Investor:	SLOVÁCKÉ VODÁRNY A KANALIZACE, a.s., Za Olšávkou 290, 686 01 UHERSKÉ HRADIŠTĚ	Zodpvědný projektant: ING. MIROSLAV VELÍSEK Specialista BOZP a PO tel: 605 116 888 e-mail: miroslav.velisek@centrum.cz IČ: 40947629	
Místo stavby:	ZÁHOROVICE, BOJKOVICE		
Název stavby:	Přivaděč Bojkovice - Uh. Brod - rekonstrukce od ul. Luhačovická po VDJ Záhorovice	Stupeň	DPZ+ DPS
		Datum	04/2026
Vypracoval:		Formát	
Část:		Měřítko:	
Název výkresu: PLÁN BOZP		Č.zakázky/výkresu: 2025-VK-014 BOZP	Č.paré:

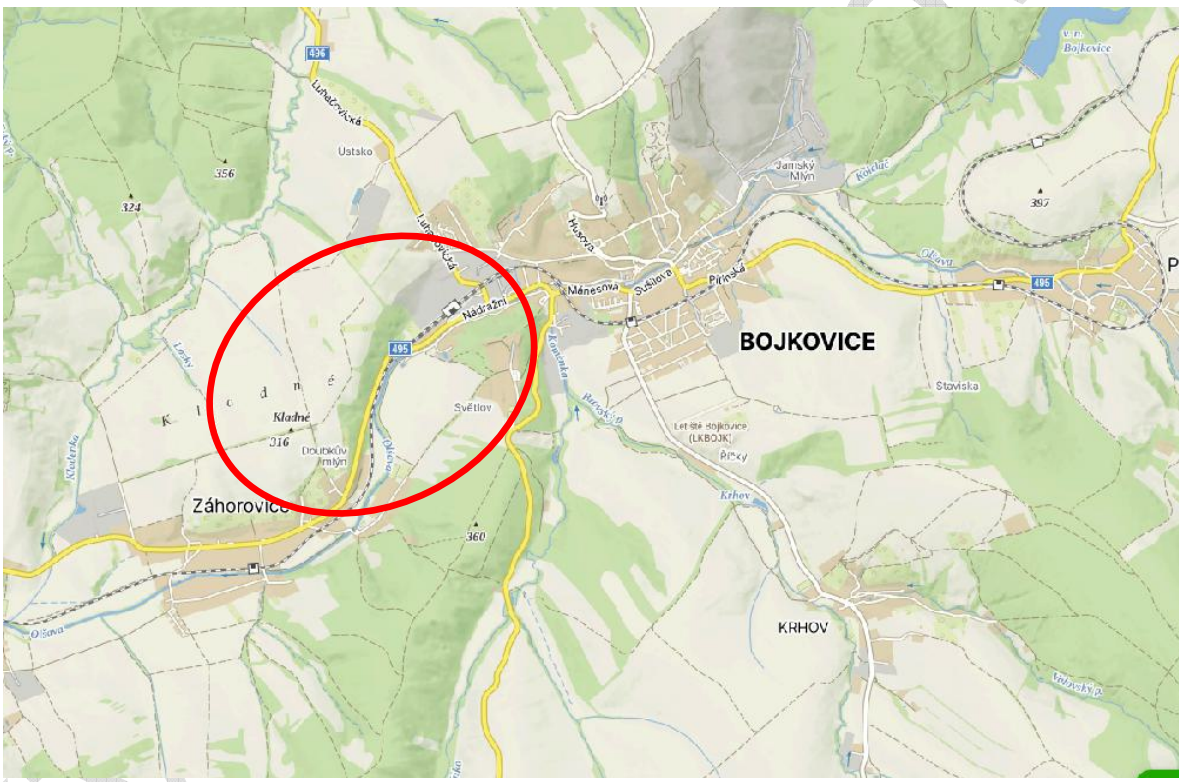
Přivaděč Bojkovice - Uh. Brod - rekonstrukce od ul. Luhačovická po VDJ Záhorovice

PLÁN ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

PODLE §15 ZÁKONA 309/2006 Sb., v platném znění a NV. č. 591/2006 Sb., v platném znění

Počet stran : 40

DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ VODNÍHO DÍLA VČETNĚ SOUVISEJÍCÍCH TECHNICKÝCH OBJEKTŮ



	Funkce	Datum
	Jméno, příjmení	
Zpracoval	koordinátor BOZP ve fázi přípravy stavby, zpracovatel plánu BOZP	4/2026
	Ing. Miroslav Velísek, Oprávnění číslo ROVS/196/KOO/2023	
Schválil	zadavatel stavby (stavebník)	
	Slovácké vodárny a kanalizace, a. s. Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště	

1. OBSAH

1. Obsah 2
A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ZADAVATELI STAVBY, ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A KOORDINÁTOROVI 3
2. Identifikační údaje stavby 3
3. Účel, záměr a cíl plánu BOZP 5
4. Povinnosti zadavatele stavby 6
5. Povinnosti dodavatele stavebních prací 7
6. Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán BOZP 8
7. Způsob omezení rizikových vlivů 8
B. SITUAČNÍ PLÁN STAVENIŠTĚ S ÚDAJÍ TÝKAJÍCÍMI SE STAVENIŠTĚ 12
C. POŽADAVKY NA OBSAH PLÁNU 15
8. Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby na základě kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora. 15
9. Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby: 15
10. Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem, ... 15
11. Zajištění osvětlení staveništ a pracovišť, ... 18
12. Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu 18
13. Opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru, ... 19
14. Zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení, ... 19
15. Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace, ... 20
16. Práce ve výškách a nad volnou hloubkou 21
17. Zajištění výkopových prací 23
18. způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením 27
19. Práce spojené s demontáži a montáží těžkých konstrukčních stavebních dílů 28
20. práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení 30
21. postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků 32
22. Základní bezpečnostní pokyny pro bourací a rekonstrukční práce 33
23. Postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění 33

Přivaděč Bojkovice

24. postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí,..... 34
25. řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce, ... 34
26. postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany, ... 34
27. zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem, ... 34
28. postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové neb opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí23), ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestuchemické látky a přípravky 35
Azbest 35
29. Přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě 36
29.1 Přehled zákonů 36
29.2 Přehled nařízení vlády 37
29.3 Přehled vyhlášek 37
30. Bezpečnost při užívání 38

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ZADAVATELI STAVBY, ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A KOORDINÁTOROVI

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1. údaje o stavbě		
a) základní údaje o druhu stavby	Jedná se o vodohospodářskou stavbu – vodovodní řad.	
b) název stavby	Přivaděč Bojkovice - Uh. Brod - rekonstrukce od ul. Luhačovická po VDJ Záhorovice	
c) místo stavby:	Katastrální území:	k.ú. Záhorovice, k.ú. Bojkovice
		č.p. jsou uvedeny v PD

Přivaděč Bojkovice

	.
d) charakter stavby:	Jedná se o stavbu trvalou. Projekt zahrnuje opravu dvou úseků přivaděče P-6. Součástí rekonstrukce nejsou technologická zařízení. V rámci rekonstrukce bude provedeno nová vystrojení st. vzdušníkových šachet a bude provedena částečná výměna tvarovek v armaturní komoře vodojemu a v armaturní šachtě s redukčním ventilem. <u>Rekonstrukce zahrnuje dvě části:</u> **P6 – celková délka – 1608 m** Z toho **PE100 RC SDR11 (třívrstvý) d315x28,6 mm, dl. 1** **PE100 RC SDR17 (dvouvrstvý) d280x16,6 mm, dl. 10,9 m** **P-6 – propojení - PE100 RC SDR17 (dvouvrstvý) d280x16,6 mm, dl. 9,2 m** - Bezvýkopovým způsobem bude celkem provedeno **1 522,1 m**. Součástí uvedené délky jsou rovněž odlehčovací jámy a zápichové jámy pluhu. - Otevřený výkop, kde bude potrubí ukládáno do pažené rýhy nebo otevřeného výkopu bude v celkové délce **73,4 m**. - Bezvýkopem bude prováděno křížení komunikace II/ 496 – zasunutí do st. chráničky dl. **12,5 m.**
e) Členění stavby na objekty, technická a technologická zařízení	Stavba není dělena na stavební objekty, neobsahuje provozní soubory, ani technologická zařízení.
f) účel užívání stavby:	jedná se o rekonstrukci stávajících vodohospodářských zařízení.
g) základní předpoklady výstavby:	Plánovaný začátek a konec realizace stavby: 06/2026 – 07/2026 Stavba není dělena na stavební objekty, neobsahuje provozní soubory, ani technologická zařízení.
h) vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby	Podrobnější specifikaci viz projektová dokumentace stavby pro stavební řízení (zejména průvodní a souhrnná technická zpráva).
Zadavatel stavby :	Slovácké vodárny a kanalizace, a. s.
IČ:	494 538 66
Sídlo:	Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště
Zastoupený:	Ing. Lubomír Trachtulec – ředitel a.s.
Osoby oprávněné za odborné vedení stavby: **Vedoucí projektu:**	není znám , bude doplněn před realizací díla
Technický dozor investora:	není znám , bude doplněn před realizací díla

Přivaděč Bojkovice

Koordinátor BOZPve fázi přípravy stavby:	Ing. Miroslav Velísek *Č. osvědčení odborné způsobilosti* ROVS/196/KOO/2023, gsm: +420 605 116 888 e-mail: miroslav.velisek@centrum.cz;
Koordinátor BOZP ve fázi realizace stavby:	není znám , bude doplněn před realizací díla
Zhotovitel:	není znám , bude doplněn před realizací díla
3. údaje o zpracovateli projektové dokumentace:	
a) jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště	Jana Bezděková Tř. 1. máje 1665, 753 01 Hranice IČ: 01643541
b) jméno hlavního projektanta	Jana Bezděková (ČKAIT TVO2-1202069), autorizovaný technik vodohospodářských staveb

3. ÚČEL, ZÁMĚR A CÍL PLÁNU BOZP

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen **Plán**) je dokument obsahující údaje, informace a postupy nezbytné pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce při realizaci stavby **„Přivaděč Bojkovice - Uh. Brod - rekonstrukce od ul. Luhačovická po VDJ Záhorovice"**
Plán BOZP pro tuto stavbu byl zpracován na základě naplnění požadavků § 15 zákona č. 309/2006 Sb.:
Plán BOZP musí být odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli. Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele a jiné osoby podílející se na realizaci stavby.

Systém řízení plánu
Plán musí být přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

Seznam zhotovitelů
V průběhu tvorby Plánu nebylo provedeno určení jednotlivých zhotovitelů stavebních prací. S ohledem na časové rozpětí realizace stavebních prací mohou být jednotliví zhotovitelé nahrazeni nebo doplněni dalšími zhotoviteli. Tyto skutečnosti neumožňují detailně dořešit veškeré informace o jednotlivých zhotovitelích a rizicích, které se v průběhu výstavby mohou v souvislosti s použitými technologiemi výstavby vyskytnout.
Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem ve vydání č. 1 Plánu, není doložen přehled zhotovitelů stavebních prací. Přehled zhotovitelů bude doplněn v rámci další aktualizace Plánu.

Přivaděč Bojkovice

Výběr základních předpisů k zajištění BOZP

Přehled (seznam) právních předpisů vztahujících se ke stavbě a k zajištění BOZP na stavbě **„Přivaděč Bojkovice - Uh. Brod - rekonstrukce od ul. Luhačovická po VDJ Záhorovice"** viz kapitola „Přehled právních předpisů“ tohoto Plánu. **Nedílnou součástí plánu BOZP budou technologické/pracovní postupy (dále jen TP) zpracovávané jednotlivými zhotoviteli stavby**, které budou následně začleňovány do postupu a koordinace prací s přihlédnutím jednak k bezpečnému provádění a též k možnému vzájemnému ohrožení zhotovitelů. **Tyto technologické postupy jsou jednotliví zhotovitelé stavby povinni předkládat MINIMÁLNĚ 8 dnů před zahájením prací koordinátorovi BOZP tak, aby je bylo možno zapracovat do „Plánu BOZP“ a jeho aktualizací.**

4. POVINNOSTI ZADAVATELE STAVBY

Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen písemně určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor"), s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace.

Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby

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, nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Více kapitola 6. Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán BOZP

Přivaděč Bojkovice

5. POVINNOSTI DODAVATELE STAVEBNÍCH PRACÍ

Základním právním dokumentem, který je zhotovitel povinen dodržovat při přípravě a realizaci výstavby ve vztahu k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci je zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění předpisů pozdějších,(dále jen „Zákoník práce“) a dále všechny právní a ostatní předpisy, které rozpracovávají a konkretizují ustanovení Zákoníku práce jako je např. NV č. 591/2006 Sb., o minimálních požadavcích na BOZP při prací na staveništích, a NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a další opatření podle konkrétních podmínek staveniště. Mimo to bude zhotovitel dodržovat veškerá nařízení a pokyny vedoucího stavby, která budou zhotoviteli sdělena odpovídající dohodnutou formou (např. seznámení s provozním řádem stavby při předávání staveniště nebo při vstupním školení, zápisy z kontrol BOZP, kontrolních dnů apod.) a organizační a technické požadavky globálního minima bezpečnosti práce závazného pro všechny zúčastněné.

Všeobecné zásady

Během realizace stavby jsou povinni zabezpečovat plnění požadavků na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, včetně všeobecných zásad prevence s přihlédnutím na:

- Udržování pořádku a čistoty na staveništi,
- Umístění pracoviště, jeho přístupnost, určení komunikací nebo prostorů na průchod a pohyb zaměstnanců a na průjezd a pohyb pracovních prostředků
- Podmínky na manipulaci s různými materiály,
- Technickou údržbu zařízení a pracovních prostředků, jejich kontrolu před uvedením do provozu a pravidelnou kontrolu s cílem odstranit nedostatky, které by mohli ovlivnit bezpečnost a zdraví zaměstnanců,
- Určení a úpravu ploch pro uskladňování různých materiálů, zejména pokud jde o nebezpečné materiály nebo látky,
- podmínky na odstraňování použitých nebezpečných materiálů nebo látek,
- uskladňování, manipulaci nebo odstraňování odpadu a zbytků materiálů,
- přizpůsobení času určeného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací,
- spolupráci mezi zaměstnavateli a fyzickými osobami, které se osobně podílí na zhotovení stavby a které nezaměstnávají zaměstnance,
- vzájemné působení pracovních činností uskutečňovaných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti.

nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil

poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby

Přivaděč Bojkovice

6. PRÁCE A ČINNOSTI VYSTAVUJÍCÍ FYZICKOU OSOBU ZVÝŠENÉMU OHROŽENÍ ŽIVOTA NEBO POŠKOZENÍ ZDRAVÍ, PŘI JEJICHŽ PROVÁDĚNÍ VZNIKÁ POVINNOST ZPRACOVAT PLÁN BOZP

Na základě provedené analýzy rizik byly pro fázi realizace stavby **dle přílohy č. 5 k Nařízení vlády č.591/2006 Sb.** identifikovány činnosti představující zvýšenou míru rizika z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

dle přílohy č. 5 k NV č. 591/2006 Sb. práce spojené s montáží a demontážní těžkých konstrukčních dílů

dle přílohy č. 5 k NV č. 591/2006 Sb. práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení

probíhající práce kde hrozí ohrožení života nebo poškození zdraví jiných osob (**chodci, cyklisté, doprava), a hlavně dětí.**

dle § 37- 41 zákona č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 432/2003 Sb. rizikové faktory pracovního prostředí:

- hluk
- prach
- vibrace
- fyzická zátěž
- pracovní poloha
- zátěž chladem

Zadavatel stavby je v souladu s výše uvedenými skutečnostmi povinen:	
Určit koordinátora BOZP ve fázi přípravy stavby a zpracovat Plán BOZP	**ANO**
Doručit Oznámení o zahájení prací místně příslušnému OIP	**Prověřit**
Určit koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby	**Prověřit**
Zpracovat/aktualizovat Plán BOZP pro realizaci	**ANO /ANO**

Podklady ke zpracování:
Projektová dokumentace stavby pro stavební řízení.
Platné právní předpisy v oblasti BOZP a PO.
Vyjádření dotčených orgánů státní správy a samosprávy mající vazbu na BOZP a PO.

7. ZPŮSOB OMEZENÍ RIZIKOVÝCH VLIVŮ

Na stavbě se vyskytují zejména tyto činnosti spojené s významnými potencionálními nebezpečími ohrožení zdraví – se zvýšeným rizikem:

Probíhající práce za provozu na pozemních komunikacích a v jejich těsné blízkosti.

Přivaděč Bojkovice

Ochranná opatření

- Zvláštní dopravní režim. Rozmístění dočasných dopravních značení. Viz. dokumentace **Zabezpečení silničního provozu**.
- Zajistit objízdné trasy na okolních komunikacích. Případně dočasně omezit nebo zastavit dopravu.
- výkopy přilehlé k veřejným komunikacím musí být označené výstražnou dopravní značkou, a v noci červeným světlem.
- Oblečení se zvýšenou viditelností-reflexní vesty
- Další opatření - viz **NV ČR č. 591/2006 Sb.**

Probíhající práce, kde hrozí ohrožení života nebo poškození zdraví jiných osob –Zhotovitel, který bude práce provádět, nesmí ohrozit zdraví a bezpečnost občanů, **hlavně dětí.**

Ochranná opatření

- **Postup prací musí být volen tak, aby neohrožoval** osoby, které se pohybují v blízkosti staveniště.
- Zamezit pohyb nepovolaných osob na staveništi. Oplocením staveniště **Výška oplocení min. 1,8m.**
- Další opatření - viz **NV ČR č. 591/2006 Sb. a NV ČR č. 362/2005 Sb.**

Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky – riziko pádu do výkopů a šachet.

Ochranná opatření:

- Zajištění proti pádu osob technickou konstrukcí (kolektivní zajištění) nebo individuální zajištění (OOPP)
- Nad nebo pod místem pracoviště nebudou prováděny souběžně žádné práce
- Prostor, kde hrozí nebezpečí pádu materiálu nebo nářadí, bude zabezpečen, tak aby do něj nemohli vstupovat osoby.
- další opatření – viz **NV ČR č. 591/2006 Sb. a NV ČR č. 362/2005 Sb.**

Zemní práce, provádění výkopových prací

Ochranná opatření:

- Prokazatelné seznámení obsluh strojů a ostatních fyzických osob s ochrannými pásmy technické infrastruktury
- Do stavebních jam a výkopů bude zajištěn bezpečný sestup, příp. vjezd
- Stěny výkopů se budou převážně zabezpečovat proti sesutí – **pažením (pažící boxy)**
- ZÁKAZ vstupovat do ohroženého prostoru stavebních strojů. Zhotovitel musí zajistit zákaz vstupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru i na sousedních pozemcích
- Pažení stěn výkopu musí být navrženo a provedeno tak, aby spolehlivě zachytilo tlak zeminy a zajišťovalo tak bezpečnost fyzických osob ve výkopech, zabránilo poklesu okolního terénu a sesouvání stěn výkopu, popřípadě vyloučilo nebezpečí ohrožení stability staveb v sousedství výkopu
- Zabezpečení výkopů proti pádu osob do volné hloubky. Zábradlí, poklopy, pevné zábrany**. Výška oplocení min. 1,8m. Pásky NESTAČÍ.** Viz **NV ČR č. 362/2005**
- Další opatření – viz **NV ČR č. 591/2006 Sb**.

Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení

Přivaděč Bojkovice

technického vybavení.

Ochranná opatření:

- Ověření projektových údajů o polohách inženýrských sítí nebo jiných pozemních i podzemních překážek,
- Stanovení způsobu provádění prací v ochranných pásmech inženýrských sítí s jejich provozovateli,
- Vyznačení všech podzemních vedení na terénu s druhem inženýrských sítí, s hloubkou jejich uložení.
- Ochrannými pásmy musí být seznámeni pracovníci, kteří budou práce provádět
- Veškeré výkopové práce v blízkosti těchto rozvodů se musí provádět ručně. Při jejich odkrytí je nutné uvědomit správce těchto rozvodů a zajistit ochranu zařízení proti porušení a jiným vnějším účinkům.
- Zajištění ochrany při práci na elektrických zařízeních dle platných českých technických norem.
- Další opatření – viz **NV ČR č. 591/2006 Sb**.; **zákon č. 458/2000 Sb.**

Práce spojené s montáží a demontáži těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Ochranná opatření:

- Pro demontážní a montážní práce musí být zpracován technologický postup.
- ZÁKAZ vstupu do ohroženého prostoru zdvihacích zařízení (jeřáby, pohyblivé pracovní plošiny). Zhotovitel musí zajistit zákaz vstupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru i na sousedních pozemcích
- Seznámení se s únosností terénu a řádné zapatkování
- Pro jeřáby, pohyblivé pracovní plošiny a ostatní zdvihací zařízení musí být zpracovány Systémy bezpečné práce **ČSN ISO 12480-1**
- Používání nepoškozených vázacích prostředků
- Další opatření – viz **NV ČR č. 591/2006 Sb.**

Souběžná práce více zhotovitelů

Ochranná opatření:

- povinnost vzájemné písemné informace o rizicích a přijatých opatřeních zhotovitelů
- další opatření – viz **NV ČR č. 591/2006 Sb., Zákon č 309/2006 Sb.**

Betonářské práce

Ochranná opatření:

- Pro montáž a demontáž podpěrných konstrukcí musí být zpracovaný technologický postup
- Při přečerpávání betonové směsi do přepravníků nebo zásobníků a při jejím ukládání do konstrukce je nutno pracovat z bezpečných pracovních podlah, popřípadě plošin, aby byla zajištěna ochrana před pádem
- fyzických osob zejména proti pádu z výšky nebo do hloubky, proti zavalení a zalití betonovou směsí.
- Další opatření – viz **NV ČR č. 591/2006 Sb.**

Práce, při kterých dochází k vibracím a navýšení hluku.

Přivaděč Bojkovice

Ochranná opatření:

- obsluha zařízení používá vhodné OOPP
- při zmírnění škodlivých účinků bude použito vhodných technických opatření
- další opatření – viz: **Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací**, a. **NV ČR č. 591/2006 Sb.**

Práce na potrubí,
Nebezpečí působení tlaku, vody, ohrožení tlakovou vlnou a mechanickými částmi při destrukci

prudký únik pracovní látky (kapaliny) netěsnostmi v potrubí a armaturách;
Ochranná opatření:

- používání OOPP k ochraně očí a obličeje;
- Zařízení musí být odstaveno z provozu.
- spolehlivé zavření příslušné armatury uzavírající opravovaný úsek potrubí před zahájením prací;
- správné pracovní a technologické postupy;

Práce - technologií nekonečného pluhování

- **Práce provádět dle TP** pluhování.

Odstranění stavebních materiálů s obsahem azbestu

Ochranná opatření:

- Musí být prováděno nedestruktivní odstraňování materiálů obsahujících azbest
- Prostor, kde dochází k odstraňování částí stavby s obsahem azbestu nebo stavby celé, musí být vymezen tzv. „kontrolovaným pásmem“, v němž je nutno dodržovat režimová opatření - nesmí se zde jíst, pít, kouřit.
- Z prostředí, kde dochází k demontáži azbestových částí nebo je nakládáno s azbestovými odpady, nesmí docházet k úniku prachu do okolního nechráněného prostředí
- Používání předepsaných OOPP

Zhotovitel zajistí, aby

byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 NV 591/2006 jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí:

- práce spojené s prováděním a demontáží bednění a jeho podpěrných konstrukcí, výrobou, přepravou a ukládáním ocelové výztuže a betonové směsi, včetně jejího zhutňování (dále jen "betonářské práce"),
- práce spojené se zděním a úpravami konstrukcí ze zdicího materiálu, jakými jsou cihly, tvárnice, bloky, tvarovky nebo kámen, včetně osazování prefabrikátů ve zděných konstrukcích, omítání stěn a stropů, spárování zdiva, zhotovování podlah, mazanin nebo dlažeb, úpravy povrchu stěn například sekáním nebo dlabáním (dále jen "zednické práce"),

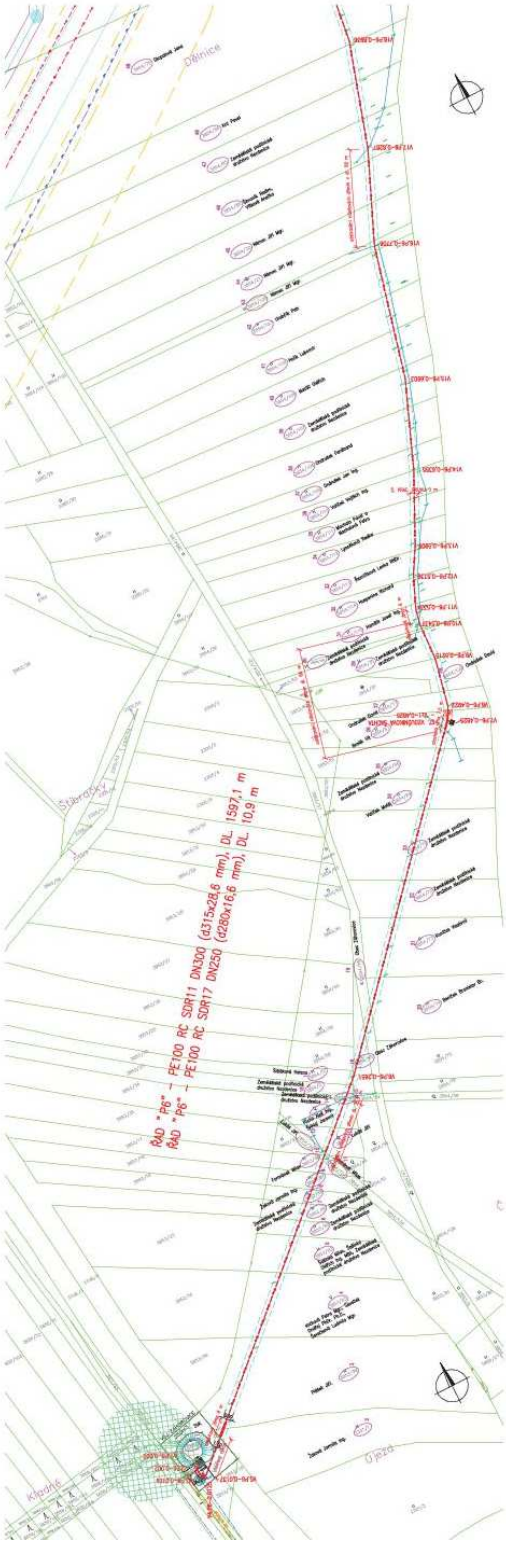
Přivaděč Bojkovice

- práce spojené s montáží a spojováním, jakož i demontáží a rozebíráním ocelových, dřevěných, betonových, železobetonových, popřípadě jiných prvků různého tvaru a funkce, například tyčových, plošných nebo prostorových, do stavebních objektů nebo technologických konstrukcí o požadovaném tvaru a provedení (dále jen "montážní práce"),
- práce spojené s rozrušením, rozpojením, popřípadě demontáží konstrukce stavby nebo její části, které jsou prováděny při odstraňování, popřípadě změně stavby za podmínek stanovených zvláštním právním předpisem) (dále jen "bourací práce"),
- svařování a nahřívání živic v tavných nádobách podle zvláštního právního předpisu),
- práce spojené se skladováním a manipulací s materiálem, popřípadě výrobky

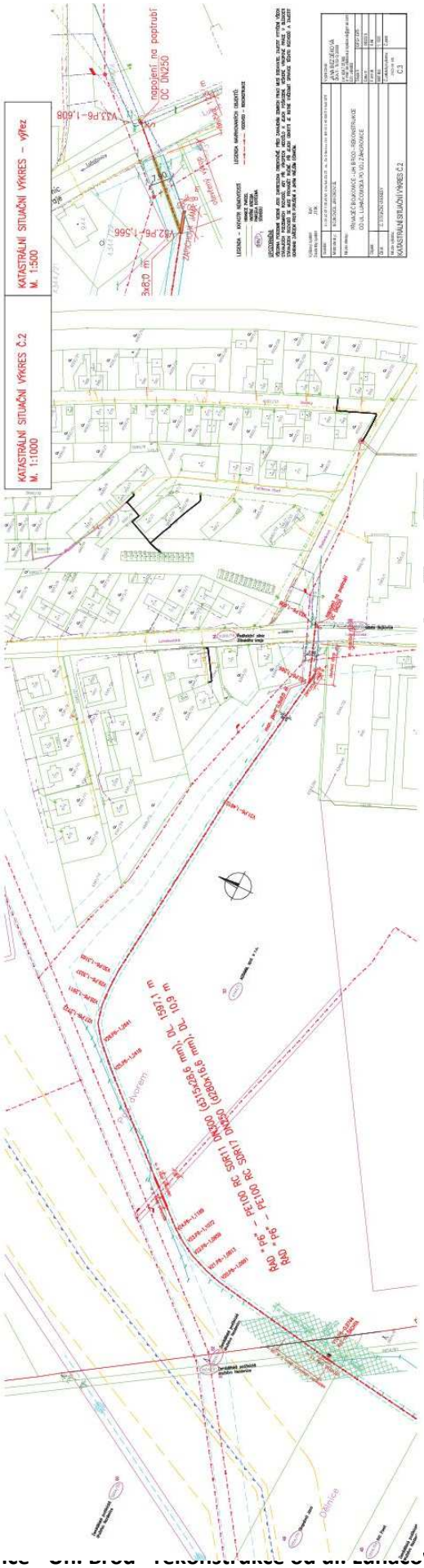
B. SITUAČNÍ PLÁN STAVENIŠTĚ S ÚDAJÍ TÝKAJÍCÍMI SE STAVENIŠTĚ

Situační plán staveniště viz projektová dokumentace.
Hlavní zhotovitel na tomto situačním plánu vyznačí místa k ukládání odpadů – kontejnery, vyhrazené místo – shromaždiště v případě evakuace, ohrazení staveniště, místo uložení lékárničky a poskytování první pomoci, místa k uložení přenosných hasicích přístrojů, riziková místa, kde se vyžadují zvláštní osobní ochranné pomůcky – kolektivní i osobní, přístupové a dopravní cesty, únikové cesty, parkovací místa, místa nakládky a vykládky, místo k parkování, sociální zařízení. atd**.**
Situační plán staveniště bude dle potřeby během rekonstrukce aktualizován, a stane se součástí **Plánu BOZP**.

Přivaděč Bojkovice



Přivaděč Bojkovice



Přivaděč Bojkovice

c. POŽADAVKY NA OBSAH PLÁNU

8. ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH TÝKAJÍCÍCH SE STAVBY A PODMÍNKÁCH STANOVENÝCH V ROZHODNUTÍCH A V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY PRO JEJÍ PROVÁDĚNÍ Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI A SOUPIS DOKUMENTŮ, TÝKAJÍCÍCH SE STAVBY NA ZÁKLADĚ KTERÝCH BYLA STAVBA POVOLENA, VČETNĚ OZNAČENÍ PŘÍSLUŠNÉHO STAVEBNÍHO ÚŘADU NEBO AUTORIZOVANÉHO INSPEKTORA.

Stavba **„Přivaděč Bojkovice - Uh. Brod - rekonstrukce od ul. Luhačovická po VDJ Záhorovice",** bude probíhat v souladu s projektovou dokumentací. Jednotliví zhotovitelé, kteří budou zadavatelem vybráni k realizaci, jednoznačně odpovídají, že při realizaci zakázky jsou jejich zaměstnanci **odborně a zdravotně způsobilí** k provádění jednotlivých činností. Současně jsou **odpovědni za vybavení** zaměstnanců příslušnými OOPP, které je chrání před neodstranitelnými riziky. Zhotovitelé odpovídají, že jejich zaměstnanci budou **dodržovat povinnosti** stanovené v zákoníku práce a dalších právních předpisech v oblasti bezpečnosti práce.

9. POSTUPY NA STAVENIŠTI ŘEŠÍCÍ A SPECIFIKUJÍCÍ JEDNOTLIVÁ OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, S OHLEDEM NA MÍSTNÍ PODMÍNKY VE VAZBĚ NA PŘEDPOKLÁDANÝ ČASOVÝ PRŮBĚH PRACÍ PŘI REALIZACI DANÉ STAVBY:

Příloha č. 6 část II. písm. C k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.,

Požadavky na postup výstavby

- Vytýčení trasy všech IS
- Po dobu výstavby dojde k dočasnému omezení přístupu k přilehlým nemovitostem a pozemkům,
- Rozebrání stávajících zpevněných ploch
- Zemní práce, výkopy, pokládka potrubí, umístění šachet
- Dokončovací práce Kompletační činnost, likvidace ploch ZS.

10. ZAJIŠTĚNÍ OPLOCENÍ, OHRAZENÍ STAVBY, VSTUPŮ A VJEZDŮ NA STAVENIŠTĚ, PROSTOR PRO SKLADOVÁNÍ A MANIPULACI S MATERIÁLEM,

- Přístup bude zajištěný z místní komunikace v Záhorovicích a z komunikace II/496 v Bojkovicích.
- Jedná se o liniovou stavbu, je nutné doplnit oplocení v místech stavebních prací a uskladnění materiálu (po obvodu staveniště). Velkou pozornost je třeba dát na zajištění proti pádu do výkopů a šachet.
- **Stavba** bude v blízkosti vstupu/vjezdu na staveniště opatřena štítkem „**Stavba povolena**“, kopií „**Oznámení o zahájení prací na OIP**“ a u každého vstupu/vjezdu příslušnými bezpečnostními tabulemi s bezpečnostními značkami (v provedení dle NV č. 375/2017 Sb.) a to minimálně v rozsahu uvedeném níže:

Přivaděč Bojkovice

	Vyznačení zákazu vstupu nepovolaným osobám na staveniště z důvodu bezpečnosti. **Na všech vstupech na staveništi, včetně vjezdu na staveniště, nebo do prostor možného ohrožení vlivem stavební činnosti; dále pak dle potřeby na oplocení/zabezpečení stavby.**

- Další doplňující označení:

	Příkaz k použití ochranné přilby nejen během pracovní činnosti, ale již při samotném vstupu do daného prostoru, k vyloučení nebo snížení rizika vzniku úrazu hlavy. Na viditelném místě při vstupu na staveniště.
	Příkaz k použití vesty s vysokou viditelností nejen během pracovní činnosti, ale již při samotném vstupu do daného prostoru, k vyloučení nebo snížení rizika střetu nebo srážky při snížené viditelnosti Na viditelném místě při vstupu na staveniště.
	Upozornění na nebezpečí úrazu při pádu do prohlubně nebo jámy/výkopu při realizaci inženýrských sítí a infrastruktury, HTÚ, ČTÚ. Při vstupu do daného prostoru nebo na viditelném místě v blízkosti prohlubně, možnost vyvěšení pouze na přechodnou dobu dle výskytu rizika.
	Upozornění na nebezpečí úrazu při pádu do výkopu a prohlubně – v místech, kde budou probíhat výkopové práce při zemních pracích - při realizaci inženýrských sítí a infrastruktury, HTÚ, ČTÚ. Na viditelném místě při provádění výkopu, možnost vyvěšení pouze na přechodnou dobu dle výskytu rizika.
	Upozornění na provádění prací ve výškách a nebezpečí úrazu v souvislosti s prováděnými pracemi Při vstupu do daného prostoru nebo na viditelném místě na pracovišti, možnost vyvěšení pouze na přechodnou dobu dle výskytu rizika.

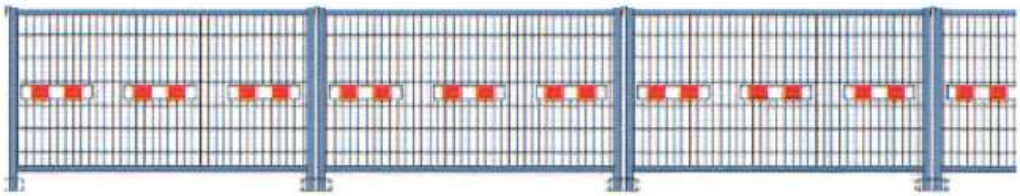
Přivaděč Bojkovice

	Upozornění na provádění prací ve výškách a nebezpečí úrazu v souvislosti s prováděnými pracemi – Při vstupu do daného prostoru nebo na viditelném místě na pracovišti, možnost vyvěšení na přechodnou dobu dle výskytu rizika.

Zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných osob:

Staveniště „Přivaděč Bojkovice - Uh. Brod - rekonstrukce od ul. Luhačovická po VDJ Záhorovice" bude zajištěno proti vstupu nepovolaných osob souvislým zavětrovaným oplocením 1,8 m vysokým. Provedení plotu musí po celou dobu trvání stavby splňovat statické podmínky při působení větru v souladu s návodem výrobce. Ve výjimečných případech a po dobu nezbytně nutnou v případě, kdy je z hlediska technologie provádění nutné dočasně demontovat zabezpečení stavby – souvislé oplocení 1,8 m střežena dostatečným počtem určených pracovníků + označení bezpečnostními tabulkami nepovolaným vstup na staveniště zakázán a riziko úrazu).

Oplocení



Zabezpečení staveniště bude dočasné, na konci stavby bude demontováno. Hlavní zhotovitel stavby odpovídá za kompletnost, stabilitu, pevnost a nepoškozenost oplocení po celou dobu výstavby. Všem zhotovitelům stavby je přísně zakázáno jakékoliv zasahování do oplocení stavby (rozebíraní jednotlivých dílu oplocení).
Zájmové území je dostupné z místní komunikace.

Zhotovitel zabezpečí úklid přilehlé veřejné komunikace, pokud bude vyjíždějícími vozidly znečištěna a zabezpečí vybavení pracovníků výstražnými vestami.
Zázemí pro vedení stavby a sociální zařízení pro účastníky výstavby bude umístěno v prostorách zařízení staveniště - viz kapitola *„Situační výkres stavby“* tohoto Plánu BOZP. Konkrétní umístění zařízení skládek materiálu a zařízení staveniště bude upřesněno před zahájením stavby na základě dohody mezi zadavatelem stavby, hlavním zhotovitelem stavby, to vše za účasti koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby.

Zabezpečení staveniště musí být průběžně kontrolováno hlavním zhotovitelem stavby a koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby.

Dopravní podmínky
V místě výjezdu a vjezdu na staveniště, bude vyznačeno upozornění o stavbě a výjezdu z ní dopravním provizorním značením **(Vjezd do staveniště opatřen dopravní značkou B1 „Zákaz vjezdu všem vozidlům“ s dodatkovou tabulkou „mimo vozidel stavby“).**

11. ZAJIŠTĚNÍ OSVĚTLENÍ STAVENIŠŤ A PRACOVIŠŤ,

- **Práce v noci se neuvažuje**
- Ve venkovních prostorech staveniště se nepředpokládá práce za snížení viditelnosti, které by vyžadovalo umělé osvětlení.
- V případě potřeby osvětlení v objektech a v šachtách dodavatel stavby zajistí doplnění osvětlení. Veškeré činnosti na elektrickém zařízení budou prováděny pouze pracovníky s příslušným oprávněním podle NV č. 190/2022 Sb. a 194/2022 s Sb.

12. NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stavba je dopravně přístupná místní komunikace v Záhorovicích a z komunikace II/496 v Bojkovicích.

Investor nebo zhotovitel (dle smluvních dohod) bude informovat před zahájením stavby správce komunikací, městský úřad a majitele (příp. provozovatele) stavbou dotčených parcel o připravované stavbě, o vstupu na pozemek, respektive o omezení příjezdu. Zároveň zajistí průběžné a včasné informování občanů o uzavírání jednotlivých úseků během výstavby tak, aby byl uvolněn manipulační prostor nutný pro provádění stavebních prací.

Po ukončení stavebních prací bude proveden úklid komunikací a vozovky uvedeny do stavu požadovaného správcem komunikací.

Přechodné dopravní značení

Pro zabezpečení bezpečnosti provozu během opravy vodovodu bude provedeno provizorní dopravní opatření přenosným dopravním značením. **Součástí PD je návrh dopravních opatření, vypracovaný v souladu s dopravní situací a dopravním značením k 04/2026**.

Provoz na dotčených komunikacích bude během provádění prací omezen. Povolení dopravního omezení a návrh dopravního značení musí zhotovitel v dostatečném časovém předstihu projednat **s ŘSZK, městem a Dopravním inspektorátem Policie ČR**. Přechodné dopravní značení viz PD.

Zajištění vody a energií po dobu výstavby

Pro potřeby stavby jsou uvažovány odběry el. energie za použití mobilního zařízení (dieselagregát). Rozvod elektřiny bude zajištěn staveništním rozvaděčem. Na staveništi musí být provedena výchozí revize. Hlavní staveništní rozvody el. energie budou vždy uloženy do chrániček a vyvěšeny, vyvěšené kabely, které budou podjížděny mechanizací musí být označeny pro jejich jasnou viditelnost s výškovou úrovní

Elektrická zařízení

Ochranná opatření:

- Pracovníci musí být v rozsahu své činnosti seznámeni s ustanovenými normami ČSN. EN 50110-1: Obsluha a práce na elektrických zařízeních.
- Elektrická zařízení smějí být obsluhována pouze pověřenými pracovníky.
- Přenosné kabely elektrického vedení musí být vedeny tak, aby nebyly vystaveny působení vlhkosti, plamene, nebo mechanickému poškození.
- Veškerá elektrická instalace bude pravidelně podrobována revizím.

Přivaděč Bojkovice

- Při obsluze el. Zařízení dbát příslušných návodů a instrukcí k jeho používání, dbát, aby el. Zařízení nebylo nadměrně přetěžováno nebo jinak poškozováno.

Napojení na vodu bude provedeno z mobilních zdrojů.
Přenosné WC zajistí zhotovitel,.

13. OPATŘENÍ PŘI NEBEZPEČÍ VÝBUCHU NEBO POŽÁRU,

- **Práce v ochranném pásmu plynovodu**
- **Riziko výbuchu při poškození plynovodu.**
- **Je nutné dbát zvýšené opatrnosti při pohybu stavební mechanizace, aby nedošlo k poškození plynovodu**

Zhotovitel bude po celou dobu realizace díla dodržovat veškeré právní a ostatní předpisy související s požární ochranou, tak jak to požaduje **Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně,** ve znění předpisů pozdějších zejména § 5 a 6, a dále veškeré pokyny vedoucího stavby, koordinátora BOZP a techniků PO jednotlivých zadavatelů i nad rámec obecně platných předpisů, která budou zhotoviteli sdělena odpovídající dohodnutou formou

Práce budou probíhat v zastavěné části města a v těsné blízkosti budov. Z těchto důvodů je nutné, aby zhotovitel dbal na dodržení volnosti odstavných ploch pro techniku Hasičského záchranného sboru v případě požáru, funkčnosti hydrantů pro požární zásah, volnosti příjezdové komunikace, volnosti únikových a evakuačních cest.
V průběhu stavebních prací se nesmí zhoršit podmínky pro případnou evakuaci osob z objektů sousedících se staveništěm

Zařízení staveniště bude vybaveno přenosnými hasícími přístroji – dle počtu buněk.

V případě mimořádné události volat :
Hasičský záchranný sbor : telefon 150

14. ZAJIŠTĚNÍ KOMUNIKACE NA STAVENIŠTI, VČETNĚ PODJÍŽDĚNÍ ELEKTRICKÉHO VEDENÍ A DALŠÍCH MÉDIÍ (PLYN, PÁRA, VODA AJ.), PROZATÍMNÍ ROZVODY ELEKTŘINY PO STAVENIŠTI, ČERPÁNÍ VODY, NOČNÍ OSVĚTLENÍ,

Stavební materiál *pro stavbu bude dopravován po stávajících komunikacích, které jsou napojeny na veřejnou komunikační síť.*
Staveništní rozvaděč *bude snadno přístupný, označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci. S jeho umístěním budou seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. V době, kdy se na staveništi nebude pracovat, bude rozvaděč vypnutý.*
Prodlužovací kabely *budou v místech pohybu vozidel chráněny proti přejíždění – zakryty dřevěnými nájezdy, vyvěšeny (vzdušné vedení v min. výšce na vozovkou 6,5 m). Na nadzemní vedení bude upozorňovat závěsná zábrana doplněná náležitým upozorněním – „Pozor elektrické vedení“.*
Všechna dočasná elektrická zařízení na staveništi budou splňovat normové požadavky.

Přivaděč Bojkovice

Zásobování vodou - důvodu charakteristiky výstavby zajistí dodávku vody na staveniště a pro potřeby ZS zhotovitel formou mobilních cisteren a jejich pravidelné doplňování

15. POSOUZENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ NA STAVBU, ZEJMÉNA OTŘESŮ OD DOPRAVY, NEBEZPEČÍ POVODNĚ, SESUVU ZEMINY, A KONKRETIZACE OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD KRIZOVÉ SITUACE,

Stavba se nenachází v záplavovém území. Q_{100}
Stavba se nenachází v poddolovaném území

Při vzniklé krizové situaci se musí pracovníci stavby řídit zpracovaným havarijním plánem, za jehož zpracování odpovídá hlavní zhotovitel stavby.

ZÁSADY CHOVÁNÍ PŘI VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI.

DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA			
HASIČI 150	POLICIE 158	ZÁCHRANKA 155	S.O.S. TÍSŇOVÁ VOLÁNÍ 112

PŘI VZNIKU ÚRAZU:

Hlavní zhotovitel stavby musí mít k dispozici pro poskytování první pomoci na staveništi **traumatologický plán**, který musí být dostupný na každém označeném místě první pomoci, které bude vybaveno lékárničkou.

PŘI ZPOZOROVÁNÍ POŽÁRU, NEBO JINÉ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI, JE KAŽDÝ POVINEN:

Mimořádnou událost nebo úraz ohlásit osobně nebo prostřednictvím pověřené osoby nebo pomocí mobilního telefonu. Mimořádnou událost nebo úraz také ihned ohlásit nadřízenému (stavbyvedoucímu) a koordinátorovi BOZP v rámci realizaci stavby.

V hlášení uveďte: **kdo volá, kde jste, co se stalo, rozsah události a ohrožení osob, číslo své telefonní stanice (mobilu).**

ZPŮSOB VYHLÁŠENÍ POPLACHU V PŘÍPADĚ OHROŽENÍ DALŠÍCH OSOB

Požární poplach se vyhlašuje hlasitým voláním

„HOŘÍ“, nebo „HOŘÍ, OPUSŤTE STAVENIŠTĚ“.

POSTUP OSOB PŘI VYHLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

Vedoucí zaměstnanec (stavbyvedoucí) **zajistí pověřenou osobu pro očekávání příjezdu záchranných složek na příjezdové komunikaci u vstupu na staveniště**. Dále se přesvědčí o tom, zda všichni opustili pracoviště. V závislosti na situaci vedoucí zaměstnanec organizuje

Přivaděč Bojkovice

evakuaci, určí trasu evakuace a shromažďovací prostor. Na shromažďovacím prostoru provede kontrolu počtu zaměstnanců a osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti, zda všichni opustili pracoviště.
Zaměstnanci v ohroženém prostoru, ostatní zaměstnanci na pokyn vedoucího zaměstnance (stavbyvedoucího):
1) ukončí činnost,
2) pokud možno nejbližším východem opustí pracoviště a odeberou se na shromažďovací prostor. **Shromažďovací prostor bude na volném prostranství u staveniště.** Vždy tak, aby osoby nepřekážely příjezdu záchranné služby. Zde se osoby shromáždí do skupin podle jednotlivých společností, aby bylo možné provést kontrolu počtu osob a tím ověřit, zda všichni opustili nebezpečný prostor.

16. PRÁCE VE VÝŠKÁCH A NAD VOLNOU HLOUBKOU

Při výkopových pracích hrozí riziko pádu osob do výkopu a šachet (volná hloubka).

- **Při výkopových pracích hrozí riziko pádu osob do výkopu a šachty (volná hloubka). Výkopy budou zabezpečeny proti pádu pevnými zábranami, a to i v průběhu prací.**
- **Sestup do výkopů bude pomocí žebříků. Přesah žebříku min. 1,1m´**
- **ZÁKAZ práce nad sebou**
- **Pod místy vytahování, zvedání a spouštění materiálu musí být zajištěn dostatečný volný prostor pro manipulaci s materiálem. Po celou dobu těchto prací musí být do ohroženého prostoru zamezen přístup pracovníkům, kteří nejsou pro tyto práce určeni**
- **Při výkopových pracích hrozí riziko pádu osob do výkopu a šachty (volná hloubka). Výkopy budou zabezpečeny proti pádu pevnými zábranami, a to i v průběhu prací.**
- **Staveniště bude oploceno min. výška oplocení 1,8m. Pásky NESTAČÍ.**
- **Šachty, vstupy do studní a jímek budou zakryty poklopy s předepsanou únosností**
- **Pokud výkop přeruší komunikaci pro pěší, budou přes výkopy zřízeny přechody nebo přejezdy, kapacitně odpovídající danému provozu, dostatečně únosné a bezpečné. Přechody o šířce nejméně 1,5 m budou opatřeny dvoutyčovým zábradlím včetně zarážky pro slepeckou hůl na obou stranách**
- **Sestup do výkopů bude pomocí žebříků. Přesah žebříku min. 1,1m**

Zhotovitel přijme technická a organizační opatření k zabránění pádu zaměstnanců z výšky nebo do hloubky, propadnutí nebo sklouznutí nebo k jejich bezpečnému zachycení (dále jen "ochrana proti pádu") a zajistí jejich provádění
Ochranu proti pádu zajišťuje zaměstnavatel přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany.

a) Kolektivní zajištění

Kolektivním zajištěním jsou ochranné a záchytné konstrukce (ochranné zábradlí, ochranné ohrazení, lešení, poklopy, záchytné ohrazení, záchytné lešení; záchytné sítě) dostatečně pevné a odolné vůči vnějším silám a nepříznivým vlivům a upevněné tak, aby bezpečně unesly předpokládané namáhání.

Při výšce pracovní podlahy nad přilehlým okolím od 1,5 do 2 m může být zábradlí jednotyčové, při výšce nad 2 m musí být zábradlí dvoutyčové. Při podlaze se osazuje z

Přivaděč Bojkovice

vnější strany zarážka na ochranu osob pod lešením. Výška zábradlí je nejméně 1,1 m, zarážka 15 cm

b) <u>Osobní zajištění</u>

Osobní zajištění pracovníků při pracích ve výškách a nad volnou hloubkou se musí použít v případech, kdy nelze použit kolektivního zajištění.

<u>Prostředky osobního zajištění proti pádu jsou zejména</u>

bezpečnostní lano,
bezpečnostní postroj, - zkracovač lana,
samonavíjecí kladka. - bezpečnostní brzda,
přípravky pro spouštění a vytahování včetně příslušenství.

Místa práce ve výškách nebo v hloubkách (výkopy) musí být přístupná po komunikaci – žebříky, rampy, schody, apod.; současně musí splňovat všechny bezpečnostní požadavky.

Požadavky na ochranná zábradlí

• Výška zábradlí musí být minimálně 1,1 m . Nedílnou součástí ochranné konstrukce musí být zarážka u podlahy o výšce min. 150 mm. (ochranná, okopová lišta).

• Od 1,5 m do 2,0 m lze použít jednotyčové zábradlí se zarážkou, od 2,0 m musí být použito dvoutyčové zábradlí, případně může být střední tyč nahrazena vhodnou výplní.

Bezpečnostní požadavky pro používání žebříků

• Na žebříku mohou být prováděny jen krátkodobé, fyzicky nenáročné práce, při použití **ručního nářadí**. Pneumatické nářadí je zakázáno!

• Po žebříku mohou být vynášena nebo snášena jen břemena o hmotnosti **do 15 kg.**

• Žebříky používané pro výstup nebo sestup musí svým horním koncem přesahovat výstupní plošinu nejméně o 1,1 m, tento přesah lze nahradit pevnými madly nebo jinou pevnou částí konstrukce, za kterou se vystupující zaměstnanec může spolehlivě přidržet.

• Sklon žebříku nesmí být menší než 2,5 : 1,

• Za příčlemi žebříku musí být volný prostor alespoň 0,18 m a u paty žebříku, ze strany přístupu, musí být zachován volný prostor alespoň 0,6 m.

Žebřík musí být vždy umístěn tak, aby byla zajištěna jeho stabilita po celou dobu použití, tzn. na stabilním, pevném, dostatečně velkém, nepohyblivém podkladu tak, aby příčle byly **VŽDY** vodorovné.

• U přenosných žebříků musí být zabráněno jejich podklouznutí, PROTO JE POVINNOSTÍ PRACOVNÍKŮ ŽEBŘÍKY ZAARETOVAT PEVNÝM ZPŮSOBEM.

• Při práci na žebříku, kdy je výška chodidel 5 m nad úrovní okolního terénu, musí být tento zaměstnanec zajištěn proti pádu osobními **ochrannými pracovními prostředky**, tzn. zaměstnanec je např. vybaven bezpečnostním postrojem s lanem opatřeným tlumivkou a je ukotven na předem určené místo (určuje osoba odpovědná za práce ve výškách), které bezpečně zajistí stabilitu.

• ODPOVĚDNÝ ZAMĚSTNANEC – VEDOUCÍ zajistí provádění prohlídek žebříků v souladu s návodem výrobce.

Přivaděč Bojkovice

Zajištění proti pádu předmětů a materiálu

Pro uložení drobného materiálu, např. hřebíky, šrouby, musí být zaměstnanec vybaven vhodnou výstrojí nebo musí mít k tomu účelu upravený pracovní oděv.

Nářadí a pracovní pomůcky, pokud jsou skladovány nebo používány k práci ve výškách, musí být po celou dobu zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shození (během práce i po jejím ukončení).

Prostor, nad kterým se pracuje a k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů, je nutno vždy bezpečně zajistit, a to

- vyloučením provozu,
- ohrazením ohroženého prostoru, dvoutyčovým zábradlím
- nebo zajištěním dozoru ohrožených prostorů po celou dobu ohrožení.

Vzhledem k povaze práce na žebříku, případně krátkodobých prací, se stanovuje ochranný prostor 1,5 m při práci ve výšce od 3 do 10 m

Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, pokud se bez nich z pracovně-technických důvodů nelze obejít. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti pracovníků na nižších pracovních úrovních. Pod místy vytahování, zvedání a spouštění materiálu musí být zajištěn dostatečný volný prostor pro manipulaci s materiálem. Po celou dobu těchto prací musí být do ohroženého prostoru zamezen přístup pracovníkům, kteří nejsou pro tyto práce určeni

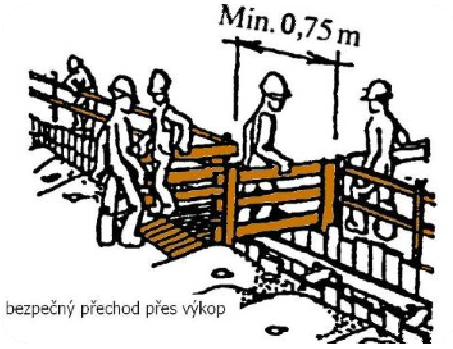
17. ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ

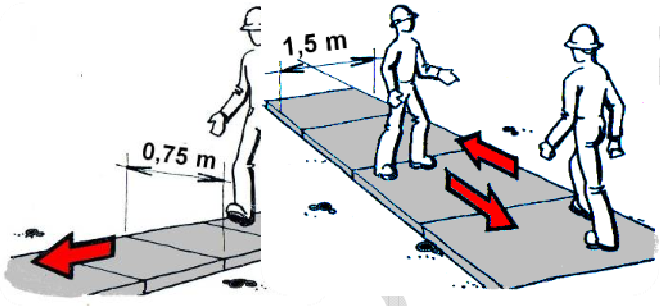
Zemní práce, odtěžení zeminy terénní úpravy, výkopy, Hloubka výkopů se bude pohybovat v rozmezí : 1,6 – 2,4 m. Jámy budou pažené pažícími boxy. V rámci stavby budou na trase potrubí vyhloubeny manipulační jámy pro provádění bezvýkopovou technologií, tzv. „nekonečným pluhováním.“. Výkopek bude převážně odvezený na trvalou skládku.

- **Před zahájením zemních prací musí dodavatel ve spolupráci s investorem zajistit vytyčení všech stávajících podzemních rozvodů, aby při výkopech nedošlo k jejich poškození.**
- **Při výkopových pracích hrozí riziko pádu osob do volné hloubky.**
- **Hrubé výkopové práce budou prováděny kolovým, pásovým rypadlem**
- **Oplocené výkopy přilehlé k veřejným komunikacím budou označené výstražnou dopravní značkou, a v noci červeným světlem.**
- **Výkopy budou zabezpečeny proti pádu pevnými zábranami a to i v průběhu prací. Pásky NESTAČÍ**
- **Staveniště bude oploceno min. výška oplocení 1,8m.**
- **ZÁKAZ pracovat osamoceně**
- **Do výkopů bude zajištěn bezpečný sestup pomocí žebříků. Přesah žebříku min. 1,1m.**
- **Do nezapažených strojně vyhloubených výkopu je VSTUP ZAKÁZÁN**
- **Šachty budou zakryty poklopy.**

Přivaděč Bojkovice

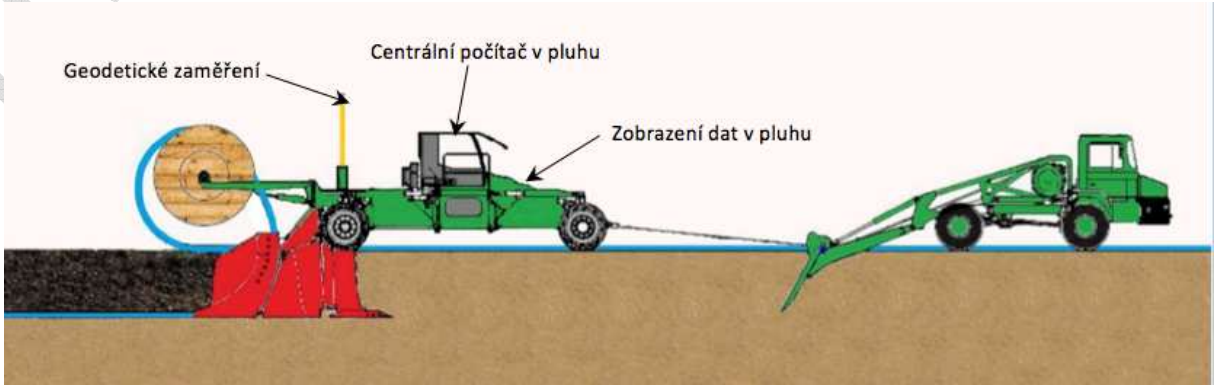
- **Stěny strojně vykopaných výkopů (montážních jam) budou zabezpečeny proti sesutí - pažícími boxy.**
- **Pokud výkop přeruší komunikaci pro pěší, budou přes výkopy zřízeny přechody nebo přejezdy, kapacitně odpovídající danému provozu, dostatečně únosné a bezpečné. Přechody o šířce nejméně 1,5 m budou opatřeny dvoutyčovým zábradlím včetně zarážky pro slepeckou hůl na obou stranách.**





- **V místech souběhu nebo křížení s IS lze použít příložné pažení.**
- **Zhutňování zeminy ve výkopech bude prováděno pomocí dálkově ovládaných vibračních válců**
- **Platí ZÁKAZ vstupovat do ohroženého prostoru stavebních strojů. Zhotovitel zajistí zákaz vstupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru i na sousedních pozemcích staveniště.**

- **Technologie nekonečného pluhování. Tato technologie byla vybrána z důvodu hloubky uložení, nedostatku místa, dopravní situace i minimalizace vlivu stavby na okolní objekty a minimalizaci rizik BOZP. Práce provádět dle TP**



Výkopy v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech, kde probíhají současně i jiné činnosti, musí být zakryty, nebo u okraje, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob do výkopu, zajištěny zábradlím, a to bez ohledu na hloubku výkopu. Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou pevnou zábranou zamezující přístupu osob do prostoru ohroženého pádem do hloubky. **Pásky nestačí**

Za vhodnou zábranu se považuje zábradlí, u něhož nemusí být dodrženy požadavky na pevnost ani na zajištění prostoru pod horní tyčí proti propadnutí, přenosné dílcové zábradlí, bezpečnostní značení označující riziko pádu osob upevněné ve výšce horní tyče zábradlí, Zábradlí a zábrany smí být přerušeny pouze v místech přechodů nebo přejezdů. Pokud výkop tvoří překážku na veřejně přístupné komunikaci pro pěší, musí být zajištěn vždy zábradlím podle věty první, přičemž zarážka u podlahy slouží zároveň jako zarážka pro slepeckou hůl.

Na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích musí být přes výkopy zřízeny přechody nebo přejezdy, kapacitně odpovídající danému provozu, dostatečně únosné a bezpečné. Přechody o šířce nejméně 1,5 m musí být opatřeny zábradlím podle bodu 2. včetně zarážky pro slepeckou hůl na obou stranách.

Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu. Povrch terénu v pásu od okraje výkopu nebo jámy až po hranici smykového klínu stanovenou v projektové dokumentaci, ohrožený usmýknutím, nesmí být zatěžován zejména stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, s výjimkou případů, kdy stabilita stěny výkopu je zabezpečena způsobem stanoveným v projektové dokumentaci.

Pro fyzické osoby pracující ve výkopech musí být zřízen bezpečný sestup a výstup pomocí žebříků, schodů nebo šikmých ramp. Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1 : 5 musí být upraven proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami.

Provádění výkopových prací

Prováděním výkopových prací nesmí být ohrožena stabilita jiných staveb a jejich částí. Jestliže při provádění zemních prací dojde k nepředvídanému ohrožení stability okolních staveb anebo k porušení některých jejich částí, musí být zhotovitelem neprodleně přijata opatření k zajištění jejich stability.

Před prvním vstupem fyzických osob do výkopu nebo po přerušení práce delším, než 24hodin prohlédne zhotovitel nebo osoba jím pověřená stav stěn výkopu, pažení a přístupů; hrozí-li ve výkopu nebezpečí výskytu nebezpečných par nebo plynů, zajistí měření jejich koncentrace.

V ochranných pásmech vedení, popřípadě staveb nebo zařízení technického vybavení, lze provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli podle zvláštního právního předpisu. Zhotovitel přijme, v souladu těmito podmínkami, nezbytná opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení fyzických osob nebo strojů k těmto vedením, popřípadě stavbám nebo zařízením.

Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti podzemních vedení, popřípadě staveb nebo zařízení technického vybavení, projedná zhotovitel s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení,

Zhotovitel při provádění výkopových prací, při nichž jsou dotčena podzemní vedení technického vybavení, dodržuje zejména tato opatření: vedení, která mohou být

Přivaděč Bojkovice

prováděním výkopových prací ohrožena, jsou náležitě zajištěna, obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu je ihned zajišťováno proti průhybu, vybočení nebo rozpojení.

Při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začišťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.

Nemá-li obsluha stroje při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací na jednom pracovním záběru dostatečný výhled na všechna místa ohroženého prostoru, nepokračuje v práci se strojem.

Při ručním provádění výkopových prací musí být fyzické osoby při práci rozmístěny tak, aby se vzájemně neohrožovaly. Větší balvany, zbytky stavebních konstrukcí nebo nesoudržné materiály ve stěnách výkopů, které by mohly svým tlakem uvolnit zeminu, musí být neprodleně zajištěny proti volnění nebo odstraněny. Nahromaděná zemina, spadlý materiál a nežádoucí překážky musí být z výkopu odstraňovány bez zbytečného odkladu.

Při zjištění nebezpečných předmětů, munice nebo výbušniny musí být práce ve výkopu přerušena až do doby odstranění nebo zajištění těchto předmětů.

Po dobu přerušení výkopových prací zhotovitel zajišťuje pravidelnou odbornou kontrolu a nezbytnou údržbu zábran, popřípadě zábradlí, pažení, lávek, přechodů, přejezdů, bezpečnostních značek, značení a signálů, popřípadě dalších zařízení zajišťujících bezpečnost fyzických osob u výkopů.

Mechanické zhutňování zeminy pomocí válců, pěchů nebo jiných zhutňovacích prostředků musí být prováděno tak, aby nedošlo k ohrožení stability stěn výkopů ani sousedních staveb.

Na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled, nesmí být výkopové práce od hloubky 1,3 m prováděny osamoceně.

Zajištění stability stěn výkopů

Stěny výkopu musí být zajištěny proti sesutí.

Svislé boční stěny ručně kopaných výkopů musí být zajištěny pažením při hloubce výkopu větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území. V zeminách nesoudržných, podmáčených nebo jinak náchylných k sesutí a v místech, kde je nutno počítat s opakovanými otřesy (např. hutnění), musí být stěny těchto výkopů zabezpečeny podle stanoveného technologického postupu i při hloubkách menších, než je stanoveno ve větě první.

Pažení stěn výkopu musí být navrženo a provedeno tak, aby spolehlivě zachytilo tlak zeminy a zajišťovalo tak bezpečnost fyzických osob ve výkopech, zabránilo poklesu okolního terénu a sesouvání stěn výkopu, popřípadě vyloučilo nebezpečí ohrožení stability staveb v sousedství výkopu.

Do strojem vyhloubených nezapažených výkopů se nesmí vstupovat, pokud jejich stěny nejsou zajištěny proti sesutí ochranným rámem, bezpečnostní klecí, rozpěrnou konstrukcí nebo jinou technickou konstrukcí. Strojně hloubené příkopy a jámy se svislými nezajištěnými stěnami, do kterých nebudou v souladu s technologickým postupem

Přivaděč Bojkovice

vstupovat fyzické osoby, lze ponechat nezapažené po dobu stanovenou technologickým postupem.

Nejmenší světlá šířka výkopů se svislými stěnami, do kterých vstupují fyzické osoby, činí 0,8 m. Rozměry výkopů musí být voleny tak, aby umožňovaly bezpečné provedení všech návazných montážních prací spojených zejména s uložením potrubí, osazením tvarovek a armatur, napojením přípojek, provedením spojů nebo svařováním.

Při ručním odstraňování pažení stěn výkopu se musí postupovat zespodu za současného zasypávání odpaženého výkopu tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce.

Hrozí-li při přepažování nebo odstraňování pažení nebezpečí sesutí stěn výkopu nebo poškození staveb v jeho blízkosti, musí být pažení ponecháno v potřebné výšce ve výkopu.

Svahování výkopů

Sklony svahů výkopů určuje zhotovitel se zřetelem zejména na geologické a provozní podmínky tak, aby během provádění prací nebyly fyzické osoby ve výkopu a jeho blízkosti ohroženy sesuvem zeminy. Přibližné sklony svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypány, a podmínky, které přitom mají být dodrženy, jsou pro některé druhy zemin stanoveny normovými požadavky.

Fyzická osoba určená zhotovitelem k řízení provádění výkopových prací při změně geologických a hydrogeologických podmínek oproti projektové dokumentaci upřesní určený sklon stěn svahovaných výkopů, vzniknou-li pochybnosti o stabilitě svahu, určí a zajistí provedení opatření k zamezení sesuvu svahu a k zajištění bezpečnosti fyzických osob.

Podkopávání svahů je nepřípustné.

Za nepříznivé povětrnostní situace, při které může být ohrožena stabilita svahu, se nikdo nesmí zdržovat na svahu ani pod svahem.

Při práci na svazích se sklonem strmějším než 1:1 a ve výšce větší než 3 m je nutno provést opatření proti sklouznutí fyzických osob nebo sesunutí materiálu.

Pracovat současně na více stupních ve svahu nad sebou lze tehdy, jestliže jsou realizací opatření stanovených v technologickém postupu vytvořeny podmínky pro zajištění bezpečnosti fyzických osob zdržujících se na nižších stupních.

Zvláštní požadavky na zemní práce ovlivněné zmrzlou zeminou

Způsob těžby, dopravy a případného rozmrazování zmrzlé zeminy stanoví zhotovitel v technologickém postupu tak, aby byla zajištěna bezpečnost fyzických osob a ochrana dotčených podzemních sítí technického vybavení území.

Prostor, v němž se provádí rozmrazování a kde by mohlo v jeho důsledku vzniknout nebezpečí popálení nebo propadnutí fyzických osob, musí být zřetelně vymezen.

18. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ BEZBARIÉROVÉHO ŘEŠENÍ NA VEŘEJNÝCH POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH A VEŘEJNÝCH PLOCHÁCH, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ PROTI PÁDU DO VÝKOPU OSOB SE ZRAKOVÝM POSTIŽENÍM

Přivaděč Bojkovice

- **Staveniště bude řádně oploceno**
- **Nepředpokládá se pohyb zrakově postižených osob po staveništi.**
- Oplocení staveniště a pracovišť bude provedeno formou plotových dílců. Oplocení bude stabilní, minimální výšky 1,8 m a bude splňovat požadavky osob se sníženou schopností pohybu a orientace. Vymezení staveniště pouze prostřednictvím výstražné pásky nelze považovat za dostatečné.
- Oplocení bude realizováno tak, aby staveniště od okolí bezpečně oddělilo, a zamezilo vstupu nepovolaných osob na staveniště
- Při nedodržení průchozího prostoru (komunikace pro chodce musí mít celkovou šířku nejméně 1 500 mm, včetně bezpečnostních odstupů.) nebo při celé uzavírce se navrhne bezpečná a vzdálenostně přiměřená náhradní bezbariérová trasa a to včetně přechodů pro chodce.
- Vnitřní i vnější pochozí plochy musí být řešeny tak, aby byla důsledně dodržena vodicí linie pro osoby se zrakovým postižením.
- Do průchozího prostoru podél vodicí linie se neumisťují žádné překážky.
- Ve výši 100 až 250 mm nad pochozí plochou pevnou zarážku pro slepeckou hůl jako je spodní tyč zábradlí nebo podstavec a ve výši 1 100 mm pevnou ochranu jako je tyč zábradlí nebo horní díl oplocení, sledující půdorysný průmět překážky, popřípadě lze odsunout zarážku za obrys překážky nejvýše o 200 mm.
- Lávky musí být široké nejméně 900 mm s výškovými rozdíly nejvíce do 20 mm a po obou stranách musí mít opatření proti sjetí vozíku jako je spodní tyč zábradlí ve výšce 100 až 250 mm nad pochozí plochou nebo sokl s výškou nejméně 100 mm.
- Pokud se pro pochozí plochu použije rošt, musí mít velikost mezery ve směru chůze nejvýše 15 mm.

19. PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽI A MONTÁŽÍ TĚŽKÝCH KONSTRUKČNÍCH STAVEBNÍCH DÍLŮ

Vertikální doprava materiálu pro realizaci montážních prací na stavbě bude zajištěna mobilním jeřábem, hydraulickou rukou nebo kolovým rypadlem k tomu určeným
Na montážní práce musí být zpracován postup prací (technologický postup (TP), kde bude popsáno zajištění BOZP

- **Řádné „zapatkování“ jeřábu, HR**
- **Seznámení se s únosností a stabilitou terénu**
- **Pro jeřáby, pohyblivé pracovní plošiny a ostatní zdvihací zařízení musí být zpracovány Systémy bezpečné práce ČSN ISO 12480-1**
- **zajistit správný způsob podávání informací, znamení a signalizace pro jeřábníka,**
- **zajistit správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vázacích prostředků s odpovídající nosností,**
- **zajistit vazače s odpovídající kvalifikací,**
- **dodržovat zákaz zdržovat se v prostoru ohroženého pádem břemene,**
- **dodržovat správné ukládání a zajištění břemene,**
- **zajistit stabilitu jeřábu předepsaným způsobem (podpěry, úprava podkladu, nepřetěžování jeřábu, zabrzdění podvozku),**

Přivaděč Bojkovice

- **dodržovat pravidla bezpečného pohybu jeřábníka (používat madla a úchyty, zákaz seskakování z kabiny a ložné plochy, čištění nášlapných ploch atd.),**
- **vyloučit přiblížení autojeřábu do nebezpečné blízkosti el. vedení pod napětím**,

- Nakládání a manipulace prefabrikátů se provádí přes manipulační závěsy zabudované v prefabrikátu pomocí ocelového trojramenného vázacího lana s háky, do kterých se vloží odpovídající kulové spojky, přičemž délka vázacího prostředku, průměr lan a únosnost háku musí být zvolena v závislosti na hmotnosti zavěšeného prefabrikátu a úhlu lan v místě zavěšení v souladu s ČSN EN 13414-1 +A2 - Vázací prostředky z ocelových drátěných lan - Bezpečnost - Část 1: Vázací prostředky pro všeobecné zdvihací práce
- Montážní a bezpečnostní přípravky, sloužící k zajištění bezpečnosti fyzických osob při montáži, zejména při práci ve výšce, je nutno upevnit k dílcům ještě před jejich vyzdvižením k osazení, nevylučuje-li to technologický postup montáže.
- Zvolené vázací prostředky musí umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výrobce.
- Způsob a místo upevnění stejně jako seřízení vázacích prostředků musí být voleno tak, aby upevnění i uvolnění vázacích prostředků mohlo být provedeno bezpečně.
- Pro přístup na montážní pracoviště a pro zřízení bezpečné pracovní podlahy se využívají trvalé konstrukce, které jsou současně s postupem montáže do stavby zabudovávány, jako jsou schodiště nebo stropní panely. Podmínky stanoví technologický postup montáže.
- Zdvihání a přemisťování zavěšených břemen nebo přemísťování pomocí pojízdných zařízení se provádí v souladu s bližšími požadavky zvláštního právního předpisu. Je zakázáno zdvihat nebo přemísťovat břemena zasypaná, upevněná, přimrzlá, přilnutá nebo jiným způsobem znemožňující stanovení síly potřebné k jejich zdvihnutí, pokud není zajištěno, že nebude překročena nosnost použitého zařízení.
- Během zdvihání a přemisťování dílce se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti. Teprve po ustálení dílce nad místem montáže mohou z bezpečné plošiny nebo podlahy
- Provádět jeho osazení a zajištění proti vychýlení. Dílec se odvěšuje od závěsu zdvihacího prostředku teprve po tomto zajištění.
- Svislé dílce se po osazení musí zajistit proti překlopení šrouby, montážními stolicemi, vzpěrami, zaklínováním v základové patce nebo jiným vhodným způsobem. Způsob uvolňování vázacích prostředků z osazovaných dílců, zejména svislých, stanoví technologický postup montáže tak, aby bezpečnost osob nebyla podmíněna stabilitou osazovaných dílců a aby stabilita dílců nebyla touto činností ohrožena.
- Následující dílec se smí osazovat teprve tehdy, až je předcházející dílec bezpečně uložen a upevněn podle technologického postupu.
- Montážní přípravky pro dočasné zajištění dílců smí být odstraňovány až po upevnění dílců a prostorovém ztužení konstrukce stanoveném v projektové dokumentaci.

Přivaděč Bojkovice

- Technologický postup stanoví způsob vyztužení těch dílců, při jejichž osazení je bezpečnost fyzických osob ohrožena v důsledku rozkmitání těchto dílců působením větru.
- Ocelové konstrukce musí být po dobu jejich montáže trvale uzemněny.

20. PRÁCE VYKONÁVANÉ V OCHRANNÝCH PÁSMECH ENERGETICKÝCH VEDENÍ POPŘÍPADĚ ZAŘÍZENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

V rámci stavby bude dbáno zvýšené pozornosti vůči ostatním inženýrským sítím, které zasahují do prostoru výstavby.

Trasa přivaděče mimo jiné kříží podzemní kabel VN, a nadzemní vedení VN 22kV.

Výstavbou budou dotčena stávající ochranná pásma:

Jmenovitě určené podmínky pro realizaci stavby v ochranných pásmech

a) Veškeré stávající inženýrské sítě na staveništi je nutno před zahájením stavebních prací vytyčit.

b) Zhotovitel provádějící zemní práce musí být upozorněn na možnou polohovou odchylku uloženého vedení a zařízení od výkresové dokumentace.

c) Zhotovitel stavby je povinen seznámit se s obsahem jednak vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí k dokumentaci pro stavební povolení (viz Dokladová část) a jednak příslušných stavebních povolení.

d) Během stavby budou dodrženy podmínky vyplývající z vyjádření jednotlivých správců inženýrských zařízení, jako např. ohlášení zahájení prací.

e) Ponechané inženýrské sítě je nutno předepsaným způsobem chránit před poškozením, zejména plynárenská zařízení, vodovod a kanalizaci, stávající rozvodné tepelné zařízení.

f) Na stávajících inženýrských sítích nesmí být budovány pozemní objekty zařízení staveniště, ukládán žádný materiál ani odstavována vozidla a staveništní mechanismy.

g) Provádění výkopových prací v ochranném pásmu podzemního vedení elektrizační soustavy a veřejného osvětlení, plynárenských zařízení, vodovodních řadů, rozvodného tepelného zařízení je nutno provádět ručně. Tento požadavek platí i pro místa křížení s vedením.

h) Kabelové sítě elektrizační soustavy v těsné blízkosti výkopů pro stavební konstrukce budou ručně obnaženy, provizorně vyvěšeny a zajištěny proti poškození (a to i třetí osobou).

i) Před obsypem odhalených podzemních zařízení vyzvat příslušného správce ke kontrole dodržení prostorové normy.

j) Případně odkryté vodovodní potrubí bude zabezpečeno proti poklesu a vybočení.

k) Nad příslušně nezajištěnými stávajícími inženýrskými sítěmi (např. zpevněním přejezdu) nebude pojížděno těžkými mechanizmy.

l) Zahájení prací v ochranném pásmu energetických zařízení je nutné nahlásit útvaru Dohled správy sítě.

Přivaděč Bojkovice

a) Ochranné pásmo elektrického vedení:
Veškerá podzemní, kabelová vedení nová i stávající mají stanovené hranice ochranného pásma 1 m pro vedení do 110kV a 3m pro vedení nad 110kV od krajního kabelu na každou stranu.

Ochranné pásmo nadzemního, venkovního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na každou jeho stranu:
a) u napětí nad 1kV do 35kV včetně …….. 1 m pro závěsná kabelová vedení
u napětí nad 1kV do 35kV včetně ……2 m pro vodič s izolací
u napětí nad 1kV do 35kV včetně …… ...7 m pro vodič bez izolace
b) u napětí nad 35kV do 110kV včetně ……. . 12 m
u napětí nad 110kV do 220kV včetně …… 15 m
u napětí nad 220kV do 400kV včetně …… . 20 m
u napětí nad 400kV …… …… . 30 m
u závěsného kabelového vedení 110kV …….. .. 2 m,
u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence …… 1 m.

Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:
a) u venkovních elektrických stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 m od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva,
b) u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m,
c) u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 m,
d) u vestavěných elektrických stanic 1 m od obestavění.

b) Ochranné pásmo plynovod*ů*:
Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od jeho půdorysu. Plynárenská zařízení jsou chráněna ochrannými pásmy k zajištění jejich bezpečného a spolehlivého provozu. Ochranné pásmo činí:
* u plynovodů a přípojek do průměru 200 mm včetně …….. 4 m
* u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a přípojek,
jimiž se rozvádějí plyny v zastavěném území obce …….. 1 m.
*Všeobecn*ě - ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od jeho půdorysu. Ochranná pásma činí:

a) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce, 1 m na obě strany od půdorysu,
b) u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu,
c) u technologických objektů 4 m na všechny strany od půdorysu

Přivaděč Bojkovice

U plynových zařízení se dále podle zákona č. 222/1994 Sb., v platném znění, stanovuje bezpečnostní pásmo, které je definováno stejně jako ochranné pásmo, ale je pro:
* vysokotlaký plynovod do DN 100 ..... 15 m
* vysokotlaký plynovod do DN 250 ..... 20 m

1)Bezpečnostní pásma jsou určena k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií plynových zařízení a k ochraně života, zdraví a majetku osob. Bezpečnostní pásmo vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí.
2)Bezpečnostním pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor vymezený vodorovnou vzdáleností od půdorysu plynového zařízení měřeno kolmo na jeho obrys.

Druh zařízení :	Velikost bezpečnostního pásma:
Ostatní technologické objekty	
Kompresorové stanice (od technologie)	200 m
Regulační stanice vysokotlaké	10 m
Regulační stanice velmi vysokotlaké	20 m
Vysokotlaké plynovody	
do DN 100	15 m
do DN 250	20 m
nad DN 250	40 m
Velmi vysokotlaké plynovody	
do DN 300	100 m

c) Ochranné pásmo telekomunikací:
Ochranné pásmo podzemního telekomunikačního vedení činí 1,5m po stranách krajního vedení.

Ochranná pásma elektrizační soustavy jsou stanovena zákonem č. 458/2000 Sb. § 46.
Ochranná pásma plynárenských zařízení jsou určena zákonem č. 458/2000 Sb. § 68.
Ochranná pásma výroben a rozvodů tepla určuje zákon č. 458/2000 Sb. § 87.
Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok určuje zákon č. 274/2001 Sb. § 23.
Ochranné pásmo dráhy určuje zákon č. 266/1994 Sb. § 8.
Ochranné pásmo veřejné komunikační sítě určuje zákon č. 127/2005 Sb. § 102.
Ochranná pásma vodních zdrojů stanoví podle zákona č. 254/2001 Sb.
Ochranná pásma sdělovacích kabelů - zákon č. 127/2005 Sb.

21. POSTUPY ŘEŠÍCÍ JEDNOTLIVÉ PRÁCE A ČINNOSTI A STANOVÍCÍ OPATŘENÍ PRO PROLÍNÁNÍ A SOUBĚH JEDNOTLIVÝCH PRACÍ, ZEJMÉNA VYUŽITÍ VÍCE JEŘÁBŮ NA JEDNOM STAVENIŠTI A PRÁCE ZA SOUČASNÉHO PROVOZU VEŘEJNÝCH DOPRAVNÍCH PROSTŘEDKŮ

Návrh mechanizace pro výstavbu vychází z podmínek dostupnosti a zastavěnosti pozemku. Dodavatel v rámci nabídky zpracuje vlastní plán organizace výstavby podle svého vybavení a možností a projedná jej podle potřeby s orgány státní správy.
Mechanizmy pro výstavbu se předpokládají v tomto nasazení:
rypadla

Přivaděč Bojkovice

autojeřáb
nakladač
hutnící zařízení
nákladní auta
pneumatická kladiva, elektrické nářadí

22. ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BOURACÍ A REKONSTRUKČNÍ PRÁCE

Neřeší se .

23. POSTUPY PRO BETONÁŘSKÉ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZPŮSOB DOPRAVY BETONOVÉ SMĚSI, ZAJIŠTĚNÍ VŠECH FYZICKÝCH OSOB ZDRŽUJÍCÍCH SE NA STAVENIŠTI PROTI PÁDU SMĚSI, POHYB PO VÝZTUŽÍ, PŘÍSTUP K MÍSTŮM BETONÁŽE, PŘEDPOKLÁDANÉ PROVEDENÍ BEDNĚNÍ

Betonářské práce
Ochranná opatření:

- Při přečerpávání betonové směsi do přepravníků nebo zásobníků a při jejím ukládání do konstrukce je nutno pracovat z bezpečných pracovních podlah, popřípadě plošin, aby byla zajištěna ochrana před pádem
- Zajištění fyzických osob zejména proti pádu z výšky nebo do hloubky, proti zavalení a zalití betonovou směsí.
- Další opatření – viz **NV ČR č. 591/2006 Sb.**

Montáž bednění.
Ochranná opatření:
Bednění musí být těsné, únosné a prostorově tuhé.
Před zahájením betonářských prací musí být bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry, řádně prohlédnuty a zjištěné závady odstraněny. O předání a převzetí hotové konstrukce bednění a její kontrole provede fyzická osoba pověřená zhotovitelem k řízení betonářských prací písemný záznam.

Odbedňování nosných prvků konstrukcí nebo jejích částí, u nichž při předčasném odbednění hrozí nebezpečí zřícení nebo poškození konstrukce, smí být zahájeno jen na pokyn fyzické osoby určeno zhotovitelem.
Dílce bednění budou manipulovány pomocí zdvihacího zařízení. Systémové dílce Bednění – volné okraje bednění (schodiště, stropní konstrukce, atd.) budou Zajištěny ochranným dvoutyčovým zábradlím.

Montáž armatury.
Ochranná opatření:
Betonářské armatury budou na stavbě manipulovány stavebním nebo mobilním jeřábem. Konce zabudovaných svislých armatur budou chráněny proti nabodnutí. Při montáži armatur musí pracovníci používat doplňující OOPP. Montáž armatur ve výšce bude prováděna z řádného pracovního lešení, včetně řádných pracovních podlah a ochranných zábradlí.

Betonářské práce.

Přivaděč Bojkovice

Ochranná opatření:
Betonová směs bude na stavbu dopravována pomocí domíchávačích vozů s výložníkem. Zhotovitel zajistí provádění kontroly stavu podpěrné konstrukce bednění v průběhu betonáže. Zjištěné závady musí být bezodkladně odstraněny.

24. POSTUPY PRO ZEDNICKÉ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZÁKLADNÍ TECHNOLOGIE ZDĚNÍ ZEVNITŘ OBJEKTU, ZEJMÉNA OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ ZVENKU, Z OBVODOVÉHO LEŠENÍ, ZAJIŠŤOVÁNÍ OTVORŮ VE SVISLÉM ZDIVU, DOPRAVU MATERIÁLU PRO ZDĚNÍ, ZAJIŠTĚNÍ POD MÍSTEM PRÁCE VE VÝŠCE A V JEHO OKOLÍ,

Neřeší se

25. ŘEŠENÍ MONTÁŽE STROPŮ, VČETNĚ POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ, OPATŘENÍ ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉ A ZDRAVÍ NEOHROŽUJÍCÍ PRÁCE VE VÝŠCE PO OBVODU A V MÍSTĚ MONTÁŽE, DOPRAVA MATERIÁLU, ZAJIŠTĚNÍ POD PRACÍ VE VÝŠCE,

Neřeší se

26. POSTUPY PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH ŘEŠÍCÍ ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ PROTI PÁDU NA VOLNÉM OKRAJI, PROTI SKLOUZNUTÍ, PROTI PROPADNUTÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCÍ, DOPRAVU MATERIÁLU, KONKRÉTNÍ ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ PRACÍ VE VÝŠCE; PŘI NAVRHOVÁNÍ OSOBNÍHO ZAJIŠTĚNÍ OSOB URČIT SYSTÉM ZACHYCENÍ PROTI PÁDU, VČETNĚ URČENÍ ZPŮSOBU KOTVENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ OSOB PROTI PÁDU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PRACOVNÍMI PROSTŘEDKY, POKUD NEBYLO MOŽNÉ PŘEDNOSTNĚ UŽÍT PROSTŘEDKŮ KOLEKTIVNÍ OCHRANY PŘED PROSTŘEDKY OSOBNÍ OCHRANY,

Při práci ve výšce nad 1,5 m musí být pracovníci zajištěni proti pádu z výšky. Přednostně se využívá kolektivního zajištění – lešení, zábradlí atd. *Pokud to provozní podmínky nedovolují, je potřeba pracovníky vybavit OOPP proti pádu a seznámit je s návodem na použití. Přičemž odpovědná osoba zhotovitele určí kotvící body.*
Práci ve výšce mohou provádět osoby pouze starší 18 let, zdravotně způsobilé a seznámené s požadavky k zajištění BOZP při práci ve výškách. V případě, že budou používány OOPP proti pádu, musí být pracovníci seznámeni s požadavky na jejich používání.
Volné okraje ploché střechy musí být řádně ohrazeny dvoutyčovým zábradlím. Práce na šikmých konstrukcích střech bude prováděna za použití OOPP proti pádu. Místem kotvení OOPP bude nosná konstrukce střechy. Otvory ve vodorovných konstrukcích musí být řádně ohrazeny ochranným dvoutyčovým zábradlím, nebo zakryty únosnými poklopy zajištěnými proti posuvu. Volné okraje schodišť a otvorů pro schodiště musí být řádně ohrazeny dvoutyčovým zábradlím.
Více kapitola 16 práce ve výškách a nad volnou hloubkou

27. ZAJIŠTĚNÍ ORGANIZACE A ČASOVÉ POSLOUPNOSTI NEBO SOUSLEDNOSTI PRACÍ VYKONÁVANÝCH PŘI REALIZACI STAVBY S PROVÁDĚNÍM TUNELÁŘSKÝCH A PODZEMNÍ PRACÍ, PRO KTERÉ JSOU POŽADAVKY NA BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ STANOVENY ZVLÁŠTNÍM PRÁVNÍM PŘEDPISEM,

Nebudou prováděny

Přivaděč Bojkovice

28. POSTUPY PRO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ ZE SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ NA PRÁCE A ČINNOSTI SPOJENÉ ZEJMÉNA S POUŽÍVÁNÍM TOXICKÝCH CHEMICKÝCH LÁTEK, CHEMICKÝCH LÁTEK KLASIFIKOVANÝCH JAKO TOXICKÉ KATEGORIE 3 NEBO TOXICKÉ PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY PO JEDNORÁZOVÉ NEBO OPAKOVANÉ EXPOZICI KATEGORIE 1 PODLE PŘÍMO POUŽITELNÉHO PŘEDPISU EVROPSKÉ UNIE UPRAVUJÍCÍHO KLASIFIKACI, OZNAČOVÁNÍ A BALENÍ LÁTEK A SMĚSÍ23), IONIZUJÍCÍHO ZÁŘENÍ A VÝBUŠNIN A S VÝSKYTEM AZBESTUCHEMICKÉ LÁTKY A PŘÍPRAVKY

V rámci stavby budou prováděny pokyny k nakládání s nebezpečným odpadem, kterým je materiál st. vodovodu. Jedná se o eternitové potrubí – potrubí z azbestocementu, který obsahuje zdraví nebezpečnou látku.

Při stavebních pracích a manipulaci s azbestovým potrubím vzniká riziko vdechnutí nebezpečných azbestocementových vláken, které jsou biologicky rezistentní. Při stavbě musí být provedena opatření chránící zdraví pracovníků a současně musí být dodrženy platné hygienické norma a předpisy, určující množství unikajících azbestocementových vláken do ovzduší při manipulaci.

Při řezaní a likvidaci stávajícího azbestového potrubí vznikají zdravotní rizika zejména u řezání, vylamování, vrtání apod.) Při práci s materiály musí být chráněny dýchací cesty stavebních dělníku, a tělo musí být chráněno obleky, které budou po manipulaci s materiálem odvezeny na ekologickou skládku.

Při práci bude potrubí skrápěno speciálním postřikem, zabraňujícím šíření prachu do okolí, potrubí při přepravě musí být zakryto fóliemi a oplach vozidel musí být prováděný ve speciálním místě na speciální skládce nebezpečného odpadu.

Základní opatření pro ochranu zdraví pracovníků při práci s nebezpečnou látkou:

- bude zapojený co nejmenší počet pracovníků, práce musí být omezeny na 1 hod./1pracovník/den,
- pracovníci budou používat přidělené OOPP, po celou dobu zvýšené expozice,
- do pracovního prostoru nesmí vstupovat pracovníci, kteří nejsou vybaveni OOPP,
- pracovní prostor musí být viditelně označený zákazem jídla, pití, kouření na pracovišti,
- azbestové potrubí bude uloženo do plastových pytlů, nebo budou obaleny ochrannou fólií, v souladu se zákonem č. Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech,
- po ukončení práce je nutno provést omytí gumových rukavic, vodovzdorného obleku, gumových holínek vodou.
- Po celou dobu prací, včetně doby omývání pracovního oděvu musí být prováděna ochrana dýchacích cest,
- Všichni pracovníci, kteří budou provádět stavební práce s azbestocementovým potrubí budou před zahájením stavby proškoleni technikem BOZP

Azbest

Práce na potrubí obsahující azbest.

Odstranění stavebních materiálů s obsahem azbestu musí provádět odborná a akreditovaná firma, která zaručí řádný a bezpečný technologický postup demontáže nebezpečných stavebních materiálů a prvků a následné předání vzniklých azbestových odpadů k bezpečnému odstranění.

Přivaděč Bojkovice

Podmínky nakládání s odpady z azbestu jsou uvedeny v předpisech.
Původce odpadů obsahujících azbest a oprávněná osoba, která nakládá s odpady obsahujícími azbest, jsou povinni zajistit, aby při tomto nakládání nebyla z odpadů do ovzduší uvolňována azbestová vlákna nebo azbestový prach. **Musí být prováděno nedestruktivní odstraňování** materiálů obsahujících azbest. Odpady obsahující azbestová vlákna nebo azbestový prach lze ukládat pouze na skládky k tomu určené. Odpady musí být upraveny, zabaleny.
Kontrola pracovního prostředí
Prostor, kde dochází k odstraňování částí stavby s obsahem azbestu nebo stavby celé, musí být vymezen tzv. **„kontrolovaným pásmem“,** v němž je nutno dodržovat **režimová opatření** - nesmí se zde jíst, pít, kouřit. **Z prostředí, kde dochází k demontáži azbestových částí nebo je nakládáno s azbestovými odpady, nesmí docházet k úniku prachu do okolního nechráněného prostředí.**
V prostorech, kde je manipulováno s azbestovými stavebními prvky , které je kontaminováno prachem s obsahem azbestu je důležité provést po stavebních úpravách důkladný úklid všech prostorů od prachu mokrou cestou (s použitými úklidovými pomůckami – např. hadry apod. je třeba nakládat obdobně jako s azbestovými odpady – po použití je ještě mokré neprodyšně obalit a zajistit jejich bezpečné odstranění).

Zhotovitelé odstraňující azbest ze staveb jsou povinny práce z azbestem ohlašovat 30 dní před jejich zahájením místně příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví - tj. Krajské hygienické stanici podle § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

29. PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ VZTAHUJÍCÍCH SE KE STAVBĚ

Při realizaci stavby se musí dodržovat platné legislativní předpisy ČR

Dodavatel stavebních prací je povinný:

- vést evidenci pracovníků, provádět vstupní školení před začátkem prácí a nástupem na pracoviště,
- seznamovat pracovníky s předpisy BOZP a vybavit je OOPP,
- projektanty a řídící pracovníky proškolit z předpisů BOZP při vstupu na pracoviště, na kterých se bude vykonávat stavební činnost,
- zabezpečit seznámení svých pracovníků s požadavky bezpečné práce na pracovištích stavebníka – zhotovitele,
- vytvořit podmínky na zajištění BOZP, součástí je technologický nebo pracovní postup, který musí byt při stavební činnosti k dispozici.

u jednotlivých právních předpisů nejsou uváděny jejich změny – jsou zde uvedeny ve znění pozdějších předpisů)

29.1 Přehled zákonů

Číslo	Název
Zákon č. 262/2006 Sb.,	zákoník práce

Zákon č. 133/1985 Sb.,	o požární ochraně
Zákon č. 283/2021 Sb.,	stavební zákon
Zákon č. 309/2006 Sb.,	o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

29.2 Přehled nařízení vlády

Číslo	Název
Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.,	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.,	kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, zařízení, přístrojů a nářadí
Nařízení vlády č. 390/2021 Sb.	kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků a mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
Nařízení vlády č. 375/2017 Sb.,	kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.,	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.,	o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
Nařízení vlády č. 190/2022 Sb.,	o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
Nařízení vlády č. 191/2022 Sb.,	o vyhrazených technických plynových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
Nařízení vlády č. 192/2022 Sb.,	o vyhrazených technických tlakových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
Nařízení vlády č. 193/2022 Sb.,	o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti

29.3 Přehled vyhlášek

Číslo	Název
Vyhláška č. 48/1982 Sb.,	kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
Vyhláška č. 246/2001 Sb.,	kterou se stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
Vyhláška č. 499/2006 Sb.,	o dokumentaci staveb
Vyhláška č. 77/1965 Sb.,	o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů

- + ostatní platná legislativa
- Příslušné ČSN

- Vnitropodnikové směrnice zhotovitelů stavby

30. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ

Stavba je navržena v souladu s platnými bezpečnostními předpisy, které zajišťují ochranu uživatelů při provozu. Před uvedením do provozu budou zpracovány příslušné provozní řády pro užívání.

Ve Zlíně, 4/2026 Ing. Miroslav Velísek

Přivaděč Bojkovice

Příloha č. 5 - povinnosti zadavatele stavby ve vztahu k zajištění BOZP při práci na staveništi

POVINNOSTI ZADAVATELE STAVBY VE VZTAHU K ZAJIŠTĚNÍ BOZP PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI **Zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění** Zákon, 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)	
1. § 14 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění Odůvodnění pro ustanovení koordinátora BOZP na staveništi	
i) Určit koordinátora BOZP ve fázi <u>přípravy</u> stavby a zpracovat Plán BOZP (plán BOZP ve fázi přípravy stavby) Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je zadavatel stavby povinen písemně určit jednoho nebo více koordinátorů s přihlédnutím k druhu a velikosti stavby a její náročnosti na koordinaci opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce na staveništi. Koordinátor podle věty první musí být určen při přípravě stavby od zahájení prací na zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení do jejího předání zadavateli stavby.	**ANO**
j) Určit koordinátora BOZP ve fázi <u>realizace</u> stavby a zpracovat Plán BOZP (plán BOZP ve fázi realizace stavby) Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je zadavatel stavby povinen písemně určit jednoho nebo více koordinátorů s přihlédnutím k druhu a velikosti stavby a její náročnosti na koordinaci opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce na staveništi. Koordinátor podle věty první musí být určen při realizaci stavby od převzetí staveniště prvním zhotovitelem do převzetí dokončené stavby zadavatelem stavby.	**AKTUALIZOVAT PLÁN BOZP**
2. § 15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy	
a) § 15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění • *na staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele* • *celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu*	**ANO** **prověřit**
b) Práce a činnosti podle přílohy č. 5 k NV č. 591/2006 Sb., v platném znění • *práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení* • *práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb*	**ANO**
Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou uvedeny v bodě 2.b), stejně jako v případech podle bodu 2.a), ***zadavatel stavby zajistí, aby byl při přípravě stavby zpracován plán podle druhu a velikosti plně vyhovující potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, a aby byl při realizaci stavby aktualizován.***	

Přivaděč Bojkovice

3. § 15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění Podmínky pro doručení Oznámení o zahájení prací místně příslušnému OIP	
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**	**prověřit**
***Je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací**, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště **nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli**; oznámení může být doručeno 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.*	
4. Koordinátor BOZP	
Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi.** Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti (§ 10 zák. č. 309/2006 Sb. v platném znění). Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. **Koordinátorem nemůže být zhotovitel, jeho zaměstnanec, ani fyzická osoba, která odborně vede realizaci stavby. ***Při přípravě a realizaci staveb*** - *u nichž nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1 zák. č. 309/2006 Sb. v platném znění – bod. 3,* - *které provádí stavebník sám pro sebe svépomocí podle zvláštního právního předpisu - § 160 odst. 3 stavebního zákona, nebo* - *nevyžadujících stavební povolení ani ohlášení podle zvláštního právního předpisu - § 103 stavebního zákona.,* - *u nichž nebudou na staveništi vykonávat práce zaměstnanci více než jednoho zhotovitele* ***se koordinátor** podle odstavce 1, § 14, zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění **neurčuje.***	

Přivaděč Bojkovice