

Název akce: **Odvodnění střední části vnitřní výsyvky**

Č. zak.: 15/307

Příloha B.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zpracováno pro:



AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....**15/307**.....

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....**29.2.2016**.....

Stupeň PD:

DSP

Vypracoval:

Svoboda

Ing. D. Svoboda

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
a) Charakteristika stavebního pozemku	3
b) Výčet a závěry provedených průzkumů	3
c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma	3
d) Poloha vzhledem k záplavovému území	3
e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry ..	3
f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	3
g) Požadavky na maximální zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	3
h) Územně technické podmínky	3
i) Věčné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice	4
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	4
B.2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK	4
B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	4
B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY	4
B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ	4
B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	4
B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ	4
a) Stavební, konstrukční a materiálové řešení	4
b) Mechanická odolnost a stabilita	4
B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	4
B.2.8 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	4
B.2.9 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI	4
B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ ..	5
B.2.11 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	5
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	5
a) Napojovací místa technické infrastruktury	5
b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	5
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	5
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	5
B.6 POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	5
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA	5
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	6
a) Potřeby a spotřeby rozhodujících medií a hmot, jejich zajištění	6
b) Odvodnění staveniště	6
c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	6
d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	6
e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení	6
f) Maximální zábory pro staveniště	7
g) Maximální produkovaná množství odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	9
h) Balance zemních prací, požadavky na přísun a deponie zemin	9
i) Ochrana životního prostředí při výstavbě	9
j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci	10
k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	12
l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření	13
m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby	13
n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	13

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Stavba řeší stabilizaci území svahu tzv. střední části výsypky.
Zájmová oblast **neleží** v CHKO.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů

Na lokalitě byla provedena vizuální prohlídka stávajícího stavu – rozsah sesuvných ploch, zvodnělé lokality a vývěry.

Lokální místa byla geodeticky zaměřena - Palivový kombinát Ústí, s.p. Geodetické zaměření bylo připojeno na souřadnicový systém JTSK a výškový systém Bpv.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Zájmové oblast **neleží** v CHKO. Stavba se **nenachází** v ochranném pásmu lesa.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území

Lokalita **neleží** v záplavovém území.

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

Stavba upravuje odtokové poměry na lokalitě a zajišťuje jejich řízené odvedení mimo sesuv o oblasti se stojatou vodou ve stávajícím příkopu. Stavba se nachází v extravilánu a není v blízkosti jiných staveb, které by mohly být stavbou negativně ovlivněny.

Při provádění stavby bude dočasné zhoršení životního prostředí minimalizováno tím, že na stavbě bude použita taková mechanizace, která svým provozem nebude extrémně zatěžovat okolí hlukem, exhalacemi ani prašností.

Dodavatel zabezpečí stavbu a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek. Stavba bude vybavena vhodným sorbentem, který bude použit v případě úniku ropných látek. Kontaminovanou zeminu je nutno odstranit do hloubky 50 cm, přemístit ji do připravených sudů a provést následně její dekontaminaci.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Pro účely stavby není nutné kácet dřeviny. Nedojde k demolici stávajících konstrukcí.

g) Požadavky na maximální zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Během výstavby dojde k trvalým záborům pozemků pod ochranou ZPF, nedojde k trvalým záborům pozemků určených k plnění funkce lesa.

h) Územně technické podmínky

Stavba vzhledem ke své povaze nevyžaduje napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

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

Nový silniční příkop bude navazovat na komunikaci v rámci akce „Ústí nad Labem – Páteří komunikace rekreační oblasti Milada (Roudníky – Trmice)“ a na stavbu „Doplňující a stabilizační prvky svahu Rabenov“.

Stavba nevyvolává žádné související investice.

B.2 Celkový popis stavby**B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Stavba řeší stabilizaci a odvodnění území svahu tzv. střední části výsypky.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Nově budované příkopy budou nevystrojené nebo z drátokamenných maticí s výplní z místního kamene (čedič). Upravené terénní plochy budou zatravněny.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Největší objem stavebních prací je dán zemními pracemi (odřezy).

B.2.4 Bezbariérové užívání

Stavba nemá vzhledem ke svému účelu nároky na bezbariérové užívání.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Nebude rekonstrukcí ovlivněno. Během stavby budou osazeny bezpečnostní prvky zamezující pádu osob do hloubky.

B.2.6 Základní charakteristika objektů**a) Stavební, konstrukční a materiálové řešení**

Největší objem stavebních prací bude tvořen úpravami terénu. Dojde k vybudování nových vystrojených odvodňovacích příkopů a drenů a šterkových žeber. Rovněž bude obnovena sanován sesuv východně od stávajícího již sanovaného sesuvu.

b) Mechanická odolnost a stabilita

Mechanická odolnost a stabilita konstrukce byla prokázána statickým výpočtem.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Stavba není vybavena žádným technickým ani technologickým zařízením.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Vzhledem k povaze stavby není řešeno.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Stavba nemá nároky na spotřebu energií.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Netýká se této stavby.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Byly voleny takové materiály, které při daných vnějších podmínkách zajistí požadovanou životnost konstrukce.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Stavba ke svému provozu nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu.

Pro účely výstavby bude voda na stavbu dovážena v cisternách dodavatelem stavby. Elektrická energie bude pro potřeby stavby dodávána z mobilních zdrojů dodavatele stavby.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Není řešeno

B.4 Dopravní řešení

Napojení dopravní infrastrukturu stavby nevyžaduje. Přístup na stavbu po dobu výstavby je řešen v bodě B.8 – zásady organizace výstavby.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Pro účely stavby není nutné kácet dřeviny. Po provedení projektovaných terénních úprav budou plochy zatravněny osemem.

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

Bude použita taková mechanizace, která svým provozem nebude extrémně zatěžovat okolí hlukem, exhalacemi ani prašností.

Dodavatel zabezpečí stavbu a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek. Stavba bude vybavena Sorpční drtí a Hydrofobní rašelinovou sorpční drtí, které budou použity v případě úniku ropných látek. Kontaminovanou zeminu je nutno odstranit do hloubky 50 cm, přemístit ji do připravených sudů a provést následně její dekontaminaci.

Odbouraný materiál bude zaříděn podle "katalogu odpadů" vyhláška MŽP ČR 381/2001 Sb. a uložen na povolenou skládku.

Zhotovitel povede o odpadech jednoduchou evidenci, kde bude uvedeno skutečné množství vzniklých odpadů a doložen způsob jejich využití či likvidace. Tato evidence bude sloužit pro kontrolní činnost KÚ – Odboru životního prostředí a jako jeden z dokladů ke kolaudaci.

Stavba nevyžaduje vyhlášení ochranného pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

K využití předmětné stavby pro účely civilní obrany nedojde.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících medií a hmot, jejich zajištění

Největší objem stavebních prací bude spočívat v zemních pracích, tedy odřezu pro tvorbu příkopů. Ostatní materiály (kamenivo, beton, výztuž atd.) budou na stavbu dováženy.

Přebytečné zeminy budou odváženy na vzdálenost do 10 km a uloženy v prostoru bývalého lomu Chabařovice.

Zařízení staveniště bude zřízeno na pozemku p.p.č 1070/1 (Palivový kombinát Ústí, s.p.). Vzhledem k poloze staveniště v extravilánu bude samotný obvod stavby zahrazen páskou doplněnou o ceduле „Pozor stavba – vstup zkázán“.

Přístup do prostoru bývalého dolu Chabařovice bude probíhat z ulice Edisonova (podél teplárny Trmice). Veškerá mechanizace, která bude opouštět areál bývalého dolu před vjezdem na městskou komunikaci řádně očištěna.

Vnitrostaveništní doprava

Vnitrostaveništní doprava v areálu dobývacího prostoru bude probíhat po místních obslužných cestách / hospodárních.

b) Odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště je řešeno přirozeným gravitačním odtokem vod. Po výstavbě bude odvodnění lokality zajištěno systémem odvodňovacích prvků viz technická zpráva.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Zařízení staveniště nebude napojeno na přívod pitné vody ani kanalizaci. Voda pro pitné účely bude dodávána balená. Očista pracovníků a mechanismů bude zajištěna mimo prostor staveniště.

Pro účely výstavby bude voda na stavbu dovážena v cisternách dodavatelem stavby. V žádném případě nebude využívána voda z vodoteče. Elektrická energie bude pro potřeby stavby dodávána z mobilních zdrojů dodavatele stavby.

Zařízení staveniště bude vybaveno vlastním mobilním WC.

Vzhledem k umístění staveniště v extravilánu nutné zřizovat oplocení staveniště.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Pozemky využívané pro zařízení staveniště a přístup ke stavbě budou po dokončení výstavby uvedeny do původního stavu.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení

Pro účely stavby není nutné kácet dřeviny. Nedojde k demolicí stávajících konstrukcí.

f) Maximální zábory pro staveniště

K.Ú.	OZN.	Č.P.	VLASTNÍK	DRUH POZEMKU	ZPŮSOB OCHRANY	DRUH ZÁBORU	m2
Tuchomýšl	1	1070/95	Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	vodní plocha	-	Trvalý zábor	0
	2					Dočasný zábor	325
	3	1070/97	Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	-	Trvalý zábor	0
	4					Dočasný zábor	380
Vyklice	5	563/3	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	ostatní plocha	-	Trvalý zábor	0
	6					Dočasný zábor	386
	7	585/1	Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	-	Trvalý zábor	36
	8					Dočasný zábor	76
	9	585/5	Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	vodní plocha	-	Trvalý zábor	0
	10					Dočasný zábor	105
	11	585/6	Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	-	Trvalý zábor	0
	12					Dočasný zábor	82
	13	590/3	Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	-	Trvalý zábor	0
	14					Dočasný zábor	115
	15	590/4	Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	vodní plocha	-	Trvalý zábor	0
	16					Dočasný zábor	189
	17	594/3	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	vodní plocha	-	Trvalý zábor	0
	18					Dočasný zábor	659
	19	605/3	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	ostatní plocha	-	Trvalý zábor	0
	20					Dočasný zábor	54
	21	606/1	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	ostatní plocha	-	Trvalý zábor	0
	22					Dočasný zábor	50

23	606/3	Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	-	Trvalý zábor	0
24					Dočasný zábor	43
25	615/1	Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	-	Trvalý zábor	1458
26					Dočasný zábor	3006
27	620/1	Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	-	Trvalý zábor	411
28					Dočasný zábor	1740
29	620/14	Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	-	Trvalý zábor	89
30					Dočasný zábor	3622
31	620/15	Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	vodní plocha	-	Trvalý zábor	200
32					Dočasný zábor	4272
33	620/16	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	ostatní plocha	-	Trvalý zábor	0
34					Dočasný zábor	1628
35	620/17	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	vodní plocha	-	Trvalý zábor	34
36					Dočasný zábor	1474
37	620/18	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	ostatní plocha	-	Trvalý zábor	0
38					Dočasný zábor	588
39	620/19	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	vodní plocha	-	Trvalý zábor	0
40					Dočasný zábor	410
41	620/2	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	trvalý travní porost	zemědělský půdní fond	Trvalý zábor	56
42					Dočasný zábor	205
43	620/3	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	ostatní plocha	-	Trvalý zábor	32
44					Dočasný zábor	669
45	620/4	Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec	ostatní plocha	-	Trvalý zábor	813
46					Dočasný zábor	2328

47	620/9	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	trvalý travní porost	zemědělský půdní fond	Trvalý zábor	56
48					Dočasný zábor	167

g) Maximální produkovaná množství odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Opady budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. – Zákon o odpadech. Ochrana spodních a povrchových vod bude řešena v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. v platném znění.

h) Balance zemních prací, požadavky na přísun a deponie zemin

Projektant předpokládá zpětné použití výkopku. Avšak vzhledem k charakteru pracem vznikne přebytek místní zeminy. Tato zemina bude odvezena do prostoru bývalého lomu Chabařovice.

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba je řešena a bude prováděna s maximálním ohledem na životní prostředí, tzn. tak, aby její dopad na životní prostředí byl minimální (eliminace prašnosti použitím zemních materiálů v optimální vlhkosti, očista vozidel před výjezdem ze stavby).

Negativní účinky staveb a jejich zařízení na životní prostředí, zejména škodlivé exhalace, hluk, teplo, otřesy, vibrace, prach, zápach, znečišťování vod a pozemních komunikací a zastínění budov, nesmí překročit limity uvedené v příslušných předpisech - např. zákon č.20/1966 Sb., zákon č. 17/1992 Sb., vyhláška č. 45/1966 Sb., o vytváření a ochraně zdravých životních podmínek, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 13/1977 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Navržená optimalizace technického řešení je mimo jiné zpracována z důvodu snahy po nejšetrnějším způsobu provedení stavby.

Stavba musí být navržena a provedena takovým způsobem, aby neohrožovala život, zdraví, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí nad limity obsažené ve zvláštních předpisech, zejména následkem:

- a) uvolňování látek nebezpečných pro zdraví a životy osob a zvířat
- b) přítomnosti nebezpečných částic v ovzduší
- c) uvolňování emisí nebezpečných záření, zejména ionizujících
- d) nepříznivých účinků elektromagnetického záření
- e) znečištění vzduchu a půdy
- f) nedostatečného zneškodňování odpadních vod, kouře, tuhých nebo kapalných odpadů,
- g) výskytu vlhkosti ve stavebních konstrukcích nebo na povrchu stavebních konstrukcí uvnitř staveb
- h) nedostatečných zvukoizolačních vlastností

Opatření navržená k ochraně životního prostředí

Ochrana proti hluku a vibracím:

- zajistí se nejvhodnějším druhem a typem strojní mechanizace pro danou technologii s ohledem na její hlučnost, účel a doporučení výrobce

Ochrana proti znečištění ovzduší výfukovými plyny a prachem:

- vyžaduje nepřipustit provoz vozidel a topných zařízení, která produkují více škodlivin, než připouští příslušná vyhláška

Ochrana proti znečištění komunikace:

- omezit na minimum projíždění a stání vozidel a strojů mimo zpevněné plochy
- zřizovat výjezdy ze staveniště, kde se provádějí zemní práce a inženýrské sítě, na veřejné komunikace jen v nejnútnejším počtu
- zajistit u výjezdu na veřejné komunikace očišťování kol a podvozků dopravních prostředků a stavebních strojů od bláta
- odstraňovat pravidelně bláto nanesené na provozních a odstavných plochách a odstavných komunikacích
- vyloučit splachování bláta do kanalizace
- očišťovat průběžně provozní plochy a komunikace od nánosů odpadů a zbytků z výroby

Provoz ZS :

- provést takové stavební úpravy zařízení staveniště a zejména udržovat dokonalý pořádek, aby ZS nepůsobilo veřejné pohoršení
- pro provoz zařízení staveniště vypracovat provozní a manipulační řád

Ochrana proti znečištění podzemních a povrchových vod a kanalizace:

- především ochrana povrchových a podzemních vod před jejich znehodnocením látkami, které nejsou odpadními vodami (ropné deriváty, chemikálie, tuky, atd.)
- zabránit v průběhu realizace stavby vnikání bláta a stavebních materiálů do kanalizace

Ochrana zeleně před poškozením:

- zajistit stromy a keře před případným poškozením obedněním
- zajistit je tak, aby na kořeny stromů až do průměru přirozené koruny nebyly ani dočasně uskladněny výkopové zeminy a materiály, které by ohrožily kořenový systém stromů.

j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci

Dle rozsahu stavby a jejích parametrů projektant nepředpokládá nutnost zajišťovat koordinátora BOZP, ani pracovat samostatný plán BOZP. Dodavatel stavby tuto skutečnost znovu zhodnotí po zpracování HMG stavby, návrhu konkrétních použitých technologií a na základě přiděleného počtu pracovníků na stavbu.

Všichni pracovníci musí být před vstupem na staveniště seznámeni s možnými riziky a musí být proškoleni pracovníkem BOZ.

Stavba musí být navržena a provedena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem.

Požadavky na bezpečnost při provádění staveb nebo jejich částí jsou upraveny zvláštním předpisem.

Při provádění a užívání staveb nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích.

Požadavky na stavby z hlediska jejich užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, včetně řešení přístupu do těchto staveb, požadavky na komunikace, konstrukce a zařízení, jsou upraveny zvláštním předpisem.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví

Pro bezpečnost a ochranu zdraví pracovníků dodavatelů, osob podílejících se na zhotovení díla a stavební činnosti dotčené veřejnosti, budou dodrženy všechny legislativní požadavky, zejména NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále budou dodrženy požadavky NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Dále budou respektovány relevantní ustanovení zák. 262/2006 Sb. zákoníku práce, NV č. 101/2005 Sb.; NV č.378/2001 Sb.; Zák. č.135/1985 Sb. Vyhl. MV č.246/2001 Sb., Vyhl. č. 23/2008 Sb., Nv č.11/2002 Sb. a další.

Dále je nutno dodržovat ustanovení ostatních bezpečnostních předpisů a norem pro provádění jejich činností.

Požadavky na pracovní prostředí, bezpečnost a hygienu práce

Používání ochranných přileb

Povinné používání ochranných přileb:

1. při obsluze jeřábů a jiných zdvihadel ze země, při činnostech vazače břemen a jakékoliv nutné činnosti pod zdvihadly nebo transportním zařízením v provozu
2. při jakékoliv manipulaci pod potrubními mosty a na nich
3. při manipulaci s vysokozdvíhacími vozíky bez kabin
4. při práci ve výkopech hlubších než 1,3 m
5. při práci ve výškách (výše než 1,5 m, bez technického zajištění)
6. za mimořádných pracovních podmínek (např. práce nad, sebou nebo v těsných a nízkých prostorách s nebezpečím uhození do hlavy)
7. všichni pracovníci ohrožení pádem předmětů nad úroveň hlavy

Požární bezpečnost

KAŽDÝ PRACOVNÍK JE POVINEN:

1. dodržovat zákaz kouření a manipulace s ohněm, jiskrovými a tepelnými zdroji na požárně nebezpečných místech.

2. znát rozmístění věcných prostředků a zařízení požární ochrany na pracovišti, umět je ovládat a nepoužívat je k jiným účelům než k požární ochraně.
3. oznámit nadřízenému, příp. pracovníkovi požární ochrany nebezpečí možnosti vzniku požáru, resp. vznik požáru, které zjistil v areálu v případě potřeby se podílet na jejich odstranění či likvidaci.
4. uhasit zpozorovaný požár v areálu všemi dostupnými prostředky nebo provést nutná opatření k zamezení jeho šíření. Není-li účinný hasební zásah možný, bezodkladně oznámit požár.
5. provést nutná opatření pro záchranu ohrožených osob
6. poskytnout přiměřenou osobní pomoc, nevystaví-li se sám nebo osoby blízké vážnému nebezpečí nebo ohrožení anebo nebrání-li v tom důležitá okolnost.
7. poskytnout osobní pomoc hasičské jednotce na výzvu velitele zásahu
8. poskytnout na výzvu velitele zásahu věci potřebné ke zdolání požáru (např. dopravní prostředek)

Používání komunikací

1. Oprávnění dočasně používat prostor stavby jsou nákladní a dodávková vozidla organizací, které budou stavbu realizovat.
2. Komunikace, cesty pro chodce, vjezdy a výjezdy do uzavřených nebo jinak ohrazených ploch musí být trvale udržovány volné, průjezdné i průchodné. Nesmí jich být používáno jako skladovacích ploch. Do jejich průjezdných i průchodných profilů nesmí zasahovat žádné předměty, části strojů, zařízení apod. Nesmí stát v místech nepřehledných, zúžených a v zatáčkách. Odstavení vozidla může být jen na vyhrazených plochách, které určí pověřený pracovník. Vozidlo musí být při odstavení zajištěno proti samovolnému uvedení do pohybu i proti uvedení do pohybu nepovolanou osobou.
3. V případě mimořádného znečištění komunikace (nános zeminy, rozlity olej apod.), nebo jejího poškození je povinen provoz, jehož pracovník znečištění či poškození způsobil, postarat se okamžitě, aby komunikace i přilehlé prostory byly uvedeny do původního stavu.
4. Provádět práce omezující provoz, je možno jen po předchozí dohodě. Pracovníci provádějící výkopové či jiné práce, zajistí bezpečný provoz na komunikacích podle platných ČSN.
5. Nejvyšší povolená rychlost jízdy motorových vozidel, mechanizačních prostředků v celém prostoru stavby je 20km/hod. Řidiči vozidel jsou povinni rychlost přizpůsobit stavu komunikace, vlastnostem vozidla i přepravovanému nákladu, povětrnostním podmínkám a jiným okolnostem, které mohou předpovídat.
6. Řidiči jsou povinni před výjezdem ze stavby kontrolovat čistotu vozidel a dále postupovat dle zásad pro provádění nákladní a osobní dopravy motorovými vozidly.
7. Přeprava osob dopravními prostředky, které nejsou pro přepravu osob, je zakázána.
8. Technický stav všech dopravních prostředků musí odpovídat platným předpisům podle druhu dopravního prostředku.
9. Za technický stav, opravy a údržbu dopravních prostředků odpovídá vedoucí, který má dopravní prostředek k používání.

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nedojde k dotčení jiných staveb vyžadujících bezbariérový přístup.

l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Vzhledem k provádění stavby v oblasti za vyloučení veřejné dopravy, není nutné provádět dopravně inženýrské opatření. Doprava v areálu bývalého dobývacího prostoru bude probíhat po místních obslužných cestách / hospodárnících.

m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Není stanoveno

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládaná doba výstavby je 3 měsíce.

Nejsou stanoveny dílčí termíny díla.