

OBJEKT 15

<b>Vypracoval</b> Ing. Dušan Hynčica	<b>Zodp. projektant</b> Ing. Dušan Hynčica	<b>Tech. kontrola</b>	ING. DUŠAN HYNČICA Kunín 280, 742 53 Kunín Tel.: 603 816 899 IČO: 731 25 393	
<b>Kreslil</b> Ing. Dušan Hynčica			<b>formát</b>	1x A4
<b>Investor</b> VOP CZ, s.p., Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína			<b>datum</b>	3/2013
<b>Akce</b> VOP CZ, s.p., areál Dukelská 102, Šenov u Nového Jičína ZMĚNA VYTÁPĚNÍ OBJ. Č. 15 E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY			<b>účel</b>	DSP
<b>Obsah výkresu</b> TECHNICKÁ ZPRÁVA			<b>č. zakázky</b>	14/506/2013
			<b>č. kopie</b>	
			<b>archivní č.</b>	14/506/2013
			<b>Měřítko</b>	<b>Č. výkresu</b>

## 1. Technická zpráva

- a) Stavba bude prováděna ve stávajících objektech, které budou zároveň sloužit jako staveniště. Nejsou nutné předchozí úpravy pro použití jako staveniště. Objekt má zajištěn příjezd z místní komunikace pro nákladní vozidla a jsou zde dostatečné prostory pro uložení vybouraného a demontovaného materiálu než bude odvezen na skládku. Prostory lze zajistit proti vstupu nepovolaným osobám.
- b) K objektu jsou přivedeny veškeré přípojky a napojení na infrastrukturu. V místní komunikaci jsou vedeny inženýrské sítě, které stavbou nebudou dotčeny. Kromě prací uvnitř objektu a na obvodové zdi objektu nebudou prováděny venkovní zemní práce a nemělo by dojít k pracím v ochranných pásmech inženýrských sítí.
- c) Staveniště bude využívat stávající napojení objektu na inženýrské sítě.
- d) Stavba bude proti vstupu třetích osob na staveniště zajištěná uzamčením stávajících vstupních otvorů a cedulí „Staveniště. Vstup nepovolaných osob zakázán“
- e) Staveniště bude umístěno uvnitř objektu mimo veřejně přístupné prostory. V místnosti stávajících hal bude vytvořena skládka materiálu před jeho odvozem na skládku nebo montáži. Prostor staveniště bude osvětlen stávajícími okenními otvory a světly a bude udržován v čistotě. Prostory objektu a staveniště jsou větratelné. Místnosti stávajících objektů mají dostatečně velký vjezd pro nákladní auta i kontejnery. Nebude nutno provést zábor veřejného prostranství a omezit dopravu a chodce po místních komunikacích kromě případu vjezdu a výjezdu dopravních prostředků z a na staveniště. Toto bude zajištěno odpovědným pracovníkem.  
Vjezd a výjezd na staveniště bude označen dopravními značkami provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným osobám bude označen dopravní značkou.
- f) Staveniště bude využívat pouze stávající prostory objektů. V místnosti stávajících objektů bude vytvořena skládka materiálu před jeho odvozem na skládku nebo montáži. Pro účely staveniště nebude nutno vybudovat nové objekty. Stávající hygienické zařízení a místnosti v objektu bude využíváno i pro účely montážních pracovníků.
- g) Staveniště nevyžaduje zařízení, které vyžaduje ohlášení.
- h) Při montáži je třeba dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy. Práce musí být prováděny kvalifikovanými osobami a je nutno dodržet technologický postup provádění prací. Základním právním předpisem je zákon č. 262/2006 Sb. – Zákoník práce. Dalším předpisem je Nařízení vlády č. 59/2006-požadavky na BOZP při práci na staveništi; Vyhláška č. 48/1982 Sb. V platném znění; Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. Bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí; Nařízení vlády č. 11/2002 Sb. vzhled a umístění bezpečnostních značek v platném znění; Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. – o BOZP při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Dokumentace byla zpracována dle ustanovení Zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů.

- a) Dodavatel stavby se bude při výstavbě řídit zákonem č. 309/2006Sb. a souvisejícími předpisy 591/2006 Sb. a 592/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, včetně souvisejících technických norem a dalších předpisů v platném znění. Při stavbě budou dodržovány ustanovení vyhl. č.268/2009 Sb. upravující požadavky na provádění staveb a příslušné technické normy.
- b) Zdroje ohrožení zdraví při výstavbě a jejich omezení  
Okolní silniční doprava-dopravní značení, udržování čistoty komunikací, označení a ohrazení staveniště  
Pád z výšky-ohrazení, označení a zabezpečení stěn a jejich osvětlení případně přemostění, ohrazení  
Ohrožení stavebními stroji a mechanismy – poučení a odborná obsluha, pořádek na staveništi, údržba strojů a zařízení, důraz klást na provoz zvedacích zařízení, výtahů a jeřábů  
Práce ve výškách – zábradlí, zabezpečení stěn  
Ohrožení elektrickým proudem-zabezpečení obsluhy a údržby strojů a zařízení kvalifikovanými osobami.
- c) Všeobecné požadavky:
- Zákaz používání alkoholu
  - Používání osobních ochranných pomůcek
  - Pořádek na staveništi
  - Osvětlení, ohrazení, označení a zabezpečení staveniště, strojů a zařízení
  - Zákaz vstupu nepovolaných osob na staveniště, zejména dětí
  - Dodržování projektů a stanovených technologických postupů
  - Pravidelná školení BOZ
  - Respektování Zákoníku práce
- d) Opatření k předcházení rizikům dle Zákoníku práce
- Vytvářet bezpečnou práci
  - Opatření k prevenci rizik
  - Zaměstnavatel je povinen soustavně vyhledávat, zjišťovat příčiny a zdroje rizik
  - Není-li možno rizika odstranit přijmout opatření a tyto zdokumentovat.
- e) Stroje a technická zařízení, která nejsou vyhrazeným technickým zařízením budou po dobu svého provozu podrobována pravidelným kontrolám, zkouškám, revizím, údržbám a opravám stanoveným provozovatelem. U zařízení, která jsou vyhrazeným technickým zařízením budou prováděny kontroly a revize v intervalech předepsaných jednotlivými předpisy. Jedná se

zejména o Vyhl. ČÚBP 91/1993 Sb., Vyhlášku 18/1979 Sb. a další související předpisy.

Termíny pravidelných kontrol min 1x ročně. Ve stejném termínu budou prováděny rovněž kontroly a případná údržba a opravy nosných konstrukcí.

- f) Elektrické přístroje, zařízení a el. instalace budou chráněny. Bude provedena ochrana proti nebezpečnému dotyku. Zásadně musí dodané zařízení včetně jejich instalace odpovídat příslušným ČSN.
- g) Každý pracovník na pracovišti musí být prokazatelně proškolen z bezpečnostních předpisů. O školení zaměstnanců musí být veden deník o bezpečnosti při práci s uvedením druhu školení, se jmenovitým seznamem školených a jejich předpisy.
- h) Práce na strojích budou prováděny pouze oprávněnými a proškolenými osobami.
- i) Vstup na střechu objektu je zajištěn pomocí stávajícího požárního žebříku. Střecha má atiku. Pracovníci pohybující se po okraji střechy budou jištěni úvazem a lanem uvázaným kolem zděné nadstavby.
- j) Montáž potrubí pod stropem bude prováděna z lešení. Svářečské práce budou provádět pracovníci s platným osvědčením o zkoušce svářeče. Pracoviště po skončení svářečských prací bude hlídáno dle platných předpisů. Pracovníci budou vybaveni pracovními a ochrannými pomůckami.
- k) Způsob montáže svislých, vodorovných a střešních konstrukcí, zajištění osob proti pádu z výšky a zajištění prostorů pod místem práce ve výšce. Způsob zajištění osob proti pádu při přístupu na zvýšená pracoviště a při všech zbývajících činnostech, kdy se musí pohybovat ve výšce.

Obecně možno konstatovat tyto zásady:

- Ocelové nosné konstrukce a ostatní ocelové prvky budou montovány pomocí automobilových jeřábů odpovídající nosností a vybavení
- Veškeré práce budou vykonávat kvalifikovaní pracovníci s příslušnou odborností a řádně poučení a proškolení v oblasti BP
- Dozor nad prováděním prací a jejich řízení bude zajištěno kvalifikovanými technikami
- Na stavbě bude přísný zákaz vstupu nepovolaných osob
- Při práci ve výškách budou pracovníci jištěni připoutáním, pod místem montáže se nebudou pohybovat žádná osoby, předpokládá se instalace záchytných sítí
- Při přístupna zvýšená pracoviště budou jednotliví pracovníci jištěni bezpečnostními pásy
- Individuální zajištění pomocí bezpečnostních lan, pásů a postrojů
- Kolektivní zajištění pomocí ochranných a záchytných konstrukcí (ochranné zábradlí, ochranné ohrazení, lešení, poklopy, záchytné

ohrazení, zachytné lešení, zachytné sítě)

- Montáž střešního pláště bude prováděna z prostorového lešení v hale

i) Další požadavky na způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci ve výškách a nad volnou hloubkou, a na bezpečný provoz a používání technických zařízení poskytovaných zaměstnancům pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou jsou uvedeny v příloze k nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

Veškeré práce v halách a vně objektu bude prováděno z prostorového lešení.

j) Práce za provozu, zásady technických, organizačních a případně dalších opatření k zajištění bezpečnosti práce v mimořádných podmínkách.

Staveniště se nachází ve stávajícím areálu VOP CZ v Šenově u Nového Jičína. Při stavbě bude označeno na místě výstražnými tabulemi tak, aby nedocházelo k pohybu nepovolaných osob v místě a pod místem provádění stavebních a montážních prací.

k) Práce musí být prováděny tak, aby se minimalizoval vliv na životní prostředí. Zejména omezení prašnosti, hluku a znečištění místních komunikací. Nutno zajistit čištění místních komunikací při jejich znečištění.

l) Předpokládaný termín zahájení : 07/2013

a) Předpokládaný termín ukončení : 09/2013

b) Nejsou dílčí termíny.

Další předpisy pro bezpečnost práce.

1) Zákony

- Zákon 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce ve znění zákona ČNR č. 159/1992 Sb., zákona 47/1994 Sb., zákona 71/2000 Sb. a 124/2000 Sb.
- Zákon 552/1991 Sb. o státní kontrole ve znění pozdějších předpisů
- Zákoník práce
- Zákon 353/1999 Sb. o prevenci havárií způsobených nebezpečnými chemickými látkami ve znění zákona 258/2000 Sb.

2) Nařízení vlády

- 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- 108/1994 Sb., kterým se provádí zákoník práce a některé další zákony ve znění nařízení vlády 461/2000 Sb.
- 352/2000 Sb.
- 495/2001 Sb. kterým se stanoví rozsah a podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků
- 378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení a náradí
- 11/2002 Sb. kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení

signálů

- 271/2002 Sb. kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů
- 28/2002 Sb.

3) Vyhlášky

- ČÚBP 48/1982 Sb. v platném znění
- ČÚBP a ČBÚ 50/1978 Sb. v platném znění
- ČÚBP a ČBÚ 18/1979 Sb. v platném znění
- ČÚBP a ČBÚ 19/1979 Sb. v platném znění
- ČÚBP a ČBÚ 20/1979 Sb. v platném znění
- ČÚBP a ČBÚ 211/1979 Sb. v platném znění
- ČÚBP 76/1989 Sb. v platném znění
- ČÚBP 91/1993 Sb. v platném znění
- ČÚBP 18/1987 Sb. v platném znění
- ČÚBP 85/1978 Sb. v platném znění
- MZd 261/1997 Sb. v platném znění
- MPSV 398/2001 Sb. v platném znění

4) Normy

- ČSN050610, ČSN050631, ČSN496100, ČSN732310, ČSN732601, ČSN732602, ON 732615, ČSN732810, ČSN733050, ON733300, ČSN730037, ČSN730090, ČSN733053, ČSN272435, ČSN270143, ČSN270123, ČSN738101, ČSN738105, ČSN738106, ČSN738107, ČSN738108, ČSN733150, ČSN733610, ČSN730550

5) Hygienické předpisy

- č. 34 svazek 30/67
- č. 41 svazek 37/77
- č. 46 svazek 39/1978
- č. 66 svazek 58/1985

Vypracoval: Ing. Hynčica Dušan