

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi –

30. 5. 2022

„Areál HZS Cheb“

Plán BOZP při práci na staveništi byl vypracován dle NV 591/2006 přílohy č.6.

Stavebník:

Správa železnic, státní organizace. IČ 70994234
Dlážděná 1003/7
Nové Město 110 00 Praha 1

Zhotovitel stavby:

Bude upřesněn ve výběrovém řízení

Koordinátor BOZP:

IPSUM CZ s.r.o. IČ: 25701347
Olšanská 1a, 130 00 Praha 3

Pověřená osoba

Ing. Ondřej Patera, reg. číslo SGS/002/KOO/2018



Obsah

1.	A.Identifikační údaje o stavbě	5
a.	Údaje o stavbě.....	5
1.	základní údaje o druhu stavby,	5
2.	název stavby,	5
3.	místo stavby,	5
4.	charakter stavby,	5
5.	účel užívání stavby	7
6.	základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),	7
7.	vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby.	8
b.	Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu.	9
c.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	10
1.	Jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště,	10
2.	B.Situační výkres stavby	10
3.	C.Požadavky k zajištění BOZP	12
a.	Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a stanovených podmínkách pro provádění stavby	12
b.	Požadavky k zajištění BOZP	13
1.	Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem	13
2.	Zajištění osvětlení staveniště a pracovišť,	14
3.	stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození	14
4.	Opatření proti vzniku výbuchu a požáru	17

5. zajištění komunikace na staveništi, vč. podjíždění elektrického vedení a dalších medií, prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení17
6. posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace,.....18
7. opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, vč. situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu18
8. postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypaní osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologií ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody20
9. způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením21
10. postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění21
11. postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí,21
12. postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace,
22
13. postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor,23
14. řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce,
23
15. postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany,23
16. zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů,23

17. postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků,24
18. zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem,24
19. zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, teras a střeš, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací,24
20. postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností,25
21. postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů,25
22. postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.....25

4. **D.Upřesňující požadavky BOZP** Chyba! Záložka není definována.

1. Elektroinstalace Chyba! Záložka není definována.
2. Vnitřní kanalizace Chyba! Záložka není definována.
3. Vnitřní vodovod..... Chyba! Záložka není definována.
4. Zajištění staveniště..... Chyba! Záložka není definována.
5. Provozní řád stávající linky Chyba! Záložka není definována.
6. Požární řád Chyba! Záložka není definována.

A. Identifikační údaje o stavbě

a. Údaje o stavbě

1. základní údaje o druhu stavby,

Nová stavba
Trvalá stavba

2. název stavby,

Areál HZS Cheb

3. místo stavby,

Místo stavby je pozemek nacházející se jižně od ulice Vrázovy. Na západě je ohraničen stavbou se zahradou azylového domu (noclehárna Betlém), na jihu zahrádkářskou osadou. Jedná se o prostor bývalé skládky. V minulosti na pozemku byly umístěny plechové garáže pro osobní vozidla. Tyto stavby již byly odstraněny.

Katastrální území Cheb

Parcelní čísla pozemků

1/ Vlastní pozemky (areál hasičské záchranné služby bude vystavěn na ploše která se dnes skládá ze třech parcelních čísel) SO 01, SO 02, SO 11 a SO 21

- 1393/12
- 1399/17 a
- 1404/4.

2/ Sousední pozemky (stavební pozemek přímo sousedí s těmito parcelami)

- 1393/13
- st. 2091 (oddělen úzkým pruhem pozemku)
- 1393/5
- 1399/1
- 2966/1
- 1399/18
- 1402/1 a
- 1402/20

3/ Dotčené pozemky (vznikne na nich věcné břemeno):

Nový propustek pod komunikací SO 12 (ul. Vrázova):

- 1402/20
- 1402/15
- 1402/4
- 3052/30
- 3052/3
- 3052/4
- 1399/15

- 1398/9

Úprava potoka SO 13

- 2966/1

-1399/1

Přípojka vodovodní SO 14

- 1402/20

- 1402/15

- 1402/4

Přípojka splaškové kanalizace SO 15

- 1402/20

Přípojka elektro NN SO 16 ... bude upřesněna po dokončení jednání s ČEZ

- 1402/20

- 1402/15

- 1402/4

Přeložka stávající splaškové kanalizace SO 17

- 1399/17

- 1402/20

Dešťová kanalizace SO 18

- 1399/17

Přípojka CETIN SO 19

- 1402/20

- 1402/15

- 1402/4

- 1402/5

- 3052/4

Světelné signalizační zařízení SO 22

- 3052/4

Přípojka kabelů sdělovacího zařízení (slaboproud)

- 1399/1

- 2968

- 2672/2

- 2615/28

- 2615/1

- 2615/51

- 2727/1

- 2615/32

- 4440

4. charakter stavby,

Výstavba nového objektu.

5. účel užívání stavby

Stavba objektu Hasičského záchranného sboru pro potřebu Správy železnice.

6. základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

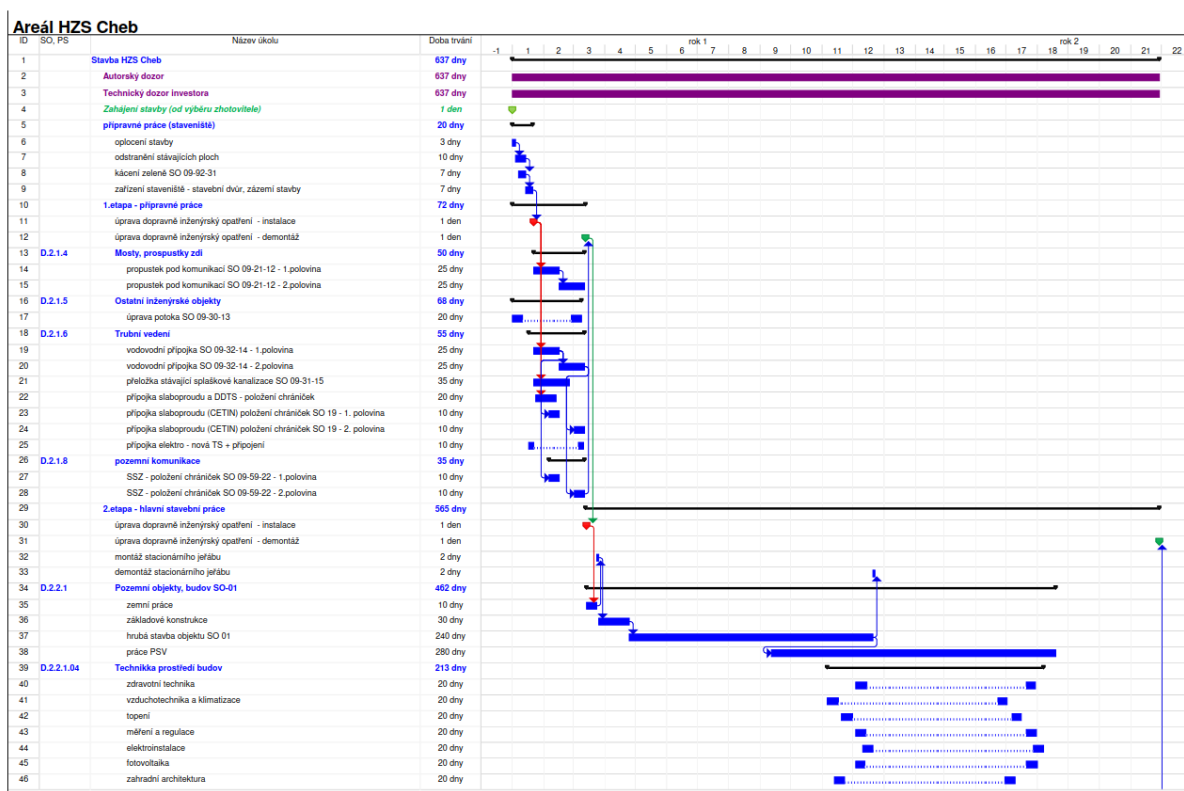
předpokládaná doba zahájení 1.etapy:

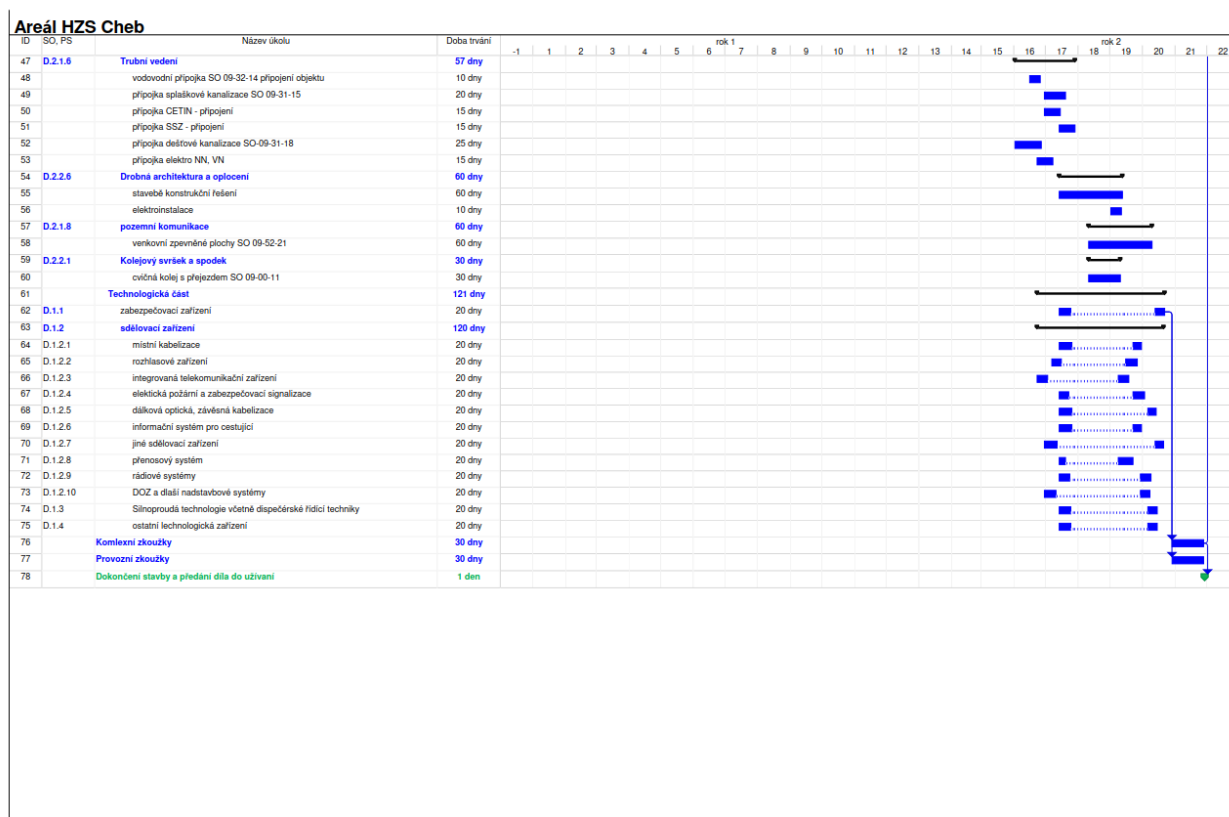
- (po výběru generálního dodavatele stavby a získání stavební povolení)
- Předpokládané zahájení stavby 1.et. cca 2023
- Předpokládané ukončení stavby 1.et: cca 2023
- Celková doba výstavby výpravní budovy: cca 4 měsíce

Předpokládaná doba zahájení výstavby hlavní budovy HZS Cheb

- (po dokončení 1.etapy)
- Předpokládané zahájení stavby 2.et cca 2023
- Předpokládané ukončení stavby 2.et: cca 2024
- Celková doba výstavby výpravní budovy: cca 18 měsíců

Zde uvedené termíny jsou pouze orientační (zejména zahájení stavebních prací) a mohou se měnit. Časový průběh výstavby bude podřízen požadavkům a možnostem investora). Součástí této dokumentace je rámcový harmonogram výstavby, kde jsou znázorněny hlavní body výstavby, včetně souvisejících stavebních prací před zahájením hlavní stavební činnosti.





7. vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby.

Rizikové faktory.

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“, kde je stanoveno, že hladina hluku ze stavební činnosti v chráněných venkovních prostorech staveb nepřekročí hygienický limit LAeq,s 65 dB v době 7.00-21.00 hod, LAeq,s 60 dB v době 6:00-7:00 hod a 21:00-22:00 hod, LAeq,s 45 dB v době 22.00-6.00 hod, a že hladina hluku ze stavební činnosti v chráněných vnitřních prostorech staveb (v bytech) nepřesáhne:

- a) v pracovní dny v době 7 do 21 hodin LAeq,s 55 dB, od 6 do 7 a od 21 do 22 hodin LAmaz 40 dB, od 22 do 06 hodin LAmaz 30 dB,
- b) ve dnech pracovního klidu od 6 do 22 hodin LAmaz 40 dB, od 22 do 06 hodin LAmaz 30 dB.

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno:

- a) důsledným dočištěním dopravních prostředků (nekolejových vozidel stavby) před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky §52 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění;

b) používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu, např. použitím samosběrného vozu;

c) uložení sypkého nákladu musí být zakryto plachtami dle §52 zák. č. 361/2000 Sb.

b. Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu.

Odůvodnění pro zpracování plánu BOZP:

Plán BOZP se zpracovává dle požadavku zákona č. 309/2006 Sb., § 15 odst.2

Na základě vyhodnocení přílohy č. 5 NV č. 591/2006 Sb., stavebník zajistil, aby byl pro realizaci stavby zpracován plán BOZP.

Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán (Příloha č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.)
<input type="checkbox"/> 1. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.
<input type="checkbox"/> 2. Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.
<input type="checkbox"/> 3. Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy
<input checked="" type="checkbox"/> 4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.
<input checked="" type="checkbox"/> 5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
<input checked="" type="checkbox"/> 6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.
<input type="checkbox"/> 7. Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy
<input type="checkbox"/> 8. Potápěčské práce
<input type="checkbox"/> 9. Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).
<input type="checkbox"/> 10. Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů
<input checked="" type="checkbox"/> 11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Soupis dokumentů:

Projektová dokumentace – k připomínkování zadavatelem

Závěry z projednání s projektanty a komunikace po MS Teams.

c. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**1. Jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště,**

Ing. arch. Luboš Sejkora, Autorizovaný architekt ČKA 00 657,

Jméno hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.

Sdělovací zařízení – Ing. et Ing. arch. Zuzana Čabalová, ČKAIT 0014298 – technika prostředí staveb – elektrotechnická zařízení (IE02)

Pozemní komunikace – Ing. Jakub Pleiner, ČKAIT 0013151 – dopravní stavby (ID00), vyhotovil Ing. Oldřich Havelka

Světelné signalizační zařízení – Petr Skalička, ČKAIT 0014777 – technika prostředí staveb elektrotechnická zařízení (TE03), vyhotovil Ing. Kamil Čáp,

Architektonicko-stavební řešení - Ing. arch. Luboš Sejkora, autorizovaný architekt ČKA 00 657

Stavebně konstrukční část – Ing. Luboš Doucek ČKAIT 0000463

Požárně bezpečnostní řešení – Ing. Svatava Čermáková, ČKAIT 0006456, vyhotovila Ing. Eliška Skopalová

Zdravotní technika vnitřní – Ing. arch. Luboš Sejkora, autorizace ČKA 00 657, vyhotovil Antonín Drbušek

Zdravotní technika areálová – Ing. Jiří Jodl, ČKA 0002725 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (IV00), vyhotovil Ing. Jan Hlom

Vzduchotechnika a klimatizace - Ing. Zdeněk Pojman, ČKAIT 0002059

Topení - Ing. Jan Myšička ČKAIT 0003872

Měření a regulace – Petr Skalička, ČKAIT 0014777

Elektroinstalace - Ing. Milan Šafář, autorizace Ing. Jan Mixa ČKAIT 0007780

Fotovoltaika – Ing. Antonín Navrátil, autorizace Bohumil Sýkora ČKAIT 0201716

Zahradní architektura – ATELIER VERDE s.r.o., Dipl. Ing. Lenka Červinková, ČKA 03 505

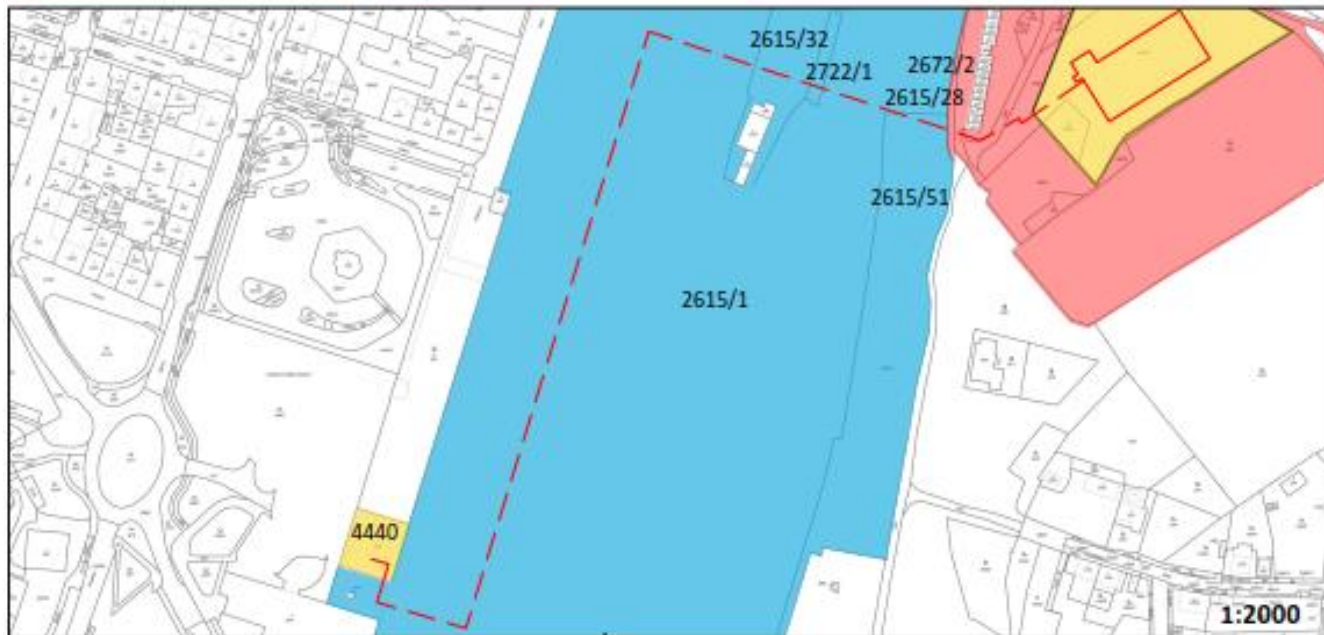
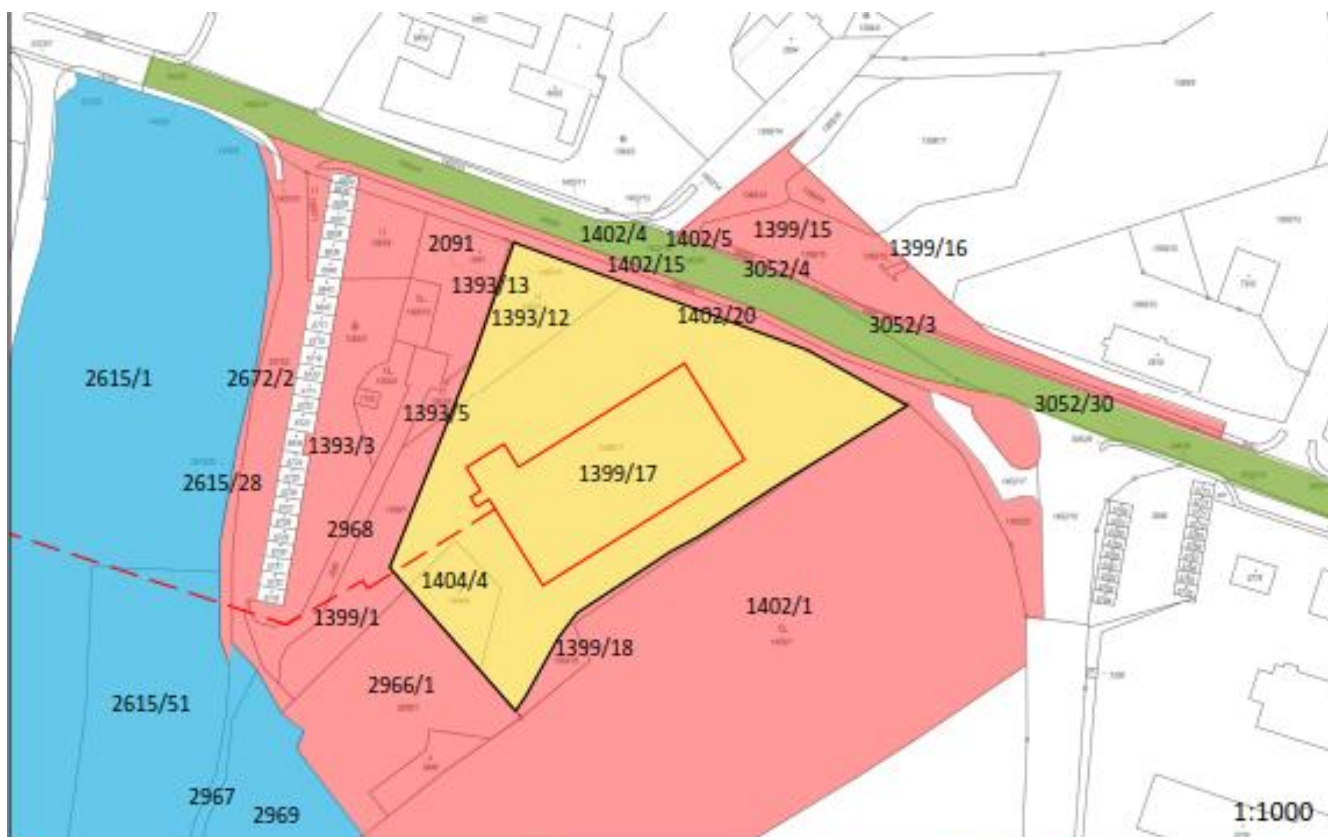
BOZP – Ing. Ondřej Patera, koordinátor BOZP číslo osvědčení SGS/002/KOO/2018

ZOV – Ondřej Žídek ČKAIT 0012065 - technika prostředí staveb, technologická zařízení staveb, stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (IE01, IT00, IV00), vyhotovil Ing. Petr Ocásek

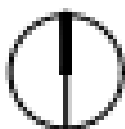
PENB – DEKPROJEKT s.r.o. energetický specialista Ing. Ctibor Hůlka, číslo oprávnění 269, vypracoval Ing. Martin Šiblík

Rozpočet a výkaz výměr – Ing. Natálie Veselá, Ing. Miroslav Vlček

B. Situační výkres stavby



LEGENDA PLOCH DLE KATASTRU



C. Požadavky k zajištění BOZP

a. Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a stanovených podmínkách pro provádění stavby

Na stavbu zadavatel vydá a pošle Oznámení o zahájení prací. Předpokládaný max. počet pracovníků při dodržení občanským zákoníkem stanovené 40 hod. týdenní pracovní době bude cca 30 pracovníků s tím, že počet se bude měnit dle a nasazení jednotlivých profesí. Předpokládaný počet pracovníků THP dodavatele stavby bude na staveništi cca 4 pracovníků.

Oblastní inspektorát práce pro Plzeňský kraj a Karlovarský kraj

Adresa:	Schwarzova 2617/27, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň
IČO:	750 46 962
Telefon:	+420 950 179 611
Fax:	+420 950 179 610

E-mail:	plzen@suip.cz
E-podatelna:	epodatelna.plzen@suip.cz
Datová schránka:	uiqeezx
Regionální kancelář v Karlových Varech	
Adresa:	Západní 1050/15, 360 01 Karlovy Vary (mapa)
Telefon:	+420 950 179 636, +420 778 745 147
E-mail:	kvary@suip.cz

Stavební povolení vyjádření dotčených organizací nebylo v době zpracování plánu BOZP k dispozici. Opatření BOZP vyplývajících z těchto zpráv bude zpracováno v aktualizaci Plánu BOZP při realizaci.

b. Požadavky k zajištění BOZP

1. Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na stavenišť, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem

Stavba bude zajištěna takto:

Staveniště bude oploceno souvislým plotem výšky 1,8 m se dvěma vjezdy. Hlavní pro nákladní dopravu, druhý pro osobní dopravu.

U každé přístupové cesty zhotovitel umístí Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám, a informace o hlavních rizicích a požadavcích na vybavení OOPP.




Nepovolaným vstup
zakázán





Při umístění značek a zavedení signálů nesmí být jejich účinnost ovlivněna nesprávnou volbou, nedostatečnou údržbou, nedostatečným počtem nebo přítomností jiných značek nebo zdrojů světla. Značky se umísťují ve vhodné výšce a v poloze přiměřené

zornému poli zaměstnanců, na snadno dostupném a viditelném místě, s přihlédnutím k osvětlení a ke všem rizikům na pracovišti a v jeho bezprostřední blízkosti. Značky musí být vhodné pro prostředí, ve kterém jsou používány, a musí být zhotoveny z odolného materiálu;

Na každém vjezdu do staveniště zhotovitel umístí silniční značku Zákaz vjezdu s dodatkovou tabulkou mimo vozidel stavby.

B 1		Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech Značka zakazuje vjezd všem druhům vozidel.
-----	---	---

A doplní dodatkovou tabulkou

E 13	 	Text nebo symbol Vhodným nápisem nebo symbolem uvedeným na dodatkové tabulce je zpřesněn nebo omezen význam dopravní značky, pod kterou je dodatková tabulka umístěna. Je-li na dodatkové tabulce použit text s výrazem „dopravní obsluha“, rozumí se tím vozidla zajišťující zásobování nebo lékařské, opravárenské, údržbářské, komunální a podobné služby, vozidla přepravující osobu těžce zdravotně postiženou, vozidla taxislužby a vozidla, jejichž řidiči, provozovatelé nebo přepravované osoby mají v místech za značkou bydliště, ubytování, sídlo nebo nemovitost. Je-li na dodatkové tabulce použit text s výrazem „zásobování“, rozumí se tím vozidla zajišťující zásobování nebo lékařské, opravárenské, údržbářské, komunální a podobné služby a vozidla přepravující osobu těžce zdravotně postiženou.
------	--	--

Je stanovena denní lhůta kontrol hlavním zhotovitelem, se zápisem v případě nedostatku do knihy BOZP.

2. Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť,

Staveniště bude napojeno na dočasné staveništní elektrické rozvody, ze kterých zhotovitel zajistí osvětlení staveniště.

Uvnitř stavebního objektu bude zajištěno staveništní elektrický rozvod se stejnosměrným proudem 24 V.

3. stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození

Kontrolované pásmo nebylo stanoveno.nPostup prací se dotkne ochranných pásem.

Úprava potoka SO 13

Přípojka vodovodní SO 14

Přípojka splaškové kanalizace SO 15

Přípojka elektro NN SO 16 ... bude upřesněna po dokončení jednání s ČEZ

Přeložka stávající splaškové kanalizace SO 17

Dešťová kanalizace SO 18

Přípojka CETIN SO 19

- 3052/4

Světelné signalizační zařízení SO 22

Přípojka kabelů sdělovacího zařízení (slaboproud)

Pro IS v dotčeném území stavbou platí následující ochranná pásma:

Vodovodní řady

Ochranná pásma vymezuje zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (ve znění pozdějších předpisů) - §23 odst. 3

Dimenze OP poznámka - na každou stranu
do ø 500 mm vč. 1,5 m od vnějšího líce stěny
nad ø 500 mm 2,5 m potrubí

Kanalizační stoky

Ochranná pásma vymezuje zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (ve znění pozdějších předpisů) - §23 odst. 3

Dimenze OP poznámka - na každou stranu
do ø 500 mm vč. 1,5 m od vnějšího líce stěny
nad ø 500 mm 2,5 m potrubí

Zařízení vlastní telekomunikační síť držitele licence

Ochranná pásma vymezuje energetický zákon č. 458/2000 Sb. (ve znění pozdějších předpisů) §46 odst. 3 písmeno g) - vzdálenost 1 m.

Podzemní elektrické vedení

Ochranná pásma vymezuje energetický zákon č. 458/2000 Sb. (ve znění pozdějších předpisů) §46 odst. 5

Napětí OP poznámka

do 110 kV 1 m po obou stranách krajního kabelu
nad 110 kV 3 m po obou stranách krajního kabelu

Plynovod

Ochranná pásma vymezuje energetický zákon č. 458/2000 Sb. (ve znění pozdějších předpisů) §68 odst. 3 písmeno a), b)

Typ OP poznámka - svislé roviny

STL, NTL a přípojky 1 m na obě strany od půdorysu

u ostatních plynovodů a technologických objektů 4 m na obě strany od půdorysu

Ochranná pásma zařízení na výrobu nebo rozvod tepelné energie

Ochranná pásma vymezuje energetický zákon č. 458/2000 Sb. §87 odst. 2

Druh zařízení OP pozn.- svislé roviny

Výroba nebo rozvod tepla 2,5 m od půdorysu

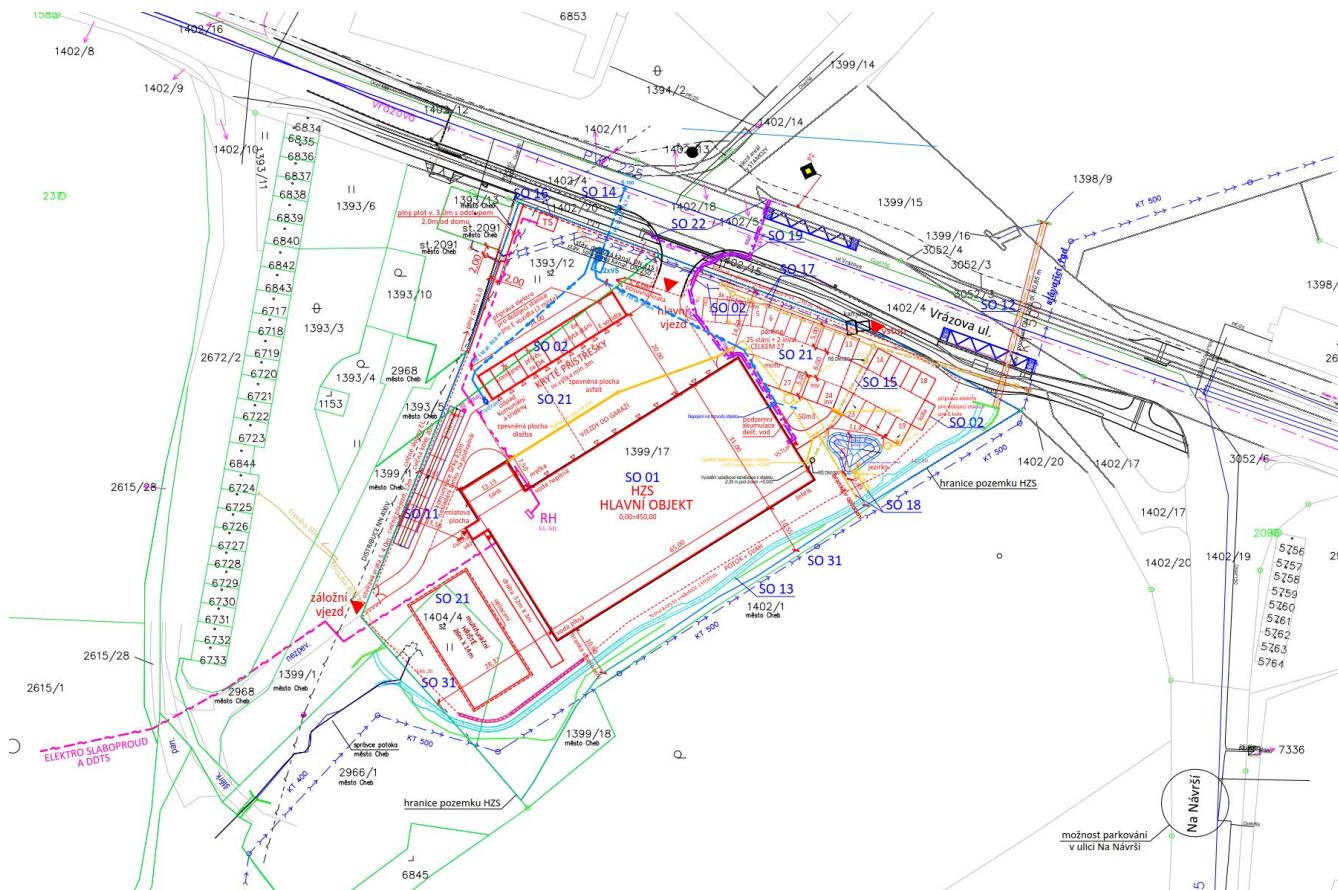
Výměňíková stanice 2,5 m od půdorysu

Telekomunikační vedení pod zemí

Ochranné pásmo dle zákona č. 151/2000 Sb. O telekomunikacích §92 odst. 3 - vzdálenost 1,5m po stranách krajního vedení












Ochranné pásmo RRS

Stávající zařízení je chráněno ochranným pásmem. Ochranné pásmo se zřizuje dle zákona č. 127/2005 Sb. (ve znění pozdějších předpisů)





LEGENDA OBJEKTŮ	
SO 01	Hlavní objekt
SO 02	Drobná architektura (venkovní přístřešky, oplocení, vlnkové stožáry)
SO 11	Cvičná kolej s přejezdem
SO 12	Nový propustek pod komunikací
SO 13	Úprava potoka
SO 14	Přípojka vodovodní
SO 15	Přípojka splaškové kanalizace
SO 16	Přípojka elektro
SO 17	Přeložka stávající splaškové kanalizace
SO 18	Dešťová kanalizace
SO 19	Přípojka slaboproudu (CETIN)
SO 21	Venkovní zpevněné plochy (pochozí, pojezdové a sportovní)
SO 22	Světelné signalizační zařízení
SO 31	Kácení zeleně (zeleň podél koryta)

LEGENDA	
	HRANICE POZEMKU HZS
	PLOT PLNÝ v.3,0m / TRANSPARENTNÍ v.2,0m
	VODOVOD
	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
	KANALIZACE DEŠŤOVÁ
	ELEKTRO SILNO
	ELEKTRO SLABOPROUD A DDTS
	KABEL CETIN
	KABEL ELEKTRO SSZ
	NOVÝ PROPUSTEK POTOKA
	KANALIZACE STÁVAJÍCÍ
	ELEKTRO STÁVAJÍCÍ

UPOZORNĚNÍ

PŘED PROVÁDĚNÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDE
PROVEDENO ZJIŠTĚNÍ A VYTÝČENÍ VEDENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BUDE DLE TĚCHTO ZJIŠTĚNÍ AKTUALIZOVÁNA

4. Opatření proti vzniku výbuchu a požáru

Staveniště bude postupem výstavby vykazovat pracoviště se zvýšeným požárním nebezpečím..

Na pracovištích, kde budou práce s otevřeným ohněm, rozbrušováním, sváření, izolace, budou pracoviště vybaveny vhodným technickým a organizačním zabezpečením (hasičský přístroj, určeny požární hlídky, dohled apod.) dle požadavků zákona o požární ochraně č. 133/1985 Sb. a vyhlášky 246/2001 Sb., §15.

Zhotovitel bude vydávat denní povolení k práci v prostoru se zvýšením požárním nebezpečím a zajistí si dohled nad pracovištěm po ukončení těchto prací.

Zařízení staveniště bude vybaveno práškovými hasicími přístroji s náplní 6 kg P6Te nebo P6Th. Tyto hasicí přístroje uhasí jak zařízení pod elektrickým proudem, tak hořlavé kapaliny (benzín, ředidla a barvy).

Hasicí přístroj bude umístěn na místě, které umožňuje rychlé a snadné uvedení do činnosti. Umísťují se na viditelném, snadno přístupném místě a nejlépe v blízkosti předpokládaného vzniku požáru. Přenosné hasicí přístroje se nejčastěji umísťují na svislé zdi pomocí věšáků. Rukojeť hasicího přístroje umístěného na svislé stavební konstrukci musí být nejvýše 1,5 m nad podlahou. Jsou-li hasicí přístroje položeny na podlaze musí být zajištěny proti pádu vhodným způsobem.

5. zajištění komunikace na staveništi, vč. podjízdní elektrického vedení a dalších medií, prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení

Hlavní přístupová trasa vede k prostoru skladování materiálu. Osoby zde pohybující se budou vybaveny OOPP – ochrannou přilbou, vestou a vhodnou pracovní obuví.

Vedlejší přístupový bod vede zezadu kolem garáží k zařízení staveništi na parkoviště, kanceláře a odpočinkovou zónu. V tomto prostoru nebudou probíhat stavební činnosti, a je označena jako bezpečné místo pro vystrojení pracovníků OOPP, nářadí apod. Místo pro manipulaci s materiálem bude odděleno zábranou a výstražnou tabulkou.

Z bezpečné zóny vede hlavní přístupová cesta na staveniště, která zůstane vždy volná a průchodná min, 1,2 m široká.

Přes pěší komunikace nepovedou žádné nechráněné elektrické kabely.

Na hlavní přístupové trase bude vždy zajištěno osvětlení, uklizena a v zimním období bude udržována před uklouznutím.

6. posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace,

není stanoveno zvláštní opatření.

7. opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, vč. situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu

Zařízení staveniště ve bude realizováno v prostoru staveniště ve dvou etapách.

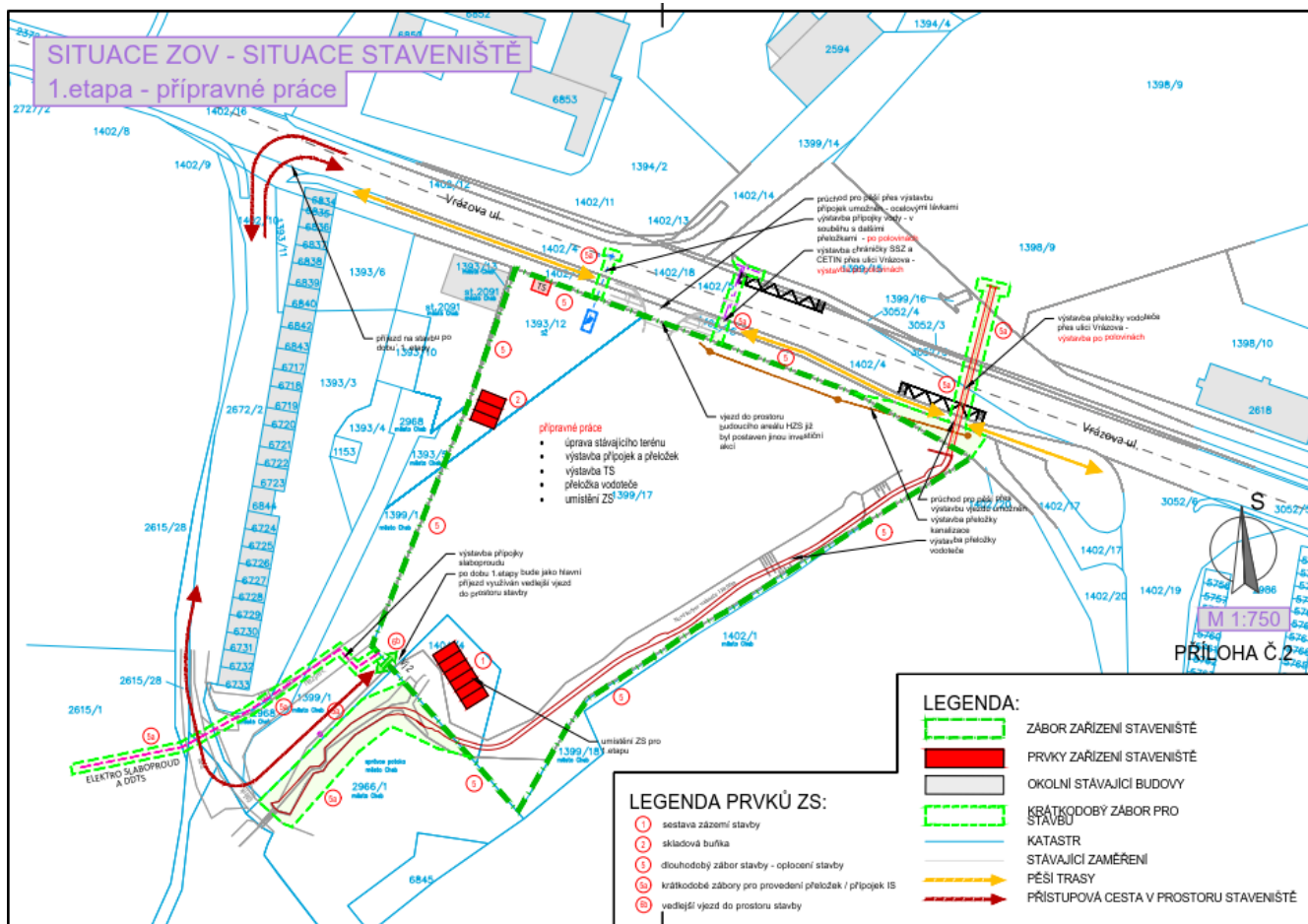
Přístup ke stavbě bude ze dvou směrů.

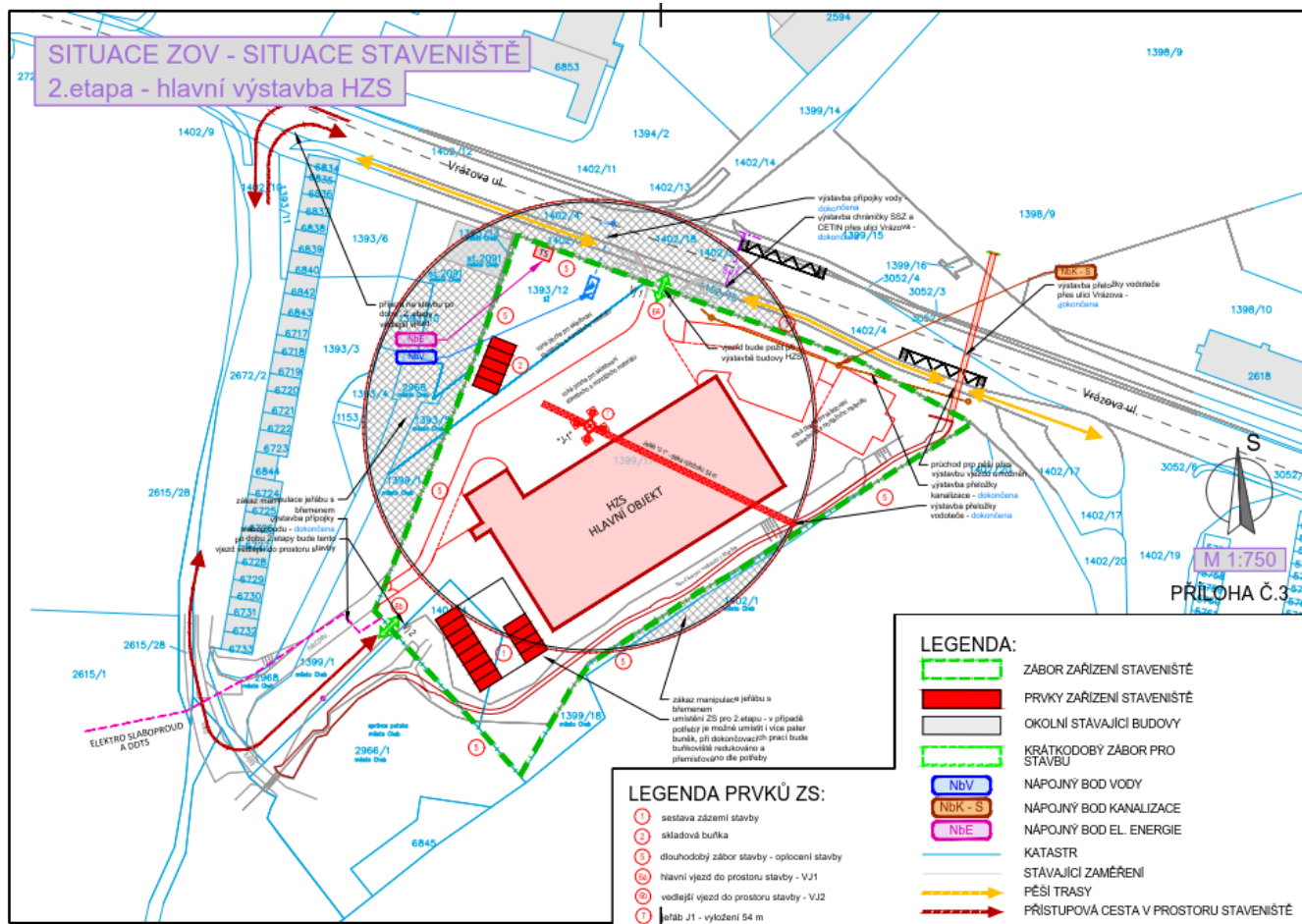
1. Vrázova ul. Hlavní vjezd pro dodávky materiálu
2. Vedlejší vjezd kolem garáží pro bezpečný přístup vstup osob na staveniště, do prostor zázemí, WC, šaten a odpočinkového prostoru.

Svislá doprava materiálu bude probíhat pomocí věžového jeřábu a za pomoci zdvihací techniky.

Zhotovitel, který požaduje přesun břemene zdvihacím zařízením, určí jednu osobu, která bude pověřena k řízení prací se zdvihacími zařízeními. Bude určena jedna Pověřená osoba, která zastupuje vedení organizace požadující manipulaci s břemenem.

V Systému bezpečné práce bude vymezena zakázaná zóna pro manipulaci s břemenem nad zařízením staveniště a mimo hranice staveniště.





Skládování materiálu bude uvnitř areálu staveniště vpravo za hlavním vjezdem.

Ukládání materiálu bude provedeno mimo prostor vytyčených ochranných inženýrských pásem.

- 8. postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypaní osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologií ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody**

Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy na staveništi stanovuje Příloha č. 3 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Nepředpokládají se práce prováděné hornickým způsobem.

Veškeré **strojní výkopy** budou zapaženy nebo zajištěny technickou konstrukcí bez ohledu na jejich hloubku. Minimální šířka pro vstup do výkopů je 0,8 m mimo svahovaných výkopů.

Jedná se o:

Vodovodní přípojka bude provedena z ulice Vrázova.

Kanalizační přípojka

Přípojku dešťové kanalizace

Přípojka elektro NN bude provedena z ulice Vrázova.

Napojení areálu HZS Cheb na datovou síť SŽ bude provedeno z objektu bývalé celnice z nové sdělovací místnosti v 1.NP (řešeno projektem „ETCS Plzeň (mimo) – Cheb“).

Přípojka CETIN

přeložka stávajícího propustku pod komunikací v ulici Vrázova.

přeložka přítoku Mašovského potoka

Zajištění výkopů mimo staveniště bude provedeno:

Výkopy v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech musí být zakryty, nebo u okraje, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob do výkopu, zajištěny zábradlím a zábranou. Zábradlí a zábrany smí být přerušeny pouze v místech přechodů nebo přejezdů.

Pokud výkop tvoří překážku na veřejně přístupné komunikaci pro pěší, musí být zajištěn vždy zábradlím, přičemž zarážka u podlahy slouží zároveň jako zarážka pro slepeckou hůl.

9. způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením

Stavba bude provádět i v dočasném záboru na veřejném prostoru. (přeložky).

V prostoru, kde je chodník, bude pracoviště zajištěno osvětlením, a překážky opatřeny okopovou lištou pro navádění slabozrakých. Zarážka u podlahy slouží zároveň jako zarážka pro slepeckou hůl.

V prostoru, kde je silnice bude pracoviště zajištěno DIO a DIR.

Zajištění před pádem do výkopu řeší plně NV 591/2006 Sb.

10. postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění

Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy na staveništi stanovuje Příloha č. 3 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Pro dopravu betonové směsi a jejího čerpání je určen hlavní vstup.

Před pádem do směsi budou otvory s rozměrem nad 25 cm zakryty pochozí deskou, včetně zajištění pohybu po výztuži. Hlavní trasy pohybu po výztuži bude výztuž čnějící vzhůru opatřena ohnutím, nebo zakrytím ostrých konců bezpečnostní čepičkou.

11. postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve

svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí,

Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy na staveništi stanovuje Příloha č. 3 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Zednické práce budou probíhat v prostoru z objektu stavby. Obvodové zdi a vyzdívání kolem otvorů s rizikem pádu budou zajištěny kolektivním způsobem – lešením.

12. postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace,

Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy na staveništi stanovuje Příloha č. 3 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Jedná se o:

železobetonový montovaný skelet

Zateplení fasády

Na fasádách, kromě SV, se počítá s osazením venkovních žaluzií.

Technické vybavení objektu

Fotofoltaika

Všechny práce proběhnou za použití kolektivního způsobu zabezpečení za použití lešení, které bude instalováno po obvodu stavebního objektu.

Montážní práce

- Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam.
- Pro přístup na montážní pracoviště a pro zřízení bezpečné pracovní podlahy se využívají trvalé konstrukce, které jsou současně s postupem montáže do stavby zabudovávány, jako jsou schodiště nebo stropní panely.
- Následující dílec se smí osazovat teprve tehdy, až je předcházející dílec bezpečně uložen a upevněn.
- Montážní přípravky pro dočasné zajištění dílců smí být odstraňovány až po upevnění dílců a prostorovém ztužení konstrukce stanoveném v projektové dokumentaci.
- Ocelové konstrukce musí být po dobu jejich montáže trvale uzemněny.
-

Pomocné konstrukce

Pracovníci, kteří budou stavět (bourat) lešení, jiné pomocné konstrukce musí postupovat podle návodu na použití.

Lešení musí být po svém dokončení předáno do užívání. Do doby, než bude předáno do užívání bude zřetelně označeno, že je mimo provoz – Vstup zakázán.

Na lešení je dále potřeba v průběhu jeho používání provádět odborné prohlídky. Výsledek provedení odborné prohlídky bude viditelně vyvěšen na lešení.

- 13. postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor,**

Tyto práce se neplánují.

- 14. řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce,**

Pro montáže stropů od spodu při pracovní výšce 1,5 m nad podlahou bude použita pomocná konstrukce se zábradlím kolem pracovní ploch s výškou 1,1 m a dvěma zábradelníky.

Prostor pod pracemi bude zabezpečen dokola zábranou 1,5 m od hrany možného pádu.

- 15. postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany,**

Pracoviště pro práce ve výškách budou zajištěna kolektivní ochranou.

Betonářské práce – pomocnými stavebními konstrukcemi.

Práce na fasádě – fasádním lešením.

Práce na střeše za použití lešení kolem stavebního objektu. Do doby osazení světlíků výplní budou instalovány sítě zachycující pád osob a materiálu. Průstupy střešním pláštěm budou přikryty pochozí deskou se zajištěním proti posunu do doby jejich osazení. Pokud otvor nebude vyplněn musí být zajištěn do výšky 1,1 m zábranou.

Pracoviště pro práce ve výškách proběhnout také za používání OOPP ve výškách. Dokončovací a montážní práce na střeše proběhnou až po instalaci kotvícího zařízení a předání k užívání pro potřebu výstavby. Pracovníci tímto budou mít určené kotvící body a budou zajištěny polohovacím zařízením.

Při práci ve výšce bude vždy zabezpečen prostor pod pracemi. Práce nad sebou jsou zakázány.

- 16. zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce,**

opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů,

Doprava materiálu bude zajištěna jeřábem a zdvihadly. Bude určena pověřená osoba pro řízení prací s jeřábem a zdvihacími zařízeními, jedna osoba od zhotovitele který požaduje přesun břemene.

Při montáži a demontáži lešení budou pracovníci používat OOPP pro práce ve výškách v rozsahu návodu na použití. Montáž a demontáž lešení provede odborná firma s vyškolenými pracovníky dle návodu výrobce. Po ukončení montáže lešení proběhne písemné předání zhotoviteli k užívání vč. informace jak používat lešení a jmenování obsluhy elektrického vrátku.

Je zákaz jakékoliv manipulace s lešením bez souhlasu montážní firmy.

- Je zakázáno zdvihát nebo přemísťovat břemena zasypaná, upevněná, přimrzlá, přilnutá nebo jiným způsobem znemožňující stanovení síly potřebné k jejich zdvihnutí, pokud není zajištěno, že nebude překročena nosnost použitého zařízení.
- Během zdvihání a přemísťování dílce se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti. Teprve po ustálení dílce nad místem montáže mohou z bezpečné plošiny nebo podlahy provádět jeho osazení a zajištění proti vychýlení. Dílec se odvěšuje od závěsu zdvihacího prostředku teprve po tomto zajištění.
- Svislé dílce se po osazení musí zajistit proti překlopení šrouby, montážními stolicemi, vzpěrami, zaklínováním v základové patce nebo jiným vhodným způsobem. Způsob uvolňování vázacích prostředků z osazovaných dílců, zejména svislých, stanoví technologický postup montáže tak, aby bezpečnost osob nebyla podmíněna stabilitou osazovaných dílců a aby stabilita dílců nebyla touto činností ohrožena.
-

17. postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků,

Každý zhotovitel si zabezpečí pracoviště při stavební činnosti střežením. Neoprávněná osoba jiného zhotovitele nebude vstupovat do pracoviště, kde vzniká ohrožený prostor strojem nebo činností.

Po ukončení denní činnosti každý zhotovitel opustí pracoviště tak, aby ho zanechal bezpečný pro přístup jiných zhotovitelů. Riziková místa zajistí zábradlím, zábranou a informační cedulí.

18. zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem,

Tyto práce se nepředpokládají.

19. zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace

balkónů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací,

Ochrana proti pádu bude přednostně zajištěna kolektivní ochranou pro práce na výplních otvorů na fasádě lešením. Maximální výška stavby 14 metrů.

Lešení kolem obvodu objektu bude sloužit jako kolektivní opatření před pádem na střeše objektu do doby instalace kotvícího zařízení.

Jsou plánované práce ve výšce za použití OOPP.

Dokončovací práce na střeše proběhnou až po instalaci kotvícího zařízení a předání k užívání pro potřebu výstavby. Pracovníci tímto budou mít určené kotvící body a budou zajištěny polohovacím zařízením.

Při práci ve výšce bude vždy zabezpečen prostor pod pracemi. Práce nad sebou jsou zakázány.

20. postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností,

Práce ne probíhají za provozu objektu, jedná se o novou výstavbu.

21. postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů,

V době zpracování Plánu BOZP nebyly známy specifické požadavky inspektorátu práce, stavebním úřadem apod. Bude součástí aktualizace Plánu BOZP v realizaci.

Jsou stanoveny speciální požadavky zadavatele stavby.

Jedná se o prostory Správy železnic, kde je vyžadován souhlas ke vstupu do těchto prostor a plnění směrnic SŽ. Zhotovitel zajistí požadavky vyplývající ze směrnic Bp1, Bp3, Zam1, Ob1

22. postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.

Nebude výskyt vysoce toxických látek.

Zhotovitel bude používat OOPP dle požadavku a návodu výrobce uvedené v bezpečnostních listech. Skladování a manipulace s chemickými látkami bude probíhat dle návodu výrobce.

D. Závěr

Plán BOZP bude koordinátorem BOZP v realizaci stavby aktualizován.

E. Požadavky na údržbu

Provoz a údržba FVE

Systém zajišťující servis FVE tak, aby se včas odhalila případná závada či nedostatek. Včasné odstranění zabráni budoucímu poškození a jeho případným rozsáhlým následkům. dotahovat proudové spoje a pravidelně je kontrolovat. Čistit rozvaděče, filtry (nucená ventilace střídačů, mřížky odvodu vzduchu). kontrolovat zvýšené teploty a přechodové odpory proudových spojů a výkonových prvků (po určitém čase provést kontrolu systému termovizním snímkováním). Monitorovat a vyhodnocovat data výroby napovídající možné budoucí poškození zařízení. Provádět pravidelné revize, kontroly a zkoušky a evidovat je v souladu s plánovanými lhůtami.

Požární zásah na FVE

Informovanost pomocí technického listu FVE. Technický list povinnou přílohou PBR (zpracovává projektant), doporučený je pro všechny instalace FVE. Informace o FVE z technického listu převést do GIS (bude zakládat HZS). V technickém listu FVE vyznačit mj. vedení tras, možnost zálohování energie (u ostrovního systému typ a umístění akumulátorů), možnost odpojení živých stejnosměrných částí s hladinou napětí max. 400 V. Technický list FVE umístit na vnitřní straně dveří elektroměrového rozvaděče. Místně označit piktogramem FVE elektroměrový rozvaděč, v areálech také hlavní rozvaděč objektu. U velkých instalací umístit výstražné tabulky taktéž na objektu (stanoví HZS)

Provoz a údržba technického vybavení na střeše

Údržba zařízení na střeše bude zajištěna záchytným systémem a návodem na použití.

Údržba objektu a jeho vybavení mimo střechu bude probíhat dle návodů na obsluhu. Dokumenty budou předány zhotovitelem při převjímce stavby Zadavatelem.

F. Přehled související legislativy pro oblast BOZP

Přehled aktuálně platných právních předpisů a ostatních předpisů upravujících BOZP a PO (protipožární ochranu), které musí být dodržovány při realizaci stavby

- Zákon č. 183/2006 Sb., Stavební zákon
- Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů
- 65/2017 Sb. o ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek

- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
- Zákon č. 174/1968, o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění NV č. 136/2016 Sb.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhl. č. 221/2014 Sb.
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění vyhlášky č. 98/1982 Sb.

Další požadavky související se stavební činností

- **Elektrické zařízení:** ČSN 341090 (stanovení kontrol, pravidelný dohled, umístění, označení hl. vypínače)
- Stupně odborné způsobilosti (kvalifikace) **v elektrotechnice** stanoví vyhláška č. 50/1978 Sb.
- **Zdvihací zařízení** ČSN ISO 12480-1 - systém bezpečné práce se zdvihacím zařízením
Právní předpis, který řeší problematiku zdravotní způsobilosti k práci jeřábníků a vazačů je vyhl. č. 79/2013 Sb. v platném znění, kde v příloze č. 2 části II. bodu 3. jsou mj. uvedeny činnosti jako obsluha jeřábů, opraváři jeřábů, vazači jeřábových břemen a také rozsah zdravotní prohlídky, kde se mimo sluchu, zraku, reakcí a pohyblivosti klade důraz na duševní poruchy, alkoholovou a drogovou závislost, závratě. V případě výcviku jeřábníků je minimální rozsah školených jeřábníků uveden také například v ČSN ISO 9926-1

Zdvihací zařízení - v případě školení jeřábníků pro získání základních znalostí a dovedností je stanovuje ČSN ISO 9926-1.

G. Seznámení návštěv stavby s plánem BOZP

Návštěvy se nahlásí stavbyvedoucímu, který je prokazatelně písemně seznámí s aktuálními riziky a opatřeními staveniště.

Návštěvy se budou pohybovat po stavbě v doprovodu stavbyvedoucího.

H. Seznámení zhotovitele (dodavatele) s plánem BOZP a Odsouhlasení plánu BOZP

firma	Jméno a příjmení	telefon	email	datum	podpis