nař. vl. č. 168/2002 Sb.	Kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
nař. vl. č. 11/2002 Sb.	Kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nař. vl. č. 405/2004 Sb.
nař. vl. č. 361/2007 Sb.	Kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Nař. vl. č. 591/2006 Sb.	O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
nař. vl. č. 148/2006 Sb.	O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ev. č. 130_2021
	VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ	

## Příloha č. 5

## Přehled obdržených rizik od generálního zhotovitele stavby a subdodavatelů stavby

stavba: „VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE  
STARÉM BOHUMÍNĚ“

V souladu s požadavky Zákoníku práce a zák. č. 309/2006 Sb. byli zaměstnanci a osoby na staveništi seznámeni koordinátorem BOZP stavby s riziky jednotlivých zhotovitelů na staveništi (vzájemné seznámení s riziky). Přehled rizik od zhotovitelů je uveden v tabulce č.12 tohoto Plánu. Seznámení je provedeno v rámci seznámení s tímto kompletním Plánem BOZP stavby. Seznámené osoby svým podpisem přílohy č. 6 tohoto Plánu potvrzují seznámení s těmito riziky a opatřeními a rovněž potvrzují, že uvedeným informacím porozuměli a budou se jimi řídit.

### Tabulka číslo 12    Přehled rizik od zhotovitelů stavby

[illegible]

	<p>Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi</p> <p>VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ</p>	ev. č. 130_2021
--	---	-----------------

## Příloha č. 6

## Záznam

**o seznámení s Plánem bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi  
„VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM  
BOHUMÍNĚ“**

**umístění staveniště:** Ul. Slezská 23, kat. úz. Starý Bohumín, parc. č. 46

Níže uvedené osoby potvrzují svým podpisem seznámení s tímto Plánem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi „VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU **DOMOVA PRO SENIORY VE STARÉM BOHUMÍNĚ**“ vedeného pod ev. č. 130\_2021. Zástupci zhotovitelů potvrzují rovněž svým podpisem převzetí a schválení tohoto Plánu. Odpovědní zástupci zhotovitelů se zavazují seznámit své podřízené zaměstnance a subdodavatele s obsahem tohoto PB a to před jejich prvním vstupem na staveniště. Seznámené osoby svým podpisem potvrzují, že seznámení s uvedeným Plánem BOZP na staveništi porozuměli a zavazují se jím řídit. Veškeré níže seznámené (podepsané) osoby jsou povinny Plán dodržovat a zavazují se rovněž ke spolupráci s koordinátorem BOZP stavby (bude-li ustanoven).

**Tabulka číslo 13 Přehled osob seznámených s obsahem tohoto Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

[illegible]

Seznámení provedl ..... dne....., podpis .....

