

**Ing. Radovan Novotný**

Autorizovaný projektant v oboru PS

Vesecká 97, 460 06 Liberec 6

IČO 49080300

tel : 485 133 655

---

**Stavba:** **Úpravy PD – doplnění a úprava otevírání  
dveří objektů DPS Buriánova 969; 1070;  
1071**

**Stupeň:** **DSP,DPS**

**Stavebník:** **Statutární město Liberec  
Náměstí Dr. Beneše 1/1  
460 59 Liberec 1  
IČO: 00262978**

## **SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **Část B**

## Obsah

<b>B.1 Popis území stavby .....</b>	<b>3</b>
<b>B.2 Celkový popis stavby .....</b>	<b>8</b>
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání.....	8
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	<b>Chyba! Záložka není definována.</b>
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby.....	<b>Chyba! Záložka není definována.</b>
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby .....	8
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby .....	9
B.2.6 Základní charakteristika objektů.....	9
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....	<b>Chyba! Záložka není definována.</b>
B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	<b>Chyba! Záložka není definována.</b>
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana .....	<b>Chyba! Záložka není definována.</b>
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	<b>Chyba! Záložka není definována.</b>
B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	13
<b>B.3 Připojení na technickou infrastrukturu.....</b>	<b>14</b>
<b>B.4 Dopravní řešení .....</b>	<b>15</b>
<b>B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....</b>	<b>15</b>
<b>B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....</b>	<b>15</b>
<b>B.7 Ochrana obyvatelstva .....</b>	<b>16</b>
<b>B.8 Zásady organizace výstavby.....</b>	<b>17</b>
<b>B.9 Celkové vodohospodářské řešení.....</b>	<b>23</b>

## **B.1 Popis území stavby**

### **a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,**

Dotčeným územím jsou parcely p.p.č. 1716,258,1716/263 a 1715/18 v k.ú. Rochlice u Liberce, v objektech DPS – domu s pečovatelskou službou, v ulici Buriánova, č.p. 969,1070 a 1071. Jedná se o výměnu vstupních dveří do objektů za automatické teleskopické dveře a v v objektu 969 výměnu stávajících požárních dveří EW 30 DP 3 + C za nové s provedením s elektromagnetickou bránou zajišťující otevření dveří v běžném provozu, s napojením na systém EPS, který v případě vyhodnocení požáru nebo jiné mimořádné události přeruší dodávku napětí do elektromagnetické brány a dveře se vestaveným samozavíračem zavřou a uvedou do standardního režimu požárního předělu.

### **b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,**

Beze změny charakteru využití objektu – bez vlivu na posouzení souladu s UP.

### **c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**

Bez výjimek, plně v souladu s obecnými požadavky.

### **d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

Bez známých požadavku DOSS v době projektování.

### **e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,**

Před započítáním stavby byly provedené následující průzkumy a měření:

- Prohlídka místa stavby
- Ověření stávajícího stavu z pasportu objektu

### **f) ochrana území podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup>,**

Území bez ochrany.

### **g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**

Mimo záplavové území.

### **h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,**

Stavba svým charakterem, využitím ani umístěním nemá negativní vliv na okolní stavby, ani nemnění odtokové poměry v území.

Hygienické limity hladiny hluku jsou stanoveny dle zákona č.258/2000 ze dne 14.července 2000 o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, Díl 6 Ochrana před hlukem, vibracemi a neionizujícím zářením, Hluk a vibrace § 34 a dle Nařízení vlády č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Hygienické limity hluku ve venkovním prostoru jsou stanoveny dle §11. Pro hluk ve venkovním prostoru je hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku stanoven pro stavební činnost v denní době od 7,00 - 21,00 hod. 65dB v LAeq v prostoru 2 m před nejbližšími chráněnými objekty, resp. na hranici pozemku. Tato hodnota je stanovena pro 14 hod denní doby.

Při vlastní realizaci stavby je nutné omezit veškeré hlučné operace na minimum. Stavební činnost bude probíhat v době od 7 hod. do 21 hod.

Potřebný stavební materiál bude skladován výhradně na pozemku stavebníka. Prostor staveniště bude zajištěn proti vniknutí nepovolaných osob oplocením.

Stavba svým charakterem, využitím ani umístěním nemá negativní vliv na okolní stavby, ani nemnění odtokové poměry v území.

#### **i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,**

V místě stavby není vzrostlá vegetace, nebude nutné kácet ani jinak likvidovat vegetavi.

#### **j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,**

Bez požadavku.

#### **k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,**

#### **Kanalizace splašková**

Stávající beze změny a úprav. Napojení na veřejnou kanalizační síť.

#### **Dešťové vody**

Stávající beze změny a úprav. Napojení na veřejnou kanalizační síť.

#### **Přípojka vody**

Stávající beze změny a úprav. Napojení na veřejnou vodovodní síť.

#### **Vytápění**

Stávající beze změny a úprav.

#### **Přípojka NN**

Stávající beze změny a úprav – viz úpravy akce výměny výtahu a EPS.

## Dopravní napojení

Stávající beze změny a úprav, na komunikaci Buriánova.

## l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,

Bez věcných a časových, podmiňujících investic

## m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,

Stavba se nachází na parcelách 1716,258,1716/263 a 1715/18 v k.ú. Rochlice u Liberce

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">1716/258</a>
Obec:	<a href="#">Liberec [563889]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Rochlice u Liberce [682314]</a>
Číslo LV:	<a href="#">1</a>
Výměra [m²]:	844
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	<a href="#">DKM</a>
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Stavba na pozemku:	<a href="#">č. p. 969</a>



[Sousední parcely](#)

## Vlastníci, jiní oprávnění

### Vlastnické právo

Podíl

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec

## Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

### Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Liberec](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 08.03.2022 10:00.

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">1715/18</a>
Obec:	<a href="#">Liberec [563889]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Rochlice u Liberce [682314]</a>
Číslo LV:	<a href="#">1</a>
Výměra [m²]:	593
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	<a href="#">DKM</a>
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Stavba na pozemku:	<a href="#">č. p. 1070</a>



[Sousední parcely](#)

## Vlastníci, jiní oprávnění

### Vlastnické právo

Podíl

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec

## Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

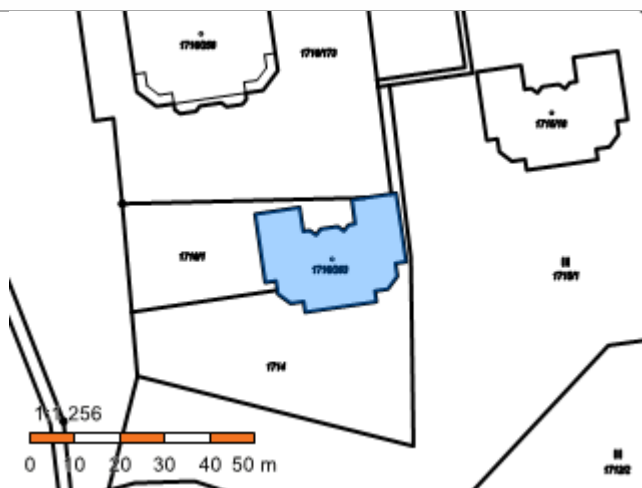
### Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Liberec](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 08.03.2022 10:00.

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">1716/263</a>
Obec:	<a href="#">Liberec [563889]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Rochlice u Liberce [682314]</a>
Číslo LV:	<a href="#">1</a>
Výměra [m²]:	593
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	<a href="#">DKM</a>
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Stavba na pozemku:	<a href="#">č. p. 1071</a>



[Sousední parcely](#)

## Vlastníci, jiní oprávnění

### Vlastnické právo

Podíl

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec

## Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

### Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Liberec](#)

---

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 08.03.2022 10:00.

## **n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.**

Bez pozemků se vznikem ochranného pásma v důsledku stavby.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,**

Jedná se o výměnu vstupních dveří do objektů za automatické teleskopické dveře a v v objektu 969 výměnu stávajících požárních dveří EW 30 DP 3 + C za nové s provedením s elektromagnetickou bránou zajišťující otevření dveří v běžném provozu, s napojením na systém EPS, který v případě vyhodnocení požáru nebo jiné mimořádné události přeruší dodávku napětí do elektromagnetické brány a dveře se vestaveným samozavíračem zavřou a uvedou do standardního režimu požárního předělu.

Bez nutnosti řešení provozu a technologie.

### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

(Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.)

Stavba je navržena jako bezbariérová – stavba s pohybem osob se sníženou schopností pohybu a orientace dle vyhlášky 398/2009 Sb. Výtahové kabiny odpovídají požadavkům vyhlášky 398/2009 Sb.



## **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou 20/1012 Sb. v platném znění a vyhlášky 502/2006 Sb. v platném znění a ve znění vyhlášky 502/2006 Sb.

Veškeré el. rozvody jsou navrženy tak, aby bylo zabráněno úrazem proudem, a to přepět'ovou ochranou.

Stavba je navržena v souladu s požárně bezpečnostním řešením stavby, který bude dodán v rámci skutečného provedení stavby, s ohledem na skutečnost, že se PBŘS nezhoršuje.

## **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

### **a) stavební řešení,**

Stavební úpravy se budou provádět v objektech Buriánova 969, 1070 a 1071, ve stávajících objektech.

Jedná se o výměnu vstupních dveří do objektů za automatické teleskopické dveře a v v objektu 969 výměnu stávajících požárních dveří EW 30 DP 3 + C za nové s provedením s elektromagnetickou bránou zajišťující otevření dveří v běžném provozu, s napojením na systém EPS, který v případě vyhodnocení požáru nebo jiné mimořádné události přeruší dodávku napětí do elektromagnetické brány a dveře se vestaveným samozavíračem zavřou a uvedou do standartního režimu požárního předělu.

### **b) konstrukční a materiálové řešení,**

#### **1.1. Bourací práce – vyčištění objektu**

V rámci bouracích prací bude provedeno odstranění vstupních dveří do objektu, ve všech objektech a dveří oddělující CHUC A v objektu 969.

Dále budou šetrně demontována zvonková tabla k jejich přemístění.

#### **1.2. Výplně otvorů**

## **DPS BURIÁNOVA 969**

### **Vstupní dveře do objektu D1**

typ: dvoukřídlé automatické prosklené posuvné  
dveře  
rozměr: 2400/2300 mm  
rám: hliníkový  
zasklení: izolační dvojsklo kalené konexové  
 $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
otevírání: otevíravé posuvné  
barva: bílá RAL 9016  
součinitel prostupu tepla dveří:  $U_w=2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
ovládání: automatické elektrickým motorem,  
nutnost nastavení zimního a letního provozu  
Napojení na centrální EPS  
v případě otevření v rámci požárního poplachu  
minimální čistá šířka 1100 mm

Musí odpovídat požadavkům vyhlášky  
č. 398/2009 Sb.  
Musí splňovat normu ČSN EN 16005 (747040)

## **Vstupní dveře ze zádveří D2**

typ: dvoukřídlé automatické prosklené posuvné  
dveře  
rozměr: 2100/2300 mm  
rám: hliníkový  
zasklení: izolační dvojsklo kalené konexové  
 $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
otevírání: otevíravé posuvné  
barva: bílá RAL 9016  
součinitel prostupu tepla dveří:  $U_w=2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
ovládání: automatické elektrickým motorem,  
nutnost nastavení zimního a letního provozu  
Nápojení na centrální EPS  
v případě otevření v rámci požárního poplachu  
minimální čistá šířka 1100 mm  
Musí odpovídat požadavkům vyhlášky  
č. 398/2009 Sb.  
Musí splňovat normu ČSN EN 16005 (747040)

## **Požární dveře D3**

typ: protipožární dveře jednokřídlé,  
plné s protipožárními zárubněmi  
rozměr: 1100/1970 mm  
rám: ocelový  
otevírání: otevíravé, křídlo s inverzním branem  
- pravé/levé  
barva: bílá RAL 9016  
zámek: zadlabávací vložkový,  
vložka bezpečnostní, klika - paniková hrazda  
ze směru úniku  
kování: dle výběru investora  
Nápojení na centrální EPS  
Požární odolnost: EI30 DP3 C  
Musí odpovídat požadavkům vyhlášky  
č. 398/2009 Sb.

SOUČASTÍ DVEŘÍ BUDE OSAZENÍ DVEŘNÍHO  
MEGNETU PRO KONTROLU PŘÍSTUPU 390 N  
240 V ac.  
BUDE OSAZEN SAMOZAVÍRAČ S MOŽNOSTÍ  
UVEDENÍ STAVĚCÍHO RAMÍNKU DO POLOHY  
TRVALÉHO OTEVŘENÍ, BEZ VLIVU NA  
PROVOZNÍ FUNKCI BRANA  
(NAPŘ. VÝROBCE GEZE)

# DPS BURIÁNOVA 1070,1071

## Vstupní dveře do objektu D1

typ: dvoukřídlé automatické prosklené posuvné dveře  
rozměr: 1800/2300 mm  
rám: hliníkový  
zasklení: izolační dvojsklo kalené konexové  
 $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
otevírání: otevíravé posuvné  
barva: bílá RAL 9016  
součinitel prostupu tepla dveří:  $U_w=2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
ovládání: automatické elektrickým motorem,  
nutnost nastavení zimního a letního provozu  
Napojení na centrální EPS  
v případě otevření v rámci požárního poplachu  
minimální čistá šířka 1100 mm  
Musí odpovídat požadavkům vyhlášky  
č. 398/2009 Sb.  
Musí splňovat normu ČSN EN 16005 (747040)

## Vstupní dveře ze zádveří D2

typ: dvoukřídlé automatické prosklené posuvné dveře  
rozměr: 1300/2300 mm  
rám: hliníkový  
zasklení: izolační dvojsklo kalené konexové  
 $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
otevírání: otevíravé posuvné  
barva: bílá RAL 9016  
součinitel prostupu tepla dveří:  $U_w=2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
ovládání: automatické elektrickým motorem,  
nutnost nastavení zimního a letního provozu  
Napojení na centrální EPS  
v případě otevření v rámci požárního poplachu  
minimální čistá šířka 1100 mm  
Musí odpovídat požadavkům vyhlášky  
č. 398/2009 Sb.  
Musí splňovat normu ČSN EN 16005 (747040)

## Rozvod NN

Stávající rozvody doplněné o systémy vypnutí při požáru CENTRAL STOP a TOTAL STOP.  
Podrobněji viz samostatná část Elektro.

## EPS

EPS je podle ČSN 342710 soubor přístrojů a zařízení sloužící ke včasnému zjištění vznikajícího požáru, jehož instalace má především preventivní charakter. Zařízení EPS slouží k včasné

signalizaci vzniklého ohniska požáru samočinně nebo prostřednictvím lidského činitele. Urychluje předání této informace osobám určeným k zajištění represivního zásahu, případně uvádí do činnosti zařízení, která brání rozšíření požáru a usnadňují nebo provádějí protipožární zásah. Nasazení EPS v objektu je požadováno.

Bude použita plně adresná ústředna. Dodavatel systému EPS je povinen zpracovat vlastní technickou dokumentaci konkrétního certifikovaného systému. Systém bude spolehlivý a odolný proti falešným poplachům a proti elektromagnetickému rušení. Je plně adresovatelný (každému hlásiči požáru je přiřazen identifikační kód - adresa, a lze tak jednoznačně identifikovat místo požáru). Systém bude mít modulární výstavbu a nezávislou fyzickou a logickou strukturu. Systém bude flexibilní, přehledný pro obsluhu a kdykoliv jednoduše přeprogramovatelný. Všechny linky budou v kruhovém zapojení. Systém EPS se skládá z ústředny, požárních linek a komunikačních modulů. Ústředna bude včetně napájecího zdroje a akumulátorů. Akumulátory zálohují funkci ústředny na dobu min. 24 hod.

Stav ústředny bude signalizován jednak opticky led diodami a tak i akusticky a bude zobrazován na displeji. Jednotlivé skupiny hlásičů nebo i jednotlivé hlásiče bude možno vypínat, tak i zapínat. Konfigurace ústředny se zadává pomocí konfiguračního programu přes počítač. Uživatelské texty je možno přiřazovat jednotlivým adresám a výstupům.

**Ústředna EPS bude umístěna v samostatném požárním úseku společně s náhradní zdrojem. Toto je v souladu s čl. 4.4.1 ČSN 73 0875, kdy je požadavek na umístění ústředny v samostatném požárním úseku, případně jako součást požárního úseku požárního zabezpečení stavby. Takovéto umístění ústředny není v souladu s čl.4.4.2 ČSN 73 0875, kdy musí být hlavní ústředna EPS nebo signalizační (TABLO) a obslužný panel (OPPO) umístěn na místě přístupném z volného prostranství a navazující na přístupové komunikace podle ČSN 73 0804 nebo přístupném do 10m od vstupu z volného prostranství navazujícího na přístupové komunikace. Proto musí být v místě zásahového vstupu do objektu navrženo podružné obslužné a signalizační tablo. Pro případ zásahu HZS musí být zajištěn přístup do objektu 24h a možnost snadné manipulace s EPS. K tomuto účelu bude sloužit nový klíčový trezor (KTPO) umístěný u zásahového vstupu do objektu, kde bude umístěn generální klíč. Nad KTPO a hlavním zásahovým vstupem budou umístěny stroboskopické světelné majáky spínané při poplachu.**

**Výstup z ústředny bude zaveden do ovládacího zařízení automatických dveří a pokyn zajistí jejich maximální otevření a trvalou aretaci v otevřené poloze.**

**V objektu 969 bude signál zaveden do el. rozvaděče, kde přeruší dodávku napětí do elektromagnetických závor, k jejich odblokování.**

Kabelové trasy pro napájení zařízení EPS a kabely sloužící ovládání systémem EPS musí splňovat třídu funkčnosti kabelové trasy P15-R a požadavku na třídu reakce na oheň B2ca;B2ca s1,d1. Kabelové trasy, kde jsou pouze hlásiče EPS, mohou být bez funkční integrity dle ČSN 730848. Veškerá kabeláž linky EPS bude vedena po povrchu v bezhalogenových bílých vkládacích lištách. Kabeláž s funkční schopností bude provedena na požárních příchýtkách.

Provoz ústředny EPS dle požadavku PBŘ bude trvale v režimu „NOC“ a vyhlášen bude vždy rovnou všeobecný poplach bez akustické signalizace požárního poplachu z důvodu, aby nevznikala v objektu zbytečná panika.

S ohledem, že se nepředpokládá se zajištění trvalé obsluhy ústředny ve smyslu čl.4.14 ČSN 73 0875, Objekt bude napojen na standardní přenášeč jednotku ZDP radiovým signálem pomocí antény na PCO HZS Libereckého kraje.

Informace na PCO bude prostřednictvím ZDP předávána po detekčních zónách. Hlásiče budou řešeny jako adresné – informace bude zobrazena na hlavní ústředně a na obslužném tablu. Detekční zóny pro přenos poplachu na PCO prostřednictvím ZDP budou v ústředně naprogramovány – jsou navrženy adresné hlásiče.

Provozovatel EPS je povinen zajistit přenos informací na PCO o detekčních zónách v následující struktuře: číslo detekční zóny / číslo hlásiče / podlaží objektu/ číslo místnosti/ název místnosti /druh hlásiče.

Provozovatel EPS poskytne provozovateli PCO seznam přenášených kódů s jejich významy dle naprogramování ústředny EPS a skutečného rozmístění všech hlásičů.

#### ***Seznam a popis funkce ovládaných zařízení dle požadavku PBŘ***

- **KTPO u vstupu do objektu**
  - **Odblokování**
- **Evakuační výtah**
  - **Aktivace do pohotovostního stavu**
- **Výtahy nesloužící k evakuaci**
  - **Blokace signálem EPS do rozvaděče výtahu**
- **Přetlakové odvětrání**
  - **Spuštění signálem EPS do rozvaděče R-PZS**
- **Otevření vstupních dveří**
  - **Spuštění signálem EPS do rozvaděče – ovládacího modulu automatických dveří**
- **Odblokování elektromagnetické závory dveří EW 30 DP3 + C**
  - **Vypnutí napětí do obvodu elektromagnetické závory v rozvaděči**

#### ***Seznam monitorovaných zařízení s výpisem požadovaných monitorovaných stavů***

- **Náhradní zdroj – monitorování stavu**
  - **Porucha – monitorování poruchového stavu formou technického poplachu**

#### **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

##### **a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,**

Bez požadavku – výměna výtahu.

##### **b) ochrana před bludnými proudy,**

Bez požadavku – mimo výskyt bludných proudů.

##### **c) ochrana před technickou seizmicitou,**

Mimo prostor s možností výskytu seizmicity.

**d) ochrana před hlukem,**

Bez požadavku – v prostoru stavby není chráněný prostor dle NV 272/2011 Sb.

**e) protipovodňová opatření,**

Objekt je mimo povodňové pásmo.

**f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.**

Objekt je umístěn mimo území s možností poddolování, výskyt metanu apod.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

**a) napojovací místa technické infrastruktury,**

**Kanalizace splašková**

Bez požadavku na řešení – stávající stav.

**Dešťové vody**

Bez požadavku na řešení – stávající stav.

**Přípojka vody**

Bez požadavku na řešení – stávající stav.

**Vytápění**

Bez požadavku na řešení – stávající stav.

**Přípojka NN**

Bez požadavku na řešení – stávající stav.

Za připojením bude doplněno ovládání systému vypnutí TOTAL STOP A CENTRAL STOP.

**Dopravní napojení**

Napojení na dopravní infrastrukturu stávající na komunikaci Buriánova.

**b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.**

**Kanalizace splašková**

Bez požadavku na řešení – stávající stav.

**Kanalizace dešťová**

Bez požadavku na řešení – stávající stav.

**Přípojka vody**

Bez požadavku na řešení – stávající stav.

## **Přípojka NN**

Bez požadavku na řešení – stávající stav.

### **B.4 Dopravní řešení**

#### **a) popis dopravního řešení**

Napojení na dopravní infrastrukturu stávající bez úprav.

#### **b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,**

Napojení na dopravní infrastrukturu stávající na komunikaci Buriánova.

#### **c) doprava v klidu**

Stávající, bez úprav.

#### **d) pěší a cyklistické stezky**

Pěší a cyklistické stezky přes zasažené území neprocházejí

### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

#### **a) terénní úpravy,**

Stávající, bez úprav.

#### **b) použité vegetační prvky,**

Stávající – beze změn.

#### **c) biotechnická opatření.**

Bez navržených biotechnických opatření.

### **B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

#### **a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,**

- **Posouzení z hlediska ochrany povrchových a podzemních vod**

Bez požadavku na řešení – stávající stav.

- **Posouzení z hlediska zatížení okolí hlukem**

Při stavbě ani užívání nových objektů nedojde k zatížení okolí hlukem.

**V rámci užívání nedojde k překročení limitů dle nařízení vlády 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.**

- **Posouzení z hlediska ochrany ovzduší**

Při provozu ani při stavbě neunikají do ovzduší žádné nebezpečné látky.

- **Posouzení z hlediska odpadového hospodářství**

**Odpady vzniklé při provozu**

Jedná se běžný komunální odpad, který bude jímán do běžných nádob k tomu určených (kontejner), které budou vyváženy v pravidelných intervalech specializovanou firmou na řízenou skládku.

**b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,**

Bez požadavku, bez nutnosti ochrany památkových stromů, apod.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,**

Bez nutnosti posouzení vlivu na chráněná území – NATURA 2000.

**d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,**

EIA nebyla posuzována.

**e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,**

Bez požadavku.

**f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.**

Bez požadavku.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

**Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.**

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. v platném znění, vyhláškou 20/2012 Sb. v platném znění, vyhlášky 502/2006 Sb. a vyhlášky 20/2001 Sb. tak, aby splňovala všeobecné požadavky na výstavbu.

Na stavbě budou použity materiály splňující zákonné a normové požadavky – bude prokázáno protokolem o shodě, případně obdobným právním dokladem.

Stavba není zdrojem nadlimitní zátěže na okolí stanovených vyhláškou 20/2006 Sb.



- Látek nebezpečných pro zdraví a životy osob a zvířat (jedy, těžké kovy apod.) – veškeré použité materiály s hygienickým atestem.
- Není zdrojem emisí nebezpečných látek do ovzduší nebezpečných pro zdraví a životy osob a zvířat (karcinogenů, oxidů sýry těžkých kovů apod.) - veškeré použité materiály s hygienickým atestem, topné zařízení na plyn s vysokou účinností.
- Není zdrojem emisí nebezpečných záření
- Není zdrojem elektromagnetického záření – ve stavbě není umístěna žádná technologie produkující elektromagnetické záření

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

### **a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,**

Pro stavbu bude zřízen odběr NN ze stávající rozvodné soustavy, samostatným staveništním rozvaděčem.

Zásobování vodou bude realizováno ze stávající studny.

### **b) odvodnění staveniště,**

Odvodnění staveniště bude realizováno zasakováním do pozemku investora.

### **c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**

V místě navrhovaného sjezdu na p.p.č. 1165/4 v k.ú.: Mníšek u Liberce

### **d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,**

Ochrana okolí stavby před negativními účinky stavební činnosti bude přizpůsobeno aktuálnímu stavu okolních RD na přilehlých pozemcích. Dodavatel musí přijmout příslušná opatření na omezení hluku ze stavební činnosti, vyplývající z konkrétních stavebních prací a činností. Totéž platí o zatěžování okolí objektu polétavým prachem a sypkým materiálem a znečišťování veřejných komunikací.

Hygienické limity hladiny hluku jsou stanoveny dle zákona č.258/2000 ze dne 14.července 2000 o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů,

Díl 6 Ochrana před hlukem, vibracemi a neionizujícím zářením, Hluk a vibrace § 34 a dle Nařízení vlády č.272/2011 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Hygienické limity hluku ve venkovním prostoru jsou stanoveny dle §11. Pro hluk ve venkovním prostoru je hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku stanoven pro stavební činnost v denní době od 7,00 - 21,00 hod. 65dB v LAeq v prostoru 2 m před nejbližšími chráněnými objekty, resp. na hranici pozemku. Tato hodnota je stanovena pro 14 hod. denní doby. Při vlastní realizaci stavby je nutné omezit veškeré hlučné operace na minimum.

Stavební činnost bude probíhat v době od 6 hod. do 22 hod.

Potřebný stavební materiál bude skladován výhradně na pozemku stavebníka.

Prostor staveniště bude zajištěn proti vniknutí nepovolaných osob oplocením.

### **e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,**

Staveniště bez ochrany a požadavků.

### **f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,**

Bez požadavků na zábery pozemků. Staveniště v místě objektu .

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,**

Bez požadavku.

**h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,**

Odpady vzniklé při výstavbě.

Odpady vzniklé při stavbě jsou odpady skupiny č.15 Odpadní obaly a skupiny č. 17 Stavební a demoliční odpady. Stavební odpad a obaly budou skladovány ve velkoobjemových kontejnerech se zajištěním ochrany proti úniku (ztrátě) skladovaných odpadů. Recyklovatelné odpady budou tříděny skladovány odděleně, odvoz do sběrných surovin nebo k recyklaci.

ODPADY BUDOU LIKVIDOVÁNY DLE ZÁKONA 541/2020 Sb.

**Bilance odpadů vzniklých při provádění stavby :**

Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	0,01 m3	B
Stavební materiál – sádra	17 08 02	0,03 m3	A
Směsné stavební materiály	17 09 04	0,1 m3	A

**Způsob likvidace odpadů :** A – odvoz na skládku  
B – třídění, oddělené skladování, recyklace  
C – odvoz na skládku nebezpečných odpadů

**i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,**

Bez požadavků na přísun, přesun nebo deponii zemin.

**j) ochrana životního prostředí při výstavbě,**

V rámci výstavby budou dodržena veškerá zákonná ustanovení a předpisy na úseku ochrany životního prostředí.

**k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,**

Při provádění stavebních prací musí dodavatel respektovat požadavky zákona 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích.

Vzhledem ke skutečnosti, že při realizaci navrhované stavby je předpoklad překročení limitů objemu prací dle § 15 zákona 309/2006 Sb.:

- celkový plánovaný objem prací a činnosti během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na 1 osobu,
  - celková předpokládaná doba trvání prací a činnosti je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých bude pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den a dále, že s největší pravděpodobností se na stavbě bude podílet 2 a více zhotovitelů
- vzniká povinnost zadavateli stavby stanovit koordinátora bezpečnosti práce, který zpracuje plán BOZP a bude vykonávat příslušnou kontrolní a organizační činnost při realizaci stavby.

Všichni pracovníci podílející se na výstavbě musí být prokazatelně poučeni o

dodržování bezpečnostních předpisů a jiných zákonných opatřeních zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví pracujících. Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací a referencemi. Pracovníci musí být řádně proškoleni. Je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy platící na území dotčeném stavbou.

**Dále je nutno dodržovat tato ustanovení:**

- U pracovníků provést školení, seznámení a přezkoušení z bezpečnostních předpisů; všichni pracovníci musí být vybaveni bezpečnostními a ochrannými pomůckami a dbát, aby tyto pomůcky byly používány v provozuschopném stavu.
- Pracovníci musí dodržovat provozní, bezpečnostní a hygienické předpisy. Zvláštní důraz je kladen na dodržování protipožárních předpisů při práci s otevřeným ohněm v blízkosti plynovodních zařízení s médiem.
- Staveniště musí být ohrazeno a opatřeno výstražnými tabulkami. V noci je nutno zajistit varovné osvětlení. Přes rýhy, v místech provozu pro pěší musí být zřízeny lávky.
- Pracovníci pracující se strojními mechanismy musí být seznámeni s provozem, údržbou a předpisy pro jednotlivá zařízení. Strojní práce mohou provádět pouze řádně proškolení pracovníci s odpovídající kvalifikací pro provoz daných zařízení.
- Elektrická zařízení včetně osvětlení, jejich kontrola a údržba musí vyhovovat příslušným technickým normám.
- Detailní bezpečnostní předpisy a pracovní postupy jsou věcí a zodpovědností dodavatel stavby.
- Na stavbě musí být zřetelně označeny únikové cesty.
- Vstup na stavbu je nutné zabezpečit takovým způsobem, aby nedocházelo k možnosti přístupu nepovolaným osobám na staveniště (na staveniště mohou pouze osoby odpovědné za styk s dodavatelem, popř. správci sítí).

Veškeré práce budou prováděny v souladu s nařízením vlády č. 591/06 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Neuvedené podmínky a požadavky v níže uvedeném textu nevymínají práce z požadavků vyhlášky nařízením vlády č. 591/06 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Níže uvedené požadavky jsou pouze zdůrazněním požadavků výše uvedené vyhlášky.

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem<sup>3)</sup> a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu<sup>4)</sup> a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 k tomuto nařízení; je-li pro staveniště zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"), uspořádá zhotovitel staveniště v souladu s plánem a ve lhůtách v něm uvedených.

(1) Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle zvláštních právních předpisů upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci<sup>5)</sup>.

(2) Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, podle odstavců 1 a 2 odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.

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

4) Vyhláška č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu.

5) Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. a nařízení vlády č. 441/2004 Sb

Zhotovitel zajistí, aby

a) při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen "stroje"), náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů<sup>6)</sup> dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v příloze č. 2 k tomuto nařízení,

b) byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 k tomuto nařízení, jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí

1. práce spojené s rozpojováním a přemísťováním zeminy, včetně jejího zhutňování nebo jiného zpevňování, nebo spojené s jinými úpravami souvisejícími s těmito pracemi, které jsou prováděny při zakládání staveb nebo terénních úpravách za podmínek stanovených zvláštním právním předpisem<sup>7)</sup> a které zahrnují vytýčení tras technické infrastruktury<sup>8)</sup> (dále jen "zemní práce"),

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

Obecné požadavky

I. Požadavky na zajištění staveniště

1. Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob, při dodržení následujících zásad:

a) staveniště v zastavěném území musí být na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m. Při vymezení staveniště se bere ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit. Náhradní komunikace je nutno řádně vyznačit a osvětlit,

b) u liniových staveb nebo u stavenišť, popřípadě pracovišť, na kterých se provádějí pouze krátkodobé práce, lze ohrazení provést zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče; s ohledem na místní a provozní podmínky může toto ohrazení být nahrazeno zábranou podle přílohy č. 3 části III., bodu 2. k tomuto nařízení,

c) nelze-li u prací prováděných na pozemních komunikacích z provozních nebo technologických důvodů ohrazení ani zábrany provést, musí být bezpečnost provozu a osob zajištěna jiným způsobem, například řízením provozu nebo střežením,

d) nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny podle přílohy č. 3 části III. bodu 2. k tomuto nařízení nebo zasypany.

2. Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou<sup>15)</sup> na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

3. Nejsou-li požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené obsaženy v projektové dokumentaci, zajistí zhotovitel, aby náhradní komunikace a oplocení, popřípadě ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích umožňovalo bezpečný pohyb fyzických osob s pohybovým postižením, jakož i se zrakovým postižením.

4. Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami,<sup>16)</sup> provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou<sup>15)</sup> na všech vjezdech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

5. Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení,<sup>17)</sup> a během provádění prací je dodržuje.

6. Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací; požadavky na osvětlení stanoví zvláštní právní předpis.<sup>5)</sup>

7. Přístup na jakoukoli plochu, která není dostatečně únosná, je povolen pouze, pokud je vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky zajištěno bezpečné provedení práce, popřípadě umožněn bezpečný pohyb po této ploše.

8. Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

## II. Zařízení pro rozvod energie

1. Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu; fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem. Návrh, provedení a volba dočasného zařízení pro rozvod energie a ochranných zařízení musí odpovídat druhu a výkonu rozváděné energie, podmínkám vnějších vlivů a odborné způsobilosti fyzických osob, které mají přístup k součástem zařízení. Rozvody energie, existující před zřízením staveniště, musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny.

2. Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

3. Pokud nelze nadzemní elektrické vedení přesunout mimo staveniště nebo je odpojit od zdroje elektrického proudu, je nutno zabránit vjezdu dopravních prostředků a pojízdných strojů do ochranného pásma. Nelze-li provoz dopravních prostředků a pojízdných strojů pod vedením vyloučit, je nutno umístit závěsné zábrany a náležitá upozornění.

## III. Požadavky na venkovní pracoviště na staveništi

1. Pohyblivá nebo pevná pracoviště nacházející se ve výšce nebo hloubce musí být pevná a stabilní s ohledem na

- a) počet fyzických osob, které se na nich současně zdržují,
- b) maximální zatížení, které se může vyskytnout, a jeho rozložení,
- c) povětrnostní vlivy, kterým by mohla být vystavena.

2. Nejsou-li podpěry nebo jiné součásti pracovišť dostatečně stabilní samy o sobě, je třeba stabilitu zajistit vhodným a bezpečným ukotvením, aby se vyloučil nežádoucí nebo samovolný pohyb celého pracoviště nebo jeho části.

3. Zhotovitel zajišťuje provádění odborných prohlídek pracoviště způsobem a v intervalech stanovených v průvodní dokumentaci, vždy však po změně polohy a po mimořádných událostech, které mohly ovlivnit jeho stabilitu a pevnost.

4. Zhotovitel skladuje materiál, nářadí a stroje podle přílohy č. 3 části I k tomuto nařízení a podle pokynů výrobce a v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů<sup>18)</sup> a požadavky na organizaci práce a pracovních postupů stanovenými v příloze č. 3 k tomuto nařízení tak, aby nevzniklo nebezpečí ohrožení fyzických osob, majetku nebo životního prostředí.

5. Zhotovitel přeruší práci, jakmile by její další pokračování vedlo k ohrožení životů nebo zdraví fyzických osob na staveništi nebo v jeho okolí, popřípadě k ohrožení majetku nebo životního

prostředí vlivem nepříznivých povětrnostních vlivů, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje, živelné události, popřípadě vlivem jiných nepředvídatelných okolností. Důvody pro přerušení práce posoudí a o přerušení práce rozhodne fyzická osoba pověřená zhotovitelem.

6. Při přerušení práce zajistí zhotovitel provedení nezbytných opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví fyzických osob a vyhotovení zápisu o provedených opatřeních.

7. Dojde-li v průběhu prací ke změně povětrnostní situace nebo geologických, hydrogeologických, popřípadě provozních podmínek, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce zejména při používání a provozu strojů, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu provedení nezbytné změny technologických postupů tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce a ochrana zdraví fyzických osob. Se změnou technologických postupů zhotovitel neprodleně seznámí příslušné fyzické osoby.

8. V místech s nebezpečím výbuchu, zasypání, otravy, utonutí, pádu z výšky nebo do hloubky zajišťuje zhotovitel, aby fyzické osoby pracující na takovém pracovišti osamoceně byly seznámeny s pravidly dorozumívání pro případ nehody a stanoví účinnou formu dohledu pro potřebu včasného poskytnutí první pomoci.

1) Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo přechodných staveništích (osmá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS).

5) Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. a nařízení vlády č. 441/2004 Sb.

15) Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nařízení vlády č. 405/2004 Sb.

16) Vyhláška č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, ve znění vyhlášky č. 153/2003 Sb., vyhlášky č. 176/2004 Sb. a vyhlášky č. 193/2006 Sb.

17) Například zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění zákona č. 262/2002 Sb., zákona č. 151/2002 Sb., zákona č. 278/2003 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 670/2004 Sb., zákona č. 342/2006 Sb., zákona č. 309/2002 Sb. a zákona č. 186/2006 Sb., zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění zákona č. 290/2005 Sb., zákona č. 361/2005 Sb., zákona č. 235/2006 Sb., zákona č. 310/2006 Sb. a zákona č. 186/2006 Sb.

18) Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 254/2001 Sb., zákona č. 274/2001 Sb., zákona č. 86/2002 Sb., zákona č. 13/2002 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 120/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č. 326/2004 Sb., zákona č. 562/2004 Sb., zákona č. 125/2005 Sb., zákona č. 253/2005 Sb., zákona č. 381/2005 Sb., zákona č. 392/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 59/2006 Sb., zákona č. 74/2006 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 189/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 342/2006 Sb. a zákona č. 264/2006 Sb.

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., zákona č. 125/2005 Sb., zákona č. 345/2005 Sb. a zákona č. 222/2006 Sb.

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

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

Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, ve znění vyhlášky č. 460/2005 Sb.

## **1) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,**

PD neřeší tuto problematiku – Stavba není ve svém celku navržena jako bezbariérová.

## **m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,**

Bez požadavku.

**n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,**  
Bez požadavku.

**o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.**

Předpoklad zahájení                      06/2022

Předpoklad dokončení                    12/2022

## **B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Bez požadavku

Vypracoval:

V Liberci květen 2023

Ing. Radovan Novotný