

ODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	IČ: 070 934 97	MORAVIA PROJEKT s.r.o. Mírová 607 739 32 Řepiště	
ING. TOMÁŠ KUBALA	ING. TOMÁŠ KUBALA	Tel. 608 116 969		
		tomas.kubala@moraviaprojekt.cz		
INVESTOR: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, 701 26 Ostrava			FORMÁT	10xA4
NAZEV AKCE: DEMOLICE PILY, 02.060 OPATŘENÍ V ÚSEKU BRANTICE, OHO, STAVBA Č. 5882			STUPEŇ	ODSTR. STAVBY
			DATUM	09/2020
			Č. ZAKÁZKY	7/2020
MÍSTO STAVBY: PARC. Č. st. 416/1, 410/11, 410/12, K.Ú. BRANTICE			MĚŘÍTKO	
			ČÍSLO VÝKRESU	B.
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází, a zastavěného stavebního pozemku

Stavební pozemek se nachází v uzavřeném areálu ve střední části obce. Pozemek se nachází v údolí horního toku řeky Opavy. Území je využíváno převážně k individuálnímu bydlení a lehkému průmyslu (zpracování dřeva). Stavební pozemek je oplocen. Na pozemku se nenacházejí dřeviny či jiné překážky bránící odstranění.

V blízkosti jižní části objektu se nachází skladovací objekt jiného vlastníka, který není předmětem demolice, nutno jej ponechat a demoliční práce v jeho blízkosti provádět obzvláště opatrně.

b) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Parcela není umístěna v ochranném pásmu památkové rezervace. V daném místě není specifikováno žádné zvláštní ochranné pásmo, vyjma inženýrských sítí, pro které platí ustanovení předmětných norem. Před zahájením prací nutno vytýčit všechna vedení inženýrských sítí.

c) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Území se nenachází v chráněné oblasti. Stavba není umístěna v ochranném pásmu památkové rezervace a ani nejsou kladeny nároky na památkovou péči.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nachází v záplavovém území Q_{100} vodního toku řeky Opavy. Stavba se nenachází na poddolovaném území. Objekt se nenachází v oblasti zvýšené seismické aktivity.

e) Vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry, vliv odstranění stavby na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků

Odstranění stavby nebude vliv na okolní stavby. Stavby nebo jejich části se musí odstraňovat (bourat, demontovat, popř. přemísťovat) tak, aby v průběhu prací nedošlo k ohrožení bezpečnosti, života a zdraví osob, ke vzniku požáru a k nekontrolovatelnému porušení stability stavby nebo jejich částí. Při odstraňování staveb nebo jejich částí nesmí být ohrožena stabilita jiných staveb ani provozuschopnost sítí technického vybavení v dosahu stavby. Okolí odstraňovaných staveb nesmí být touto činností a jejími důsledky nadměrně zatěžováno, zejména hlukem a prachem. Odstraňování staveb se provádí podle předem stanoveného technologického postupu. Suť a odpadový materiál z odstraňovaných staveb musí být odstraňován neprodleně a nepřetržitě tak, aby nedocházelo k narušování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích a nenarušovalo se životní prostředí. Zneškodňování sutě a odpadového materiálu z odstraňovaných staveb je upraveno zvláštním předpisem.

Odstranění stavby nebude mít vliv na odtokové poměry v území ani na požární bezpečnost území.

V blízkosti jižní části objektu se nachází skladovací objekt jiného vlastníka, který není předmětem demolice, nutno jej ponechat a demoliční práce v jeho blízkosti provádět obzvláště opatrně!

Zahájení demolice bude oznámeno správci komunikace 111/4585 (Správa silnic MSK p.o. Bruntál).

Při jakémkoli znečištění komunikace 4585 způsobeném v souvislosti s touto akcí bude toto znečištění neprodleně uklizeno.

- f) Zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu

Ve stavbě nebyl zjištěn výskyt azbestu. Jiné látky škodlivé pro životní prostředí nebyly zjištěny.

- g) Požadavky na kácení dřevin

Odstranění stavby nevyžaduje kácení dřevin.

- h) Věcné a časové vazby; podmiňující, vyvolané, související investice

Odstranění není limitováno žádnými věcnými či časovými vazbami.

Stavebník je dle § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění povinen písemně ohlásit termín zahájení zemních prací již od doby přípravy stavby Archeologickému ústavu (zde Archeologický ústav Akademie věd ČR, Brno, v. v. i.) a umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu na dotčeném území. Výzkum je prováděn na základě dohody uzavřené mezi investorem stavby a Archeologickým ústavem AV ČR nebo oprávněnou organizací. Úhrada nákladů záchranného archeologického výzkumu se řídí ustanovením § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.

Po skončení prací budou dotčené plochy ohumusovány a zatravněny. Jiné související investice nejsou předpokládány.

- i) Seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení bouracích prací

Pozemky nutné k provedení demolice			
parc. č.	druh pozemku	výměra	vlastník
410/1	ostatní plocha	6670	AGRO - DŘEVO s.r.o., č. p. 123, 76315 Hrobice
st. 118/2	zastavěná plocha a nádvoří	1203	Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, 701 26 Ostrava

B.2. Celkový popis stavby

- a) Druh a účel užívání odstraňované stavby

Jedná se o objekt pily na pořez dřevní hmoty a zpevněné plochy.

- b) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY, BRNO, v. v. i.

Stavebník je dle § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění povinen písemně ohlásit termín zahájení zemních prací již od doby přípravy stavby Archeologickému ústavu (zde Archeologický ústav Akademie věd ČR, Brno, v. v. i.) a umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu na dotčeném území. Výzkum je prováděn na základě dohody uzavřené mezi investorem stavby a Archeologickým ústavem AV ČR nebo oprávněnou organizací. Úhrada nákladů záchranného archeologického výzkumu se řídí ustanovením § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění. *Zpracováno do dokumentace, odstavec B.1 h).*

Zahájení demolice bude oznámeno správci komunikace 111/4585. *Zpracováno do dokumentace, odstavec B.1 e).*

Při jakémkoli znečištění komunikace 4585 způsobeném v souvislosti s touto akcí bude toto znečištění neprodleně uklizeno. *Zpracováno do dokumentace, odstavec B.1 e).*

c) ochrana odstraňované stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není památkově chráněna. Taktéž se na stavbu nevztahují jiná ochranná práva či omezení.

d) Stávající parametry odstraňované stavby

	Zastavěná plocha	Užitková plocha	Obestavěný prostor
Pila	555,0	545,35	3023,5
celkem	555,0	545,35	3023,5

počet funkčních jednotek	1 pila na pořez dřevní hmoty
počet a velikost zanikajících bytů	0
obytná plocha zanikajících bytů	0m ²
užitková plocha zanikajících bytů	0m ²
zpevněné plochy (asfalt)	516m ²

e) Základní předpoklady pro odstranění stavby - časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsob odstranění stavby

Ohlášení odstranění stavby	12/2020
Zahájení bouracích prací	02/2021
Dokončení bouracích prací	01/2022
Doba trvání bouracích prací	12 měsíců

Odstranění stavby se bude členit na tyto etapy:

- odpojení stavby od sítě technické infrastruktury
- odstranění stavebních objektů
- odstranění zpevněných ploch
- terénní úpravy a ozelenění

Orientační náklady na odstranění stavby 1.500 000,- Kč.

Předpokládaný způsob odstranění stavby: Stavby budou odstraněny strojně – rýpadlem, popř. buldozerem. Pouze přípravné práce (vyklizení objektu apod.) budou prováděny ručně

f) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí

Pila

Jedná se o 1-podlažní, nepodsklepený objekt bez podkroví. Objekt je zřejmě založen na základových pásech z betonu. Nosný systém je sloupový prefabrikovaný – kombinace ocelových sloupů a dřevěného krovu s prefabrikovanou konstrukcí (železobetonové rámy skládající se ze sloupů a vazníků, na nichž jsou dřevěné krokve). Zastřešení šikmou střechou sedlovou, sklon střešních rovin cca 15°. Výška hřebene cca 5m nad upraveným terénem. Střešní krytina je tvořena asfaltovláknitými vlnitými tabulemi. Výplněš otvorů se v objektu nenacházejí, stejně tak opláštění objektu.

Objekt byl napojen na síť NN zřejmě zemním vedením elektro NN z areálového rozvodu. Dle sdělení majitele sousední nemovitosti je objekt odpojen od sítě NN. Toto nutno ověřit před zahájením demoličních prací. Splaškové vody nevznikají. Dešťové vody jsou svedeny volně na terén. Objekt není napojen na vodovod ani plynovodní řád.

Zpevněné plochy

Zpevněná plocha v okolí objektu bude odstraněna. Plocha je tvořena živíci tl. cca

150mm na podkladě z hutněného kameniva. Zpevněné plochy budou v celé tloušťce odstraněny. Rozsah zpevněných ploch nebylo možné zjistit, jelikož na nich byla uskladněny dřevní štěrka. Rozsah bude upřesněn investorem před započítáním prací. Dle ocenění objektů se jedná o výměru 516m².

Ostatní

Součástí demolice bude likvidace různorodého materiálu uvnitř objektu i v jeho okolí. Jedná se především o stavební materiál (plynosilikátové tvárnice cca 2m³, plné cihly cca 2m³, kanalizační potrubí DN cca 400mm délky 6m, elektro chráničky, dřevěné desky a trámy cca 8m³), barely, kanystry, cirkulární pila apod.

g) stručný popis technických nebo technologických zařízení

Objekt není vytápěn. Příprava TUV není realizována. Větrání objektu je řešeno jako přirozené. Osvětlení pomocí klasických žárovek popř. sodíkových výbojek ovládaných ručně.

h) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě

Po provedeném ohledání stavby lze konstatovat, že nosné konstrukce jsou ve špatném stavu. Železobetonové rámy a střešní krytina se místy propadají, dřevěné prvky jsou značně zdegradovány. Naproti tomu betonové konstrukce stěn a základů jsou v dobrém stavu.

Ve stavbě nebyl zjištěn výskyt azbestu.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) nápojovací místa technické infrastruktury

Podle sdělení majitele areálu objekt není napojen na síť technické infrastruktury. Před zahájením prací je nutné toto ověřit.

Subjekt, který bude provádět demolici, musí provést kontrolu aktivity energetické sítě a podle potřeby ji vyřadit z provozu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Vzhledem k charakteru stavby a způsobu odstranění není řešeno. Odstranění stavby nebude vyžadovat připojení na technickou infrastrukturu.

c) způsob odpojení

Podle sdělení majitele areálu objekt není napojen na síť technické infrastruktury.

B.4. Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

a) terénní úpravy po odstranění stavby

Po skončení prací budou všechny vzniklé výkopy zasypány a zhutněny. Na takto připravený podklad bude navezena zemina tl. cca 200mm. Zemina bude rozprostřena pouze jako vrchní vrstva na kulturní vrstvy nižší kvality.

Tyto plochy a dále všechny plochy dotčené výstavbou budou upraveny zatravněny dle ČSN 83 9011 Práce s půdou a ČSN 83 9031 Travníky a jejich zakládání. Poškozené plochy budou před výsevem pečlivě zkyplený. Odpady, kameny o průměru větším než 5 cm a části rostlin, které se obtížně rozkládají je nutno odstranit, vegetační vrstvu doplnit na tl. min. 10 cm, srovnat do roviny a napojit plynule na okolní terén a vyset travní osivo „Parková směs“ v množství min. 25 g/m².

b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření

Jako vegetační prvky bude použita travní směs parková. Jiné vegetační prvky či biotechnická opatření nebudou použity.

B.5. Zásady organizace bouracích prací

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění

Demoliční práce budou prováděny převážně stroji. Odhad spotřeby pohonných hmot nakládače 10-15 l/mth. Dále nutno zohlednit spotřebu pohonných hmot nákladních vozidel (cca 30-50 l/100km). Energie pro ruční a drobné nářadí bude vyráběna mobilní elektrocentrálou (spotřeba paliva 2-4 l/hod).

b) odvodnění staveniště

Plochy staveniště budou odvodněny do stávajícího travního porostu.

c) nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Nápojení na dopravní infrastrukturu

Přístup k objektu je přes vnitroareálové plochy na parc. č. 410/1 a st. 118/2 na komunikaci na parc. č. 2067/1, k.ú. Brantice.

Elektrická energie

Pro demoliční práce nebude vyžadována trvalá dodávka el. energie. V případě nutnosti bude el. energie vyráběna mobilním elektrogenerátorem.

Voda

Pro provedení záměru nebude vyžadována trvalá dodávka vody. Potřebná voda bude dopravována v barelech popř. odebírána ze sousedních nemovitostí (dle dohody stavebníka).

d) vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky

Odstranění stavby nebude vliv na okolní stavby. Vlastní bourací činnost, která probíhá na pozemku investora, nesmí způsobit únik škodlivých látek do ovzduší ani vod. Prašnost bude omezena na minimum důsledným čištěním mechanizačních prostředků dodavatelů při výjezdu na veřejné komunikace.

e) ochrana okolí staveniště

Staveniště bude viditelně označeno. Povinností zhotovitele stavby je zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Na všech místech možného přístupu na staveniště bude staveniště označeno bezpečnostními tabulkami "Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám". Budou použity tabulky předepsané formy.

f) maximální zábory

Staveniště je vymezeno obvodem, vyznačeném na situačním výkrese. Stavební činnost může probíhat jen v mezích obvodu staveniště vyznačeném na situaci stavby a stavební činnost nesmí být rozvinuta na zbývajících částech pozemků.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Odstraňování stavby nebude mít vliv na obchozí trasy. Stavba se nachází mimo pěší trasy.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při odstraňování stavby, nakládání s odpady, zejména s nebezpečným odpadem

Katalogové číslo odpadu	Název druh odpadu	Kategorie	Množství (t)	Způsob nakládání
17 01 01	Beton	O	300	REC

Katalogové číslo odpadu	Název druh odpadu	Kategorie	Množství (t)	Způsob nakládání
17 01 02	Cihly	O	20	REC
17 01 07	Směsi betonu, cihel a k.tašek bez obsahu n.l.	O	60	REC
17 02 01	Odpadní stavební dřevo	O	20	US
17 03 02	Asfalt bez dehtu	O	230	REC
17 04 05	Železo a ocel	O	15	ZS
17 09 03	Směsný stavební a demoliční odpad	O	120	US
17 05 04	Zemina a kamení	O	40	US/TÚ

Způsob nakládání:

REC – nabídnuto k recyklaci, jinak uloženo na skládce stavebního odpadu

US – uložení na skládce stavebního odpadu

TÚ – uskladněno na pozemku investora k pozdějším terénním úpravám

ZS – odvezeno do sběrný surovin

Způsob přepravy odpadů a jejich uložení nebo dalšího využití anebo likvidace

Běžný stavební odpad bude přepravován nákladními automobily. Likvidován bude na recyklační lince a dále využíván jako stavební materiál. Pokud nebude odpad využitelný, bude uložen skládkách stavebního odpadu.

V okolí byly zjištěny následující recyklační linky stavebního odpadu:

- Recyklační linka firmy **KARETA s.r.o.** (dojezdová vzdálenost cca 14,1km):
Krnovská 51, 792 01 Bruntál
mobil: +420 606 839 987
tel.: +420 554 716 727
- Recyklační linka firmy **Rudolf Wittek** (dojezdová vzdálenost cca 30,5km):
U Dráhy 1691/16a, 747 05 Opava – Kateřinky
mobil: +420 777 578 011
tel.: +420 553 731 835
- Skládka směsného stavebního odpadu se nachází v Horním Benešově (dojezdová vzdálenost cca 18,5km):
SMOLO HB, s. r. o.
Leskovská 572
793 12 Horní Benešov
tel.: +420 554 748 030

Ve všech případech se jedná o možné způsoby likvidace a uložení odpadu. V žádném případě se nejedná o jediné možné a záleží na možnostech prováděcí organizace, kterou recyklační organizaci zvolí.

i) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby

Vlastní bourací činnost, která probíhá na pozemku investora, nesmí způsobit únik škodlivých látek do ovzduší ani vod. Prašnost bude omezena na minimum důsledným čištěním mechanizačních prostředků dodavatelů při výjezdu na veřejné komunikace. Staveniště po skončení stavby musí být uvedeno do původního nebo dohodnutého stavu.

Dodavatel je povinen udržovat své mechanizační prostředky v takovém technickém stavu, aby nemohlo dojít k úniku ropných produktů a to i při jejich skladování. Dále je dodavatel

povinen řídit se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech a likvidovat odpady vyprodukované v průběhu výstavby ve smyslu tohoto zákona, tj. likvidovat odpady na skládkách k tomu určených, popř. likvidovat odpady prostřednictvím autorizovaných firem zabývajících se likvidací nebezpečných či jiných odpadů. V tomto smyslu musí být roztrženy a uloženy nebo likvidovány odpady z demolice na odpovědnost organizace provádějící demolici. Stavební suť (beton, cihly, asfaltové směsi) a směsný stavební odpad budou uloženy na skládkách k tomu určených. Plasty, dřevo a ocel budou přednostně předány k druhotnému zpracování.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Všichni pracovníci podílející se na výstavbě musí být prokazatelně poučeni o dodržování bezpečnostních předpisů a jiných zákonných opatření zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví pracujících. Jedná se především o vyhlášku č. 309/2006 Sb. Rovněž je nutno jak v demolovaných objektech, tak v zařízení staveniště zabezpečit protipožární opatření a staveniště vybavit protipožární technikou.

Během demolice je nutno dodržovat veškeré zákonné bezpečnostní předpisy, zejména:

- zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění zákona č. 575/1990 Sb., zákona č. 159/1992 Sb., (úplné znění zákona č. 396/1992Sb.), ve znění zákona č. 47/1994 Sb.
- zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a na něj navazující nařízení vlády
- vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích ve znění vyhlášky č. 601/2006 Sb., vyhlášky č. 207/1991 Sb. a 352/2000 Sb.
- vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášek č. 97/1982 Sb. , č. 551/1990 Sb. a č. 352/2000 Sb. a 118/2003 Sb.
- vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 552/1990 Sb. a č. 352/2000 Sb.
- vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 553/1990 Sb. a č. 352/2000 Sb. a 159/2002 Sb.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.



Pro všechny činnosti musí dodavatelé vytvořit taková bezpečnostní opatření, která zajistí organizačním nebo technickým způsobem bezpečný výkon práce a bezpečný provoz stavebních a montážních mechanismů. Na všech místech možného přístupu na staveniště bude staveniště označeno bezpečnostními tabulkami "Zákaz vstupu nepovolaným osobám". Do prostoru staveniště budou vozidla vjíždět jen výjimečně a to za účelem složení nebo naložení kontejneru.

Stejnopis oznámení o zahájení prací bude vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště, vstup bude zajištěn z jižní strany pozemku.

Stavbyvedoucí bude odborně způsobilý podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pro odborné vedení provádění stavby nebo její změny (autorizovaný inženýr nebo autorizovaný technik) v oboru "pozemní stavby". Úkolem stavbyvedoucího bude rovněž zajistit, aby každá osoba podílející se na stavbě splňovala odbornou způsobilost pro práce, které vykonává.

Veškerý odpad na staveništi bude tříděn a průběžně likvidován. Zbytky stavebních

materiálů a bouraných konstrukcí budou průběžně odváženy.

Každý stroj, technické zařízení, přístroj a nářadí používané na staveništi bude vybaveno provozní dokumentací.

Na stavenišťě bude zakázán vstup cizích osob. Každá osoba vstupující na stavenišťě proto musí být považována za osobu, která se zdržuje na staveništi s vědomím jednotlivých zaměstnavatelů. Povinnosti stavbyvedoucího bude sledovat výskyt cizích osob na jemu svěřeném úseku stavby a zajistit této osobě bezpečný doprovod po staveništi, v případě nepovolané osoby, její vyprovození vně stavenišťě. Stavbyvedoucí zajistí poučení všech povolaných osob vstupujících na stavenišťě v rozsahu potřebném pro zajištění bezpečnosti práce při splnění účelu návštěvy této osoby a její vybavení potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky. Tato povinnost se vztahuje také na osoby vykonávajících případné kontroly.

Zhotovitel povede vlastní evidenci přítomnosti všech zaměstnanců a dalších fyzických osob, včetně vymezení jejich právního postavení (např. zaměstnanec, OSVČ). Přitom je nutné vzít v úvahu, že OSVČ, která nikoho nezaměstnává, nemá rozsah povinností stanovených zákonem v rozsahu zaměstnavatelů a není proto povinen tuto evidenci vést (nemá vlastní pracoviště, ale je na pracovišti zhotovitele – zaměstnavatele, na jehož pracovišti se pohybuje). Aktualizovaná evidence osob pracujících na staveništi bude součástí záznamů ve stavebním deníku.

Na staveništi bude z elektrospotřebičů používána pouze ruční rozbrušovačka, která bude napojena na prodlužovací šňůru napojenou na elektrocentrálu. Prodlužovací šňůra bude vedena volně na pozemku. Při přerušení nebo po dokončení práce bude ihned odstraněna. Ochrana šňůry bude zajištěna všude, kde bude procházet konstrukcemi (např. okny, stropy, přes hrany podlah, podest, apod.). Tato ochrana bude provedena odolnou chráničkou (např. pryžová hadice, atd.). Přesah ochrany proti poškození musí být nejméně 1 m od prostupu nebo hrany, přičemž osoba používající tento vodič bude dbát, aby se chránička neposunula mimo možné zdroje poškození kabelu.

Všechna elektrická zařízení používaná na staveništi budou mít řádně vedenou provozní dokumentaci, včetně revizí a kontrol.

Všichni zaměstnanci na staveništi budou používat výstražné vesty v době, kdy na staveništi bude probíhat pohyb mechanizace.

Všichni zaměstnanci na staveništi budou používat ochranné přilby.

Kromě výše uvedených opatření jsou pro provádění jednotlivých činností stanovena následující opatření vyplývající z předpokládaných rizik.

Nebezpečné procesy a činitelé pracovního prostředí:

- práce ve výšce
- vysoká prašnost a hluchost

Zdroje rizik:

- stavební stroje
- dopravní prostředky
- uvolněné kusy bouraného objektu
- ostré hrany plechů
- poloha pracoviště ve výšce - okraje podlah, schodiště, střecha, lešení
- el. proud
- sklo
- mechanizace
- řezné nástroje

Rizika:

- poranění celého těla při přitlačení stavebními stroji a jinými dopravními prostředky k pevné konstrukci (zemi, zdi, k jiným prostředkům)
- zavalení kusem zdi nebo jinou částí objektu
- poranění celého těla působením kinetické energie při pádu předmětů z výšky
- pořezání o ostré hrany plechů a skla v případě rozbití tabulí skla
- poranění celého těla po pádu z výšky - ze všech zvýšených pracovišť
- poranění zejména končetin při přitlačení o pevné části konstrukcí při manipulaci s těžkými předměty
- selhání srdce a popáleniny po zásahu el. proudem.
- poškození dýchacího ústrojí při působení vysoké prašnosti (zejména bourání)
- poškození sluchu při vysoké hlučnosti (při obsluze strojů nebo v jejich blízkosti)
- poškození očí při sekání, vrtání, rozbíjení skel
- poškození rukou od hran přemísťovaných předmětů

Výše uvedená rizika vyplývají z předpokládaného možného postupu provádění prací a nikoliv z informací od jednotlivých zhotovitelů. Z těchto důvodů je nutné je před zahájením jednotlivých fází prací zkontrolovat z hlediska nových poznatků od zhotovitelů a případně aktualizovat tento plán.

k) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby

Není nutné. Stavby budou odstraněny kompletně a to do úrovně min. 1m pod terén.

l) zásady pro dopravně inženýrská opatření

Není nutné. Pro příjezd vozidel budou sloužit vnitroareálové plochy na parc. č. 410/1 a st. 118/2 napojené na komunikaci III/4585 na parc. č. 2067/1, k.ú. Brantice. Rozhledové poměry jsou v daném místě dobré. Není nutné provádět přechodnou úpravu dopravního značení.

V Řepištích, září 2020

Vypracoval: Ing. Tomáš Kubala