


## SCHVÁLENÝ DOKUMENT

|             |            |                                 |                        |
|-------------|------------|---------------------------------|------------------------|
|             |            |                                 |                        |
|             |            |                                 |                        |
|             |            |                                 |                        |
| Revize/Rev. | Datum/Date | Předmět revize/Revision Subject | Vypracoval/Designed by |

|                        |   |            |         |                    |  |
|------------------------|---|------------|---------|--------------------|--|
| Investor/Client        | ČEPRO, a. s.                                |            |         |                    |  |
| Objednatel/Customer    | VAE Controls, s. r. o.                      |            |         |                    |  |
| Název akce/Project     | Rekonstrukce objektu 360 ve skladu Šlapanov |            |         |                    |  |
| Zak. číslo/Project No. | 21097-4                                     | Datum/Date | 06/2024 | Č. obj./ Cust. No. |  |
| Místo stavby/Location  | Sklad Šlapanov                              |            |         |                    |  |
| Stupeň PD/PD Stage     | Dokumentace pro výběr zhotovitele           |            |         |                    |  |

|                        |                   |  |            |   |   |
|------------------------|-------------------|--|------------|---|---|
| Vypracoval/Designed by | Pazdera Michal    |  | 14.06.2024 | <b>Projektová org. / Project Company</b><br><br>PIK s. r. o.<br>Na Hrázi 781 /15<br>750 02 Přerov<br>Tel: +420 518 288 111<br>Web: www.pik.cz |  |
| Kontroloval/Checked by | Pazdera Michal    |  | 14.06.2024 |   |   |
| Schválil/Approved by   | Ing. Šimanský Jan |  |            |   |   |
| HIP/Manager            | Pazdera Michal    |  |            |   |   |



|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Část/Part                | B. Souhrnná technická zpráva |
| Podčást/Subsection       |                              |
| SO/PS_CO/PU              |                              |
| Profesní díl/Professions |                              |
| Prof. část/ Prof. Part   |                              |

|                      |   |                                     |
|----------------------|---|-------------------------------------|
| Název/Title          | Plán organizace výstavby - zpráva                     |                                     |
| Číslo kopie/Copy No. | Archivní č. /Archival No.<br><b>21097-4-DVZ-B-104</b> | Číslo revize / Rev. No.<br><b>0</b> |

Tento dokument je majetkem společnosti PIK s. r. o. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce společnosti. This document is property of PIK s. r. o. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.

## Obsah

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.  | IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE                                  | 4  |
| 2.  | CHARAKTERISTIKA STAVBY                               | 5  |
| 3.  | VYMEZENÍ OBVODU STAVENIŠTĚ A JÍM DOTČENÝCH POZEMKŮ   | 5  |
| 4.  | DEMOLICE, PŘELOŽKY, KÁCENÍ ZELENĚ                    | 5  |
| 5.  | ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ                    | 5  |
| 6.  | PRAVIDLA Odstávek                                    | 6  |
| 7.  | NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY                   | 7  |
| 8.  | OCHRANNÁ PÁSMA                                       | 7  |
| 9.  | ETAPY VÝSTAVBY                                       | 9  |
| 10. | NAPOJENÍ NA ZDROJE                                   | 9  |
| 11. | NAKLÁDÁNÍ S ODPADY                                   | 9  |
| 12. | VÝSKYT NÁLEZŮ  | 11 |
| 13. | VŠEOBECNÉ POŽADAVKY                                  | 11 |
| 14. | POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ                  | 11 |
| 15. | POŽADAVKY NA VÝROBU A MONTÁŽ                         | 12 |
| 16. | PODMÍNKY PRO PROVEDENÍ DÍLA STANOVENÉ INVESTOREM     | 12 |
| 14. | PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ, NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KOMUNIKACE | 13 |
| 15. | BOZP   | 13 |
| 16. | LHŮTY VÝSTAVBY                                       | 14 |

### **Seznam zkratk:**

OIP – oblastní inspektorát práce

OP – ochranné pásmo

IS – inženýrské sítě

AC – autocisterny

ŽC – železniční cisterny

VL – výdejní lávky

ZPF – zemědělský půdní fond

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### OZNAČENÍ STAVBY

**Název stavby:** Rekonstrukce objektu 360 ve skladu Šlapanov

**Kraj:** Vysočina

**Okres:** Havlíčkův Brod

**Katastrální území:** Šlapanov (569585)

**Obec:** Šlapanov

**Stupeň PD:** Dokumentace pro výběr zhotovitele (DVZ)

**Charakter stavby:** Rekonstrukce stávajícího technologického zařízení, trvalá stavba

### INVESTOR

**Název:** ČEPRO, a. s.

**Sídlo:** Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7

**IČ:** 60193531

### OBJEDNATEL DOKUMENTACE

**Název:** ČEPRO, a. s.

**Sídlo:** Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7

**IČ:** 60193531

### ZHOTOVITEL PD

**Název:** PIK s.r.o.

**Sídlo:** Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov I – Město

**IČ:** 47152150

## 2. CHARAKTERISTIKA STAVBY

Záměrem dotčené pozemky se nachází na jihovýchodním okraji v uzavřeném, oploceném a střeženém areálu společnosti ČEPRO, a. s.

Objekt 360 slouží jako zastřešené stáčiště PHM z ŽC.

**Rekonstrukce technologického zařízení ve všech dotčených objektech je provozovatelem požadována etapovitě. Podrobný harmonogram prací bude zhotovitelem díla předložen provozovateli před zahájením samotné stavby.**

## 3. VYMEZENÍ OBVODU STAVENIŠTĚ A JÍM DOTČENÝCH POZEMKŮ

Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle KN)

| Katastrální území [č. k. ú.] | Parcelní číslo | Výměra v m <sup>2</sup> | Druh pozemku        | Číslo LV | Vlastník pozemku                       |
|------------------------------|----------------|-------------------------|---------------------|----------|--|
| Šlapanov [569585]            | St. 280 KN     | 101                     | Zast. pl. a nádvoří | 346      | ČEPRO, a. s., Dělnická 213/12, Praha 7 |
| Šlapanov [569585]            | 821/17 KN      | 1.496                   | Ostatní plocha      | 346      | ČEPRO, a. s., Dělnická 213/12, Praha 7 |
| Šlapanov [569585]            | 828/1 KN       | 16.590                  | Lesní pozemek       | 346      | ČEPRO, a. s., Dělnická 213/12, Praha 7 |
| Šlapanov [569585]            | 828/2 KN       | 9.358                   | Ostatní plocha      | 346      | ČEPRO, a. s., Dělnická 213/12, Praha 7 |
| Šlapanov [569585]            | 1250/12 KN     | 9.358                   | Ostatní plocha      | 346      | ČEPRO, a. s., Dělnická 213/12, Praha 7 |

Záměrem samotné stavby nejsou kladeny žádné požadavky na dočasné ani trvale zábory ZPF. Záměr se nachází mimo dosah pozemků určených k plnění funkcí lesa (nevyžaduje zábor PUPFL), ani nezasahuje do ochranných pásem nejbližších lesních porostů (§14 odst. 2 zak. č. 289/1995 Sb. - 50 m).

Vlastní Staveniště se nachází v uzavřeném areálu a nevytváří žádná ochranná pásma, která by přesahovala mimo oplocený areál skladu.

## 4. DEMOLICE, PŘELOŽKY, KÁCENÍ ZELENĚ

Při výměně potrubních tras mezi obj. 360 a 220 bude částečně demolována podzemní betonová šachta.

Přeložky či kácení zeleně nejsou předmětem této PD.

## 5. ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

### Upozornění:

- Zařízení staveniště i vlastní stavba nesmí ohrozit provoz skladu
- Umístění zařízení staveniště bude na pozemcích společnosti ČEPRO a. s.

Zařízení staveniště musí být oploceno a vybaveno provizorními zpevněnými plochami. Po dokončení stavby bude prostor staveniště uveden do původního stavu. Přístup na stavební pozemky po dobu výstavby bude zajištěn ze stávajících areálových komunikací skladu.

Napojení na elektrickou energii si zhotovitel zajistí smluvně s provozovatelem.

Voda bude dopravována v sudech, případně bude zajištěn odběr smluvně s provozovatelem.

Sociálního zařízení si dodavatel stavby zajistí mobilní buňkou (chemické WC). Případné využití sociálního zařízení provozovatele bude řešeno ve smlouvě o dílo.

Na stavbě bude vybudována sestava stavebních buněk (předpoklad 4 ks), sloužící jako kanceláře a šatny. Buňky budou umístěny na zpevněné ploše.

Plochy skládek budou budovány podle postupu výstavby v areálu hlavního staveniště. Případné další plochy skládek budou upřesněny investorem v průběhu stavby.

Ostatní případné zařízení staveniště z oblasti sociální (umývárny, ubytování, stravování) je nutné řešit individuálně mimo areál skladu dle potřeb dodavatele stavby.

#### Stávající objekty, dočasně využívané pro účely zařízení staveniště

Nejsou v této fázi projektu známy.

#### Trvalé objekty

V rámci této stavby nebude potřeba budovat trvalé objekty staveniště.

#### Dočasné objekty budované na dobu provádění stavby

Na stavbě bude umístěna sestava 4 ks stavebních buněk, provizorní rozvaděče elektro a mobilní WC.

#### Mimoglobální objekty zařízení staveniště /MGZS/

Při této stavbě se nepředpokládají MGZS.

## **6. PRAVIDLA Odstávek**

Plán odstávek bude zhotoviteli předán v rámci tvorby HMG prací.

## 7. NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY

Tento návrh postupu prací závisí na konkrétním dodavateli stavby a použité mechanizaci. Před zahájením prací bude zhotovitelem aktualizován a předán investorovi ke schválení.

Před zahájením hlavních stavebních prací je nutné provést práce související s přípravou staveniště.

- 1) Zajištění školení BOZP
- 2) Zajištění vstupů a vjezdů
- 3) Předání/převzetí staveniště
- 4) Vybudování zázemí staveniště
- 5) Zabezpečení staveniště – provizorní oplocení
- 6) Vytyčení průběhu inženýrských sítí a předání stavbě
- 7) Geodetické vytyčení vlastní stavby
- 8) Vyznačení dopravně – inženýrských opatření
- 9) Vlastní výstavba
- 10) Individuální a komplexní zkoušky, revize
- 11) Geodetické zaměření skutečného stavu
- 12) Odstranění dočasného značení
- 13) Odstranění zázemí staveniště
- 14) Úklid stavby
- 15) Předání/převzetí hotového díla

**\* Zadavatel je povinen doručit oznámení příslušnému oblastnímu inspektorátu práce (OIP) min. 8 dní před předáním staveniště pokud:**

- Práce a činnosti nad 30 pracovních dní a nad 20 fyzických osob pracujících denně
- Objem prací nad 500 pracovních dnů

Zhotovitel stavby je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací doložit, že informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

## 8. OCHRANNÁ PÁSMA

Nejčteněji dotčenými ochrannými pásmy budou především ochranná pásma inženýrských sítí, jejichž orientační průběhy jsou zapracovány ve výkresové části projektové dokumentace.

### Ochranné pásmo elektrického vedení

Zemní kabelové vedení NN 1,0 m od krajního kabelu na každou stranu.

Ochranné pásmo venkovního vedení je vymezeno zákonem § 46, odst. 3, písm. a) zákona 458/2000 Sb. Svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti, která činí od krajního vodiče na každou stranu u napětí:

- nad 1kV do 35kV.....7,0 m
- nad 35kV do 110kV.....12,0 m
- nad 110kV do 220kV.....15,0 m

- nad 220kV do 400kV.....20,0 m

Na adresu správce bude zaslána žádost o udělení souhlasu s prováděnými činnostmi a umístěním stavby v ochranném pásmu energetického zařízení s ustanovením § 46, odst. 8 a 11 zákona 458/2000 Sb.

#### **Ochranné pásmo telekomunikačního vedení**

Ochranné pásmo sdělovacích kabelů, na které se vztahuje platnost ustanovení § 7 zákona 127/2005Sb. o elektronických komunikacích činí **1,5 m** od krajního kabelu trasy.

#### **Ochranné pásmo plynovodů**

V zájmovém území se nenachází.

#### **Ochranné pásmo vodovodů a kanalizací**

Ochranná pásma vymezuje zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), se změnami pod č. 320/2002 Sb., 274/2003 Sb., 20/2004 Sb., 127/2005 Sb., 76/2006 Sb., 222/2006 Sb., 186/2006 Sb., 281/2009 Sb., 275/2013 Sb.

Vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), se změnami pod č.146/2004 Sb., 515/2006 Sb., 120/2011 Sb., 48/2014 Sb. (technické požadavky na stavbu vodovodů, kanalizační řád, požadavky na rozbor vzorků odpadních vod apod.).

- u vodovodů do průměru 500 mm včetně 1,5m od vnějšího líce stěny potrubí
- u vodovodů nad průměr 500 mm 2,5m od vnějšího líce stěny potrubí

#### **Silniční ochranná pásma pro dálnice, silnice a komunikace**

V zájmovém území se nenachází.

#### **Ochranné pásmo hřbitova**

V zájmovém území se nenachází.

#### **Ochranné pásmo lesa**

V zájmovém území se nenachází.

#### **Ochranná pásma zvláště chráněných území přírody**

V zájmovém území se nenachází.

#### **Kulturní památky**

V zájmovém území se nenachází.

#### **Významné krajinné prvky a památné stromy**

V zájmovém území se nenachází.

#### **Letecká ochranná pásma**

V zájmovém území se nenachází.



## 9. ETAPY VÝSTAVBY

Viz samostatný dokument č. 21097-DPS-B-106 – Plán organizace výstavby – HMG.

**Podrobná a přesná etapizace výstavby bude zpracována dodavatelem díla. Před zahájením prací bude tento HMG prací schválen investorem.**

## 10. NAPOJENÍ NA ZDROJE

### Napojení stavby na vodovod:

Pro zásobování stavby užitkovou vodou bude využito stávajících hydrantů. Odebírané množství bude záviset na počtu pracovníků a rychlosti stavebních prací.

Předpokládaná spotřeba vody na jednoho pracovníka je odvozena z přílohy č. 12. vyhlášky 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve výši 120 l/den.

Předpokládaná doba výstavby byla odhadnuta na dobu cca 8 měsíců s průměrným počtem cca 20 pracovníků z různých dodavatelských firem.

Tab.: Předpokládaná spotřeba vody během výstavby:

|   |      |
|---|------|
| Průměrný stav pracovníků výstavby (osoby) | 20   |
| Denní spotřeba vody (m3)                  | 0,4  |
| Měsíční spotřeba vody (m3)                | 160  |
| Doba výstavby (měsíce)                    | 8    |
| Celková spotřeba vody (m3)                | 1280 |

### Napojení staveniště na zdroj el. energie:

Zázemí staveniště je v rámci této fáze projektu uvažováno připojením z rozvodny objektu 246. Pokud bude na základě skutečné potřeby elektrické energie zhotovitele zjištěno, že kapacitně zmíněné připojení nelze využít, bude zástupcem investora vytypováno jiné adekvátní připojovací místo.

### Odkanalizování staveniště:

Dešťová voda z pracovních jam/výkopů bude čerpaná a bude odvedena do stávajících kanalizačních vpustí v areálu skladu.

## 11. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Původcem odpadů vzniklých při realizaci stavby je zhotovitel stavby. Ten si zajistí, po dohodě s majitelem pozemku vhodnou plochu na dočasnou skládku.

Přesnou specifikaci konkrétních druhů a množství jednotlivých druhů odpadů z vlastního procesu výstavby lze upřesnit, až když bude znám dodavatel stavby a budou specifikovaný i konkrétní použité materiály. Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady, vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnosti subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění. Hlavní dodavatel stavby vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Předpokládaná produkce jednotlivých druhů odpadů v období výstavby je uvedena v následující tabulce:

| Kód    | Název odpadu  | Kategorie |
|--------|---|-----------|
| 150101 | Papírové a lepenkové obaly  | O/N       |
| 150102 | Plastové obaly  | O/N       |
| 150104 | Kovové obaly  | O/N       |
| 150105 | Kompozitní obaly  | O/N       |
| 150202 | Čistící tkanina   | N         |
| 170101 | Beton   | O         |
| 170102 | Cihly   | O         |
| 170103 | Keramické výrobky   | O         |
| 170104 | Sádrová stavební hmota  | O         |
| 170106 | Směsi betonu, cihel a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky         | N         |
| 170201 | Dřevo   | O         |
| 170203 | Plasty  | O         |
| 170302 | Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301                                   | O         |
| 170402 | Hliník  | O         |
| 170405 | Železo a ocel   | O         |
| 170411 | Kabely neuvedené pod 170410   | O         |
| 170503 | Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky                                   | N         |
| 170504 | Zemina a kamení neuvedené pod 170503  | O         |
| 170903 | Jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky                  | N         |
| 170904 | Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 170901, 170902, 170903 | O         |
| 200301 | Směsný komunální odpad  | O         |
| 200304 | Odpad ze septiků a žump   | O         |
| 200307 | Objemný odpad   | O         |

Bude vedena průběžná evidence vznikajících odpadů a provozovatel předloží ke kolaudaci stavby doklady o množství a druzích vzniklých odpadů, včetně způsobu jejich využití nebo odstranění.

Odpady budou tříděny podle druhů a přednostně využity na stavbě nebo předány k využití oprávněné osobě. Pokud přebytečná zemina překročí stanovené limity, stává se odpadem. Tento odpad musí být odevzdán osobě oprávněné nebo může být využit k terénním úpravám za dodržení podmínek stanovených vyhláškou č. 93/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

Na staveništi budou umístěny sběrné nádoby (nebo budou vyčleněna sběrná místa) pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů, a to dle způsobu dalšího nakládání s nimi. Tyto sběrné nádoby (sběrná místa) budou označeny druhem odpadu, který je určen pro shromažďování. Odpady budou předávány oprávněné osobě a odváženy z místa vzniku nebo po naplnění sběrné nádoby k využití nebo ke zneškodňování.

**Likvidaci nebezpečného odpadu bude provádět firma mající pro likvidaci takovýchto nebezpečných odpadů příslušné oprávnění, v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech.**

**Doklady o odstranění odpadů – vážní lístky a evidenční listy pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR budou součástí příloh závěrečné zprávy.**

## 12.VÝSKYT NÁLEZŮ

Dle zákona 313/2013 Sb., kterým se mění zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Archeologickým nálezem je věc (soubor věcí), která je dokladem nebo pozůstatkem života člověka a jeho činnosti od počátku jeho vývoje do novověku a zachovala se zpravidla pod zemí.

O archeologickém nálezu, který nebyl učiněn při provádění archeologických výzkumů, musí být učiněno oznámení Archeologickému ústavu nebo nejbližšímu muzeu buď přímo, nebo prostřednictvím obce, v jejímž územním obvodu k archeologickému nálezu došlo.

Oznámení o archeologickém nálezu je povinen učinit nálezce nebo osoba odpovědná za provádění prací, při nichž došlo k archeologickému nálezu, a to nejpozději druhého dne po archeologickém nálezu nebo potom, kdy se o archeologickém nálezu dověděl.

Archeologický náleziště musí být ponechány beze změny až do prohlídky Archeologickým ústavem nebo muzeem, nejméně však po dobu pěti pracovních dnů po učiněném oznámení. Archeologický ústav nebo oprávněná organizace učiní na nalezišti všechna opatření nezbytná pro okamžitou záchranu archeologického nálezu, zejména před jeho poškozením, zničením nebo odcizením.

## 13.VŠEOBECNÉ POŽADAVKY

Před zahájením stavby musí příslušní zaměstnanci zhotovitele absolvovat bezpečnostní školení a získat vstupní karty.

Před zahájením prací při vysoce rizikové činnosti je nutné doložit přesný technologický postup pro vyprazdňování, řezání, svařování a montáž, a to vše s ohledem na zajištění požární bezpečnosti v průběhu prací – získání Zvláštní požární bezpečnostní opatření (ZvPBO) při vysoké rizikové činnosti.

Před zahájením stavby zpracuje zhotovitel technologický postup prací, který bude schválen provozem skladu.

Zhotovitel zpracuje havarijní plán a vybaví místo stavby prostředky pro likvidaci případné havárie v souladu s havarijním plánem.

## 14.POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ

Staveniště musí být vymezeno a vhodným způsobem označeno (viz. ČSN ISO 3864) v noci a za snížené viditelnosti červeným světlem. Pěší komunikace na staveništi musí být bezpečně zajištěny. Veškeré výkopy hlubší než 0,5m musí být zajištěny přechody přes výkopy s oboustranným zábradlím.

Vstupu nepovolaných osob na staveniště zabrání mobilní oplocení, které bude opatřeno tabulkami „vstup na staveniště zakázán“ a „nebezpečí úrazu“.

Plocha staveniště bude pod dohledem ostrahy areálu.

Koordinátor stavby je na základě vyhodnocení rizik doplnit základní zásady, stanovit podmínky a minimální požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při provádění stavby podle vyhlášky č. 146/2008 Sb., a vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 378/2001 Sb., nařízení vlády č. 361/2007 Sb.,

v platném znění, vyhlášky č.87/2000 Sb., nařízení vlády č. 495/2001 Sb., nařízení vlády č. 11/2002 Sb., zákon č. 258/2000 Sb., v platném znění, atd., případně i podle nařízení vlády č. 101/2005 Sb..

Dále se upozorňuje se, že další podmínky pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při provádění navrhované stavby musí být podrobně zpracovány zhotovitelem, resp. koordinátorem BOZP v souladu s ustanovením zákona č.309/2006 Sb., v platném znění.

## **15.POŽADAVKY NA VÝROBU A MONTÁŽ**

Při montáži potrubí je nezbytně nutné dodržet obecně závazné právní předpisy relevantní pro předmětnou činnost, využívat normativních dokumentů a provádět montáž zodpovědně a v požadované kvalitě.

Realizace stavby bude zasahovat do stávajícího zařízení. Před započítím práce na stávajícím potrubí musí být toto uzavřeno na hlavním přívodu, bez tlaku a vypuštěno.

Svářecí práce musí provádět pouze svářeči schválení dle ČSN EN ISO 9606-1 s přihlédnutím na plánované svářecí postupy, skupiny materiálů a rozsahy světlostí a musí vlastnit platné osvědčení. Před zahájením svářečských prací musí být vypracována a svářečskému dozoru Objednatele předložena k odsouhlasení předběžná svarová dokumentace v souladu s ČSN EN ISO 3834-2:2006 Požadavky na jakost při tavném svařování kovových materiálů – Část 2: Vyšší požadavky na jakost. Vhodnost plánovaných svařovacích postupů musí být ověřena na základě schváleného svařovacího postupu dle tab. 9.3.1-1 ČSN EN 13480-4.

Poznámka: Realizační firma musí mít certifikát k zavedenému systému kvality svařovacích a výrobních procesů pro tavné svařování ocelových konstrukcí, tlakových potrubních rozvodů v souladu s ČSN EN ISO 3834-2:2006, včetně předepsané kvalifikace personálu podle ČSN EN ISO 9606-1.

Specifikace svařovacích postupů musí být v souladu s požadavky ČSN EN ISO 15 607:2004 - Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů, ČSN EN ISO 15 609-1:2005 - Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů – Stanovení postupu svařování – Část 1: Obloukové svařování (WPS), ČSN EN ISO 15 614-1:2005 - Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů – Zkouška postupu svařování – Část 1: Obloukové a plamenové svařování ocelí (WPQR).

Svářečský dozor musí být prováděn v souladu s ČSN EN ISO 14 731:2007 - Úkoly a odpovědnosti svářečského dozoru.

Na svarový kov (přídavné materiály pro svařování), musí být vydán příslušný inspekční certifikát v souladu s 10 204. Svařovací materiály musí být deklarovány podle ČSN EN 12074 - svařovací materiály – Požadavky jakosti pro výrobu, dodávky a distribuci materiálů pro svařování a příbuzné procesy. Technické dodací podmínky přídavných materiálů a tavidel – Druhy výrobků, rozměry, mezní úchyly a označování stanovuje např. ČSN EN ISO 544:2011.

## **16.PODMÍNKY PRO PROVEDENÍ DÍLA STANOVENÉ INVESTOREM**

Provedení stavby dle Projektové dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli, při dodržování provozních opatření Objednatele.

Vypracování a předání následujících dokumentů:

- Výrobně-dílenské dokumentace (minimálně v úrovni projektu pro provedení stavby) – výrobně-dílenská dokumentace bude Zhotovitelem připravována průběžně a musí být schválena Objednatelem vždy před započítím prací s časem potřebným pro schválení
- Dokumentace skutečného provedení stavby
- Geodetické zaměření
- Závěrečná zpráva – ve zprávě budou obsaženy doklady o provedených zkouškách, revizích, prohlášení o shodě na použité materiály a ekologických likvidacích odpadů
- Veškeré potřebné dokumentace pro kolaudační řízení – veškerá dokumentace nezbytná pro kolaudační řízení bude vypracována v potřebném rozsahu, popřípadě dle požadavků objednatele
- Technologický postup všech prováděných prací s důrazem na zajištění zásad BOZP, zajištění požární bezpečnosti na staveništi v termínu 10 dnů před zahájením dotčených prací
- Návrh Provozní řádu a návodu pro obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení i stavby jako celku

## 14. PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ, NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KOMUNIKACE

Přesun hmot bude probíhat po stávajících hlavních komunikacích a nevyžaduje žádné rozšíření stávajícího komunikačního systému. Dovoz technologického zařízení nebude představovat z hlediska nároků na dopravní infrastrukturu významnější zatížení. Jak je patrné z umístění záměru, že doprava bude realizovaná zcela mimo souvislou obytnou zástavbu.

Dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací; zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány.

Celý proces výstavby je nutno organizačně zajistit tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu.

## 15. BOZP

Návrh vyhlášky o technických požadavcích na stavby stanoví povinnost dodržovat požadavky na zajištění bezpečnosti práce na staveništi v souladu s následujícími předpisy:

- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů.
- 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. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů.
- nařízení vlády č. 201/2010 Sb. o způsobu a evidenci úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů.
- vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb.
- vyhláška č. 268/2009 o technických požadavcích na stavby

- Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů.

## **16. LHŮTY VÝSTAVBY**

Generální zhotovitel stavby je povinen zpracovat před zahájením prací podrobný harmonogram prací a musí jej předložit investorovi ke schválení.