



INVESTOR MĚSTO MILOVICE Nám. 30. června 508 289 24 Milovice—Mladá	KONTROLOVAL ING. VALEČKA	SOUŘADICOVÝ SYSTÉM VÝŠKOVÝ SYSTÉM		S—JTSK Bpv
	VYPRACOVAL ING. HYBÁŠEK	DATUM	8.2025	PARÉ
ZPRACOVATEL ING. HYBÁŠEK NAD LÁVKOU 847, P6	KRAJ Liberecký	FORMÁT	A4	
AKCE Pěšiny v Juventském lese k.ú. Milovice nad Labem		ČÍSLO PROJEKTU	2503	
		REVIZE 00	MĚŘÍTKO	
PŘÍLOHA B. Souhrnná technická zpráva		DATUM REV. 10.2024	PŘÍLOHA	B

Obsah:

B.1 Celkový popis území a stavby.....	4
a) základní popis stavby.....	4
b) charakteristika území a stavebního pozemku.....	4
c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací.....	4
d) výčet a závěry průzkumů.....	4
e) informace o nutnosti povolení výjimky z obecných požadavků na výstavbu.....	5
f) stávající ochrana území a stavby podle jiných předpisů, včetně rozsahu a podmínek pro ochranu.....	5
g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin. 5	
h) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.....	5
i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma.....	5
j) navrhované parametry stavby v návaznosti na účel vodního díla.....	5
k) limitní bilance stavby.....	5
l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.....	5
m) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice.....	6
n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby.....	6
o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu1), pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.....	6
B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení.....	6
B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení.....	6
B.3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení.....	6
B.3.2. Celkové řešení podmínek přístupnosti.....	6
B.3.3. Zásady bezpečnosti při užívání stavby.....	6
B.3.4. Základní technický popis stavby.....	6
a) popis stávajícího stavu,.....	6
b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení,.....	6
B.3.5. Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení.....	7
B.3.6. Zásady požární bezpečnosti.....	7
B.3.7. Úspora energie a tepelná ochrana.....	7
B.3.8. Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	7
B.3.9. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	7
B.4 Připojení na technickou infrastrukturu.....	7
B.5 Dopravní řešení.....	7
B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	7
B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	7
a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, zajištění migrace pro vodní živočichy, vliv díla na koryto a jeho okolí, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s	

opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu3).....	7
b) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem.....	7
c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona.....	7
d) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.....	7
B.8 Celkové vodohospodářské řešení.....	8
B.9 Ochrana obyvatelstva.....	8
B.10 Zásady organizace výstavby.....	8
a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	8
b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.,.....	8
c) popis zásad odvodnění staveniště,.....	8
d) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu, ...	8
e) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště.....	8
f) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti,.....	8
g) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi4),.....	9
h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,.....	12
i) limity pro užití výškové mechanizace,.....	12
j) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,.....	12
k) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,.....	13
l) dočasné objekty.....	13

B.1 CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A STAVBY

J

a) základní popis stavby

Jedná se o zpevnění 963m lesních pěšin. V rámci projektu je navržena výstavba vodopropustné mechanicky zpevněné komunikace (MZK) o dl. 963 m v několika větvích I.A,I.B, I.C, II. dle přiložené situace. Skladba: podkladní štěrk fr. 32 - 63 mm tl. 25 cm, fr. 0-32 mm tl. 10 cm a finální mlatová vrstva fr. 0-4 mm jenž bude zaválcována do povrchu cesty. V západní části směrem k ul. Armádní bude pro zvýšení schůdnosti svažitého terénu zřízeno 16 příčných stupňů stabilizovaných dubovými kůly. V ostatních částech výškové uspořádání respektuje stávající terén

b) charakteristika území a stavebního pozemku

Jedná se o lesní pozemek 1771/4 k.ú. V Juventském lese - lesopark v intravilánu města Milovice.

Informace o pozemku

Parcelní číslo: 1771/4

Obec: Milovice [537501]

Katastrální území: Milovice nad Labem [695190]

Číslo LV: 1

Výměra [m2]: 114971

Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Mapový list: DKM

Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK

Druh pozemku: lesní pozemek

Ukázka mapy se zobrazenou nemovitostí

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo Podíl

Město Milovice, Nám. 30. června 508, Mladá, 28924 Milovice

Způsob ochrany nemovitosti

Název

chráněná značka geodetického bodu

pozemek určený k plnění funkcí lesa

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj (celkem 0)

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Nymburk

..

c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací

d) výčet a závěry průzkumů

1) geodetické zaměření

- 2) rekognoskace terénu
- 3) katastrální mapa

V rámci průzkumů došlo ke geodetickému zaměření lokality. Geologický, hydrogeologický ani stavebně historický průzkum nebyl proveden.

e) informace o nutnosti povolení výjimky z obecných požadavků na výstavbu

Nejsou žádné informace o povolených výjimkách.

f) stávající ochrana území a stavby podle jiných předpisů, včetně rozsahu a podmínek pro ochranu

Nebyla zjištěna.

g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Vliv stavby na okolní pozemky a stavby se nepředpokládá. Po dobu výstavby budou okolní pozemky mírně ovlivněny hlukem a zvýšenou prašností. Stavební práce nebudou takového druhu a intenzity, aby ovlivňovaly okolí stavby nepřiměřeným způsobem. Pro realizaci nebude provedeno kácení:

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

Zábor PUFL není. Stavba slouží k mimoprodukční funkci lesa.

i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma

Nejsou žádná navrhovaná bezpečnostní pásma.

j) navrhované parametry stavby v návaznosti na účel vodního díla

Mechanicky zpevněná komunikace v celkové délce 963 m a šířce 2m.

trasa	délka	
I.A	530	m
I.B	113	m
I.C	92	m
II.	228	m
celkem:	963	m

k) limitní bilance stavby

Nejsou žádné limitní bilance.

l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Nejsou žádné požadavky.

m) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice

Předpoklad výstavby 2025/26. Nejsou podmiňující a vyvolané investice.

n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby

Nejsou žádné požadavky.

o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby

Není.

B.2 URBANISTICKÉ A ZÁKLADNÍ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

V rámci stavby nedojde ke změně urbanistického a architektonického řešení dané lokality. Předmětem projektu jsou zpevněné cesty v lesoparku. Architektonické řešení vychází z jejich účelu a povahy. Tvar je určen místními dispozicemi.

B.3 ZÁKLADNÍ STAVEBNĚ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ

Stavba neobsahuje technologická řešení

B.3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Zčásti odbourané regulované koryto se nahradí novým přírodě blízkým.

B.3.2. Celkové řešení podmínek přístupnosti

Stavba je přístupná mimo jiné po stávajícím vjezdu z ul. Komenského ,nebo z ul. Zátopkova.

B.3.3. Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Pěšiny v Juventském lese nejsou navrhovány jako bezbariérové. Zejména pro vyšší podélný sklon nejsou některé úseky vhodné pro pohyb osob sníženou pohyblivostí.

B.3.4. Základní technický popis stavby

a) popis stávajícího stavu,

Stavebním pozemkem je lesopark Juventský les. Jsou zde využívány lesní pěšiny.

b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení,

Jedná se o zpevnění 963m lesních pěšin. V rámci projektu je navržena výstavba mechanicky zpevněné komunikace (MZK) o dl. 963 m v několika větvích I.A,I.B, I.C, II. dle přiložené situace. Nejprve budou komunikace vytyčeny a následně bude trasa případně upravena aby neohrožovala stávající dřeviny. Skladba: podkladní štěrky fr. 32 - 63 mm tl. 25 cm bude uložena na urovnanou a hutněnou zemní pláň. Dále bude položena frakce. 0-32 mm tl. 10 cm a finální mlatová vrstva fr. 0-4 mm jenž bude zaválcována do povrchu cesty.

Válcování proběhne za vlhka např po pokropení. Zaválcovávaného materiálu nesmí být nadbytek povrch musí být pevný. Pokládka vrstev MZK bude provedena tak aby nebyly ohroženy trubní vedení vodojemu ani jejich obetonování.

V západní části směrem k ul. Armádní bude pro zvýšení schůdnosti svažitého terénu zřízeno 16 příčných stupňů stabilizovaných dubovými kůly d 250 dl. 2.7m. Kůly budou osazeny do štěrkového lože a zjištěny roxory d 160 dl. 500. Roxory budou zapuštěny min. 5 cm do dubových kůlů. V ostatních částech výškové uspořádání respektuje stávající terén. V snížených místech koncentrovaného odtoku budou pro převedení dešťových povrchových vod osazeny drenážní potrubí.

B.3.5. Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení

Nejsou obsažena

B.3.6. Zásady požární bezpečnosti

Z charakteru stavby vyplývá, že nebylo třeba řešit posouzení technických podmínek požární ochrany stavby.

B.3.7. Úspora energie a tepelná ochrana

Z charakteru stavby vyplývá, že není třeba řešit.

B.3.8. Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Vzhledem k charakteru stavby nebylo třeba řešit hygienické požadavky a požadavky na pracovní a komunální prostředí.

B.3.9. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba je navržena tak, aby odolala negativním účinkům.

B.4 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stavba nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu.

B.5 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Stavba je přístupná mimo jiné po stávajícím vjezdu z ul. Komenského ,nebo z ul. Zátopkova.

B.6 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Součástí projektu není řešena vegetace.

B.7 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, zajištění migrace pro vodní živočichy, vliv díla na koryto a jeho okolí, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu³⁾

Vliv stavby na okolní pozemky a stavby se nepředpokládá. Po dobu výstavby budou okolní pozemky mírně ovlivněny hlukem a zvýšenou prašností. Stavební práce nebudou takového druhu a intenzity, aby ovlivňovaly okolí stavby nepřiměřeným způsobem. Záměr nemá vliv na chemismus půdy, obsah živin či vláhové poměry a ani na dřevinnou skladbu porostů.

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

Není.

c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona

Není.

d) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.

Nejsou.

B.8 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

V snížených místech koncentrovaného odtoku budou pro převedení dešťových povrchových vod osazeny drenážní potrubí.

B.9 OCHRANA OBYVATELSTVA

Vzhledem k charakteru stavby, ji nebude možné využít na ochranu obyvatelstva. Nebyly stanoveny ani žádné zásady prevence závažných havárií popř. zóny havarijního plánování z důvodu ochrany obyvatelstva.

B.10 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Stavba je přístupná mimo jiné po stávajícím vjezdu z ul. Komenského ,nebo z ul. Zátokova.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.,

Demolice ani kácení dřevin není třeba. Dřeviny v blízkosti stavby budou ochráněny dle platné legislativy. V prostoru kořenový systémů budou probíhat výkopové práce ručně. V případě poškození budou neprodleně ošetřeny.

c) popis zásad odvodnění staveniště,

V snížených místech koncentrovaného odtoku budou pro převedení dešťových povrchových vod osazeny drenážní potrubí.

d) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu,

Stavba je přístupná mimo jiné po stávajícím vjezdu z ul. Komenského ,nebo z ul. Zátokova.

e) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Maximální dočasný zábor bude 3100m². Trvalý zábor nebude.

f) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti,

Ovzduší

Z charakteru záměru je zřejmé, že jeho realizace bude mít vliv na ovzduší zejména v období výstavby a to:

Liniové zdroje znečištění budou představovat doprava se stavebním materiálem. Bude se jednat o emise výfukových plynů a prach z komunikací.

Bodovými zdroji znečištění ovzduší bude stavební mechanizace pohybující se v prostoru stavby. Množství emisí nebude vysoké a nejbližší obytná zástavba nebude jejich provozem nijak ovlivněna.

Plošné zdroje znečištění ovzduší budou vznikat při vznosu prachu v prostoru staveniště v průběhu stavebních prací. Nejbližší obytná zástavba nebude nijak ovlivněna.

Hluk

Stávající stav :

Dominantním zdrojem hluku ve sledované lokalitě je zejména doprava po nejbližších komunikacích, která může (i když nevýrazně) ovlivňovat hlukovou situaci lokality.

Období realizace záměru :

Zdrojem hluku ve fázi výstavby bude provoz zemních a stavebních strojů. Toto působení bude časově omezeno dobou realizace záměru.

Vzhledem k charakteru prací je zřejmé, že ve fázi realizace záměru nebude v chráněném venkovním prostoru nejbližších obytných staveb docházet k překročení přípustné hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro stavební činnost tj. 65 dB.

Návrhový stav:

Navržená technologie neovlivní negativně okolní prostředí hlukem

Odpadní vody

V době realizace záměru nebudou produkovány typické odpadní vody. Určité množství odpadních vod bude vznikat na zařízení staveniště – mytí pracovníků, případně techniky.

Opatření k minimalizaci negativních vlivů na ŽP

Množství přesouvaných zemin minimalizovat.

Dle aktuální situace provádět potřebná opatření pro minimalizaci prašnosti.

V průběhu realizace stavby je nutné z důvodu překročení limitu 36. nejvyšší hodinové koncentrace PM10 důsledně aplikovat účinná opatření a postupy k minimalizaci zatěžování okolí stavby prachem:

- Při odvozu prašného materiálu používat plachtování nákladu na ložné ploše automobilů
- Mezideponie prašného materiálu plachtovat nebo kropit tak, aby jejich povrch nevysychal
- Používat výhradně vozidla a stavební mechanismy, které splňují přísné emisní limity podle platné legislativy pro mobilní zdroje
- Před výjezdem nákladních aut z prostoru staveniště na veřejné komunikace bude v případě potřeby zajištěno odstraňování bláta z pneumatik a podběhů
- Pokud dojde ke znečištění veřejných komunikací dopravou, neprodleně provést očištění komunikace

Související dopravu vést výhradně po zpevněných komunikacích.

Pro vyloučení rizika vlivu na kvalitu spodní vody je nutno při realizaci pravidelně kontrolovat technický stav mechanismů.

Na staveništi neskladovat látky nebezpečné vodám vč. PHM.

Stání vozidel zajistit na zpevněných plochách. V případě zjištění netěsností v palivové soustavě může dojít k úkapům případně i k úniku nafty z vozidla. Tyto úniky je třeba bezprostředně zlikvidovat.

V průběhu výstavby kontrolovat technický stav vozidel i z hlediska hlučnosti.

U vozidel je třeba dbát i o dobrý technický stav i z hlediska plyných emisí (kouřivost).

U vozidel vyjíždějících na veřejnou komunikaci je třeba kontrolovat, případně i očistit pneumatiky tak, aby nedocházelo k znečišťování vozovky.

V průběhu realizace záměru v maximální míře zachovat původní okolní porost.

Po ukončení prací zasažený terén upravit do původního stavu.

Se vzniklými odpady nakládat dle zákona č. 541/2020 Sb. v aktuálním znění a vyhláškami navazujícími.

g) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi⁴⁾,

Při stavebních pracích v řešeném území je nutno dodržovat platné předpisy, zejména zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP) v pracovně právních vztazích. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat pracím v blízkosti případných podzemních vedení. Jejich plocha musí být předem vytyčena jejich správcem a po dobu stavby udržována. S jejich polohou musí být pracovníci prokazatelně seznámeni. Práce v jejich blízkosti je nutno provádět za odborného dozoru organizace, bez použití mechanismů

a za dodržení dalších podmínek správce. Je nutno zajistit bezpečnost pracovníků při souběžném provádění prací. Pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečím, dodavatelské organizace musí uzavřít vzájemné dohody. Je třeba zamezit přístupu veřejnosti na staveniště, otevřené výkopy chránit zábradlím a v noci výstražným světlem. Během provozu (příjezdu na staveniště) je nutno dodržovat vyhlášku o silničním provozu. Během stavby musí být dodrženy předpisy pro bezpečnost práce a ochranu zdraví při provádění stavebních prací. Především je třeba respektovat základní požadavky dle ustanovení Vyhlášky č.48/1982Sb. ve znění nařízení vlády č. 591/2006 Sb., a Vyhlášky č.207/1991Sb.

Dále musí být provedeno opatření pro zamezení vstupu nepovolaných osob na staveniště.

Dodavatel je především povinen zabezpečit všechny výkopy proti pádu osob, chránit zdroje el. energie proti dotyku nepovolaných osob, zajistit denní úklid znečištěných komunikací a zajistit na nich bezpečný průchod a průjezd. Je povinen dodržet platné předpisy o kultuře stavby.

Zvýšenou pozornost je třeba věnovat pracím v blízkosti podzemních vedení. Jejich poloha musí být předem vyznačena jejich správci a po dobu stavby udržována. S jejich polohou musí být pracovníci dodavatele prokazatelně seznámeni. Práce v jejich blízkosti je nutno provádět za odborného dozoru příslušné organizace, bez použití mechanismů a za dodržení dalších podmínek správce.

Dále je nutná zvýšená pozornost při pracích v blízkosti nadzemních vedeních, zejména při použití mechanismů ve výšce vyšší 3m.

Je nutno zajistit bezpečnost pracovníků při souběžném provádění prací. Pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečím, dodavatelské organizace musí uzavřít vzájemné dohody.

Pracovní a pomocné místnosti, stroje a zařízení, technologie a organizace práce, pracovní prostředí i ostatní pracovní podmínky musí plně odpovídat přirozeným vlastnostem pracovníků a musí je nejen chránit před škodlivými vlivy a před nadměrným a nepřirozeným zatížením lidského organismu, ale pokud možno i aktivně působit na zlepšení jejich zdravotního stavu.

Tam, kde nelze zcela vyloučit škodlivé vlivy, je nutno jejich působení snížit na nejmenší možnou míru. V žádném případě však nebudou překračovány nejvyšší přípustné hodnoty škodlivých činitelů stanovené orgány hygienické služby.

Na pracovištích, na nichž dočasně nelze zcela vyloučit nebo snížit škodlivé vlivy na nejnižší možnou míru, musí být ochrana života a zdraví pracovníků zabezpečena jinak - ochrannými zařízeními, ochrannými oděvy a jinými ochrannými pracovními prostředky. Pro jejich ukládání, čištění a údržbu je třeba vytvořit příslušné podmínky.

Dodavatel je povinen vyvěsit veškeré odpovídající předpisy. Dodavatel seznámí svoje pracovníky se všemi odpovídajícími zdravotními a bezpečnostními předpisy, které jsou platné na staveništi a bude dbát na jejich dodržování.

Veškeré odpovídající předpisy budou vyvěšeny na viditelném a dostupném místě u zařízení staveniště.

Technická řešení z hlediska bezpečnosti práce

Normy vztahující se k vyhrazeným technickým zařízením musí být bezpodmínečně dodrženy. Výjimky na úkor bezpečnosti práce nejsou povoleny. Pro provádění obsluhy, kontroly, opravy (montáže a demontáže zařízení nebo částí) musí být výrobní a pomocná zařízení uspořádána tak, aby pro uvedené úkony byly k dispozici dostatečně velké plochy respektive prostory. Dále je nutno uvažovat s prostory pro přísun a odsun zpracovávaného materiálu, obalů, odpadů a podobně. Je třeba zřídit dostatečně široké a podchodné (podjezdové) přístupové a dopravní komunikace (ČSN 73 5105).

Kromě výše uvedených požadavků je třeba zajistit pracovní podmínky pro pracovníky provádějící obsluhu a údržbu takové, aby pracovníci nebyli přetěžováni ani ohrožováni (např. při ruční manipulaci s břemeny - ženy do 15 kg, muži do 50 kg). Musí být bezpečný přístup ke všem ovládacím a kontrolním místům a musí být zajištěna možnost bezpečného přístupu a manipulace při údržbě zařízení a budov (např. stabilní a pojízdná zdvihací zařízení, dopravní prostředky, montážní plošiny atd.).

Pro speciální zařízení, které vyžaduje zvláštní pracovní postupy při provozu a údržbě musí být předepsány a dodány speciální pracovní pomůcky a zařízení.

Všeobecná bezpečnostní pravidla

Veškerá zákonná nařízení a jejich abstrakty musí být viditelně vyvěšeny. Na stavbě je nutné řádně vést veškeré záznamy, které musí být po celou dobu dostupné pro kontrolu. Dodavatel je povinen vybavit své zaměstnance příslušnými ochrannými oděvy a ochrannými pomůckami, které musí být vždy dostupné a musí být používány. Tyto ochranné pomůcky musí odpovídat příslušným českým předpisům a normám.

Všeobecné podmínky

Jakákoliv práce ve výškách musí být prováděna při použití vhodných zabezpečení. Veškeré nástroje a zařízení musí být před jejich použitím zkontrolovány a zkoušeny z hlediska bezpečnosti. Veškeré montážní cesty a průchody musí mít vhodnou šíři a musí být volné. Služby poskytované subdodavateli musí být prováděny pouze zodpovědnými osobami, které mají propustku pro přístup do daných prostorů. Soupravy pro svařování a řezání plamenem, otevřená světla nebo jiné otevřené ohně a zařízení produkující jiskry mohou být použity pouze na základě písemného povolení zodpovědné osoby. Před zahájením prací musí být všichni subdodavatelé seznámeni s plánem bezpečnosti práce.

Poznámka: Všechny práce musí být prováděny v souladu s platnými zdravotními a bezpečnostními předpisy.

V případě prací poblíž cest a komunikací je dodavatel povinen přijmout opatření pro zajištění bezpečného průchodu osob a průjezdu vozidel. Dodavatel je zodpovědný za odstranění veškerých nečistot způsobených při použití provozu cest a komunikací na staveništi nebo na přístupu na staveniště.

Dodavatel je povinen dodržovat:

dopravní značky

limity rychlost

varovná upozornění

Zvláštní poznámky

S cílem zamezení vzniku nebezpečí nebude žádná jiná osoba, s výjimkou pověřených osob nebo zodpovědných osob pracujících pod dozorem, provádět práce, kde jsou vyžadovány technické znalosti nebo zkušenosti, nebo nebudou pracovat samostatné osoby v případech, kdy předpisy požadují opak. S cílem zamezení vzniku nebezpečí nebude žádná osoba, s výjimkou pověřených osob nebo zodpovědných osob nad 21 let pracujících pod dozorem, provádět opravu, úpravu, rozšíření, čištění nebo jiné práce, kde jsou požadovány technické znalosti nebo zkušenosti.

Tam, kde je dodavatel zaměstnán a nebezpečí je pod jeho vlastní kontrolou, jmenuje dodavatel pověřenou osobu. V případě, kdy kontrola nebezpečí je moci vlastníka, potom vlastník jmenuje pověřenou osobu. V místnostech, kde je použita elektrická energie, budou umístěny předpisy o ošetření osob, které utrpí elektrický šok.

Dodavatel musí zabezpečit, aby nedošlo k omezení přístupové a únikové komunikace. V nevyhnutelném případě, na základě konzultace s investorem, zajistí alternativní přístupovou a únikovou komunikaci.

Výkopy

Výkopové práce musí být provedeny v souladu s příslušnými stavebními předpisy. Žádné výkopy nemohou být prováděny bez příslušného povolení od investora nebo jeho zástupce. Před zahájením výkopových prací musí být ověřena situace podzemních rozvodů. Veškerá práce prováděna v blízkosti podzemních rozvodů a způsob výkopu je předmětem souhlasu investora nebo jeho zástupce.

V případě že podmínky půdy, počasí nebo práce hrozí nebezpečím kolapsu země, potom je nutné zajistit výkopy příslušným bedněním, podpěrami a zábrany.

Jakékoliv zařízení nebo postupy vykazující hlukovou hladinu vyšší jak 85 decibelů mohou být použity pouze na základě souhlasu vedení výstavby. V tomto případě je nutné použít příslušné hlukové ochranné pomůcky.

Hlášení nehod a nebezpečných okolností

Každá nehoda nebo nebezpečná okolnost musí být neprodleně hlášena vedení stavby.

Dodavatel je povinen dodržovat pokyny a předpisy investora nebo jeho zástupce

Bezpečnost při práci a zdraví, bezpečnostní předpisy a zákony

Dodavatel bude během provádění díla dodržovat platné zdravotní a bezpečnostní předpisy, platné zákony, místní předpisy a související předpisy. V případě povinnosti dodavatele jmenovat pověřenou osobu na dohled při dodržování bezpečnosti při provádění prací uvědomí investora nebo jeho zástupce o jménu této osoby a o odvolání. Zaměstnanci dodavatele jsou povinni dodržovat zásady zdraví a bezpečnosti práce a to jak svoji, tak i ostatních, kteří mohou být ovlivněni jejich činnostmi. V případě, že dodavatel provádí práce v rozporu s bezpečnostními předpisy nebo praxí a tato práce představuje okamžité nebezpečí pro kteroukoliv osobu, má investor nebo jeho zástupce, inženýr nebo člen vedení stavby nebo bezpečnostní technik právo okamžitě zastavit práci do doby zjednání nápravy. Dodavatel není oprávněn zaměstnat osoby mladší 18 let při řízení automobilu na staveništi.

Parkování aut

Vozidla smějí vjíždět na pracoviště mimo hlavní komunikace pouze s povolením příslušného vedoucího pracovníka provozu. Parkování vozidel je povoleno pouze v prostorách k tomu určených. V případě, že pro dané pracoviště nebude určeno místo pro parkování vozidel, je zakázáno parkovat jakákoliv vozidla tak, aby stála v cestě vyústění únikových cest z budov nebo na nástupních plochách pro jednotky HZS nebo na přístupových cestách k objektu sloužícím v případě nehody pro příjezd vozidel první pomoci nebo HZS.

Ochrana

Zabezpečení smluvního díla je plně v zodpovědnosti dodavatele a investor nebo jeho zástupce nebo inženýr nemají žádnou zodpovědnost za jakékoliv škody, poškození zařízení staveniště nebo konstrukci, nástrojů, zařízení, materiálu apod.

První pomoc

Dodavatel je povinen vybavit staveniště prostředky pro poskytování základní první pomoci a seznámit své zaměstnance s jejich umístěním. Dodavatel je dále povinen seznámit své zaměstnance s postupem hlášení nehod a s plánem stanovišť pro přivolání první pomoci.

Způsob sociálního zabezpečení výstavbových pracovníků

šatny, umývárny, WC – v prostoru zařízení staveniště.

ubytování - zajistí zhotovitel stavby

stravování - ve stravovacím zařízení, na základě smluvního vztahu zhotovitele stavby s provozovatelem stravovacího zařízení

lékařské ošetření - poskytnutí lékařského ošetření v nejbližším zdravotním středisku

Kontaktní čísla na složky záchranného systému

jednotné evropské číslo tísňového volání 112

tísňová linka Hasičského záchranného sboru 150

tísňová linka zdravotnické záchranné služby 155

tísňová linka městské policie 156

tísňová linka Policie České republiky 158

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

867 m³ odkopání břehů, z toho bude použito 607m³ na terénní úpravy. Rozdíl 260m³ bude odvezen na skládku a uložen dle platných předpisů.

i) limity pro užití výškové mechanizace,

Nejsou výšková omezení. V blízkosti stromů bude zajištěna jejich ochrana dle platných předpisů.

j) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,

Stavba bude probíhat v prostoru lesoparku. Je tedy nebytné respektovat přírodu i návštěvníky.

k) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,

- 1) při předání staveniště
- 2) při kolaudaci

l) dočasné objekty.

Není třeba zřizovat dočasné objekty