

D. Zásady organizace výstavby

a) vedení a řízení veřejného provozu, objížďky, dopravní značení,

Vzhledem ke sporadickému provozu není účelné provoz řídit a zřizovat objížďky, pouze bude nutno provoz na stezce omezit dopravním značením hlavně v období rekonstrukce podkladů a části dlažby. V místě u křižovatky s ulicí Stinnou se v době oprav zřídí dopravní značení přiměřeně dle schématu B/15, TP 66. Vzhledem k nutnosti zachování přístupu k nemovitostem v blízkosti stavby jejich vlastníkům bude zřízena pouze přechodná dopravní značka B1 „Zákaz vjezdu všech vozidel“ s dodatkovou tabulkou „Mimo vozidel stavby a vlastníků nemovitostí“ bez příčných uzávěr.

b) věcný a časový postup prací, přesun hmot, skládky materiálů,

Po vyčištění příkopů a propustků bude stávající povrch dlažby očištěn od nánosů hlíny a z dlažby bude odstraněn asfalt. V úseku km 0,000-0,125 se všechny kameny (včetně zasypaných v zemi a pod asfaltem) vyberou a uschovají pro použití při opětovném vydláždění úseku km 0,044-0,125. Následně budou vybourány podkladní vrstvy v km 0,000-0,125. Po navezení nových podkladů budou do podkladů vsazeny větší kameny vymezující okraje stezky, mezi které bude navezena ložná vrstva z drti fr. 4-8mm a do ní následně položena kamenná dlažba. Větší kameny budou vsazeny i do okrajů odvodňovacích žlabů. Budou napojeny nemovitostí v blízkosti stezky, vjezdy budou opatřeny novými podklady a novou dlažbou stejně jako u stezky v km 0,000-0,044. V úseku km 0,000-0,125 bude provedeno hutnění podkladu, dále v celém úseku stezky včetně všech napojení bude dlažba vyspárována, a bude vyhlouben menší příkop pro odvodnění žlabu v km 0,096-0,114 vpravo.

Skládky materiálů bude možno zřídit na vhodných místech na pozemku investora p.č. 1950. Veškeré stavební práce budou probíhat s ohledem na vedení inženýrských sítí.

c) nakládání s odpady a ostatní vlivy na životní prostředí,

Stavba nebude mít výrazně záporný vliv na životní prostředí. Obecně dojde ke vzniku odpadů, které jsou složeny hlavně z krytu stávající komunikace. S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sbírky a vyhláškou č.381/2001 Katalog odpadů.

Skupina katalogu odpadů 17 - Stavební a demoliční odpady:

Katalogové číslo	Odpad	Způsob nakládání
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	Odvoz na skládku
17 05 04	Zemina a kamení	Úprava terénu
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	Odvoz na skládku

Výše uvedené odpady budou odvezeny na skládku. O pohybu odpadů bude vedena evidence dle vyhlášky č. 383/2001.

d) popis staveniště včetně zajištění základních podmínek a označení pro bezpečné užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,

Staveniště je tvořeno koridorem předmětné místní komunikace. Pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace je během výstavby v případě nutnosti možný pouze při zajištění doprovodu.

e) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska z hlediska bezpečnosti stavby a ochrany zdraví při práci.

Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební nebo montážní práce, zajistí vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

Zaměstnavatel je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou

- a) udržování pořádku a čistoty na staveništi ,
- b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,
- c) umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,
- d) zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,
- e) předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,
- f) provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,
- g) splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
- h) určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů,
- i) splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,
- j) uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,
- k) přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací,
- l) předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,
- m) zajištění spolupráce s jinými osobami,
- n) předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,
- o) vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno,
- p) přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví,
- q) dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích stanovených prováděcím právním předpisem.

Posouzení potřeby koordinátora a plánu BOZP

Potřeba koordinátora :

Zák 309/2006 § 14 říká že pokud :

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

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. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.

Tento případ podle našeho odborného odhadu rozsahu a objemu prací nenastane .

Potřeba vyhotovení plánu BOZP :

Zák 309/2006 § 15 říká že pokud

- 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 celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,

a dále

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

Prováděcí předpis, kterým je **nařízení vlády č. 591/2006 Sb.** uvádí taxativně uvedené práce a činnosti následovně v **Příloze č. 5**

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

1. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.
2. Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.
3. Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy³⁷⁾.
4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.
5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.
7. Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy⁷⁾.
8. Potápěčské práce.
9. Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).
10. Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů²⁾.
11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb. (Díly mostu se montují na místě z poměrně malých součástí.)

Ani jeden z uvedených případů podle našeho odborného odhadu rozsahu a objemu prací nenastane.

V Krnově 11/2016

Vypracoval: Jakub Sglunda
Zodpovědný projektant: Ing. Petr Guňka