
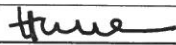


Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	15 812 00	HIP:	Ing. Václav HONZÍK	 Plzeň, Plánská 5, 301 00 tel: +420 377259512 fax: +420 377259426
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL		377259512, honzik@pontex.cz	
		Zodp. projektant:	Ing. Václav HONZÍK	
Tech. kontrola:	Ing. Jana DOBYÁŠOVÁ		377259512, honzik@pontex.cz	
		Vypracoval:	Ing. Roman VRZAL	
			377259512, vrzal@pontex.cz	

Objednatel:	SÚS Plzeňského kraje	Obec:	Osek, Březina	Kraj:	Plzeňský
Akce:	II/232 OSEK – BŘEZINA			Datum	Stupeň
				11/2015	PDPS
Příloha:	ZOV			Souprava	Č. přílohy
					A.6

Stavební akce: II/232 OSEK - BŘEZINA
Kraj: Plzeňský
Katastrální území: Osek u Rokycan, Březina u Rokycan
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p. o.
Zhotovitel dokumentace: Pontex, spol. s r. o., středisko Plzeň
Zhotovitel stavby: Bude určen na základě výběrového řízení
Číslo zakázky: 15 812 00
Stupeň dokumentace PDPS

A.4. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Obsah :

1.1. Identifikační údaje	2
1.2. Objektová skladba	3
1.3. Charakteristika staveniště	3
1.4. Zásady návrhu zařízení staveniště	5
1.5. Možné napojení na zdroje – zajištění přívodu vody, el. energie, kanalizace a telefon	5
1.6. Hospodaření s odpady	5
1.7. Údaje o dopravních trasách	8
1.8. Údaje o zvláštních opatřeních	8
1.9. Vliv provádění stavby na životní prostředí	10
2.1. Lhůta výstavby	12
2.2. Postup prací	12
2.3. Koordinace s jinými stavbami a investory	13
2.4. Postupné uvádění částí stavby do provozu	13
2.5. Technické požadavky na provádění stavby	13

1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**1.1. STAVBA**

Název: **II/232 Osek – Březina**
Místo: Osek, Březina
kat. území: Osek u Rokycan, Březina u Rokycan
Druh stavby: Stavební úprava

1.2. OBJEDNATEL

Název: Krajská správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p. o.
Adresa: 306 13 Plzeň, Škroupova 18
IČO: 720 53 119
DIČ: CZ72053119
Bankovní spojení:

1.3. PROJEKTANT

Název: Pontex spol. s r. o.
Adresa: 147 14 Praha 4, Bezová 1658
IČO: 407 63 439
DIČ: CZ 4407 63 439
Bankovní spojení: ČSOB a. s. Praha 2, Anglická 20 č. ú. 474022543/0300
přímý zpracovatel: Středisko Plzeň, Plánská 5, PSČ 301 00

1.2. OBJEKTOVÁ SKLADBA

Součástí projektové dokumentace jsou následující stavební objekty:

SO.101 – KOMUNIKACE

SO.110 – DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Stavba neobsahuje provozní soubory.

1.3. CHARAKTERISTIKA STAVENIŠTĚ

Jedná se o stavební úpravu směrově nerozdělené sil. II/232 v úseku mezi obcemi Osek a Březina. Trasa v celé délce prochází v extravilánu.

Začátek úpravy je v km 0,005 50 u značek IS 12a a IS 12b na konci obce Osek. Konec úpravy je v km 3,004 88 u značek IS 12a a IS 12b na začátku obce Březina.

Celková délka úpravy je 2999,38 m.

Staveniště tvoří prostor silnice II/323, asfaltový povrch.

Přístup na staveniště je po silnici II/232.

Před zahájením stavebních prací je nutno aktualizovat výskyt všech inženýrských sítí dodavatelem stavby, ověřit stav inženýrských sítí, sítě nechat vytýčit příslušným správcům a práce provádět tak, aby nedošlo k narušení a zásahu do těchto sítí. Polohu inženýrských sítí je nutno ověřit kopanými sondami.

Vytýčení průběhu inženýrských sítí zajišťuje přímý zhotovitel stavebních prací.

Ochranná pásma :

⇒ Silnice, dálnice a místní komunikace:

Silniční ochranná pásma jsou určena zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, § 30, platí pro dálnice, silnice a místní komunikace I. a II. třídy; mimo souvislé zastavění obcí.

Rozumí se jimi prostor ohraničený svislými plochami do výšky 50m a ve vzdálenosti 100 m od osy přilehlého jízdního pásu dálnice, rychlostní silnice nebo rychlostní místní komunikace anebo od osy větve jejich křižovatek; pokud by takto určené pásmo nezahrnovalo celou plochu odpočívky; tvoří hranici pásma hranice silničního pozemku

- * 50 m od osy vozovky přilehlého jízdního pásu ostatních silnic I. tř. a ostatních míst. komunikací I. tř.
- * 15 m od osy nebo od osy přilehlého jízdního pásu silnice II. třídy nebo III. tř. a místní komunikace II. tř.

⇒ Elektroenergetika

Ochranná pásma zařízení pro výrobu elektřiny a rozvodná vedení elektřiny jsou určena zákonem č. 458/2000Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a znění některých zákonů (energetický zákon).

Ochranné pásmo venkovního vedení je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřeného kolmo na vedení, která činní od krajního vodiče vedení na každou stranu:

- * u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně:
 - pro vodiče bez izolace: 7 m
 - pro vodiče s izolací základní: 2 m
 - pro závěsný kabelová vedení: 1 m
- * u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně: 12 m
- * u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně: 15 m
- * u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně: 20 m
- * u napětí nad 400 kV: 30 m

V lesních průsecích jsou vlastníci a uživatelé nemovitostí povinni udržovat volný pruh pozemku o šířce 4 m po jedné straně základů podpěrných bodů.

Ochranné pásmo podzemního vedení:

- * do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezp. techniky **činí 1 m** po obou stranách krajního kabelu
- * nad 110 kV **činí 3 m** po obou stranách krajního kabelu

Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 20 m kolmo na oplocenou nebo obezděnou hranici objektu stanice.

⇒ Plynárenská zařízení:

Ochranná pásma plynárenských zařízení jsou určena zákonem č. 458/2000Sb., § 68. Tento zákon specifikuje i pravidla pro práce v těchto pásmech.

Ochranným pásmem se rozumí prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení vymezený vodorovnou vzdáleností od půdorysu plynárenského zařízení kolmo na jeho obrys, určený k zajištění jeho spolehlivého provozu.

Ochranná pásma činí

- * u nízkotlakých a středotl. plynovodů a přípojek, jimiž se rozvádějí plyny v zastav. území obce, 1 m
- * u ostatních plynovodů a přípojek 4 m
- * u technologických objektů 4 m.

Ve zvláštních případech, zejména v blízkosti těžebních objektů, vodních děl a rozsáhlých podzemních staveb, které mohou ovlivnit stabilitu uložení plynárenských zařízení, může ministerstvo stanovit rozsah ochranných pásem až na 200 m.

U vysokotlakých a velmi vysokotlakých plynovodů v lesních průsecích jsou vlastníci a uživatelé pozemků povinni udržovat volný pruh pozemku o šířce 2 m na obě strany od osy plynovodu.

Práce v okolí plynovodu musí být prováděny dle bezpečnostních podmínek provozovatele plynovodu a schválených bezpečnostních předpisů pro práci v blízkosti plynovodu.

⇒ Stokové sítě a související objekty:

Ustanovení o ochranném pásmu je uvedeno v čl. 4.6.23. ČSN 76 6101.

Neurčí-li vodohospodářský orgán jinak, je šířka ochranného pásma 3 m od okrajů půdorysných rozměrů stok a souvisejících objektů.

⇒ Telekomunikační zařízení (dálkové kabely, dálkové optické kabely)

Ochrana telekomunikačních zařízení je upravena zákonem č. 153/2010 (dříve 127/2005 Sb.), o elektronických komunikacích.

Telekomunikační zařízení, které se organizace spojů, vojenská správa nebo organizace ministerstva vnitra rozhodla ochránit, mají určena ochranná pásma. Tato pásma vymezuje jmenovitě příslušný orgán územního plánování.

Existence a rozsah ochranného pásma telekomunikačního zařízení se zajistí u správce příslušného zařízení, případně u územně příslušného orgánu územního plánování.

⇒ Odvodňovací a závlahové sítě:

Ochranná pásma pro tyto sítě nejsou stanovena.

1.4. ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Rekonstrukce komunikace bude prováděna po polovinách za provozu. Z toho vyplývá, že menší objemy stavebního materiálu mohou být skladovány v uzavřené polovině vozovky.

V případě potřeby větší plochy si zhotovitel tuto plochu zajistí na vlastní náklady.

1.5. MOŽNÉ NAPOJENÍ NA ZDROJE – ZAJIŠTĚNÍ PŘÍVODU VODY, EL. ENERGIE, KANALIZACE A TELEFON

Zřízení plochy ZS se nepředpokládá. Část potřebného materiálu bude skladována v uzavřené části vozovky. V případě potřeby větší plochy si zhotovitel tuto plochu ZS zajistí na vlastní náklady.

- dopravní trasy

Přístup na staveniště je zajištěn po silnici II/232.

- rozvodná elektrická síť

napojení na síť rozvodu NN se nepředpokládá, nutno použít mobilní prostředky.

- sdělovací zařízení

Předpokládá se využití mobilních telefonů.

- vodovody

Napojení na vodovodní řad se nepředpokládá.

1.6. HOSPODAŘENÍ S ODPADY

Během stavební úpravy sil. II/232 Osek – Březina vznikne při stavební činnosti množství odpadového materiálu. V souvislosti se vzrůstajícím významem ochrany životního prostředí je nutné se vzniklým odpadem nakládat dle níže uvedeného textu:

Nakládání s odpady musí odpovídat následujícím předpisům:

- * zákon č. 185/2001 Sb., Zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- * vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů
- * vyhláška 383/2001 Sb., Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
- * vyhláška 294/2005 Sb., Vyhláška o podmínkách ukládání odpadů a jejich využívání na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů

Podle zákona je **základní povinností** každého stavebníka předcházet vzniku odpadu a omezovat jejich nebezpečné vlastnosti. V případě vzniku odpadu je pak nezbytné nakládat s odpadem dle uvedených předpisů. Ze zákona je povinná likvidovat odpad fyzická nebo právnická osoba, při jejíž činnosti odpad vzniká, nebo odborná firma smluvně zavázaná k likvidaci odpadu.

Státní správu v oblasti nakládání s odpady provádí dle výše citovaného zákona místně příslušný stavební úřad.

PŘEHLED DRUHŮ ODPADŮ, KTERÉ SE NA STAVBĚ VYSKYTNOU:

vysvětlivky:	O	odpad obyčejný
	N	odpad nebezpečný

(- první dvojčíslí označuje skupinu odpadů, - druhé dvojčíslí označuje podskupinu odpadů, - třetí dvojčíslí označuje druh odpadu zařazeného do příslušné skupiny (podskupiny) odpadů)

KATAL. KOD	DRUH ODPADU	KATEGORIE ODPADU
17 00	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY	
17 01 00	BETON, HRUBÁ A JEMNÁ KERAMIKA A VÝROBKY ZE SÁDRY A AZBESTU	
17 01 01	beton	O
17 01 02	cihla	O
17 02 03	tašky a keramické výrobky	O
17 01 06*	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N
17 01 07	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod 17 01 06	O
17 02	DŘEVO, SKLO, PLASTY	
17 02 01	dřevo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	Plast	O
17 02 04 *	sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N
17 03	ASFALT, DEHET, VÝROBKY Z DEHTU	
17 03 01*	asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 03 02	asfaltové směsi neuvedené pod 17 03 01	O
17 03 03	uhelný dehet a výrobky z dehtu	N
17 04	KOVY, SLITINY KOVŮ	

17 04 05	železo anebo ocel	O
17 04 10*	kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezp. látky	N
17 04 11	kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O
17 05	ZEMINA VYTĚŽENÁ	
17 05 03*	zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N
17 05 04	zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 05 05	vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky	N
17 05 06	vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O
17 06	IZOLAČNÍ MATERIÁLY	
17 06 01*	izolační materiál s obsahem azbestu	N
17 06 03*	jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
17 06 04	izolační materiály neuvedení pod čísly 17 06 01 a 07 06 03	O
17 09	JINÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY	
17 09 03*	jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky	N
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

Případné další odpady viz katalog odpadů.

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Pro odpady zde uvedené se předpokládá, že:

- * případný dřevěný odpad bude předán vlastníku
- * odpady charakteru "O" vyjma odpadu druhu 17 03 a 17 06 budou odvezeny na skládku
- * odpady druhu 17 03 a 17 06 ("O" i "N") budou odvozeny na středisko SÚS v Rokycanech

Odfrézované asfaltové vrstvy mohou být použity na zpevnění nezpevněné krajnice a sjezdů.

Vzdálenost místa uložení zohlední zhotovitel v rámci výběrového řízení.

Při stavebních pracích se mohou vyskytnout ještě další odpady zde neuvedené, které souvisejí s technologií zhotovení stavby vybraným zhotovitelem prací. Ve smlouvě investora a zhotovitele na dodávku stavebních prací musí být zakotvena povinnost zhotovitele likvidovat odpady, vznikající jeho činností.

Zhotovitel díla musí během stavebních prací zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby příp. kontejneru, vyvést na příslušnou skládku nebo do spalovny. O vzniklých odpadech musí zhotovitel stavby vést evidenci, aby bylo možno při kolaudaci provést vyhodnocení. Potřebné postupy budou uvedeny v Havarijním plánu, který si zajistí zhotovitel.

Zhotovitel stavby vypracuje **program odpadového hospodářství**, který předloží k odsouhlasení investorovi akce.

SKLADOVÁNÍ

Odpadový materiál charakteru "N" musí být shromažďován odděleně do zvlášť k tomu určených nádob z nepropustných materiálů, chráněných proti dešti.

Mezideponie materiálů přichází v úvahu na pozemku sil. II/232 a to v části plochy vozovky, příp. na plochách ZS, které si zajistí zhotovitel. Plocha bude využita na mezideponii vyfrézovaného materiálu, který bude určen pro zpětné použití do díla.

Přebytečný nekontaminovaný materiál může být uložen např. na skládce v Rokycanech v areálu firmy AZS 98 (cca 8,5 km).

Frézovaný materiál bude odvozen na středisko SÚS v Rokycanech.

Případný kontaminovaný materiál bude odvezen na skládku nebezpečného odpadu.

Odvoz a uložení odfrézovaných asfaltových vrstev zajistí zhotovitel při respektování platné legislativy v oblasti hospodaření s odpady. Vzdálenost místa uložení zohlední zhotovitel v rámci výběrového řízení.

Odvoz zemin získaných pročištěním příkopů se předpokládá na skládku, kterou si zajistí zhotovitel stavby při respektování platné legislativy v oblasti hospodaření s odpady. Vzdálenost skládky zohlední zhotovitel v rámci výběrového řízení.

Dovoz vhodného materiálu si zajistí zhotovitel z okolních lomů. Vzdálenost lomu od staveniště zohlední zhotovitel v cenové nabídce.

1.7. ÚDAJE O DOPRAVNÍCH TRASÁCH

Přístup na staveniště je možný po silnici II/232 ve směru od Oseka a Březiny. Vlastní staveništní dopravu bude možno provozovat obousměrně.

1.8. ÚDAJE O ZVLÁŠTNÍCH OPATŘENÍCH

Při provádění prací je třeba dodržovat základní pravidla BOZP, zejména je nutno respektovat:

Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Podrobné podmínky jednotlivých paragrafů zákona stanovilo **Vládní nařízení č. 591/2006 Sb.** a **č. 592/2006 Sb.**, kterými jsou určeny minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v přílohách 591/2006:

- č.1 Další požadavky na staveniště
- č.2 Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na staveništi
- č.3 Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy
- č.4 Náležitosti oznámení o zahájení prací
- č.5 Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán

Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a jeho prováděcí vyhlášky, zejména č. 30/2001, 31/2001, 32/2001.

Z požárního hlediska bude požadován **trvalý průjezd po stávající komunikaci a přístup k vodním zdrojům** po celou dobu výstavby. Budou respektovány požární předpisy při práci s hořlavými materiály a při jejich skladování (práce při řezání ocelových profilů).

Ochranné ohrazení výkopových prací bude řešit příprava výroby.

Při používání jeřábů budou břemena přepravována pouze v prostoru staveniště.

Dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou č. 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Projektant upozorňuje na nutnost dodržování bezpečnostních předpisů podle zákona 309/2006 Sb. a všech platných norem a předpisů souvisejících s prováděním staveb a používáním mechanizačních prostředků, aby z důvodů jejich opomenutí či zanedbání nedošlo k újmě na zdraví a majetku.

Při provádění prací je nutné zachovat navržený harmonogram prací, na který zhotovitel zpracuje v dodavatelské dokumentaci technologické postupy. Případné změny je nutno zpracovat v souladu s požadavky na bezpečnost práce a projednat s projektantem.

S ohledem na charakter stavby projektant zvláště upozorňuje na nutnost **zajištění příslušných dopravních opatření** a zajištění pohybu nepovolaných osob ve vymezených koridorech tak, aby nedošlo k úrazu nejenom ze strany stavby, ale i ze strany veřejného provozu.

Zejména je nutno zdůraznit potřebu dodržování bezpečnostních předpisů při provádění zemních a bouracích prací, při zdvihání břemen, svařování a řezání plamenem a při pracích s elektrickými stroji a zařízeními, eventuálně při práci pod vysokým napětím.

Zahájení případných bouracích prací bude provedeno na základě písemného příkazu odpovědného pracovníka dodavatele, po zajištění vymezeného prostoru proti vstupu nepovolaných osob. Při pracích ve výšce nesmí být ohrožena únosnost a stabilita částí konstrukce a pracovníci zabezpečení proti pádu.

Při manipulaci s chemickými materiály na bázi asfaltů a pryskyřic za vysokých teplot je třeba respektovat zvláštní předpisy a používat předepsané ochranné pomůcky.

Při výrobní přípravě dodavatel vypracuje podrobné pokyny pro zajištění BOZ svých zaměstnanců, kteří budou před zahájením prací proti podpisu poučeni. Součástí budou i předpisy BOZ pro práci na veřejných komunikacích. Na vývěskách v prostoru stavby budou společně se základními bezpečnostními předpisy uvedena spojení na požární a záchrannou službu, policii, IBP apod.

Na jednotlivé práce je možno nasazovat pouze pracovníky, kteří jsou řádně vyškoleni a jsou poučeni o příslušných bezpečnostních předpisech. Při práci na strojích a práci se zařízeními musí mít pracovníci příslušná oprávnění k jejich obsluze.

Zhotovitel má za povinnost zpracovat a odsouhlasit s dotčenými orgány dokument **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**, jehož součástí bude kapitola popisující opatření, které povedou k zajištění omezení nepříznivých účinků stavby na životní prostředí a omezí nadměrné obtěžování obyvatel obce. Bude definovat prostor staveniště, jeho označení a zabezpečení proti přístupu nepovolaných osob.

Jakýkoliv **zásah do inženýrských sítí** nutno předem dohodnout se správcem sítě, za jehož dozoru budou prováděny i následující práce a práce v ochranném pásmu těchto sítí.

Před zahájením stavebních prací zhotovitel stavby ověří stav inženýrských sítí, sítě nechá vytýčit a práce bude provádět tak, aby nedošlo k narušení a zásahu do těchto sítí.

Zjištění průběhu inženýrských sítí zajišťuje přímý zhotovitel stavebních prací.

1.9. VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Vlivy stavby, činnosti nebo technologie se posuzují pro období její přípravy, provádění a užívání, odstraňování, popřípadě i po jejím odstranění.

Hluk

Nejvyšší přípustné hladiny hluku stanoví Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Tento předpis stanoví, že organizace a občané jsou povinni činit opatření ke snížení hluku a dbát o to, aby pracovníci i ostatní občané byli jen v nejmenší možné míře vystaveni hluku, zejména musí dbát, aby nebyly překračovány nejvyšší přípustné hladiny stanovené hluku.

Z těchto ustanovení pak vyplývají pro účastníky výstavby následující povinnosti:

Zhotovitel je povinen vyžadovat od výrobců stavebních strojů údaje o výši hluku, který stroje vydávají a provádět opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky pracující se stroji ochrannými pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami.

Emise

Znečišťování ovzduší vzniká spalováním pohonných látek v motorech automobilů a stavebních strojů a vypouštěním jejich zplodin výfuky do volného prostředí. K nim přistupuje znečištění ovzduší prachem z pneumatik, brzdového obložení a krytů vozovek, ze zbytků zimního posypu, prachu a dalších nečistot přenesených na vozovku, které je rozšiřováno jízdou vozidel.

Znečištění ovzduší způsobuje také stavební činnost. Jedná se zejména o zemní práce, výrobu betonu, výrobu živců, demolice objektů apod.

Tuto problematiku řeší zákon č. 86/2002 o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami, v aktuálním znění.

Vibrace

Maximální přípustné hodnoty vibrací stanoví Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, která rovněž stanoví povinnosti stavebních organizací.

K zamezení nepříznivých účinků stavebních strojů s vibračními účinky na budovy v blízkosti stavby pozemní komunikace je možné tyto použít pouze se souhlasem stavebního dozoru po předchozím posouzení statického stavu budov.

Prašnost

V průběhu provádění zemních prací je zhotovitel povinen provádět opatření ke snížení prašnosti, u veřejných komunikací pak jejich pravidelné čištění v případě, že je po nich veden stavební provoz. Tuto povinnost zpravidla stanoví zhotoviteli stavební úřad.

Zabezpečení chráněných porostů, území, objektů a ochranných pásem.

Nepřichází v úvahu.

Odpady

Nakládání s odpady musí odpovídat následujícím předpisům:

- * zákon č. 185/2001 Sb., Zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- * vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů
- * vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
- * vyhláška č. 294/2005 Sb., Vyhláška o podmínkách ukládání odpadů a jejich využívání na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů

Podle zákona **je základní povinností** každého stavebníka předcházet vzniku odpadu a omezovat jejich nebezpečné vlastnosti. V případě vzniku odpadu je pak nezbytné nakládat s odpadem dle uvedených předpisů. Ze zákona je povinna likvidovat odpad fyzická nebo právnická osoba, při jejíž činnosti odpad vzniká, nebo odborná firma smluvně zavázaná k likvidaci odpadu.

Státní správu v oblasti nakládání s odpady provádí dle výše citovaného zákona místně příslušný stavební úřad.

Podmínky pro zřizování a provoz staveniště

- * Přímo na staveništi nebude možno dočasně zřizovat objekty zařízení staveniště a umisťovat základní prostředky zhotovitele stavby. Veškerá potřebná zařízení budou umístěna na ploše stanovené investorem na dobu stanovenou rozhodnutím stavebního úřadu.
Zásobování stavby hmotami a výrobky bude řešeno operativně, pouze na nejbližší pracovní dobu.
Sociální služby budou přednostně dohodnuty z blízkých trvalých zařízení.
- * Přebytečná zemina, suť z demolic (stávající objekty, zpevněné plochy, oplocení) bude odvážena na skládky určené investorem.
- * Staveniště bude možno provozovat obousměrně. Tato přístupová cesta dopravy materiálu se musí v rámci staveniště uspořádat tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět, upravovat nebo odstraňovat. Nesmí přitom docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí stavby, ohrožování bezpečnosti provozu na veřejných komunikacích, ke znečišťování komunikací, ovzduší a vod, k zamezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k vodovodním sítím, požárním zařízením a k porušování podmínek ochranných pásem a chráněných území.
- * Zařízení staveniště, pomocné konstrukce a jiná technická zařízení musí být bezpečná.
- * Stavební hmoty a výrobky se musí na staveništi bezpečně ukládat. Budou-li uloženy na volných prostranstvích, nesmí narušovat vzhled místa nebo jinak zhoršovat životní prostředí.
- * Odvádění srážkových vod ze staveniště musí být zabezpečeno tak, aby se zabránilo rozmáčení povrchů ploch staveniště, zejména vozovek.
- * Podzemní energetické, telekomunikační, vodovodní a kanalizační sítě v prostoru staveniště budou vyznačeny polohově a výškově nejpozději před předáním staveniště. Musí se včetně měřičských značek v prostoru staveniště po dobu stavebních prací náležitě chránit a podle potřeby zpřístupnit.
- * Stavby, veřejná prostranství, komunikace a zeleň, které jsou v dosahu negativních účinků zařízení staveniště se musí po dobu provádění nebo odstraňování stavby bezpečně chránit.

- * ***Veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívané pro staveniště, kde bude zachováno současné užívání veřejnosti (chodníky, další současné pochozí plochy), se musí po dobu společného užívání bezpečně ochraňovat a udržovat v náležitém stavu. Podle potřeby se oddělí vozovka od chodníků pevnými ochranami proti rozstříku vody a bláta.***
- * Staveniště, staveništní zařízení (příp. oplocení), pokud budou umístěna zcela nebo zčásti na veřejných komunikacích a veřejných prostranstvích, se musí zabezpečit, výrazně označit reflexními značkami a za snížené viditelnosti náležitě osvětlit a opatřit výstražnými světly.
- * Staveniště a všechny dočasné stavby a zařízení na staveništi musí být upraveny a udržovány, aby nenarušovaly špatným vzhledem pracovní a životní prostředí.
- * Staveništní zařízení v zastavěném území nesmí svými účinky, zejména exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem, zápachem, oslíňováním, zastíněním působit na okolí nad přípustnou míru. Nelze-li účinky na okolí omezit na tuto míru, smí se tato zařízení provozovat jen ve vymezené době.
- * Konstrukce a použité materiály pro zařízení staveniště musí odpovídat jejich dočasné funkci.
- * Mytí strojů a motorových vozidel bude prováděno mimo plochu staveniště.
- * Před výjezdem ze staveniště na veřejnou pozemní komunikaci musí být "vnitrostaveništní" komunikace opatřena vyhovujícím zařízením, na němž se vozidla očistí tak, aby nemohla znečistit veřejnou komunikaci. Pokud nebude možno splnit tento požadavek, zajistí zhotovitel údržbu znečištěných komunikací opakovaně v jednom pracovním dnu.

2.1. LHŮTA VÝSTAVBY

Postup výstavby je dán běžným technologickým sledem stavebních prací. Celková délka stavebních prací je odhadována na **délku 5 týdnů**.

2.2. POSTUP PRACÍ

Pro realizaci stavby nelze stanovit objízdnou trasu. Z výše zmíněného důvodu budou práce **prováděny po polovinách** v úsecích 250 až 400 m dlouhých. Řízení dopravy bude realizováno pověřenými pracovníky stavby.

Posloupnost stavebních činností je navržena následně:

- oprava čel stávajících propustků
- pokládka asfaltových vrstev
- osazení směrových sloupků
- provedení svislého a vodorovného dopravního značení

2.3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI A INVESTORY

V době zpracování projektové dokumentace nebyla známa žádná další související stavební činnost s bezprostřední vazbou na připravovanou rekonstrukci.

2.4. POSTUPNÉ UVÁDĚNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO PROVOZU

Nepředpokládá se, stavba bude předána jako celek.

2.5. TECHNICKÉ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY

Žádné zvláštní požadavky na výstavbu nejsou známy.

