


	<b>Rekonstrukce sociálních zařízení ZL 7</b>	 Chemistry for the future
Zhotovitel – zakázka č. BL/00220	<b>Dokumentace provedení stavby</b>	Objednatel – projekt č. SY00007737

# REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ ZL 7

<b>Investor</b>	<b>Synthesia, a.s.</b>
<b>Místo stavby</b>	<b>Areál Synthesie - Pardubice, Semtín 103, 530 02 Pardubice</b>
<b>Stupeň projektu</b>	<b>Dokumentace provedení stavby</b>
<b>Generální projektant</b>	<b>Bluechem a.s., Terezińska 57, 410 02 Lovosice</b>
<b>SO</b>	<b>ZL 1/2; ZL 1/4; ZL 1/6; ZL 2/1; ZL 2/5; ZL 5; ZL 7; ZL 10; ZL 39</b>
<b>Dokument</b>	<b>PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>
<b>Číslo dokumentu</b>	<b>AB-220-ZL-001-00</b>

<i>revize</i>	<i>datum</i>	<i>popis</i>	<i>zpracoval</i>	<i>zkontroloval</i>	<i>schválil</i>
<i>Objednatel</i>	<b>Synthesia, a. s.</b>				
<i>Zhotovitel</i>	<b>Bluechem a.s.</b>	Dle profesí	Dle profesí	Dle profesí	
<i>Bluechem a. s.</i>	Stavební část	Martin Weiss	Ing. Petr Madzura	Ing. Petr Madzura	
<i>Bluechem a.s.</i>	Zdravotně technická instalace	Martin Weiss	Ing. Petr Madzura	Ing. Petr Madzura	
<i>JK4TECH</i>	Elektroinstalace	Jaroslav Kukla	Martin Weiss	Jaroslav Kukla	

	<b>Rekonstrukce sociálních zařízení ZL 7</b>	 Chemistry for the future
Zhotovitel – zakázka č. BL/00220	<b>Dokumentace provedení stavby</b>	Objednatel – projekt č. SY00007737

## A. 1 Identifikační údaje

### A. 1. 1. Údaje o stavbě

- a) Název stavby: Rekonstrukce sociálních zařízení ZL 7  
b) Místo stavby: Průmyslový areál Synthesia, a.s. Pardubice  
Katastrální území Semtín [747386];  
Rosice nad Labem [741205]  
Parcelní čísla: st. 393/1; 983/1; st. 984; st. 988/1;  
st. 389; st. 1201; st. 981

c) předmět projektové dokumentace

Dokumentace provedení stavby

### A. 1. 2. Údaje o žadateli



Synthesia, a.s.  
Semtín 103  
532 17 Pardubice  
IČO: 60108916

### A. 1. 3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

**Bluechem, a.s.**  
Tereziánská 57  
410 02 Lovosice  
IČO: 03146341  
Martin Weiss  
tel: 602 307 058  
e-mail: martin.weiss@blue-chem.eu

## A. 2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

- ZL 1/2 – p. p. č. st. 393/1; k. ú. Semtín  
ZL 1/4 – p. p. č. st. 983/1; k. ú. Rosice nad Labem  
ZL 1/6 – p. p. č. st. 984; k. ú. Rosice nad Labem  
ZL 2/1 – p. p. č. st. 393/1; k. ú. Rosice nad Labem  
ZL 2/5 – 988/1, k. ú. Rosice nad Labem  
ZL 5 – p. p. č. st. 1201; k. ú. Rosice nad Labem  
ZL 7 – p. p. č. st. 393/1; k. ú. Semtín  
ZL 10 – p. p. č. st. 389; k. ú. Semtín  
ZL 39 – p. p. č. st. 981; Rosice nad Labem

	<b>Rekonstrukce sociálních zařízení ZL 7</b>	 <b>Synthesia</b> Chemistry for the future
Zhotovitel – zakázka č. BL/00220	<b>Dokumentace provedení stavby</b>	Objednatel – projekt č. SY00007737

### A. 3 Seznam vstupních podkladů

Katastrální mapa, místní měření, areálová situace Syntesie, a. s.

### B.1 Popis území stavby

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

Katastrální území Semtín [747386];

Rosice nad Labem [741205]

Parcelní čísla: st. 393/1; 983/1; st. 984; st. 988/1; st. 389; st. 1201; st. 981

Druh pozemků: zastavěná plocha a nádvoří

**b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**

Nebyly prováděny žádné průzkumy. Jedná se o rekonstrukci stávajících sociálních zařízení na provozech části ZL průmyslového areálu Synthesia.

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

Nebyla vydaná žádná výjimka z obecných požadavků na využití území.

**d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**

Stavba se nenachází v žádném záplavovém, poddolovaném území apod.

Stavba se nachází ve 4. zóně výbuchu nedaleké Explosie a. s.



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

Jedná se o stávající stavby v průmyslovém areálu. Dojde k rekonstrukci stávajících sociálních zařízení na jednotlivých provozech v části označené ZL. Nedojde k žádným změnám, které by měly vliv na okolní stavby, nebo odtokové poměry.

**f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,**

Bourací práce včetně přesunů hmot budou prováděny mimo hlavní pracovní dobu, tj. v pracovním týdnu v době od 6-14 hod. Po zhotoviteli je požadována realizace prací převážně mimo hlavní pracovní dobu a sobotách a nedělích. Zhotovitel zajistí, aby zůstaly funkční toalety mužů a žen a sprchy vždy alespoň v jednom podlaží po předchozí dohodě se zadavatelem.

Dojde k bourání stávajících konstrukcí, jako jsou zděné příčky, otlučení stávajících omítek, vybourání stávajících obkladů, vysekání stávajícího vedení elektra a stávajících rozvodů jednotlivých kanalizací a vodovodů.

	<b>Rekonstrukce sociálních zařízení ZL 7</b>	 <b>Synthesia</b> Chemistry for the future
Zhotovitel – zakázka č. BL/00220	<b>Dokumentace provedení stavby</b>	Objednatel – projekt č. SY00007737

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

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany. Nedojde k žádným záborům. Stavba se nachází na pozemku investora.

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

Areál Synthesie je napojený na stávající dopravní a technickou infrastrukturu. Objekty jsou pak napojena na stávající areálové a dopravní řešení. Rekonstrukce není řešena jako bezbariérová.

**i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,**

Nedojde k žádným jiným investicím, než je obsaženo v projektové dokumentaci provedení stavby.

**j) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje**

Jedná se o stávající objekty, které jsou vyznačeny v katastrální situaci včetně čísel pozemků.

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

Na okolních pozemcích nevznikne žádné ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

## 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 rekonstrukci stávajících objektů, které se nacházejí v areálu Synthesie.

Stavba nevykazuje náznaky poškození hlavních nosných konstrukcí, proto nebyla prováděna žádná statická posouzení.

**b) účel užívání stavby,**

Stávající objekty jsou využívány pro průmyslový areál Synthesia a.s. Jsou zde umístěny administrativní část i provozy. Proto se zde nacházejí i sociální zařízení, které jsou v současné době nevyhovující a je potřeba provést jejich celkovou rekonstrukci včetně nových rozvodů vody, kanalizace i elektroinstalace.

	<b>Rekonstrukce sociálních zařízení ZL 7</b>	 Chemistry for the future
Zhotovitel – zakázka č. BL/00220	<b>Dokumentace provedení stavby</b>	Objednatel – projekt č. SY00007737

**c) trvalá nebo dočasná stavba,**

Jedná se o trvalé stavby.

**d) informace o vydaných rozhodnutích a povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,**  
Nebyla vydána žádná výjimka na stavby a technické požadavky zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

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

Jedná se o rekonstrukci obecných a nenosných konstrukcí objektu. Není proto potřeba žádat o stavební povolení.

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

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

**g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.**

Velikosti jednotlivých místností jsou patrné z výkresové části, zejména půdorysů.

**h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.,**

Jedná se o rekonstrukci stávajících sociálních zařízení ve stávajících provozech ZL. Splaškové vody budou likvidovány dle stávajících způsobů a budou napojeny na stávající areálovou kanalizaci. Pitná voda včetně elektra, budou rovněž napojeny na stávající rozvody v jednotlivých objektech. Vše je patrné z výkresových částí.



**i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,**

Předpoklad zahájení výstavby není v současné době známo.

Bourací práce včetně přesunů hmot budou prováděny mimo hlavní pracovní dobu, tj. v pracovním týdnu v době od 6-14 hod. Po zhotoviteli je požadována realizace prací převážně mimo hlavní pracovní dobu a sobotách a nedělích. Zhotovitel zajistí, aby zůstaly funkční toalety mužů a žen a sprchy vždy alespoň v jednom podlaží po předchozí dohodě se zadavatelem.

**j) orientační náklady stavby,**

Orientační náklady na stavbu nejsou v současné době známy.

	<b>Rekonstrukce sociálních zařízení ZL 7</b>	 <b>Synthesia</b> Chemistry for the future
Zhotovitel – zakázka č. BL/00220	<b>Dokumentace provedení stavby</b>	Objednatel – projekt č. SY00007737

## **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické prostorového řešení**

### **a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,**

Jedná se o stávající sociální zařízení na jednotlivých provozech ZL, které jsou v areálu Synthesie. Je plně v souladu s územní regulativou, kompozicí a prostorového řešení jako tomu je u okolních staveb v průmyslovém areálu.

### **b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.**

Dispozice jednotlivých místností zůstanou stávající. Dojde k menší úpravám, nebo posunům příček. Vše je patrné výkresové části.

Materiály na stavbu budou použity běžně dostupné pro potřebu rekonstrukci.

Příčky budu plynosilikátové, na ně bude nanášeno lepidlo a omítka s výmalbou, nebo keramický obklad. Dlažby budou rovněž keramické lepeny na flexibilní lepidlo. Sprchové kouty budou nově vyspádovány betonem prostým. Kompletně budou naneseny minimálně dvěma vrstvy hydroizolace. Rohy ve sprchových koutech budou opatřeny bandážemi. Ty budou provedeny dle pokynů výrobce. Sanitární keramika bude opět použita běžně dostupná, nebudou použity žádné atypi.

Měněná okna budou plastová, otevíravá a výklopná, v bílém provedení s minimálně 5-ti komorovým rámem a izolačním dvojsklem přičemž  $U_w$  na celé okno musí být min  $U_w$  1,10 W / K.m<sup>2</sup> vnitřní parapety budou plastový, vnější parapet poplastovaný plech (Lindab hnědý). U měněných oken, kde je parapet vyšší jak 1,5m, bude součástí kování prodloužení otevírací olivy.

Ve všech místnostech budou provedeny nové výmalby vč. oškrábání maleb původních, zárubně dveří budou natřeny. Měněná dveřní křídla na WC budou osazena kování se západkou, aby bylo možné jejich zajištění z prostoru toalety. PISOÁRY budou s automatickým systémem splachování. Sprchy budou vybaveny nerezovými držáky na mýdlo a šampon, umývárny vybaveny zásobníky na tekuté mýdlo, vysoušeče rukou, zásobníky na papírové ručníky, nádoby na použité ručníky s maximálním využitím stávajících zásobníků a vysoušečů, toalety budou vybaveny zásobníky na toaletní papír a štětkou.

Veškeré stávající obklady a dlažby budou vybourány a nové budou lepeny na stávající betonové konstrukce.



## **B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení**

Dispoziční, technologické a provozní řešení zůstane stávající.

## **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 není řešena jako bezbariérová.

	<b>Rekonstrukce sociálních zařízení ZL 7</b>	 <b>Synthesia</b> Chemistry for the future
Zhotovitel – zakázka č. BL/00220	<b>Dokumentace provedení stavby</b>	Objednatel – projekt č. SY00007737

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

Zařízení smí být provozováno pouze k účelům stanoveným v povolení stavby a vyjádřeních příslušných institucí. Areál má zavedeny bezpečnostní a ochranný plán.

### **B.2.6 Základní technický popis staveb**

Stavba slouží a nadále sloužit bude jako sociální zařízení pro zaměstnance.

### **B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení**

#### ***Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.***

Veškeré spotřeby zůstanou stávající. Dojde k rekonstrukci především pohledových materiálů. Nedojde ke změně nosných konstrukcí ani k rozšíření počtu uživatelů.

### **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Pro tuto projektovou dokumentaci není potřeba vyhotovovat PBŘ. Veškeré požární požadavky zůstanou stávající. Rekonstrukcí nedojde k žádné změně.

### **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Není v projektu řešena.

### **B. 2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.**

Veškeré požadavky zůstanou stávající. Dojde pouze k výměně starých a nevyhovujících materiálů, případně nové rozvody povedou jinou cestou. Vše je patrné z výkresové dokumentace. Stávající větrání je dle hygienických norem vyhovující a je přirozené. Pro lepší pohodu, převážně v zimních měsících, budou nově osazeny koupelnové ventilátory s časem doběhu, automatickou klapkou pro otevření při zapnutí a zavření po vypnutí, krytím IPX4 – ochrana proti stříkající vodě a snímačem vlhkosti. Průměr pro potrubí na odtah bude minimálně 150mm.

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

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

Jedná se o rekonstrukci stávajících sociálních zařízení na provozech ZL a proto není v projektu řešena.



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

Podrobněji řeší část elektro.

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

Není řešena.



	<b>Rekonstrukce sociálních zařízení ZL 7</b>	 Chemistry for the future
Zhotovitel – zakázka č. BL/00220	<b>Dokumentace provedení stavby</b>	Objednatel – projekt č. SY00007737

**d) ochrana před hlukem**

Rekonstrukcí nedojde ke zvýšení hluku.

**e) protipovodňová opatření,**

Objekt se nebude nenacházet v záplavovém území. Nejsou navržena žádná protipovodňová opatření.

**f) ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu apod.**

Vzhledem k druhu objektu nejsou nutná žádná opatření a nejsou vyžadovány žádné požadavky.

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

**a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky**

Nejsou uvažovány.

### **B.4 Dopravní řešení**

**a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace.**

Objekty jsou napojeny na stávající areálovou komunikaci.

Objekty nejsou řešeny jako bezbariérový.

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

Areál Synthesie je napojený na stávající dopravní infrastrukturu. Stavbou nedojde k žádným jeho změnám.



**c) doprava v klidu.**

Doprava v klidu se u objektu neuvažuje, nicméně je zde možná v rámci areálu na plochách k tomu určených.

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

Nedojde k žádným terénním úpravám. Rekonstrukce bude probíhat uvnitř jednotlivých objektů.



	<b>Rekonstrukce sociálních zařízení ZL 7</b>	 Chemistry for the future
Zhotovitel – zakázka č. BL/00220	<b>Dokumentace provedení stavby</b>	Objednatel – projekt č. SY00007737

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

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

Objekt se nachází v areálu Synthesie, a.s. Během realizace se nepředpokládá narušení ani poškození životního prostředí a veškeré použité materiály na stavbě budou splňovat příslušné normy a ekologické předpisy, včetně jejich likvidace a recyklace odpadu. S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, vyhl. č. 381/2001 Sb., vyhl. č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících. Původcem odpadu bude zhotovitel stavby.

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

Nevyskytuje se žádná vegetace.

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

Objekt se nenachází v oblastech soustavy chráněných území Natura 2000.

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

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, není potřeba stanovisko EIA.

### 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,*

Žádné závěry nebo integrované povolení nebyli vydány.

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

Objekt nevyžaduje navržení bezpečnostních či ochranných pásem.

Objekt je ve 4. bezpečnostní zóně výbuchu areálu Explosia.

## B.7 Ochrana obyvatelstva



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

Vzhledem k druhu navrženého objektu nejsou nutná žádná opatření a nejsou vyžadovány žádné požadavky.

## B.8 Zásady organizace výstavby

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

Staveniště bude napojené na stávající areálovou dopravní infrastrukturu.

	<b>Rekonstrukce sociálních zařízení ZL 7</b>	 <b>Synthesia</b> Chemistry for the future
Zhotovitel – zakázka č. BL/00220	<b>Dokumentace provedení stavby</b>	Objednatel – projekt č. SY00007737

Elektřina - napojení se stávajících sítě – přesná pozice bude upřesněna před zahájením realizace díla.

Voda - napojení se stávajících sítě – přesná pozice bude upřesněna před zahájením realizace díla.

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

Nebudou prováděny žádné asanace, demolice ani kácení pro přípravu staveniště stavby.

**c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,**

Nebudou provedeny žádné dočasné nebo trvalé zábory.

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

Stavba není řešena jako bezbariérová.

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

Výkopy: 0,00m<sup>3</sup>

Zpětné zásypy: 0,00m<sup>3</sup>

Vzhledem k tomu, že se plánuje postupná realizace nepřepokládá se výskyt na stavbě více jak jednoho zhotovitele.

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



Původce odpadu je zhotovitel stavby.

S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, vyhl. č. 381/2001 Sb., vyhl. č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících.

Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6, zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 11. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem (č.185/2001 Sb.) a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3 a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodním výluhu, podrobněji viz § 20 zák. č. 185/2001 Sb.

Charakteristika a zařazení předpokládaných odpadů ze stavby dle Katalogu odpadů z vyhlášky č. 93/2016 Sb.:

Kód	Název odpadu	Původ
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika	Stavební činnost
17 02	Dřevo, sklo a plasty, kácené porosty	Stavební činnost

	<b>Rekonstrukce sociálních zařízení ZL 7</b>	 Chemistry for the future
Zhotovitel – zakázka č. BL/00220	<b>Dokumentace provedení stavby</b>	Objednatel – projekt č. SY00007737

17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	Stavební činnost
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)	Stavební činnost
17 05	Zemina, kamení a vytěžená hlušina	Výkopové práce
17 06	Izolační materiály a stavební materiály	Stavební činnost
17 08	Stavební materiály na bázi sádky	Stavební činnost
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady	Stavební činnost
20 03	Ostatní komunální odpady	Provoz zařízení

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



Při stavbě budou dodržena bezpečnostní opatření dle zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Při provádění stavebních prací je nutno dodržovat zákon 262/2006 sb. a 88/2016 sb.

Nedílnou součástí projektové dokumentace je vyhotovený plán BOZP, který je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se na staveništi.

Vzhledem k tomu, že se plánuje postupná realizace nepřepokládá se výskyt na stavbě více jak jednoho zhotovitele.

**Zhotovitel zajistí uspořádání staveniště tak, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem – proto je nutné zajistit následující:**

1. uspořádání pracoviště - zhotovitel uspořádá tak, aby zaměstnanci byli chráněni před nepříznivými povětrnostními vlivy a před škodlivými účinky pracovních a technologických postupů a výrobních a technologických procesů, včetně určení osob, k jejichž povinností patří zajišťovat bezpečný provoz, používání, údržbu, úklid, čištění a opravy pracoviště,
2. zajistí stanovení obsahu a způsobu vedení provozní dokumentace a záznamů o vybavení pracoviště a určení osoby odpovědné za jejich vedení
3. umístění, uspořádání a instalaci výrobních a pracovních prostředků a zařízení, skladových prostorů, komunikačních ploch a dopravních komunikací a vymezení pracovního místa zaměstnanci; stroje a technická zařízení se umísťují tak, aby byly pokud možno soustředěny výrobní a pracovní prostředky a zařízení s přibližně stejnými účinky podle druhů a vlastností škodlivin a vlivů na okolí
4. náležité a bezpečné upevnění technického vybavení pracoviště a výrobních a pracovních prostředků a zařízení a jejich částí tak, aby nemohlo dojít k jejich nežádoucímu (nechtěnému) pohybu
5. opatření k ochraně zdraví pro pracoviště, na kterých jsou používány zdraví škodlivé nebo nebezpečné látky a přípravky, stanovené zvláštními právními předpisy
6. opatření pro zdolávání mimořádných událostí a pravidla pro chování zaměstnanců k zajištění bezpečné evakuace osob, podle zvláštních právních předpisů
7. zabezpečení pracoviště proti vstupu nepovolaných osob, a to i v mimopracovní době.
8. Zaměstnavatel při plnění zákonné povinnosti zajistí

	<b>Rekonstrukce sociálních zařízení ZL 7</b>	 Chemistry for the future
Zhotovitel – zakázka č. BL/00220	<b>Dokumentace provedení stavby</b>	Objednatel – projekt č. SY00007737

a) stanovení termínů, lhůt a rozsahu kontrol, zkoušek, revizí, termínů údržby, oprav a rekonstrukce technického vybavení pracoviště, včetně pracovních a výrobních prostředků a zařízení, s ohledem na jejich provedení, doporučení výrobce a způsob používání, požadavky na pracoviště, rizikové faktory způsobující zhoršení technického stavu pracovních a výrobních prostředků a zařízení a v souladu s výsledky předcházejících kontrol, zkoušek či revizí, po dobu provozu a používání pracoviště

b) dodržování termínů a lhůt pro provádění činností uvedených v písmenu a) a určí osobu, jejíž povinností je zajistit jejich provádění

c) aby stanovené termíny, lhůty a rozsah činností uvedených v písmenu a) a kontrolní a revizní záznamy, hlášení údajů o stavu zařízení získávaná například ze snímačů a čidel, byly vedeny způsobem, který umožní uchovávání a využívání údajů po stanovenou dobu v písemné nebo elektronické podobě tak, aby byly k dispozici osobám vykonávajícím na zařízeních pracovní činnost a dozorovým a kontrolním orgánům a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu 4) a dalším požadavkům na staveniště; 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. Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle zvláštních právních předpisů upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Z pohledu elektro:

Obsluha a práce na elektrických zařízeních bude prováděna dle ČSN EN 50110-1 ed. 3. Tato norma také stanovuje bezpečnostní opatření pro práci na elektrických zařízeních. Základní předpisy pro práci na elektrickém zařízení budou řešeny dle ČSN 34 3100.

Pospojení a uzemnění bude provedeno dle interní směrnice.

**Zpracoval:** Martin Weiss

**Schválila:** Ing. Petr Madzura

**Datum:** květen 2022