

**ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE  
„OPRAVA HYDROIZOLACE MŠ ŠPONAROVA 16“**

INVESTOR STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA, MĚSTSKÝ OBLAST OSTRAVA-JIH			ČOS exim s.r.o Alešova 26 370 01 České Budějovice  IČO :47237287 DIČ:CZ47237287		
HIP	Ing. Lenka Jakšová	STUPEŇ PROJEKTU  <b>PD</b>			
KONTROLOVAL					
VYPRACOVAL	Ing. Lenka Jakšová				
DÍL DOKUMENTACE	<b>D 1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO :	IČO :47237287 DIČ:CZ47237287	
NÁZEV OBJEKTU	<b>MŠ ŠPONAROVA 16</b>			FORMÁT	A4
NÁZEV DOKUMENTU:  <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>		DATUM		05/ 2019	
		Č. ZAK.			
		ARCHIV.Č.			
		ČÍSLO DOK.	01		

**OBSAH:**

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot,jejich zajištění .....	
b) odvodnění staveniště .....	
c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	
d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	
e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace ,demolice,kácení dřevin .....	
f) maximální zábory pro staveniště(dočasně, trvalé).....	
g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě,jejich likvidace .....	
h) bilance zemních prací,požadavky na přísun nebo deponie zemin .....	
i) ochrana životního prostředí při výstavbě .....	
j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných dopravních předpisů	
k)úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	
l) zásady pro dopravně inženýrské opatření	
m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby ( provádění stavby za provozu,opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě)	
n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	

### **a ) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot ,jejich zajištění**

Požadovaný staveništní odběr vody vč. protipožárního zabezpečení bude možno zajistit ze stávajících areálových sítí. Staveništní odběr lze napojit na stávající vodovodní přípojku. Měření staveništního odběru bude zajištěno podružným vodoměrem. Žadatel musí uzavřít předem Smlouvu o dodávce vody a odvádění odpadních vod- napojení na síť s firmou spravující vodovod. Tato smlouva bude uzavřena na základě předchozího projednávání. Staveništní odběr elektrické energie bude možno zajistit ze stávajících kabelových rozvodů v areálu. Kabelové rozvody v rekonstruovaném objektu budou před zahájením prací odpojeny. Pro staveništní odběr se předpokládá využít stávající kabelovou přípojku pro rekonstruovaný objekt, která sloužila pro napájení. Tento kabel bude využit jako definitivní přívod pro rekonstruovaný objekt. Staveništní elektroměrový rozvaděč bude proto napojen provizorně. Z elektroměrového rozvaděče budou napojeny podružné staveništní rozvaděče. Pro staveništní odběr se předpokládá využití stávajícího kabelového rozvodu staveniště. Odběrná místa vody, odvodnění staveniště, místo napojení staveništní přípojky elektrické energie včetně projednání možnosti odběrů, podmínek užívání a úhrady si zajistí zhotovitel stavby v rámci dodávky stavby. Staveniště a části areálu dotčené stavbou budou umístěny v návaznosti na navrhované stavební úpravy, viz. Situace ZOV.

### **b) Odvodnění staveniště**

#### **Odvodnění staveniště**

Podzemní průsakové vody a zasakující srážkové vody budou v průběhu provádění oprav venkovní hydroizolace odváděny vyspádovanými obvodovými rýhami, svedenými do odkalovacích jímek (objekt předčisticího zařízení s usazovacím prostorem na zachycení splavenin a plavenin) a odtud do stávající kanalizace. Odvodnění staveniště bude zajištěno tak, aby nedocházelo k podmáčení okolních pozemků a znečištění povrchových a podzemních vod.

### **c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Požadovaný staveništní odběr vody vč. protipožárního zabezpečení bude možno zajistit ze stávajících areálové sítě. Staveništní odběr lze napojit na stávající vodovodní přípojku k objektu. Měření staveništního odběru bude zajištěno podružným vodoměrem. Staveništní odběr elektrické energie bude možno zajistit ze stávajících kabelových rozvodů v areálu. Kabel bude jištěn v objektu jističem. Staveništní elektroměrový rozvaděč bude proto napojen provizorně. Odkanalizování staveniště bude řešeno v rámci stávajícího odtokového zařízení v areálu. Odběrná místa vody, odvodnění staveniště, místo napojení staveništní přípojky elektrické energie včetně projednání možnosti odběrů, podmínek užívání a úhrady si zajistí zhotovitel stavby v rámci dodávky stavby.

Dopravní napojení staveniště využívaného během realizace bude přes stávající vjezd do areálu, Příjezdové a odjezdové trasy ze staveniště se předpokládají po stávajících komunikacích. Obslužná doprava během stavebních prací se předpokládá max. 2 nákladní vozidla za hodinu v obou směrech.

Pro oplocení staveniště se předpokládá použití oplocení školky, případně mobilní oplocení se snadnou montáží a demontáží a bez nutnosti kotvení, případně zábrany a barevné pásy. Hranice staveniště musí respektovat přístupové cesty a plochy pro požární zásah. Stavební práce budou prováděny tak, aby obslužná doprava, přístupy a obslužnost stávajících okolních budov zůstaly zachovány.

S ohledem na výskyt podzemních sítí bude nutno v časovém předstihu, před zahájením stavebních prací, zajistit v prostoru dotčeném stavbou vytýčení, identifikaci a zřetelné označení stávajících inženýrských sítí, trubních a kabelových rozvodů. Zjištěné stávající inženýrské sítě bude nutno během stavební činnosti respektovat a vhodným způsobem ochránit proti poškození.

Připojení ZS na pevnou telefonní síť projektant nenavrhuje, vedení stavby bude užívat sítě mobilních operátorů.

Pro kancelář stavby včetně šatny budou použity vyčleněné místnosti ve školce, vzhledem k malému prostoru kolem školky.

#### **d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Stavbou nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod., k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, k znečišťování chodníků a komunikací, ovzduší a vod.

Během stavby musí být zajištěn přístup k přilehlým stavbám a pozemkům, k sítím technického vybavení a požárními zařízeními.

#### **e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolic, kácení dřevin**

Stavební činnost musí probíhat v úzké návaznosti na stávající zástavbu, sítě a dopravní obslužnost v dotčené části areálu. V dostatečném časovém předstihu před zahájením stavebních a montážních prací zajistí investor vytýčení a zřetelné označení veškerých stávajících podzemních inženýrských sítí a rozvodů jejich příslušnými správci. Při výstavbě budou respektována ochranná pásma objektů, stávajících sítí a komunikací.

Staveniště musí zhotovitel zařídit, uspořádat a vybavit příslušnými cestami pro dopravu materiálů, konstrukcí a zařízení tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět.

Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod., k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, k znečišťování chodníků a komunikací, ovzduší a vod.

Během stavby musí být zajištěn přístup k přilehlým stavbám a pozemkům, k sítím technického vybavení a požárními zařízeními.

Podle platných předpisů zajistí zhotovitel požární zabezpečení a ostrahu staveniště.

Nedochází ke kácení dřevin.

#### **f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)**

Budování dočasného zařízení staveniště se omezí na řešení staveništních rozvodů vody, el. energie, osvětlení, odvodnění, zřízení zpevněných ploch a oplocení staveniště. Sociální zařízení staveniště bude řešeno použitím jednoduchých a snadno přemístitelných objektů (chem. WC, apod.).

Zařízení staveniště si zabezpečí zhotovitel a cena za jeho zřízení, provozování, údržbu, ostrahu a následující likvidaci po dokončení prací bude součástí nabídkové ceny.

#### **g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě a jejich likvidace**

Stavební odpad vzniklý při stavební činnosti bude průběžně odvážen na řízené skládky. Umístění mezideponií bude v prostoru areálu. Příjezdové a odjezdové trasy ze staveniště se předpokládají po stávajících komunikacích. Používané trasy pro odvoz odpadů a trasy pro dopravu směřovanou na staveniště budou upřesněny po určení lokalit recyklačních center, řízených skládek, centrálních výroben, skladů apod. a podle skutečných podmínek

v době realizace stavby. Obslužná doprava během stavebních prací se předpokládá max. 2 nákladní vozidla za hodinu v obou směrech.

**Obecně:**

- a) Odpady ze stavební činnosti musí být zařazeny podle druhu a kategorií, tříděny a odstraněny vhodným způsobem ve smyslu ustanovení § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, §32 odst. 2 zák. č. 131/200 Sb., o hlavním městě Praze, vyhlášky č. 381/2001 Sb., vyhlášky č. 383/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- b) Zhotovitel zajistí přednostní využití odpadů před jejich odstraněním. Materiálové využití má přednost před jiným využitím odpadů.
- c) Přebytečný výkopový materiál bude deponován na skládku v areálu, zemina bude zpětně použita na zásypy a bude rozprostřena po dokončení stavby.
- d) Stavební odpad zejména musí být ukládán do kontejnerů na stavební odpad, zajištěných na náklady zhotovitele stavby, pokud není tento odpad přímo nakládán a vyvážen z místa vzniku k využití nebo k odstranění.
- e) Stavební odpad musí být po celou dobu přistavení kontejneru na stavební odpad zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku.
- f) Zhotovitel stavby zajistí, aby ze stavebního odpadu byly vytříděny nebezpečné složky odpadu a využitelné složky odpadu.
- g) Původce odpadu je povinen odpad třídít a nabídnout k využití provozovateli zařízení na úpravu stavebního odpadu.
- h) Stavební odpad bude předáván pouze osobám, které jsou k jejich převzetí oprávněny podle zák. č. 185/2001 Sb.
- i) Shromažďovací místa a prostředky musí být označeny v souladu s požadavky vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb.
- j) Jakékoliv odpady je nepřípustné pálit.
- k) Během výstavby bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem.

**Specifikace odpadů a jejich úložiště**

Zatřídění odpadů ze stavební činnosti je provedeno podle Katalogu odpadů, přílohy č. 1 k vyhlášce č. 381/2001 Sb.:

**Odpady vznikající ve fázi výstavby**

Katalog.č.odpadu	Specifikace odpadu	Kategorie	Způsob naložení s odpadem
170101	beton	O	skládka nebo recyklace
170102	cihly	O	skládka nebo recyklace
170103	tašky a keramické výrobky	O	skládka nebo recyklace
170106	směsi nebo oddělené frakce obsahující nebezpečné látky	N	skládka NO
170107	směsi nebo oddělené frakce neuvedené Po č.170106	O	skládka nebo recyklace
170201	dřevo	O	mater.využití,skládka ,spalovna
170202	sklo	O	recyklace
170203	plasty	O	materiálové využití
170204	sklo, plasty, dřevo obs. nebezpečné látky	N	spalovna NO nebo skládka NO
170302	asfaltové směsi neuvedené pod č.170301	O	skládka nebo recyklace
170401	měď, bronz, mosaz	O	materiálové využití
170402	hliník	O	materiálové využití
170404	zinek	O	materiálové využití
170405	železo a ocel	O	materiálové využití
170407	směsné kovy	O	materiálové využití
170409	kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N	spalovna NO nebo skládka NO
170410	kabely obsahující nebezpečné látky	N	spalovna NO, skládka NO, materiálové využití
170411	kabely neuvedené po č. 170410	O	spalovna NO, skládka NO, materiálové využití

170504	zemina a kamení neuvedené pod č.170503	O	skládka nebo recyklace
170603	jiné izolační materiály, které jsou		
	nebo obsahují nebezpečné látky	N	spalovna, skládka NO
170604	izolační materiály neuvedené pod		
	č. 170601 a 170603	O	skládka nebo recyklace
170801	stavební materiály na bázi sádry		
	znečištěné nebezpečnými látkami	N	skládka NO
170802	stavební materiály na bázi sádry		
	neuvedené pod č.170801	O	skládka nebo recyklace
150101	papírové a lepenkové obaly	O	materiálové využití
150102	plastové obaly	O	materiálové využití
150103	dřevěné obaly	O	spalovna nebo skládka
150110	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek		
	nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	spalovna NO nebo skládka NO
150202	absorpční činidla, filtrační materiály, ochranné		
	oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	spalovna NO nebo skládka NO
203001	směsný komunální odpad	O	spalovna nebo skládka

#### **h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Zemní práce – bilance – viz výkaz výměr, deponie bude prováděna v prostoru areálu.

#### **i) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Vliv stavby na životní prostředí se projeví vzhledem ke svému okolí zejména zvýšenou prašností, hlučností a exhalacemi z provozu stavebních strojů a mechanismů. Zhotovitel v rámci své přípravy a zejména v průběhu realizace prací by měl být veden snahou v maximální možné míře tyto nepříznivé dopady eliminovat. Bude nutno dbát na ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti. Vozidla vyjíždějící ze staveniště budou řádně očištěna. Případné znečištění musí být neprodleně odstraněno a prašnost likvidována postřikem.

Odvádění srážkových a odpadních vod ze staveniště bude zabezpečeno tak, aby se nenarušovala a neznečišťovala stávající odtoková zařízení.

Okolí stavby bude v průběhu provádění stavebních prací zatíženo hlukem stavebních strojů a mechanismů, včetně obsluhující nákladní automobilové dopravy. K výraznějšímu hlukovému zatížení bude docházet zejména během bouracích a zemních prací. S ohledem na umístění staveniště v blízkosti hlukově chráněné oblasti, bude nutné v průběhu výstavby dodržovat limitní hodnoty hluku ze stavební činnosti. Stavební činnost zhotovitele musí probíhat v souladu s požadavky nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Pro dodržení hlukových hladin musí zhotovitel stavebních prací používat v průběhu prací stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Realizace nezbytných akustických opatření před zahájením stavební činnosti a denní časový rozvrh prací na jednotlivých staveništích bude respektovat závěry hlukové studie.

Při provádění prací se předpokládá vznik běžného stavebního odpadu, zařazeného dle vyhlášky 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) do skupiny odpadů 17. Při nakládání s odpady, které vzniknou v důsledku stavebních prací se bude zhotovitel řídit zákonem o odpadech 185/2001 Sb. a vyhláškou 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Vzniklý odpad na stavbě bude ve smyslu výše uvedené legislativy a na základě dohod účastníků výstavby průběžně odvážen na řízené skládky a do recyklačních center.

**i) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů**

Bezpečnost práce při provádění stavebních prací zajistí zhotovitel ve smyslu platných předpisů v ČR. Zejména bude nutno dbát nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi (dle § 3 zák. č. 309/2006 Sb.):

(1) Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo

udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti

s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být

zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

(2) Zaměstnavatel uvedený v odstavci 1 je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou

a) udržování pořádku a čistoty na staveništi,

b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,

c) umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb

fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,

d) zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,

e) předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,

f) provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,

g) splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,

h) určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů,

i) splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,

j) uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,

k) přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo na jejich etapy podle skutečného postupu prací,

l) přecházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,

m) zajištění spolupráce s jinými osobami,

n) předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,

o) vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno,

p) přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví,

q) dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích stanovených prováděcím právním předpisem.

(3) Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a bližší vymezení prací a činností vystavujících zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo zdraví, při jejichž výkonu je nezbytná zvláštní odborná způsobilost, stanoví prováděcí právní předpis.

§ 15:

(1) V případech, kdy při realizaci stavby

a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo

b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (§ 2 odst. 1 zák. č. 251/2005 Sb., o inspekci práce) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, např. tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi nebo stavbě.

(2) Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odst. 1, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“) podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provádění; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

### **k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Neřeší se, objekt je ve vojenském areálu.

### **l) Zásady pro dopravně technické inženýrské opatření**

#### ***Horizontální doprava***

##### ***Příjezd ke staveništi***

Mimostaveništní přesun hmot bude zajišťován nákladní automobilovou dopravou.

##### ***Přístup na staveniště***

Po dobu provádění stavby bude užíván hlavní vjezd do areálu.

#### ***Přepravní trasy***

Vybraný zhotovitel stavby po konečném určení zdrojových a cílových míst aktualizuje a projedná příslušné přepravní trasy a pro staveništní dopravu bude užívat pouze a jenom tyto odsouhlasené trasy – provoz bude regulovaný.

#### ***Vertikální doprava***

Vertikální přepravu materiálu a zařízení je navržena řešit automobil. jeřábem



**m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby ( provádění stavby za provozu, opatření proti účinnům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**

**Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě**

Při provádění stavebních prací budou dodržovány ČSN 83 9011 Práce s půdou, ČSN 83 9021

**Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy**

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“.

**Ochrana před prachem**

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno:

- a) důsledným dočištěním nákladních automobilů (odstraňování bláta s pneumatik a podběhů) před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci na vymezených plochách tak, aby splňovala podmínky § 52 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a ve smyslu zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů;
- a) 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 neprodleně a bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu na náklady stavebníka;
- b) uložení sypkého nákladu musí být zakryto plachtami dle § 52 zák. č. 361/2000 Sb.;
- c) v případě dlouhodobého sucha skrápěním staveniště;
- d) po celou dobu stavební činnosti bude použito postupů a prostředků zajišťujících minimální možnou produkci prachu.

**Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanismů**

- a) Stavební mechanizace bude odstavována na náležitě zpevněné části plochy PM (viz situace staveniště).
- b) Na staveništi nebude zřizována čerpací stanice PHM. PHM do stavebních strojů bude doplňováno na staveništi dovozem z autocisterny.
- c) Zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku.
- d) Po dobu provádění stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje.
- e) Použité mechanismy budou povinně vybaveny prostředky k zachycení příp. úkapů či úniků olejů a ropných látek do terénu; po stojících stavebních mechanismy budou instalovány záchytné vany.
- f) Stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami.
- g) Stavba bude vybavena soupravou pro asanaci případného úniku ropných látek, např. stacionární havarijní sady PROPACK 280 (PROBOX).
- h) Jakékoliv znečištění bude okamžitě asanováno.

**Postup výstavby, rozhodující dílší termíny**

Předpokládané termíny realizace stavby:

- |  |          |
|--|----------|
| ▪ zahájení stavby                      | 03/2020  |
| ▪ předpokládaná lhůta výstavby         | 6 měsíců |
| ▪ předpokládaná lhůta zahájení provozu | 3 měsíce |

Zásady postupu výstavby:

- příprava zhotovitele (ZS), přípravné a zabezpečovací práce, vybudování objektu
- Na závěr stavebních prací bude omezováno zařízení staveniště, sanace ploch využívaných pro stavbu, úprava komunikací, zpevněné plochy, likvidace zařízení staveniště.

Podrobný postup stavebních a montážních prací (Harmonogram) stanoví vybraný zhotovitel stavby.

V Praze 05/2019

Vypracovala: Ing. Lenka Jakšová