

 AFRY <small>AF PŘEVY</small>	AKCE: ÚPRAVA ROZVODŮ EPS V OBJEKTU ZL2/5 A ZAUHLOVACÍCH MOSTECH			
	NÁZEV: SYNTHESIA PARDUBICE EPS – ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			MĚŘÍTKO: —
				FORMÁT: A4
				REVIZE: 00
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 0330T23	VYPRACOVAL: Petr Novotný	KONTROLOVAL A ZODPOVÍDÁ: Petr Novotný	ARCHIVNÍ ČÍSLO: 0330T23_01	LIST: B
STUPEŇ: DPS				
DATUM: 10/2023				

Souhrnná technická zpráva

Obsah

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	2
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	3
2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	3
2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	3
2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY.....	3
2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	3
2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	4
2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ.....	4
2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	4
2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	4
2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA.....	5
2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ	5
2.11 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ.....	5
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	5
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	5
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	6
B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA.....	6
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA	6
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	6
B.9 ODPADY	7
B.10 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI	8
B.11 TERMÍNY	11

B.1 Popis území stavby

Upravované rozvody EPS se nachází ve stávajícím areálu společnosti Synthesia a.s. Pardubice v Semtíně.

a) Charakteristika území a stavebního pozemku

Pozemky a stavby se nachází ve stávajícím areálu Semtín u Pardubic.

Projekt řeší úpravu rozvodů EPS v objektu ZL2/5 a zauhlovacích mostech.

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

Pro stavbu nejsou požadovány žádné průzkumy. Stavba se nachází ve stávajících prostorách areálu. Stavbou se nemění žádné z regulativ daných pro uvedené území a stavbu.

Jako podklad pro projektování byla použita stávající výkresová dokumentace, a pochozí průzkum.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Část zájmového území, venkovní kabelová trasa, se nachází v ochranném pásmu areálové vlečky – kolejové dráhy.

Objekt ZL 2/5 a zauhlovací mosty se nachází ve čtvrtém bezpečnostním pásmu závodu Explosia a.s. v Semtíně.

Stavbou nedojde k poškození stávajících inženýrských sítí v areálu, ani k omezení nebo ohrožení provozu areálu nebo poškození jeho zařízení a objektů.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Dotčené prostory se nenachází v záplavovém území. Pozemky stavby se nenacházejí v poddolovaném území charakteru důlní činnosti spojené s těžbou uhlí nebo nerostů.

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

Navrhovaná stavba nemá žádný vliv na okolní stavby ani na odtokové poměry v území.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky na asanace a kácení dřevin související se stavbou žádné nejsou. V rámci stavby nebudou prováděny žádné demolice.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

V souvislosti s navrhovanou stavbou žádné nejsou.

h) územně technické podmínky (možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

V souvislosti s navrhovanou stavbou žádné nejsou.

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

Žádné vyvolané ani související investice nejsou známy.

B.2 Celkový popis stavby

2.1 Účel užívání stavby

Na základě požadavku uživatele, bude demontován stávající nevyhovující systém EPS s metalickým teplotním kabelem z roku 2017 a starší stávající systém detekce CO, který je už za svojí životností. Původní systém EPS s teplotním metalickým kabelem bude nahrazen novým detekčním opto kabelem. Původní systém CO bude nahrazen systémem novým s připojením na vstup do systému EPS

Stávající ústředna EPS ESSER IQ8M bude zachována. Nové dvě ústředny DTS (distribuované snímání teploty) budou připojeny do stávající kruhové linky ústředen EPS. Připojení / propojení bude řešeno pomocí sériového SEI interface pro essernet.

Centrální dispečink EPS je v objektu M42, se stálou 24h službou. Na základě poplachu je vyslána k zásahu jednotka HZS, která je v objektu M14.

Úpravy rozvodů budou v objektech:

ZL 2/5 – budova velínu zauhlování a Zauhlovací mosty

2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Jde výhradně o úpravu rozvodů EPS. Kompoziční, tvarové, materiálové a barevné řešení ve vztahu na okolí se nezmění práce.

2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Zařízení EPS slouží k detekci požáru. V objektech nebude zasahováno do technologie výroby, technologie výroby tak nebude měněna.

2.4 Bezbariérové užívání stavby

Tento projekt nemá na bezbariérové užívání stavby žádný dopad.

2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při výstavbě, montáži, provozu a užívání stavby musí být respektovány platné předpisy, vyhlášky a normy ČSN k zajištění požární ochrany, které se týkají projektované stavby.

Všichni uživatelé daných objektů musí svoje chování podřídít ustanovením zákona č.237/2000 Sb., který mění zákon č. 133/1985 Sb. "O požární ochraně" a ustanovením "Zákoníku práce" (zákon č. 262/2006 Sb.) a předpisům provozovatele.

Při užívání stavby musí být respektovány zejména tyto zákony, vyhlášky a nařízení:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, v platném znění
 - Pracovníci musí být vybaveni dle charakteru pracoviště předepsanými pracovními a ochrannými prostředky.
 - Provozovat zařízení směřují pouze osoby k tomu určené a vyškolené.
 - Provozovatel zařízení vypracuje místní bezpečnostní předpisy pro užívání zařízení.
 - Předpisy k zajištění BOZP dodavatele.
 - Předpisy k zajištění BOP provozovatele.
 - Za BOZP odpovídají vedoucí pracovníci na všech stupních řízení (Zákoník práce).

Úprava rozvodů EPS nemá dopad do bezpečnosti užívání stavby.

2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Stavební část zahrnuje pouze doplnění požárním tmelem v místě prostupů mezi jednotlivými požárními úseky.

b) konstrukční a materiálové řešení

Úpravy se týkají vnitřního prostoru – nové požární ucpávky.

c) mechanická odolnost a stabilita

V rámci rekonstrukce nedochází k žádným zásahům do nosných konstrukcí.

2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) slaboproudá zařízení

Předmětem projektu jsou rozvody EPS – elektrické požární signalizace v rámci „Úpravy rozvodů EPS v objektu ZL2/5 a zauhlovacích mostech“ v areálu společnosti Synthesia a.s., Pardubice - Semtín. Dokumentace navazuje na stávající stav rozvodů EPS a dokumentaci EPS z 05/2017.

2.8 Zásady požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení je zpracováno v návaznosti na ČSN 73 0802, ČSN 73 0810, ČSN 73 0834, atd.

Původní parametry, ve změnou dotčené části objektu zařízení umožňující protipožární zásah, nejsou navrhovanými změnami dotčeny. Původní únikové cesty nejsou nijak zúženy, prodlouženy ani měněny. Požadavky na vnější i vnitřní odběrní místa pro zásobování požární vodou zůstávají beze změn.

Vyznačení únikových cest se předpokládá stávající stejně jako stávající bezpečnostní a výstražné značení. Nové předmětem projektu nevznikají.

2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Kritéria tepelně technického hodnocení a posouzení využití alternativních zdrojů energií se neposuzují. Energetická náročnost nemá podstatný vliv na stávající elektrický příkon.

2.10 Hygienické požadavky, požadavky na pracovní prostředí

Úpravou rozvodů EPS se nemění stávající stav v areálu.

2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Neposuzuje se, jde o úpravu interiéru stávající stavby, do obvodových konstrukcí se nezasahuje.

b) ochrana před bludnými proudy

Neposuzuje se.

c) Ochrana před technickou seismicitou

Neposuzuje se.

d) ochrana před hlukem

Neposuzuje se.

e) protipovodňová opatření

Neposuzuje se.

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)

Neposuzuje se.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

g) napojovací místa technické infrastruktury

Zařízení bude napojeno na stávající infrastrukturu areálu.

h) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Jsou zachovány stávající.

B.4 Dopravní řešení

i) popis dopravního řešení

Jedná se o úpravu rozvodů EPS, dopravní řešení areálu bude zachováno stávající.

j) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Projekt neřeší, jde o úpravy systému EPS.

k) doprava v klidu

Projekt neřeší, jde o úpravy systému EPS.

l) pěší a cyklistické stezky

Projekt neřeší, jde o úpravy systému EPS.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

m) terénní úpravy

Projekt neřeší, jde o úpravy systému EPS ve vnitřních prostorech objektu ZL2/5 a zauhlovacích mostech.

n) použité vegetační prvky

Projekt neřeší.

o) biotechnická opatření

Projekt neřeší.

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

p) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Navrhovaná stavba nemá po dokončení žádný vliv na životní prostředí, v minimální míře pouze po dobu provádění.

q) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Navrhovaná stavba nemá žádný vliv na přírodu a krajinu.

r) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Nejsou.

s) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Stavba bude na základě požadavku objednatele projednána v rámci stavebního povolení.

t) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Objekt ZL 2/5 a zauhlovací mosty se nachází ve čtvrtém bezpečnostním pásmu závodu Explosia a.s. v Semtíně

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Projekt neřeší, jde o úpravy systému EPS.

B.8 Zásady organizace výstavby

Realizace bude probíhat průběžně celý den.

Jako zdroj elektrické energie se předpokládá využití stávajících zásuvek v areálu.

Zhotovitel stavby bude moci po dobu realizace stavby využívat stávající sociální zařízení v technických prostorách stanic. Energie a soc. zázemí, šatna, popř. uskladnění materiálu je možné po dohodě s provozovatelem areálu. Materiály a hmoty pro stavbu budou na stavbu operativně dováženy v době jejich aktuální potřeby. Počítá se s použitím mobilních telefonů Zhotovitele. V prostoru staveniště nebude zajišťován centrální prostor pro konzumaci stravy (jídelna), stravování pracovníků stavby bude zajištěno individuálně. Případné ubytování pracovníků na staveništi nelze zabezpečit. Lékařská péče bude v případě potřeby (úraz apod.) zajištěna v nejbližším zdravotním zařízení.

B.9 Odpady

Při výstavbě budou vznikat odpady z použitých stavebních materiálů, z jejich obalů, kabely z elektroinstalací, umělé hmoty a podobně. Při stavbě budou také vznikat klasické odpady podobné komunálním odpadům a odpady ze sociálních zařízení. Množství odpadů produkovaných při výstavbě objektů nelze stanovit, protože je do určité míry ovlivněno stavebně-technickými a technologickými podmínkami výstavby a profesionalitou stavebních a montážních firem.

S odpadem vzniklým při stavebních pracích dle předložené projektové dokumentace bude naloženo v souladu se zákonem č.185/201Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů. Povinností původce odpadů, hlavního dodavatele, je kromě správného nakládání s odpady dle požadavků zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů především jejich minimalizace. Za všechen odpad vzniklý na stavbě je odpovědný hlavní dodavatel stavby. Ten odpovídá za minimalizaci odpadů, jeho třídění dle vyhlášky a likvidaci. Dodavatel stavby musí mít v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech v aktuálním znění a dle jeho prováděcích předpisů, zajištěno odstranění všech odpadů oprávněnou osobou dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Zhotovitel je na vyžádání povinen předložit prokazatelné doklady o likvidaci odpadů, je povinen vést a předložit průběžnou evidenci odpadů, faktury a smlouvy k likvidaci o způsobu zneškodňování jednotlivých druhů odpadů vzniklých během realizace stavby.

Souhrnně lze konstatovat, že výstavba předmětného záměru nebude mít nepříjemný vliv na životní prostředí a okolní obyvatelstvo.

Odpady, které by mohly vzniknout během výstavby, jsou uvedeny v následující tabulce:

Název druhu odpadu	Katalogové číslo	Kategorie odpadu
Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	08 01 12	ostatní
Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	08 04 10	ostatní
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	ostatní
Plastové obaly	15 01 02	ostatní
Kovové obaly	15 01 04	ostatní
Směsné obaly	15 01 06	ostatní
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	15 01 10	nebezpečný
Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	15 02 03	ostatní
Beton	17 01 01	ostatní
Cihly	17 01 02	ostatní
Tašky a keramické výrobky	17 01 03	ostatní
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod č. 17 01 06	17 01 07	ostatní
Dřevo	17 02 01	ostatní
Sklo	17 02 02	ostatní
Plasty	17 02 03	ostatní
Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	17 03 02	ostatní
Železo a ocel	17 04 05	ostatní
Směsné kovy	17 04 07	ostatní
Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	17 04 11	ostatní
Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	17 05 04	ostatní
Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	17 06 04	ostatní
Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	17 08 02	ostatní
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	17 09 04	ostatní
Papír a/nebo lepenka	20 01 01	ostatní
Biologicky rozložitelný odpad	20 02 01	ostatní
Jiný biologicky nerozložitelný odpad	20 02 03	ostatní
Směsný komunální odpad	20 03 01	ostatní
Objemný odpad	20 03 07	ostatní

Přednostně bude zajištěno využití odpadů před jejich odstraněním, materiálové využití bude mít přednost před jiným využitím odpadů. Stavební odpady budou tříděny dle následujících položek: odpadní zemina a kamení, kov, směsný stavební odpad, dřevo, papír, plast, nebezpečný odpad. Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Přepravní prostředky při přepravě odpadu budou uzavřeny nebo budou mít ložnou plochu zakrytu, aby bylo zabráněno úniku převáženého odpadu. Pokud dojde v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, bude odpad neprodleně odstraněn a místo uklizeno.

Na vyžádání budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití není možné a evidence odpadů ze stavby.

Odpady vzniklé při výstavbě doporučujeme zneškodňovat následujícím způsobem.

Recyklovatelné odpady kategorie O - 17 02 01, 17 02 03, 17 04 07, poskytnout organizacím, provádějící sběr (k tomu oprávněných dle zák. 185/2001 Sb. v platném znění), případně provést recyklaci těchto odpadů (Sběrné suroviny, resp. recyklační dvory stavebních odpadů).

Opatření pro fázi výstavby

Při výstavbě je nutné omezit vznik odpadů, souvisejících se stavební činností. Nebyly zjištěny žádné skutečnosti, které by měly významný negativní vliv na životní prostředí. Lze oprávněně předpokládat, že při dodržení navržených opatření a ustanovení příslušných právních předpisů, nedojde v souvislosti s výstavbou k poškozování životního prostředí. Během výstavby ani v období provozu se nepředpokládá, že by došlo k ohrožení jakosti podzemních vod, s výjimkou havarijních stavů, které by měly být minimalizovány. Režim podzemních vod nebude ovlivněn. Z hlediska ochrany vod zejména před úniky ropných látek a produktů je nutné vybavit staveniště min. 15 m² folie PE-HD a 25 kg Vapexu. V případě havárie většího rozsahu bude kontaminovaná voda odčerpána, kontaminovaná zemina odtěžena, vše odvezeno k tomu určenými dopravními vozidly a předáno oprávněným osobám k dalšímu nakládání s takto vzniklými odpady např. k dekontaminaci.

V oblasti ochrany životního prostředí je zadavatel a zhotovitel stavby povinen:

při realizaci všech činností na staveništi povinen postupovat s maximální šetrností k životnímu prostředí a dodržovat příslušné právní předpisy v platném znění, zejména:

- zákon č.17/1992 Sb., o životním prostředí ve znění pozdějších předpisů
- zákon č.201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, zejména z hlediska použití tzv. regulovaných látek ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku (vymezuje mj. max. požadavky na emise hluku stavebních strojů v příloze č.3) ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích

B.10 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavby budou dodrženy veškeré předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména Nařízení vlády. č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Všechny použité materiály a pracovní postupy musí odpovídat platným ČSN a bezpečnostním předpisům. Veškeré práce v blízkosti elektrických zařízení musí být prováděny a provedeny tak, aby nemohlo dojít k úrazům elektrickým proudem.

Nepředpokládá se negativní dopad stavebních prací na životní prostředí. Při realizaci stavby je nutné dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy a veškerá ochranná pásma IS.

Staveniště bude řádně označeno po celou dobu stavby. Generální dodavatel seznámí zaměstnance dodavatele a ostatní osoby přicházející do areálu s bezpečnostními

opatřeními, které musí dodržovat v souvislosti s probíhající stavbou. Pokud to vyžaduje charakter stavby, investor musí podle § 14 vyhlášky 309/2006 Sb. zajistit koordinátora BOZP, zkoordinuje BOZP pro jednotlivé dodavatele.

Stavební činnost bude omezena pouze na vymezený prostor stavby.

Za bezpečnost práce při výstavbě zodpovídá zhotovitel stavby. Před zahájením výstavby zhotovitel prokazatelně proškolí své pracovníky i pracovníky svých subdodavatelů, zajistí jejich vybavení ochrannými pomůckami. Z prací, které budou ohrožovat zdraví pracovníků, se bude jednat zejména o práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky, práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení.

Hluk ze stavební činnosti vůči vnějšímu prostředí: při provádění prací bude využívána lehká pracovní technika, která bude v provozu v době od 8:00 do 17:00, aby byla snížena případná hluková zátěž z pracovní činnosti.

Po dobu provádění stavby je třeba dále zajistit dodržování závazných bezpečnostních předpisů ve stavebnictví a nařízení, zejména pak:

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – minimální požadavky na BOZP na staveništích
- Zákon č. 309/2006 Sb. – zajištění dalších podmínek BOZP
- Zákon č. 183/2006 Sb. – stavební zákon
- Zákon č. 251/2005 Sb. – inspekce práce
- Nařízení vlády č. 21/2003 – technické požadavky na osobní ochranné pomůcky
- Vyhláška č. 137/1998 Sb. – obecně technické požadavky na výstavbu
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. – požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. – podrobnější požadavky na pracovišti a pracovní prostředí
- Zákon č. 262/2006 Sb. – zákoník práce
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. – požadavky BOZP při práci s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 405/2004 Sb. – umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- Vyhláška č. 193/2006 Sb. – pravidla provozu na pozemních komunikacích
- Nařízení vlády č. 168/2002 Sb. – provozování dopravy dopravními prostředky
- Zákon č. 185/2001 Sb. – zákon o odpadech
- Zákon č. 254/2001 Sb. – vodní zákon
- Vyhláška č. 87/2000 Sb. – podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahlívání živců
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb. – požadavky na BOZP při práci s nebezpečím výbuchu
- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. – ochrana zdraví před účinky hluku a vibrací
- Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2004 Sb. – provádění prací se zvýšeným nebezpečím požáru
- 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.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů

Související technické normy:

- ČSN 743305 Ochranné lešení
- ON 2701144 Zdvíhací zařízení. Prostředky pro vázání, zavěšení a uchopení břemen

Obecné požadavky na výstavbu

Na viditelném místě u vstupu na staveniště bude vyvěšeno oznámení o zahájení prací. Musí být vyvěšeno po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Způsob označení a zabezpečení stavby a režim vstupu pracovníků

na staveništi bude stanoven ve smluvním vztahu mezi investorem a zhotovitelem, nejpozději při předání staveniště. Na staveništi budou vývěskou oznámena telefonní čísla nejbližší požární stanice, první pomoci a policie, dále kontakt na zodpovědné pracovníky stavby, vč. telefonického spojení.

Pracoviště a přístup na něj musí být udržováno v čistotě. Osoby provádějící práce na staveništi včetně manipulace s materiálem musí mít náležitou odbornou způsobilost a platné osvědčení o školení.

Používané stroje a zařízení na stavbě musí odpovídat práci, pro kterou budou použity a musí být náležitě vybaveny (a další požadavky dle §4).

Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nejsou požadovány žádné úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. V rámci realizace prací se nepředpokládá činnost osob s omezenou schopností pohybu a orientace, nevztahuje se tedy na výstavbu záměru vyhláška č. 369/2001 Sb. v platném znění. Stavba je navržena tak, aby neohrožovala život, zdraví, zdravé životní podmínky jejích uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí nad předepsané limity. Souhrnně bude realizace prací v rámci stavby zařízení staveniště respektovat vyhlášku č. 268/2006 Sb. o technických požadavcích na stavby.

B.11 Termíny

Předpokládaný termín zahájení stavby:	07/2024
Předpokládaný termín dokončení stavby:	12/2025

Montážní a demontáž práce v prostoru výroby budou prováděny pouze v průběhu technologické odstávky. Prostory výroby, skladů a technologií budou řádně provětrány. Práce v uvedených prostorách budou pouze se souhlasem a pod dohledem HZS Synthesia.

Bude-li požadováno investorem, projektant doplní nebo vypracuje úpravu dle nových požadavků.

Vypracoval: Petr Novotný,

10.2023