




# PLÁN BOZP

## „Odstranění trafostanice u objektu Winternitzových automatických mlýnů Pardubice“



Zpracoval	Titul	Podpis	Datum
Tomáš Dvořáček Koordinátor BOZP OZO BOZP a PO č. o. KARO/199/KOO/2020			01/2022
Schválil	Titul	Podpis	Datum
Petr Všečeka Zodpovědný projektant	Ing.		
Zadavatel	Titul	Podpis	Datum
Pardubický kraj Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice			

Tento dokument a související postupy jsou majetkem společnosti BOZP a STAVBY s.r.o.. Neoprávněná reprodukce nebo zpřístupnění těchto dokumentů nebo jejich částí nebo použití jejich částí pro jiný účel, než je jejich určený účel, není dovoleno. Vytisknuté kopie tohoto dokumentu by měly být používány s opatrností, protože jsou nekontrolovatelné, a proto mohou být zastaralé. Je zodpovědností uživatele zkontrolovat on-line verzi, aby se ujistil, že hledá správnou verzi.

Číslo dokumentu:01.TP01

Vydání 1, leden 2022



## **Plán Bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi.**

**Zadavatel: Kraj Pardubice**

**Projekt: „Odstranění trafostanice u objektu Winternitzových  
automatických mlýnů Pardubice“**

**Dokument č. 1**

**Vydání: 1**

**Projekt č.: 74**

**Zákazník: Kraj Pardubice**

**Číslo souboru: 01/ TP 01**



# OBSAH

1.	Úvod.....	3
2.	Základní údaje a všeobecné údaje.....	4
3.	Údaje o stavbě.....	5
	Odůvodnění zpracování plánu BOZP.....	6
4.	Informace potřebné pro vyplnění „Oznámení o zahájení prací“.....	7
5.	Soupis podkladů a dokumentů.....	7
6.	Harmonogram - Posloupnost prací .....	8
7.	Situační výkresy.....	9
8.	Objektové členění stavby .....	11
9.	Koordinace BOZP na staveništi.....	11
	9.1 Povinnosti zadavatele stavby.....	11
	9.2 Povinnosti zhotovitelů stavby .....	11
	9.3 Organizace způsobů koordinace BOZP .....	16
10.	Postup na staveništi řešící zajištění .....	16
11.	Postupy pro zemní práce.....	23
12.	Postupy pro betonářské práce .....	23
13.	Postupy pro zednické práce .....	24
14.	Postupy pro montážní práce .....	24
15.	Postupy pro bourací a rekonstrukční práce.....	24
16.	Postupy při montáži stropů.....	25
17.	Postupy pro práci ve výškách .....	26
18.	Postupy pro dopravu.....	28
19.	Zdvíhací práce a prolínání jednotlivých prací .....	30
	PŘÍLOHA Č. 1 – Přehled právních předpisů .....	31
	PŘÍLOHA Č. 2 - Prezenční listina pro návštěvy stavby .....	32
	PŘÍLOHA Č. 3 – Seznam zhotovitelů.....	34
	PŘÍLOHA Č. 4 – Seznámení s plánem BOZP .....	36

## 1. Úvod

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen Plán BOZP) je stanovení pravidel spolupráce při realizaci na projektu v otázkách bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Plán BOZP vychází ze současných znalostí z projektové dokumentace. Jedná se Plán BOZP v přípravné fázi projektu.



Tento dokument je zpravován v souladu s požadavky legislativy podle §14 odstavec 3 zákona č. 309/2006 a §15 téhož zákona. Dokument stanovuje základní pravidla pro koordinaci na stavbě a popis základních povinností zadavatele a zhotovitelů. Plán BOZP nenahrazuje právní předpisy v oblasti BOZP, pouze je doplňuje vzhledem ke specifickým podmínkám a rizikům konkrétní stavby. V realizační fázi projektu je nutné provést kompletní aktualizaci Plánu BOZP na fázi realizační.

Platnost tohoto plánu se vztahuje na všechna pracoviště, staveniště stavby a na všechny její zhotovitele a zaměstnance. Tímto plánem jsou povinni se řídit i zaměstnanci jiných organizací, pracují-li v prostoru stavby nebo na jejích zařízeních, a to v rozsahu, v jakém byli odpovědným vedoucím zaměstnancem pověřeni k výkonu činnosti. Zhotovitel může zahájit stavební práce až po řádném předání staveniště, seznámením s technologickými (pracovními) postupy, riziky stavby a Plánem BOZP, který je závazný pro všechny zhotovitele.

## **Část A:**

### **2. Základní údaje a všeobecné údaje**

Název a místo stavby:

Odstranění trafostanice u objektu Winternitzových automatických mlýnů, Pardubice, Mezi mosty, 530 03 Pardubice, par. č. 1617/2 v k. ú. Pardubice 717657

Investor – zadavatel stavby:

Kraj Pardubice, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Zhotovitelé stavby: viz. Příloha č. 4

Základní údaje o druhu, charakteru a účelu užívání stavby:

Jedná se o odstranění stavby – trafostanice.

Základní předpoklady výstavby:

Stavba bude realizována v jedné etapě, předpoklad realizace: 2022.

Vnější vazby stavby na okolí vč. jejího vlivu na okolí stavby:

Během realizace stavby, která je situována v Bílém Předměstí v těsné blízkosti renesančního historického centra města dojde částečně ke zhoršení prostředí vlivem hluku, prašnosti a ke zvýšené intenzitě dopravy v okolí stavby. Z těchto důvodů je povinností každého zhotovitele při provádění stavebních prací zabývat se ochrannou životního prostředí a dodržovat tyto podmínky pro výstavbu:

- provedení dopravních úprav s navrženým dočasným dopravním značením;
- před zahájením hlavních stavebních prací je nutné provést všechny přeložky a úpravy stávajících inženýrských sítí v areálu lázní.
- při realizaci stavby nesmí dojít k omezení stávajícího provozu MHD, veřejné dopravy;
- během výstavby musí být umožněn příjezd techniky provozovatele sítě ke vstupním šachtám veřejné kanalizace, zůstane zachován přístup k uličním hydrantům a armaturám stávajících vedení technického vybavení a dalším uzávěrům inženýrských sítí;
- dopravu materiálu a stavebních hmot nutno koordinovat tak, aby zásadně neomezila ostatní stávající provoz;
- zajistit v prostorách staveniště umístění nádob na odpad;
- průběžně zajišťovat odvoz odstraňovaného materiálu na zajištěnou skládku;
- stavební činnost provozovat tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí nadměrným hlukem a prachem;
- pokud dojde po výjezdu ze stavby ke znečištění areálových příp. veřejných komunikací, nutno neprodleně zajistit jejich řádné očištění;
- zabránit znečištění prostoru staveniště, zejména oleji a ropnými produkty;
- neprovádět žádné stavební činnosti v době nočního klidu tj. od 22.00 do 6.00 hod.



Odpovědný projektant:

**Ing. Petr Všecká, autorizovaný architekt ČKA 2635 (autorizace se všeobecnou působností)**

Havlíčková 53, 602 00 Brno

### 3. Údaje o stavbě

#### 3.1 Popis stavby

Odstranění trafostanice

Detailní popis technologických postupů bude řešen v realizační fázi Plánu BOZP, tzn. v jeho aktualizaci.

#### 3.2 Vnější vazby stavby na okolí a vliv okolí na stavbu

dotčená území obcí a měst	<input checked="" type="checkbox"/> centrum města Pardubice <input checked="" type="checkbox"/> obytná zóna Pardubice <input type="checkbox"/> okrajová část města / obce <input type="checkbox"/> území bez zástavby – extravián města / obce
geografické podmínky	<input type="checkbox"/> práce prováděné ve velmi svažitém terénu (více než 12°) <input type="checkbox"/> práce prováděné v lese <input type="checkbox"/> práce prováděné v nepřístupném terénu <input checked="" type="checkbox"/> křížení řek a jiných významných vodotečí a vodních ploch (řeka Chrudimka)
dotčená ochranná pásma technické infrastruktury (při křížení nebo přiblížení)	<input checked="" type="checkbox"/> elektrická síť <input type="checkbox"/> VVN <input checked="" type="checkbox"/> VN <input checked="" type="checkbox"/> NN <input checked="" type="checkbox"/> podzemní vedení <input checked="" type="checkbox"/> nadzemní vedení <input checked="" type="checkbox"/> kabel <input type="checkbox"/> vodiče bez izolace <input checked="" type="checkbox"/> plynovodní síť <input type="checkbox"/> VTL <input checked="" type="checkbox"/> STL <input checked="" type="checkbox"/> NTL <input checked="" type="checkbox"/> vodovod <input checked="" type="checkbox"/> kanalizace <input checked="" type="checkbox"/> sdělovací kabely <input checked="" type="checkbox"/> horkovod-teplovod <input type="checkbox"/> jiné:
dotčené veřejné komunikace pro provoz vozidel	<input type="checkbox"/> dálnice, rychlostní komunikace <input type="checkbox"/> silnice I. třídy <input checked="" type="checkbox"/> silnice II. a III. třídy <input checked="" type="checkbox"/> místní komunikace a účelové komunikace
dotčené veřejné komunikace pro pohyb pěších osob a cyklistů	<input checked="" type="checkbox"/> chodníky, přechodové lávky, pěší zóny <input checked="" type="checkbox"/> cyklostezky
dotčené trasy kolejové (lanové) dopravy	<input type="checkbox"/> železnice včetně trolejového vedení <input type="checkbox"/> železnice <input type="checkbox"/> trolejové vedení MHD (tramvaj, trolejbus) <input type="checkbox"/> lanovky
dotčené prostory letiště	<input type="checkbox"/> letiště
dotčené prostory stávajících stavebních objektů a průmyslových areálů	<input type="checkbox"/> provádění výkopu v blízkosti jiné stavby (základů) <input checked="" type="checkbox"/> práce uvnitř stávajících objektů <input checked="" type="checkbox"/> práce v budově automatických mlýnů <input type="checkbox"/> jinak dotčené stavby a areály:
způsob zajištění staveniště, zařízení staveniště	<input checked="" type="checkbox"/> oplocení (1,8 m) – stavby, zařízení staveniště <input checked="" type="checkbox"/> oplocení (výška 1,1 m) – liniové stavby - přeložky <input checked="" type="checkbox"/> jiné: oddělení pracoviště páskou je <b>zakázané</b> - musí být vždy pevná zábrana.
druh zdvihacího zařízení, jeřábu	<input checked="" type="checkbox"/> věžový jeřáb – vyložení 40 m <input type="checkbox"/> mobilní jeřáb <input type="checkbox"/> vrátek, naviják



	<input type="checkbox"/> jiná zdvihací zařízení: Bude upřesněno v realizační fázi projektu
speciální způsob dopravy materiálu	<input type="checkbox"/> letecká (vrtulník) <input type="checkbox"/> pomocná doprava kořmi <input checked="" type="checkbox"/> nadměrné náklady <input checked="" type="checkbox"/> přeprava těžké mechanizace <input type="checkbox"/> jiný způsob přepravy
specifický způsob provádění prací nebo specifická opatření	<input type="checkbox"/> popis:

**Pozn. Je důležité respektovat vyjádření správců sítí (E-ON). Pozor, vysoké napětí!**

## Odůvodnění zpracování plánu BOZP

Podmínky k vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi jsou dány dle Zákona č. 309/2006 sb. §15 odst. 2, na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem. Na základě NV č. 591/2006 Sb. příloha č. 5 musí pro předmětnou stavbu být zpracován plán BOZP, neboť při její realizaci budou realizovány tyto rizikové práce:

Legislativa*)	Rizikové práce	Provádění
Příl. 5, bod 1	Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m	NE
Příl. 5, bod 2	Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů	NE
Příl. 5, bod 3	Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy	NE
Příl. 5, bod 4	Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí	NE
Příl. 5, bod 5	Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do hloubky více než 10 m	NE
<b>Příl. 5, bod 6</b>	<b>Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení</b>	<b>ANO</b>
Příl. 5, bod 7	Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy	NE
Příl. 5, bod 8	Potápěčské práce	NE
Příl. 5, bod 9	Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu)	NE
Příl. 5, bod 10	Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů	NE
<b>Příl. 5, bod 11</b>	<b>Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb</b>	<b>ANO</b>

\*) příloha č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v platném znění



### 3.3 Odůvodnění určení koordinátora BOZP popř. jejich počtu

Podmínky k určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi jsou dány dle Zákona č. 309/2006 Sb. §14 odst. 1. Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Plán BOZP od 1. 5. 2016 zpracovává určený koordinátor BOZP pro stavbu jako součást činnosti koordinátora BOZP v přípravě od zahájení na projektových pracích.

## 4. Informace potřebné pro vyplnění „Oznámení o zahájení prací“

Stavba plní kritéria dle Zákona č. 309/2006 Sb. §15 odst. 1 písm. a) a b) pro oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce a určení koordinátora BOZP.

Datum odeslání - min. 8 dnů před předáním staveniště

### 4.1 Stavebník

Kraj Pardubice

### 4.2 Umístění stavby

Pardubice, Bílé Předměstí

### 4.3 Druh stavby

Změna dokončené stavby

### 4.4 Zhotovitel

- název společnosti
- jméno odpovědného zástupce
- IČ, sídlo/adresa
- fyzická osoba zabezpečující odborné vedení provádění stavby (stavbyvedoucí) - č. autorizace

### 4.5 Koordinátor BOZP pro přípravu stavby

### 4.6 Koordinátor BOZP pro realizaci stavby

### 4.7 Předání staveniště

- Předání staveniště:
- Zahájení prací:
- Plánované ukončení a předání díla:

### 4.8 Odhadovaný maximální počet fyzických osob na staveništi

- max. 100 pracovníků,

### 4.9 Plánovaný počet zhotovitelů na staveništi

- max. 20 zhotovitelů

## 5. Soupis podkladů a dokumentů

- Projektová dokumentace pro provedení stavby  
Ing. Petr Všecký, autorizovaný architekt (ČKA 02635)  
sídlo: Havlíčkova 53, 602 00 Brno  
TRANSAT architekti, tel. 542 212 730



- Vyjádření dotčených orgánů
- Platná legislativa na úseku BOZP

## 6. Harmonogram - Posloupnost prací

Zhotovitel připraví a předloží min. 8 dnů před převzetí pracoviště podrobný harmonogram. Tento harmonogram bude obsahovat minimálně následující okruhy činností Zhotovitele na staveništi a mimo něj:

- požadavky na součinnost Objednatele - termíny pro rozhodnutí a nebo předávání jakýchkoli jiných informací Objednatelem,
- termíny zpracování a odsouhlasení dodavatelské dokumentace
- termíny předkládání a schvalování vzorků, pokud je jich třeba
- termíny výroby a dodávek materiálu a zařízení apod.
- termíny stavebních a montážních prací
- zkoušení a přejímky prací
- hlavní vazby na práce a činnosti ostatních dodavatelů a požadovaná součinnost v tomto směru. Harmonogram musí být zpracován v podrobnosti na týdny nebo dny a musí být zpracován v elektronické podobě. Tento harmonogram je předmětem schválení Stavebního Manažera a Zhotovitel je povinen zohlednit při jeho zpracování rovněž souběžné práce ostatních dodavatelů na stavbě dle informací, předaných Stavebním Manažerem. V případě potřeby může Stavební Manažer žádat rovněž aktualizace výše uvedeného harmonogramu s ohledem na měnící se podmínky a postup výstavby. Zhotovitel je povinen tento harmonogram po jeho odsouhlasení pravidelně vyhodnocovat na týdenní bázi, vyhodnocení předkládat na koordinačních poradách a navrhnout opatření při zjištění odchylek.

### VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH ORGÁNŮ - Základní informace o rozhodnutích

Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích jsou uvedeny v projektové dokumentaci stavby v soubor dokumentů týkajících se stavby, na základě, kterých byla/ bude stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu.

Vyjádření k projektové dokumentaci od veškerých dotčených orgánů jsou rovněž součástí projektové dokumentace. Stavba se bude řídit požadavky z nich vyplývajícími. Stavebnímu úřadu bude před zahájením prací sdělen název a sídlo oprávněné dodavatelské firmy v předstihu před výstavbou min. 14 dnů bude oznámeno zahájení stavebních prací emailem.

**Upozornění: Respektovat vyjádření správců sítí, viz. E-ON. POZOR - VN!**

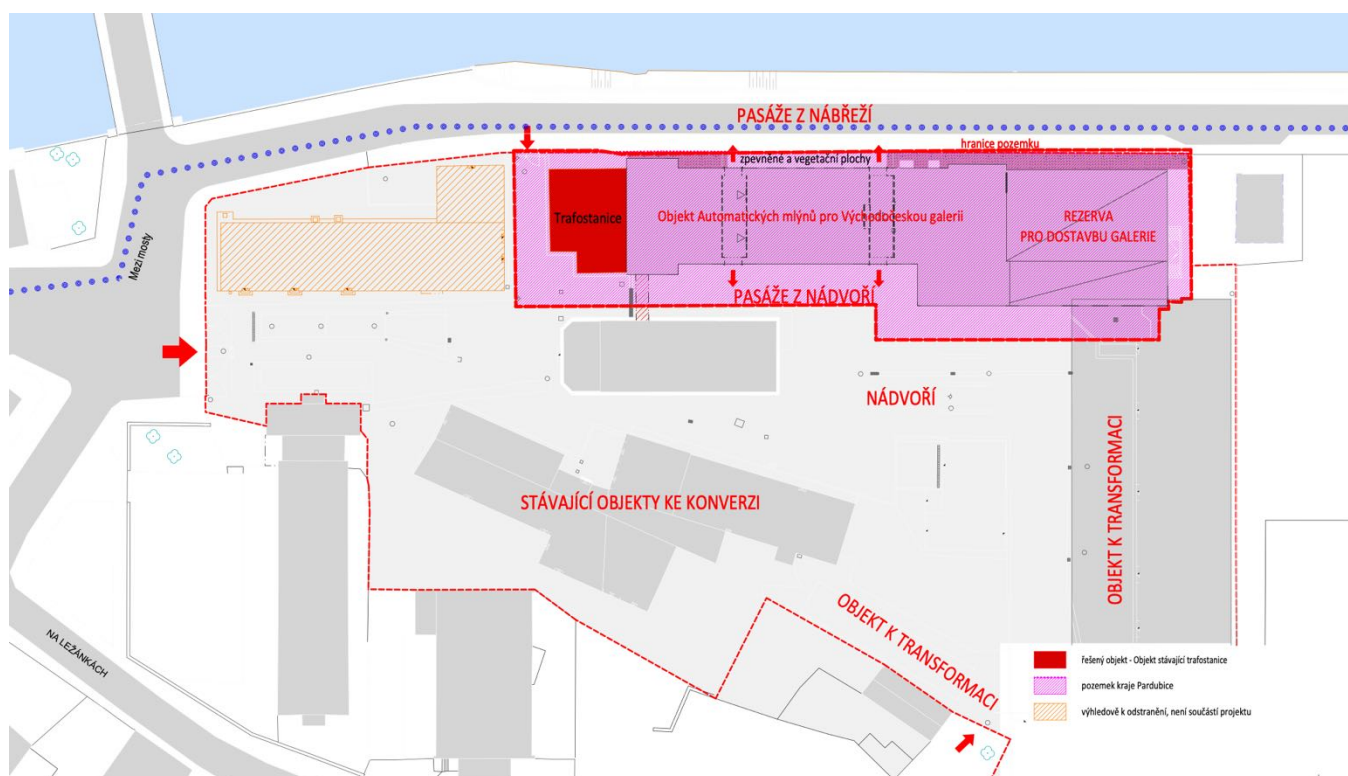
### 6.1 Označení rizikové práce eventuálně jiných vlivů na postupy

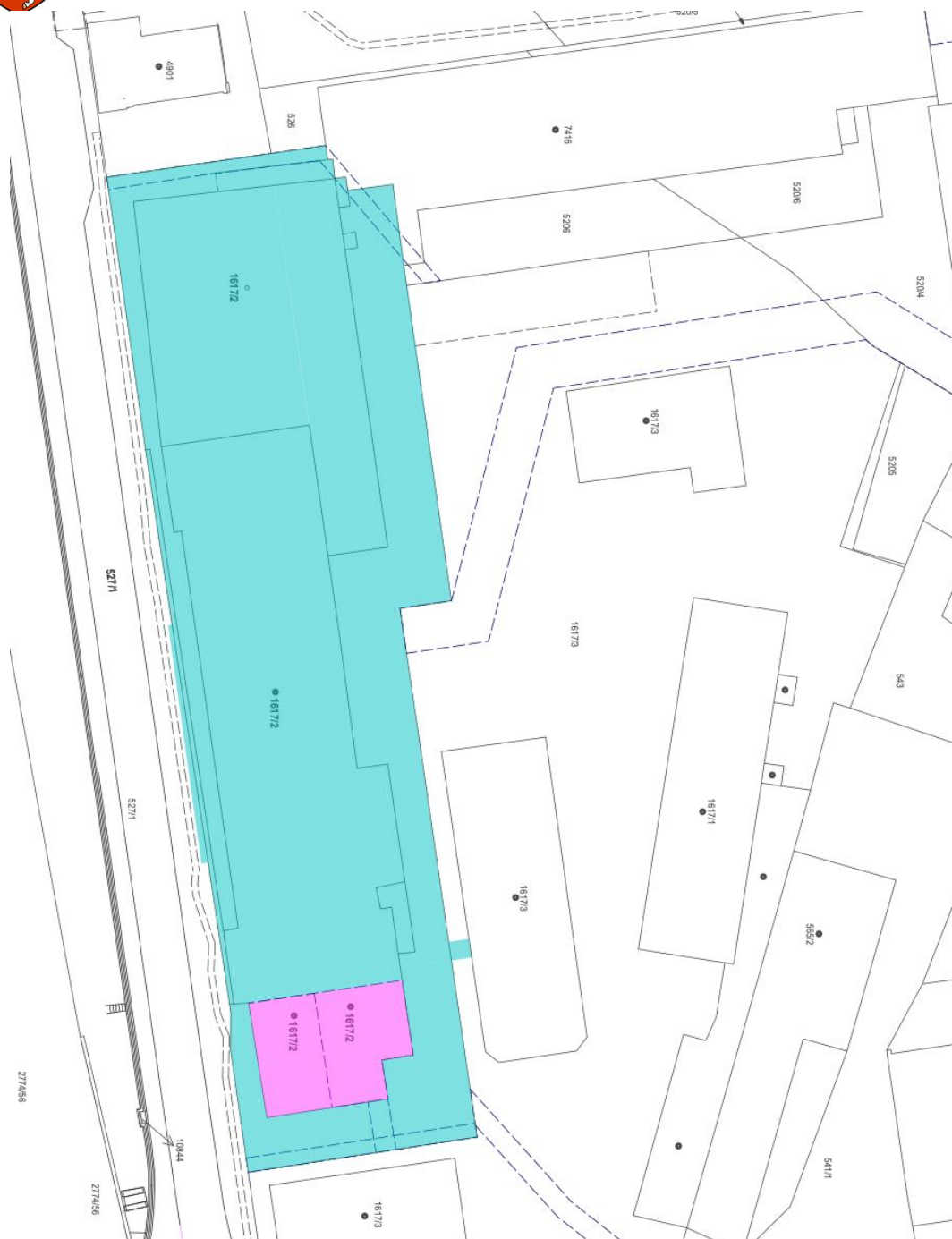




Dle PD budou prováděny následující práce:	Práce ve výškách a nad volnou	Montážní / demontážní práce	Betonářské práce	Výkopové a zemní práce	Bourací práce	Svářecí práce, práce paličkové a řezání	Kvalifikované práce - elektro	Práce nad vodou s bezprostředním nebezpečím utonutí	Jiné:	Nutnost přijetí koordináčních opatření
Stavební objekty										
SO - 01 - Objekt trafostanice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1) Zhotovitel zavede systém kontroly rizikových prací na staveništi. 2) Zhotovitel povede Systém povolování rizikové práce.										

## 7. Situační výkresy





Zakreslení zařízení staveniště, rozvaděče, přípojka vody, ohrožený prostor při bouracích prací bude zakreslen v aktualizaci Plánu BOZP pro realizační fázi.



## 8. Objektové členění stavby

Stavební objekty:

SO-01 - Objekt trafostanice u objektu Winter. Automatických mlýnů

## 9. Koordinace BOZP na staveništi

### 9.1 Povinnosti zadavatele stavby

- Určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Zajistit zpracování Plánu BOZP.
- Oznámit zahájení prací (min. 8 dní) předem na příslušný inspektorát práce (vzor oznámení je uveden v Plánu BOZP).
- Zavázat k součinnosti všechny zhotovitele.
- Informovat koordinátora o všech skutečnostech ve vazbě na stavbu, pro zpracování Plánu BOZP.

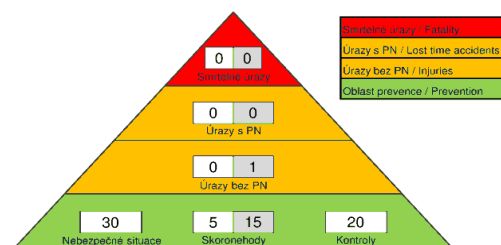
### 9.2 Povinnosti zhotovitelů stavby

- **nejpozději 8 dní před zahájením prací informovat koordinátora o rizicích** vznikajících při zvolených pracovních nebo technologických postupech (dle zákona č. 309/2006 Sb.),
- jsou povinni poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení a aktualizaci plánu BOZP a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu BOZP a jeho aktualizací, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.
- Jiná fyzická osoba, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance, je povinna poskytnout zhotoviteli a koordinátorovi BOZP potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce stanovených zhotovitelem. Jiná osoba informuje zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele.,
- na vyžádání doložit dokumentaci o provedeném školení BOZP a PO svých zaměstnanců,
- vymezit pracoviště a zajistit veškeré požadavky, které se na něj dle platných předpisů vztahují (dle NV č. 591/2006 Sb. - §2, §4, vyhlášky č. 499/2006 Sb., přílohy č. 5),
- při provozu strojů a technických zařízení zajistit dodržování bližších minimální požadavků na BOZP dle přílohy č. 2 NV č. 591/2006 Sb.,
- zajistit, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy dle přílohy č. 3 NV č. 591/2006 Sb. pro tyto práce: zemní práce, betonářské práce, zednické práce, montážní práce, bourací práce, svařování, lepení krytin, manipulaci s materiálem a při udržovacích pracích,
- dodržovat plán BOZP, zúčastňovat se kontrolních dnů, postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu BOZP,
- předat pracoviště dalším zhotovitelům (podzhotovitelům) pouze na základě zápisu s uvedením všech známých skutečností, jež jsou významné z hlediska BOZP,
- při uspořádání staveniště dbát, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem (NV č. 101/2005 Sb.) a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu dle vyhlášky č. 137/1998 Sb. Za uspořádání staveniště odpovídá zhotovitel, který jej převzal,
- zhotovitel zodpovídá, že realizaci vlastních prací budou provádět zaměstnanci s řádnou kvalifikací s platným školením BOZP a profesním školením, kteří jsou pro výkon příslušných prací zdravotně způsobilí a jsou prokazatelně seznámeni s příslušnými



předpisy. Pokud pracovníci provádějí práce, k jejichž činnosti je třeba zvláštní odborné kvalifikace (vazač, svářeč, jeřábník atd.) zodpovídá zhotovitel za to, že tyto pracovníci vlastní platné průkazy odborné způsobilosti,

- **Kontrolní dny BOZP** se budou konat dle určení koordinátora, v místě stavby.
- **Kontrolních dnů BOZP** se musí účastnit hlavní stavbyvedoucí a odpovědní zástupci všech zhotovitelů vč. OSVČ, případně písemně určení zástupci.
- **Plán BOZP při realizaci stavby:** umístění plánu na stavbě, stavbyvedoucí nechává podepisovat (=seznamuje) všechny nově nastupující zhotovitele vč. OSVČ při jejich prvním nástupu na stavbu s plánem.
- **Stavbyvedoucí předá koordinátorovi seznam všech zhotovitelů** a jejich podzhotovitelů vč. OSVČ, kteří se budou na stavbě vyskytovat. Stavbyvedoucí má za povinnost tento seznam pravidelně aktualizovat, vždy při nástupu dalších nových zhotovitelů.
- **pro aktualizaci plánu BOZP vyznačí** stavbyvedoucí do situace stavby **přidělená pracoviště jednotlivým zhotovitelům** a předá koordinátorovi. Dokument průběžně aktualizuje dle vývoje stavby.
- **Stavbyvedoucí předá koordinátorovi BOZP „PRACOVNÍ POSTUPY“**, případně i Technologické postupy realizace (pokud to složitost stavby vyžaduje) každého zhotovitele.
- Stavbyvedoucí zasílá pravidelné aktualizace prací (dle předchozích bodů) min. 1 den před kontrolním dnem BOZP koordinátorovi BOZP.
- **Zhotovitel bude mít svůj systém zajištění** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zpracovaný ve formě firemní směrnice zajištění BOZP na základě platné legislativy odborně způsobilou osobou a schválené statutárním zástupcem firmy.



- Zhotovitel na požádání předloží dokumentaci školení BOZP všech osob, (včetně subdodavatelů,) provedených v rozsahu a frekvencích požadovaných platnou legislativou a Plánem BOZP. Zhotovitel doloží zdravotní a odbornou způsobilost všech pracovníků na staveništi.
- Zhotovitel odpovídá za provádění vstupních školení na staveništi, které je podmínkou pro vydání oprávnění ke vstupu na staveništi. **Vstupní školení bude prováděno dle osnovy obsažené v Plánu BOZP, která bude aktualizovaná dle postupu výstavby.** Stavební Manažer a Koordinátor BOZP budou provádět kontrolu tohoto školení.
- Součástí systému školení BOZP na staveništi jsou i mimořádná krátká školení BOZP (10 až 15 minut) na konkrétní téma (věžová lešení, žebříky, výkopové práce, atd.) podle Plánu BOZP.

#### **Seznam činností, u kterých musí Zhotovitel použít systém Povolení k práci:**

- sváření a práce s otevřeným plamenem, práce v prostorech s nebezpečím výbuchu,
- práce ve výškách,
- montáž a demontáž dočasných stavebních konstrukcí - všech - posouzení statikem -před započítáním bouráním je nutné předložit ověřený technologický postup na bourací práce, který musí být ověřen jak statikem, tak koordinátorem BOZP z hlediska BOZP.
- Součástí denního řízení prací Zhotovitele budou ranní koordinační porady vedoucích pracovních čet jednotlivých pracovišť před zahájením prací. Cílem těchto krátkých porad bude vzájemná koordinace činností jednotlivých pracovních skupin s ohledem na zajištění BOZP, informace o rizicích, pracích nad sebou, u případných změnách postupů, technologií apod. V případě rizikových prací nebo jiných předem stanovených případech se těchto denních koordinačních porad bude účastnit i OZO zhotovitele, případně OZO jeho subdodavatelů.
- Zhotovitel zajistí odborně způsobilou osobu v BOZP, která v plném rozsahu zajistí Prevenci rizik, dle § 9 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a § 102 odst. 2 ZP, (podle rozsahu



práce minimálně jednu s právem Objednatel požadovat jejich navýšení). Tyto osoby jsou přímo odpovědný Koordinátorovi BOZP. Zhotovitel zajistí jejich zastupitelnost, tak aby byl na Staveništi zajištěn dozor odborně způsobilou osobou nepřetržitě podle probíhajících prací Zhotovitele včetně víkendových, nočních prací či prací o svátcích. Zhotovitel předá Stavebnímu manažerovi a Koordinátorovi BOZP kontaktní údaje a rozsah časové působnosti na stavbě min. 8 dnů před zahájení prací. Na každé stavbě Zhotovitel stanoví jednoznačně pravomoci a povinnosti jednotlivých pracovníků Zhotovitele vzhledem k úkolům v oblasti BOZP (kontrolní činnost, evidence úrazů a podepisování záznamů o úrazech, požární prevence, přidělování a kontrola používání osobních ochranných pracovních prostředků atd.)

- Zhotovitel zavede systém evidence a registrace úrazů, dle platné legislativy. Všechny úrazy bude stanovená osoba Zhotovitele evidovat do knihy úrazů uložené u stavbyvedoucího, aby nemohlo dojít k jejímu zneužití a dodatečnému zapsání úrazů, které se na stavbě nestaly. Knihu úrazů bude Zhotovitel předkládat jednou týdně (zpravidla při kontrolním dnu BOZP) ke kontrole Stavebnímu Manažerovi a Koordinátorovi BOZP, kteří budou oprávněni pořídit kopii záznamů z příslušného týdne. Úrazy podléhající registraci podle příslušných předpisů je Zhotovitel povinen ohlásit mimo příslušné orgány stanovené zákonem i Stavebnímu Manažerovi a Koordinátorovi BOZP, a to okamžitě po zjištění úrazu. Toto ohlášení úrazu Stavebnímu Manažerovi nezabývá Zhotovitele povinností okamžitě ohlásit úraz na příslušné orgány a podniknout veškerá opatření nutná k záchraně životů a ochraně zdraví osob a majetku. Záznam o úrazu sepisuje nejbližší nadřízený poškozeného podle pokynů a v termínech stanovených platnými předpisy a kopii záznamu poskytne Stavebnímu Manažerovi. Na každé stavbě bude mít Zhotovitel minimálně jednoho vyškoleného poskytovatele první pomoci. Mimo výše uvedené bude Zhotovitel hlásit dohodnutým způsobem Stavebnímu Manažerovi a Koordinátorovi BOZP všechny významné skoro-nehody tj. události, při kterých sice nedošlo k úrazu, ale které mohly mít za následek vážný úraz pokud by se změnila okolností (např. pád břemene poblíž pracovníků, pád člověka na rovině bez následků apod.). Tyto skoro-nehody budou interně na staveništi vyšetřeny, určeny jejich příčiny a stanovena opravná opatření, tak aby se zabránilo případným úrazům za podobných okolností.
- Zhotovitel bude mít zpracován systém kontrol BOZP a PO (denní, týdenní a měsíční) a bude Stavebnímu Manažerovi a koordinátorovi BOZP předkládat zápisy z těchto kontrol včetně záznamů o odstranění závad a případných postihů jednotlivců za nedodržování BOZP a zásad PO. Zhotovitel je povinen informovat (pokud možno s předstihem) neprodleně Stavebního Manažera a Koordinátora BOZP o případných kontrolách nebo jiných akcích orgánů státního odborného dozoru na staveništi nebo v provozovnách Zhotovitele a o výsledcích těchto kontrol.
- Zhotovitel zajistí, aby byli všichni jeho pracovníci, včetně subdodavatelů, na staveništi vybaveni a používali odpovídající osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP), dle Plánu BOZP. Všechny osoby pohybující se s vědomím Zhotovitele na staveništi musí jako minimum používat ochrannou přilbu s podbradníkem (ČSN EN 397), ochrannou obuv typu S3, reflexní oblečení (vestu, kabát), ochranné brýle a pracovní rukavice a to po celou dobu pobytu na staveništi, případně i jiné OOPP podle charakteru prostředí a konkrétních rizik (např. speciální ochrana očí, ochrana sluchu, horních cest dýchacích).







### **Zátěž teplem a zátěž chladem na pracovišti**

V případě nevyhovujících pracovních podmínek z hlediska zátěže teplem nebo zátěže chladem na pracovištích poskytuje zaměstnavatel ochranné nápoje. Ochranný nápoj se poskytuje na pracovišti nebo v jeho bezprostřední blízkosti tak, aby byl snadno a bezpečně dostupný, musí být zdravotně nezávadný, nesmí obsahovat alkohol a nesmí obsahovat více než 6,5 hmotnostních procent cukru. Ochranný nápoj chránící před zátěží teplem se poskytuje pokud, teplota v průběhu osmihodinové směny jednorázově přesáhne 26 °C, pak poskytne se 1,5 litru slabě mineralizované vody (práce třídy IIIa – energetický výdej 131 až 160 W.m-2 - čtyři PPN, čtyři VVN, atd.). Ochranný nápoj chránící před zátěží chladem se poskytuje v průběhu osmihodinové směny, pokud jsou teploty venkovního vzduchu nižší než 4 °C v množství alespoň půl litru teplého nápoje za osmihodinovou směnu.

### **Obecné požadavky na kvalifikaci osob provádějící práce a činnosti**

- Práce v blízkosti elektrických a plynových zařízení předpokládají odpovídající kvalifikaci osob provádějících tyto činnosti. Svoji zdravotní způsobilost k práci, příslušnou kvalifikaci k činnostem a obsluze technických zařízení a ostatnímu vybavení na pracovišti prokazují pracovníci písemným „POVĚŘENÍM“. Písemné „POVĚŘENÍ“ jsou povinni mít pracovníci všech subjektů k dispozici na pracovišti.

### **Vzdálenosti pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních a v jeho blízkosti**

- Při obsluze a práci na elektrických zařízeních a v jejich blízkosti je základní podmínkou stanovení vzdáleností od živých částí, které je nutné bezpodmínečně dodržet. Při určení vzdálenosti pro obsluhu a práce jsou definovány tyto prostory a vzdálenosti:
- ochranný prostor: prostor okolo živých částí do vzdálenosti DLz, do kterého není dovoleno proniknout bez provedení ochranných opatření. Tento prostor je určen pouze pro práce pod napětím,
- zóna přiblížení: prostor obklopující ochranný prostor do vzdálenosti DVe,
- bezpečná vzdálenost: vzdálenost za hranicí zóny přiblížení, tedy vzdálenost větší než DVe,
- blízkost napětí: prostor mezi hranicí ochranného prostoru DLz a hranicí zóny přiblížení DVe,
- prostor pro práce pod napětím: prostor od nekryté živé části k hranici ochranného prostoru, tj. do vzdálenosti DLz,
- snížené vzdálenosti: při činnostech na zařízeních v blízkosti živých částí pod napětím, kdy není možno dodržet vzdálenosti DVe a DLz a zařízení nelze z vážných důvodů vypnout.
- Práce na elektrických zařízeních NN ve vzdálenostech od nekrytých živých částí nižších než DVe a větších nebo rovných DLz dle této tabulky může vykonávat:
- osoba znalá s dohledem osoby znalé s vyšší kvalifikací
- osoba znalá s vyšší kvalifikací sama
- Osoba poučená nesmí pracovat na elektrických zařízeních NN nebo v jejich blízkosti ve vzdálenostech nižších než DVe od nekrytých živých částí.



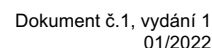
- Práce na elektrických zařízeních VN a VVN ve vzdálenostech od nekrytých živých částí nižších než D<sub>Ve</sub> a větších nebo rovných DL<sub>z</sub> dle této tabulky může vykonávat:
  - osoba poučená pod dozorem osoby znalé s vyšší kvalifikací
  - osoba znalá s dohledem osoby znalé s vyšší kvalifikací
  - osoba znalá s vyšší kvalifikací sama

### Běžné práce pod napětím

- Zajištění pracoviště - je práce na zařízení pod napětím pro zajištění bezpečnostních opatření pro práce na zařízení bez napětí nebo v blízkosti živých částí. Je prováděno osobami pověřenými osobou odpovědnou za elektrické zařízení včetně stanovení jejich kvalifikace a jejich počtu dle napětí a druhu zařízení.
- Práce na vzdálenost – je postup práce pod napětím, při kterém osoba zůstává v určité vzdálenosti od živých částí a vykonává práci izolovaným nářadím. Při PPN na vzdálenost musí osoby dodržovat minimální vzdálenost kterékoliv části těla či jinými předměty drženými v ruce pracovníků, pokud tyto nejsou určeny nebo s tělem spojených vodivých předmětů od nekrytých živých částí pod napětím předepsanou v předchozí tabulce. V případě, že na pracovišti je rozepnutý odpojovač, nebo odpínač, posuzuje se vzdálenost k jeho části, která zůstává pod napětím. Nevodivé žebříky a neizolované plošiny lze použít jen při PPN na vzdálenost. Jejich nejbližší (horní) část musí být od zařízení VN, VVN a ZVN vzdálena tak, aby při činnosti osoby byly části jejího těla a používané předměty ve vzdálenosti DL<sub>z</sub> dle:

Střídavé napětí (kV)		Vzdálenost (mm) pro zařízení vnitřní i venkovní	
Jmenovité	Nejvyšší	D <sub>Ve</sub>	DL <sub>z</sub>
Do I	1	300	Bez dotyku
Nad 1 do 10	12	2000	500
22	25	2000	800
35	38,5	2000	900
110	123	3000	1500
220	245	4000	2500
400	420	5000	3600

Základní vzdálenosti dle E.ON



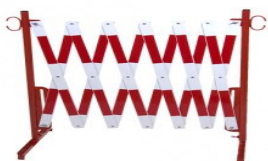
Koordinátor bude na staveništi provádět pravidelné pochůzky po staveništi. Z každé pochůzky bude proveden samostatný zápis, který bude sloužit jako aktualizace plánu BOZP. V zápise bude uveden aktuální seznam subjektů s informací o prováděných pracích, hrozící rizika nedefinovaná předem v plánu BOZP, uvedení požadavků koordinátora na další provádění prací a případné závady jednotlivých zhotovitelů včetně uvedení typu a termínu nápravy. Uvedený zápis bude rozesílán na stavebníka, hlavního zhotovitele a zástupce ostatních zhotovitelů.



V případě závažného porušení povinností souvisejících s bezpečností a ochranou zdraví při práci je Stavební Manažer a Koordinátor BOZP oprávněn nařídit Zhotoviteli přerušeni prací. Objednateli v tomto případě rovněž vzniká nárok na smluvní pokutu uvedenou ve smlouvě a právo pozastavit úhrady na Cenu Díla do doby, než Zhotovitel povinnost splní, respektive odstraní zjištěný nedostatek. Přerušeni prací z důvodu porušení povinnosti v oblasti BOZP nebo PO nezakládá důvod k prodloužení termínů/lehů stanovených pro provádění Díla ani vznik nároku na zvýšení Ceny Díla. Zhotovitel je rovněž povinen na výzvu Stavebního Manažera a Koordinátora BOZP odvolat ze staveniště zaměstnance, který závažným způsobem porušil zásady BOZP anebo PO. Zhotovitel je povinen dodržování všech povinností týkající se BOZP, ochrany životního prostředí a PO vyplývajících z příslušné legislativy i z ustanovení této smlouvy účinným způsobem zajistit i ve smluvních vztazích se svými subdodavateli. Zhotovitel zajistí, aby každá jednotlivá osoba na staveništi (v rámci jakéhokoliv subdodavatelského vztahu) pracovala na základě řádně uzavřené a platné smlouvy.

a) Oplocení, ohrazení staveniště:

Celý areál souvisle oplocen mobilním oplocením výšky min.,1,8m. Oplocení bude vybavenou bezpečnostním značením „zákaz vstupu nepovolaných osob. Dále bude oplocení zajištěno proti poryvu větru.



## Stránka 16 z 37





Zhotovitel je povinen pro své pracovníky vybudovat sociální zázemí v souladu s platnou legislativou ČR. Umístění mobilních WC a sociálních buněk. Bude projednáno v realizační fázi projektu.

### **Úklid Staveniště**

Zhotovitel zajistí denní úklid po svých činnostech. V prostoru zařízení staveniště budou umístěny odpadové kontejnery, které objedná a bude provozovat Zhotovitel. Zhotovitel je povinen odpad vzniklý jeho činností náležitě třídit a likvidovat v kontejnerech určených na daný druh odpadu v souladu s požadavky. V případě, že Staveniště nebude uklizeno a nebude zjištěn původce odpadu, zajistí Objednatel úklid na své náklady. Náklady na úklid budou přeučtovány Zhotovitelům, kteří nebudou respektovat pravidla úklidu.

### **b) Prostor pro skladování:**

Skladování materiálů Zhotovitel provádí v pouze v předem schválených místech Stavebním Manažerem a v souladu s příslušnou legislativou (například chemické, toxické a jiné nebezpečné materiály či odpady budou skladovány v uzamykatelných vyhrazených prostorech a označeny). Volně položené stavební materiály nebudou považovány za odpovídající skladování. Zhotovitel bude skladovat materiál pouze v určených zónách.



Organizace staveništní plochy a používání ocelových manipulačních plošin.

Zhotovitel si zvolí ochranná opatření proti rozsypání materiálu nebo jeho pádu z výšky. Zhotovitel bude důsledně udržovat vyznačené únikové trasy na staveništi průchozí, to znamená, že pro Zhotovitele platí zákaz skladování materiálů anebo provádění práce bez povolení v únikových trasách. Zhotovitel bude provádět pravidelnou kontrolu čistoty a osvětlení únikových tras.

**c) Osvětlení staveniště a pracovišť:**

Elektrická energie bude odebírána ze staveništního přívodu zřízeného Objednatel nebo Stavebním Manažerem. Kromě osvětlení vlastního pracoviště musí Zhotovitel zajistit odpovídající osvětlení přístupů na pracoviště a příslušných únikových tras a nouzových východů, podle požadavků Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. případně Vyhlášky č. 48/1982 Sb. Při montáži dočasného osvětlení je třeba dbát na to, aby nevhodným umístěním svítidel nedošlo ke zhoršení pracovního prostředí (oslnění) a zvýšení rizika úrazu nebo požáru (např. položením svítidla na podlahu apod.). Všechna svítidla budou zavěšena na odpovídající konstrukce do dostatečné výšky, aby se eliminovala výše uvedená rizika.

**d) Ochranná a kontrolovaná pásma a opatření proti jejich poškození:****Ochranná pásma dotčených vedení**

Ochranným pásmem okolo sítí / zařízení technické infrastruktury rozumíme prostor v bezprostřední blízkosti těchto sítí / zařízení určený k zajištění jejich spolehlivého provozu a stejně tak k ochraně života, zdraví a majetku osob.

Ochranná pásma elektrizační distribuční soustavy

Ochranné pásmo venkovního vedení elektrické energie je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení od krajních vodičů a mění se podle napětí:

- nad 1kV do 35 kV.....7m
- nad 35 kV do 110 kV.....12 m
- nad 110 kV do 220kV..... 15 m
- nad 220 kV do 440 kV.....20 m
- nad 440 kV..... 30 m

U podzemních elektrických vedení je vymezeno ochranné pásmo svislou rovinou po obou stranách krajního kabelu ve vzdálenosti:

- do 110 kV.....1 m
- nad 110 kV.....3 m

Elektrické stanice mají ochranné pásmo ve vodorovné vzdálenosti 20 m kolmo na oplocení či obezdění objektu.

**Ochranná pásma plynovodní distribuční soustavy**

U plynovodů a plynárenských zařízení se ochranným pásmem rozumí prostor ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu plynárenského zařízení, měřeno kolmo na jeho obrys. Ochranná pásma činí u plynovodů a přípojek :

- nad průměr 500 mm.....12 m
- od průměru 200 mm do 500 mm.....8 m



- do průměru 200 mm včetně.....4 m
- nízkotlakých a středotlakých plynovodů a přípojek v zastavěném území obce.....1 m
- u technologických objektů.....4 m

Dále pro provádění prací a činností v blízkosti plynových zařízení je nezbytné dodržovat tzv. bezpečnostní pásma, tato jsou určena k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií plynových zařízení a k ochraně života, zdraví, bezpečnosti a majetku osob. Velikosti bezpečnostních pásem jsou dány přílohou zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích, v platném znění.

### **Obecný souhlas s prováděním prací v ochranném pásmu**

Vzhledem k tomu, že velká část smluvně zadané práce a činnosti prováděné dodavatelskými subjekty budou prováděny v ochranném pásmu, je potřeba mít souhlas s prováděním prací a činností v ochranném pásmu zařízení ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích, v platném znění. Podmínkou souhlasu je splnění následujících podmínek:

- zakreslit dotčené zařízení - vedení vyskytující se v zájmovém území provádění prací a činností do všech paré prováděcí dokumentace a provést jeho vyznačení dobře viditelným způsobem přímo v terénu. Jedná se zejména o místa křížení či souběhu trasy vedení s trasou pohybu mechanizace, s trasou vedení výkopů a podobně tak, aby pracující na staveništi byli o hranicích ochranného pásma trvale informováni,
- vyšetřit způsob provedení případných křížovatek a souběhů dotčených vedení s jinými distribučními a sdělovacími zařízeními v projektové dokumentaci, které musí odpovídat ČSN 33 2000- 5-52, ČSN 73 6005 a PNE 33 3302,
- v OP zařízení elektrizační soustavy je nutné přiměřeně dodržet podmínky dle § 46 odst. 8 zákona č. 458/2000 Sb. (energetický zákon),
- v OP plynárenského zařízení je nutné přiměřeně dodržet podmínky dle § 68 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb. (energetický zákon),
- veškerá stavební, provozní a udržovací činnost v OP zařízení elektrizační soustavy nebo OP plynárenského zařízení bude před jejím zahájením konzultována se zadavatelem prací, který stanoví bezpečnostní opatření pro práce v OP příslušného zařízení,
- veškeré práce s mechanizací, jejíž části se za provozu mohou přiblížit k vodičům v OP nadzemního vedení VN a VVN a výkopové práce v OP podzemního vedení VN a VVN, je nutno provádět za beznapěťového stavu vedení (Výjimku tvoří mechanizace PPN NN i VN (izolovaná plošina), která může v OP pracovat dle schválených postupů.
- před zahájením prací v OP podzemního vedení je nutné zajistit přesné vytyčení trasy podzemního vedení v terénu provozovatelem zařízení. V případě, že nebude možné trasu podzemního vedení bezpečně určit, je dodavatel zemních prací povinen provést výkop nezbytného počtu ručně kopaných sond podle pokynů zaměstnanců ECZR,
- nebude – li provozovatelem zařízení stanoveno jinak, musí být výkopové práce v blízkosti podzemního vedení prováděny ručním způsobem,
- obnažené podzemní vedení musí řádně zajištěno a označeno, aby nedošlo k jeho poškození poruchou nebo nepovolanou osobou,
- před záhozem výkopu křížovatek a souběhů podzemních vedení musí být přizván zástupce zadavatele prací ke kontrole. O kontrole bude proveden zápis do montážního nebo stavebního deníku nebo do deníku kontrol,
- neprodlené ohlášení jakéhokoliv poškození distribučního a sdělovacího zařízení v provozování ECZR.

Pro elektrizační distribuční soustavu na telefonní číslo 800 225 577, pro plynovodní distribuční soustavu na telefonní číslo 1239.

### **e) Opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru:**



Zhotovitel udržuje opatření pro případ zdolávání mimořádných událostí, jako jsou havárie, požáry a povodně, jiná vážná nebezpečí a evakuace zaměstnanců včetně pokynů k zastavení práce a k okamžitému opuštění pracoviště a odchodu do bezpečí.

Zhotovitel má podle druhu činnosti a velikosti pracoviště potřebný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytnutí první pomoci, zajišťují přivolání zejména zdravotnické záchranné služby, Hasičského záchranného sboru České republiky a Policie České republiky a organizují evakuaci zaměstnanců.

Zhotovitel přizpůsobuje aktuální opatření měnícím se skutečnostem, kontroluje jejich účinnost a dodržování a zajišťuje zlepšování stavu pracovního prostředí a pracovních podmínek.



- tlakové nádoby musí být zajištěny
- na staveništi budou Požární body

- únikové cesty musí být trvale volné, osvětlené a značené
- kapacita únikové cesty musí odpovídat počtu pracovníků

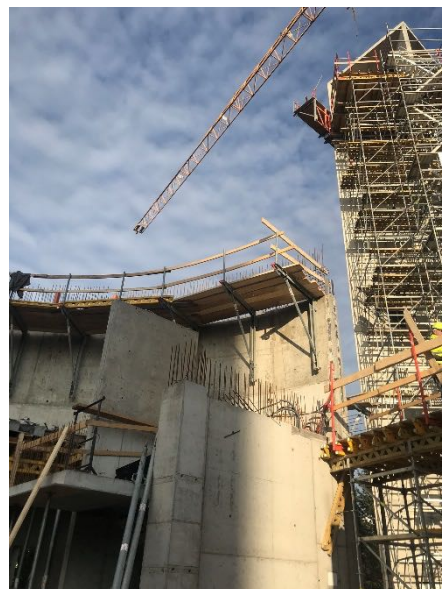
Nádoby a nádrže budou označeny názvem produktu a nápisem

**“POZOR HOŘLAVINA ZABRAŇTE KONTAKTU S OHNĚM A PLAMENEM.”**

#### f) Komunikace na staveništi:

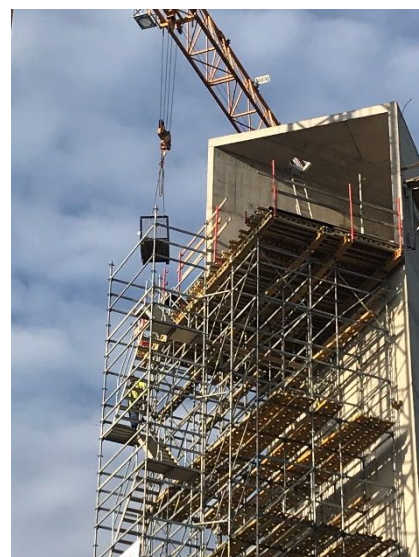






Všechna schodiště budou zajištěna následovně:

- trvalá zábradlí budou instalována už během stavby, přičemž dočasná zábradlí proti pádu budou konstruována tak, aby se dala bezpečně vyměnit za trvalá, aniž by se musela předem demontovat zábradlí dočasná;
- všechny plochy schodišť budou na hranách pádu zajištěny podle standardu pro bezpečnou práci ve výškách;
- v souladu se standardy osvětlení budou schodiště dostatečně zajištěny dočasným nouzovým osvětlením tak, aby na schodištích nevznikaly tmavé kouty;
- schodiště budou udržována čistá a bez skladování materiálů, strojů a nástrojů, které by vytvářely překážky volného průchodu.



#### **g) Prozatímní rozvody:**

Veškeré staveništní rozvody elektroinstalací musí být vybaveny ochranou odpojením od zdroje (tzv. proudovým chráničem, jehož jmenovitý vybavovací proud nepřekročí 30 mA) podle ČSN 33 2000-7-70. Tomuto musí být přizpůsobena i elektroinstalace veškerého strojního a jiného zařízení používaného Zhotovitelem včetně ručního elektrického náradí, zásuvek, rozvaděčů a přívodních kabelů, které musí splňovat ustanovení ČSN 33 2000-7-70 a ČSN 34 1090 případně jiných norem a předpisů platných v době provádění prací.



#### h) Krizové situace:

- vnější vlivy
- doprava
- povodně

Místa první pomoci a bezpečnostní značení



**HAVARIJNÍ  
SOUPRAVA**



Zhotovitel bude provádět:

- Školení první pomoci





## i) Odpadové hospodářství a úklid

Enviroment

- třídění odpadu
- skladování nebezpečných látek
- havarijní plán a souprava na likvidaci havárie



## 11. Postupy pro zemní práce

Nebude prováděno.

## 12. Postupy pro betonářské práce

Nebude prováděno.



### **13. Postupy pro zednické práce**

Nebude prováděno.

### **14. Postupy pro montážní práce**

Nebude prováděno.

### **15. Postupy pro bourací a rekonstrukční práce**

#### **a) Základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované:**

Zhotovitel zajistí, aby Bourací práce, při nichž jsou dotčeny nosné prvky stavební konstrukce, byly prováděny pouze podle technologického postupu stanoveného v dokumentaci bouracích prací. Stálý dozor podle předchozího bodu je dále nutno zajistit, jestliže bourací práce probíhají na dvou nebo více místech v rámci jedné bourané stavby současně. Před zahájením bouracích prací je nutno vymežit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob, dále je nutno bezpečně zajistit vstupy do bourané stavby jakož i na jednotlivá pracoviště a přijmout nezbytná opatření k ochraně veřejného zájmu, jenž by mohl být těmito pracemi ohrožen. Ohrožený prostor musí být vymezen oplocením o výšce nejméně 1,8 m, pokud tomu použítá technologie bourání nebrání. Není-li možno prostor oplotit, musí být zajištěn jiným vhodným způsobem, například střežením nebo vyloučením provozu. Vnitřní rozvody a instalace zabudované v bourané stavbě musí být před zahájením prací odpojeny a zajištěny proti použití. Podle okolností se proti poškození zajistí i vedení technického vybavení, do nichž je stavba prostřednictvím přípojek napojena. Před zahájením bouracích prací je nutno stanovit signál, kterým v naléhavém případě bezprostředního ohrožení dá osoba určená zhotovitelem k řízení bouracích prací pokyn k neprodlenému opuštění pracoviště. Zhotovitel zajistí, aby všechny fyzické osoby zdržující se na tomto pracovišti byly s tímto signálem prokazatelně seznámeny. Jestliže v průběhu bouracích nebo rekonstrukčních prací je část stavby nadále užívána, musí být v technologických postupech stanoveno bezpečnostní zajištění a kontroly pracovišť se zřetelem na zajištění ochrany života a zdraví fyzických osob, které stavbu užívají. Bourací práce na pracovištích uspořádaných tak, že fyzické osoby provádějící tyto práce mohou být ohroženy padajícími předměty nebo materiálem z pracoviště nad nimi, se smí provádět pouze tehdy, jsou-li provedena opatření stanovená v technologickém postupu k zajištění bezpečnosti fyzických osob při takovém způsobu práce.

#### **b) Zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí:**

Před začátkem jakýchkoli demoličních prací se musí zpracovat podrobný plán pro zajištění bezpečnosti pracovníků na staveništi a dalších osob v blízkosti stavby.

#### **c) Odvoz sutin, nebezpečných látek:**

Nebezpečné látky (např. azbest, PCB-polychlorbifenyly a další) mohou být bourány, odváženy a likvidovány pouze certifikovanými firmami.

#### **d) Zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi:**

Musí být podrobně naplánována opatření na minimalizování vlivů prachu, hluku a vibrací na sousedy a veřejnost.

#### **e) Zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení:**

#### **f) Zabezpečení okolních objektů a prostor:**

#### **g) Opatření:**





Dokumentace	<ul style="list-style-type: none"><li>- vytýčení inženýrských sítí a ochranných pásem vedení a sítí</li><li>- technologický postup pro provádění bouracích prací a záznam o jeho prokazatelném seznámení pracovníků</li><li>- záznam o průzkumu stávajícího stavu bouraného objektu a stavu dotčených objektů</li><li>- statický posudek a zjištění existujících vedení popř. zařízení technického vybavení vyjádření vlastníků popř. správců technické infrastruktury a vlastní ohledání stavby</li></ul>
Technické požadavky	<ul style="list-style-type: none"><li>- před zahájením prací musí být zabezpečeny okolní stavby ohrožené prováděním prací</li><li>- vnitřní rozvody a instalace v bourané stavbě musí být před zahájením prací odpojeny a zajištěny proti použití, zajištění proti poškození i vedení technického vybavení napojených do objektu</li><li>- způsob použití pomocných stavebních konstrukcí při provádění bouracích prací</li><li>- průběžné odstraňování vybouraných materiálu, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropních konstrukcí</li><li>- práce nesmí být přerušeny, pokud není zajištěna stabilita bouraných konstrukcí, které nebyly dosud strženy (platí i při nutnosti neplánovaném přerušení)</li><li>- při ručním bourání je nutno postupovat zásadně vertikálním směrem shora dolů</li><li>- zřízení dočasných a bezpečných zařízení pro dodávku el. energie</li><li>- při provádění prací ve výškách zajištění osob</li></ul>
Organizační opatření	<ul style="list-style-type: none"><li>- prokazatelné seznámení všech zúčastněných osob s pracovním nebo technologickým postupem</li><li>- vymezení ohroženého prostoru a jeho zajištění proti vstupu nepovolaných fyzických osob, bezpečné zajištění všech vstupů do bouraného objektu (ohrožený prostor musí být v zastavěném území vymezen oplocením o výšce min. 1,8 m, není-li to možné, musí prostor střežit určená osoba)</li><li>- přijetí nezbytných opatření k ochraně veřejného zájmu, jenž by mohl být bouracími pracemi ohrožen (komunikace, pohyb osob, atd.)</li><li>- bourací práce nesmí být zahájeny, pokud k tomu nebyl osobou určenou zhotovitelem vydán písemný příkaz (vybavení dle technologického postupu)</li><li>- přizpůsobení technologického postupu nově zjištěným skutečnostem při postupu bouracích prací tak, aby byla vždy zajištěna bezpečnost prováděných prací</li><li>- prokazatelné pověření osoby, která zajišťuje stálý dozor nad prováděnými pracemi s ohledem na zajištění bezpečnosti, stability, změně konstrukčních vlastností, stojní, ruční bourání nebo další specifické pracovní postupy</li><li>- provedení opatření k zabránění ohrožení osob padajícími předměty, vždy je nutné, aby pracovníci používali ochranné přilby</li><li>- stanovení signálu (např. v technologickém postupu), který v případě naléhavého ohrožení, upozorní osoby k neprodlenému opuštění pracoviště, prokazatelné seznámení všech osob</li></ul>

## 16. Postupy při montáži stropů

Nebude prováděno.



## 17. Postupy pro práci ve výškách

### a) Zajištění proti pádu na volném okraji

Pokud hrozí riziko úrazu pádem (bez ohledu na výšku) a při práci ve výšce nad 1,5 m musí být VŽDY zajištěna ochrana pracovníků proti pádu – a to přednostně kolektivním opatřením – tzn. vytvořením bezpečné pracovní podlahy široké min. 600 mm s dvoutyčovým zábradlím o minimální výšce 1100 mm se zarážkou u podlahy o min. výšce 150 mm a max. mezerou mezi vodorovnými tyčemi 470 mm (viz Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., ČSN 73 8101 Lešení a ČSN 73 8106 Ochranné a záchytné konstrukce). Bezpečná pracovní podlaha je zajištěna mimo jiné použitím řádného lešení nebo pohyblivé pracovní plošiny. Dalším opatřením je použití záchytných sítí pod místem práce (např. při montáži ocelové konstrukce, střešních pláštěů apod.) podle ČSN EN 1263-1, 2 Záchytné sítě. Pouze pokud nelze použít kolektivní opatření (montáž lešení apod.) použije se osobní zajištění proti pádu – bezpečnostní postroje jako součást navrženého systému zachycení pádu podle ČSN EN 361, ČSN EN 360, ČSN EN 795, ČSN EN 362 aj., přičemž je nutno zajistit řádné zaškolení pracovníků, prohlídku postrojů před použitím, stanovení kotevních bodů a záchranné opatření pro případ pádu jištěné osoby, jak požadují příslušné normy a Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

### b) Zajištění proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí:

Na pracovišti Zhotovitele musí být zakryty všechny otvory a jámy větší než 250 mm, (stejně jako všechny volné okraje), pokud zde hrozí pád z výšky větší než 1,5 m nebo pokud existuje riziko úrazu i při menší výšce pádu nebo menším rozměru otvoru (např. v místech s frekventovaným pohybem osob apod.) - viz Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. Kryt otvoru musí být pevně přichycen k podkladu, aby jej nebylo možno náhodně odstranit a jeho nosnost musí odpovídat předpokládanému použití (tzn. při větších rozměrech otvorů je nutné použít roznášecí konstrukci). Pokud kryt přesahuje úroveň okolní podlahy o více než 25 mm musí být u něho proveden náběh. Otvory větších rozměrů je vhodnější opatřit dvoutyčovým zábradlím výšky 1 100 mm se zarážkou u podlahy min. výšky 150 mm a maximální mezerou mezi vodorovnými tyčemi 470 mm.

**c) Žebříky - pravidla pro používání**

- žebřík použit pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není možné
- žebřík musí být vždy ve stabilní poloze - zajistit proti posunutí
- pouze jeden pracovník, obličejem vždy k žebříku
- břemena o hmotnosti max. do 15 kg
- sklon > 2,5:1, přesah horního konce nad výstupovou plochou min. 1,1m, za příčlemi min. 0,18m, nástupní plocha před žebříkem min. 0,6m
- bezpečná vzdálenost od horního konce žebříku - vzdálenost chodidel min. 0,8m, u dvojitého žebříku min. 0,5m

- přenosný žebřík – délka max. 12 m
- pokud zaměstnanec stojí chodidly ve výšce > 5m, musí být zajištěn proti pádu systémy pro zachycení pádu
- provazový žebřík – zákaz práce – pouze pro výstup a sestup

- žebříky dvojité (štafle) musí být vybaveny zajišťovacím řetízkem, lankem nebo podobným zajištěním proti samovolnému pohybu
- chodidla pracovníka musí být při práci nejméně 0,5 metru od horního okraje.
- kontrola žebříku se provádí při každém vydání ze skladu, před vlastním použitím a při opětovném vrácení do skladu. Poškozené žebříky vyřadit a v žádném případě nepoužívat.

**d) Způsob zajištění prací ve výšce:**

Při provádění prací ve výškách nad 1,5m nebo nad volnou hloubkou a nad vodou je nutné dodržovat požadavky NV č.362/2005 Sb. Opatření proti pádu je nutné provádět:

- při práci v libovolné výšce nad vodou nebo látkami ohrožujícími život nebo zdraví
- při práci ve výškách nebo nad hloubkou > 1,5 m – jednotyčové zábradlí vysoké min 1,1m
- vždy se upřednostňují prostředky kolektivní ochrany – zábradlí, síť – jinak OOPP
- při práci ve výšce > 2m – nutno instalovat zábradlí vysoké min 1,1m, střední tyč a zarážku u podlahy vysokou min. 0,15m
- ke zvyšování místa práce nebo k výstupu není dovoleno používat nestabilní předměty a předměty určené k jinému použití
- Pro výstup na vyvýšené pracoviště nutno používat pouze bezpečné schůdky nebo, žebříky

Při práci ve výšce z pracovních košů zavěšených na háku jeřábu, z pohyblivých pracovních plošin, ze závěsných fasádních lávek apod., kde může dojít k náhlému poklesu nebo pohybu pracovní podlahy s pracovníky nebo se mohou pracovníci dostat mimo prostor chráněný zábradlím, musí být pracovníci během práce jištěni bezpečnostními postroji kotvenými k tomu určenému bodu plošiny nebo k háku jeřábu, případně jinak podle konkrétních podmínek, tak aby byli pracovníci zajištěni proti pádu i v případě selhání zavěšené pracovní podlahy.

**e) Osobní 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:**



Osobní jištění bude muset být před zahájením práce zdůvodněno a písemně povoleno hlavním stavbyvedoucím.

**f) Práce ve výškách prováděny z DSK. Práce ve výškách v prostorech nechráněných proti povětrnostním vlivům musí být přerušeny při:**

- Bouři, silném dešti a sněžení, tvoření námrazy
- Větru o rychlosti nad 8 m.s-1 (5 st. Bf) na zavěšených pomocných konstrukcích,
- žebřících nad 5 m výšky práce a při použití osobního zajištění.
- Dohlednosti menší než 30 m.
- Teplotě nižší než – 10 st.C.

## **18. Postupy pro dopravu**

### **a) Opatření:**

Přeprava, nakládání, skládání, zajištění a upevnění stroje nebo jeho pracovního zařízení se provádí podle pokynů a postupů uvedených v návodu k používání. Není-li postup při přepravě stroje a jeho pracovního zařízení uveden v návodu k používání, stanoví jej zhotovitel v místním provozním bezpečnostním předpise.

Při nakládání, skládání a přepravě stroje na ložné ploše dopravního prostředku, jakož i při vlečení stroje a jeho připojování a odpojování od tažného vozidla, musí být dodrženy požadavky zvláštního právního předpisu a dále uvedené bližší požadavky.

Při přepravě stroje na ložné ploše dopravního prostředku se v kabině přepravovaného stroje, na stroji ani na ložné ploše dopravního prostředku nezdržují fyzické osoby, pokud není v návodech k používání stanoveno jinak.

Při přepravě stroje na ložné ploše dopravního prostředku jsou pracovní zařízení, popřípadě jiná pohyblivá zařízení zajištěna v přepravní poloze podle návodu k používání a spolu se strojem upevněna a mechanicky zajištěna proti podélnému i bočnímu posuvu a proti převržení, popřípadě na ložné ploše dopravního prostředku uložena a upevněna samostatně.

Dopravní prostředek musí být při nakládání a skládání stroje postaven na pevném podkladu, bezpečně zabrzděn a mechanicky zajištěn proti nežádoucímu pohybu.

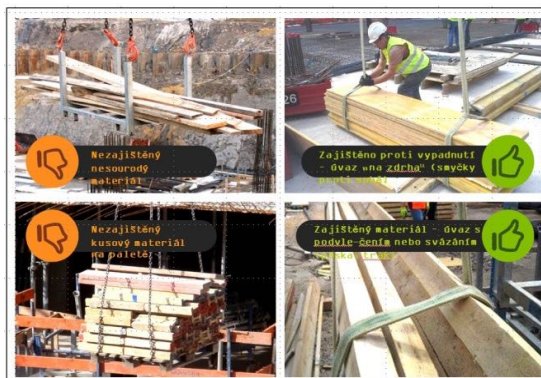
Při najíždění stroje na ložnou plochu dopravního prostředku a sjíždění z ní se všechny fyzické osoby s výjimkou obsluhy stroje vzdálí z prostoru, v němž by mohly být ohroženy při pádu nebo převržení stroje, přetržení tažného lana nebo jiné nehodě.

Fyzická osoba, navádějící stroj na dopravní prostředek, stojí vždy mimo stroj i mimo dopravní prostředek a v zorném poli obsluhy stroje po celou dobu najíždění a sjíždění stroje.

Při přepravě stroje po vlastní ose musí být jeho pracovní zařízení, popřípadě jiná pohyblivá zařízení, zajištěna v přepravní poloze podle návodu k používání.

Přípojný stroj musí být při připojování k tažnému vozidlu bezpečně zabrzděn a mechanicky zajištěn proti nežádoucímu pohybu. Při připojování přípojného stroje, jehož maximální přípustná hmotnost nepřevyšuje 750 kg, se smí najíždět přípojným strojem na tažné vozidlo, pokud jsou provedena opatření k ochraně zdraví při ruční manipulaci s břemeny.



**b) Doprava materiálu:****c) Skladování materiálu na pracovišti:****d) Použití strojů:**

Stroje a strojní zařízení musí mít k dispozici řádné provozní doklady obsahující návod k použití a provozní a montážní podmínky výrobce, údaje o provedených revizních a jiných prohlídkách (v intervalech dle příslušných předpisů a před každým novým uvedením do provozu na stavbě po přepravě), doklady o kvalifikaci a zaškolení obsluhy se jmenovitým uvedením osob oprávněných obsluhovat zařízení, kvalifikace a kontakt na revizního technika, který provedl revize a zaškolení obsluhy (např. podle ČSN 27 5004 pro pohyblivé pracovní plošiny, ČSN 27 0142 a ČSN 33 2550 pro jeřáby a ČSN 73 8120 pro stavební výtahy).

**e) Obsluha strojů, pohyb vozidel a mechanismů**

- řádný technický stav vozidel a mechanismů, odborná způsobilost obsluhy
- zvukové znamení před zahájením couvání



- zajištění bezpečného couvání pomocí způsobilé osoby
- dodržovat max. rychlost vozidel po staveništi a na příjezdových komunikacích 15 km/hod.
- vymezení a označení vnitro-staveništních a příjezdových komunikací
- max. pozornost obsluhy nebo řidiče při pohybu po staveništi i mimo něj
- max. pozornost pěších osob při chůzi po staveništi i příjezdových komunikacích
- označení všech vjezdů bezpečnostními značkami a tabulkami se zákazem vstupu na staveniště
- udržování bezpečného stavu komunikací po celou dobu stavby, odklízení bláta, sněhu, posyp namrzlého povrchu
- dostatečné osvětlení komunikací i pracovišť při snížené viditelnosti
- neponechávat klíče v zapalování při vzdálení obsluhy od stroje, neponechávat nezabezpečený, otevřený vstup do kabiny stroje při odchodu obsluhy z pracoviště
- neparkovat vozidla a mechanismy a neskladovat materiál na komunikacích stavby
- zajistit bezpečný výjezd vozidel ze stavby na veřejné komunikace – dopravní značení, pomocí prokazatelně poučené osoby
- provádět čištění vozidel před výjezdem na veřejnou komunikaci a v případě znečištění zajistit průběžné čištění komunikace po celou dobu realizace prací

## **19. Zdvihací práce a prolínání jednotlivých prací**

Nebude prováděno.

## **20. Postupy pro podzemní práce - protlaky**

Nebude prováděno.

## **21. Závěr**

Platnost tohoto plánu se vztahuje na všechna pracoviště stavby a na všechny zhotovitele a zaměstnance, kteří s tímto plánem musí být prokazatelně seznámeni. Seznámení bude provedeno do přílohy - Seznámení odpovědných zástupců zhotovitelů s plánem BOZP.



## **PŘÍLOHA Č. 1 – Přehled právních předpisů**

Všechny předpisy jsou v platném znění v době zpracování Plánu BOZP

### **Zákony:**

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce.

Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Zákon č. 111/2007 Sb., kterým se mění zákon č. 20/1966 Sb. o péči o zdraví lidu.

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech.

Zákon č. 102/2001 Sb., zákon o obecné bezpečnosti výrobků.

Zákon č. 100/2001 Sb., zákon o posuzování vlivů na životní prostředí.

Zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon.

Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií.

Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Zákon č. 167/1998 Sb., o návykových látkách a o změně některých dalších zákonů.

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně některých zákonů.

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí.

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně.

Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce.

### **Nařízení vlády:**

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., 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.

Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

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

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Nařízení vlády č. 24/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení.

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

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.

Nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně.



## **Vyhlášky:**

Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Vyhláška č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů.

Vyhláška č. 79/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách (vyhláška o pracovně lékařských službách a některých druzích posudkové péče).

Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

Vyhláška č. 255/2006 Sb., o rozsahu a způsobu zpracování hlášení o závažné havárii.

Vyhláška č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu.

Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

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

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

Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti.

Vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti.

Vyhláška č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů.

## **PŘÍLOHA Č. 2 - Prezenční listina pro návštěvy stavby**

Projekt/název: Odstranění trafostanice u objektu Winternitzových automatických mlýnů,  
Pardubice





Potvrzuji, že jsem seznámen:

- s minimálními požadavky na bezpečnost návštěvníka této stavby s jejími riziky a mám povinnost:
  - nosit přilbu, reflexní výstražnou vestu/bundu, bezpečnou obuv, ochranné brýle a rukavice a dlouhé kalhoty po celou dobu pobytu na staveništi,
  - viditelně nosit kartu návštěv na oděvu,
  - chodit na stavbu pouze za doprovodu zodpovědné osoby, která má trvale vystavenou vstupní kartu a držet se pohromadě ve skupině,
  - dodržovat výstražné, bezpečnostní a informační značení na staveništi,
  - dodržovat přístupové a únikové trasy, zakázané a vyhrazené prostory,
  - nepřelézát zábradlí a neporušovat jiné omezení vstupu a přístupu,
  - nechodit do blízkosti mechanizace, strojů a nástrojů,
  - v žádném případě nemanipulovat s technickými zařízeními,
  - dbát zvýšené opatrnosti při pohybu na staveništi, hrozí zde především rizika pádu osob a materiálu z výšek, riziko střetu s mechanizací a přemísťovaným břemenem, zásah elektrickým proudem, pád ze žebříků, poranění se o ostré hroty a hrany materiálů, pád z volného okraje konstrukce nebo do nezakrytého otvoru nebo jámy,
- s provozním řádem stavby a jeho pravidly, kterými se musím řídit
- návštěvy nesmí na stavbě vykonávat žádnou fyzickou činnost

Číslo karty:	Datum:	Příchod:	Odchod:	Jméno a příjmení:	Firma:	Podpis:

VISITORS' Site Induction Form

Project/name: Odstranění trafostanice u objektu Winternitzových automatických mlýnů, Pardubice



I hereby confirm that:

- I have attended the site induction for the above mentioned project and I understand following duties to comply with:
  - to wear the following PPE as a minimum whenever on site (helmet, safety boots, hi-visibility vest, safety glasses and gloves, trowsers)
  - to wear the green Visitor's ID card visibly attached, card to be collected in site security hut
  - to enter the site only when accompanied by site inducted member of Client/Designer/Contractor's staff, whenever on site stay within the group
  - to respect the warning and/or informative site signage
  - to respect the access/egress site communications, restricted areas
  - to not cross/climb or alter the guardrails
  - to not step in close proximity of site machinery and/or site machines, not to touch or misuse any site electrical or other installations
- Further I hereby confirm I have been explained and understand the basic Site Rules
- Visitors are not allowed to work on the site and do any labour jobs.

Card No.	Date:	Time in:	Time out:	Name, Surname :	Company:	Signature:

### **PŘÍLOHA Č. 3 – Seznam zhotovitelů**



ORGANIZACE	ČINNOST	Zahájení prací	Ukončení prací



## PŘÍLOHA Č. 4 – Seznámení s plánem BOZP

<b>Stavba:</b>	<b>Odstranění trafostanice u objektu Winternitzových automatických mlýnů, Pardubice</b>			
<b>Místo staveniště:</b>	<b>Pardubice</b>			
<p>Svým podpisem stvrzuji, že jsem byl seznámen s Plánem BOZP pro stavbu, a že jsem tomuto tématu porozuměl, jsem si vědom se skutečnostmi uvedenými v plánu BOZP, seznámím ostatní spolupracovníky, své podřízené, kteří působí na této stavbě a budu poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se KD BOZP pro aktualizaci plánu, tento plán dodržovat a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu. Dále souhlasím s použitím fotografií pořízených koordinátorem BOZP na stavbě za účelem bezpečného pracovního prostředí. Fotografie budou použity do zápisů KBOZP.</p>				
ORGANIZACE/ SÍDLO/ IČO (razítko)	ČINNOST	JMÉNO A PŘÍJMENÍ ODPOVĚDNÉHO	DATUM	PODPIS



ORGANIZACE/ SÍDLO/ IČO (razítko)	ČINNOST	JMÉNO A PŘÍJMENÍ ODPOVĚDNÉHO	DATUM	PODPIS