

E ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

E.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

A/ CHARAKTERISTIKA A CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ STAVENIŠTĚ VČ. JEHO ODVODNĚNÍ

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy místní komunikace, obsluhující část území obce Boněnov s bytovým domem se šesti byty. Stávající komunikace je v současnosti připojena na komunikaci II/198 přibližně v km 65,1 této komunikace. Stávající cesta je částečně zpevněná šterkem, šířka se pohybuje od 3,2 m do 5,0 m. Na komunikaci II. třídy je připojena šikmou stykovou křižovatkou. V obci nejsou chodníky, chodci využívají travnaté krajnice nebo okraj vozovky. Plochy jsou odvodněny do terénu.

B/ STANOVENÍ OBVODU STAVENIŠTĚ, JEHO ZDŮVODNĚNÍ A ÚDAJE O POZEMCÍCH STAVENIŠTĚ, VČ. POZEMKŮ, KTERÉ ZAJIŠŤUJE STAVEBNÍK/OBJEDNATEL

Pozemky, na kterých jsou navrhovány stavební úpravy komunikace:

Pozemek			Katastrální území	Vlastník a jeho adresa
parc. č.	Využití, druh	Celková výměra pozemku [m ²] plocha stavby na pozemku [m ²]		
2029/8	Ostatní komunikace, Ostatní plocha		Boněnov [693995]	Městys Chodová Planá, Pohraniční Stráže 129, 34813 Chodová Planá
79/2	Ostatní komunikace, Ostatní plocha		Boněnov [693995]	Městys Chodová Planá, Pohraniční Stráže 129, 34813 Chodová Planá
78	Trvalý travní porost ZPF		Boněnov [693995]	Městys Chodová Planá, Pohraniční Stráže 129, 34813 Chodová Planá
2029/9	Silnice, Ostatní plocha		Boněnov [693995]	Plzeňský kraj, Kroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace, Kroupova 1780/18, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň

Pozemky, na kterých jsou navrhovány stavební úpravy stezky:

Pozemek			Katastrální území	Vlastník a jeho adresa
parc. č.	Využití, druh	Celková výměra pozemku [m ²] plocha stavby na pozemku [m ²]		
77/3	Ostatní komunikace, Ostatní plocha		Boněnov [693995]	ČR, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Praha 3
77/2	zahrada ZPF		Boněnov [693995]	Městys Chodová Planá, Pohraniční Stráže 129, 34813 Chodová Planá

Na pozemku p.č. 79/2 bude umístěno sociální zařízení spolu s nezbytnou plochou pro meziskládku o výměře do 60 m².

C/ ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Zařízení staveniště bude tvořit mobilní buňka se šatnou a sociálním zařízením, umístěná na výše uvedeném pozemku ve vlastnictví obce. Plocha o velikosti do 60 m² pro meziskládku bude ohrazena.

D/ NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY

Při provádění stavby bude zachován s minimálním omezením přístup na pozemky a do objektů podél komunikace. Stavba bude prováděna tak, aby nedocházelo k výraznému omezení příjezdu k domu.

E/ OBJEKTY, KTERÉ JE NUTNÉ UVÉST SAMOSTATNĚ DO PROVOZU (PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ)

Žádný stavební objekt nebude předčasně užíván.

F/ MOŽNÉ NAPOJENÍ NA ZDROJE (VODA, EL. ENEGIE, PŘÍPADNĚ PLYN, TELEKOMUNIKACE)

- odběr vody bude minimální, bude zajištěn mobilní cisternou nebo z objektu klubovny.
- el. energie bude vyráběna mobilním generátorem nebo z objektu klubovny (předpokládá se minimální nutnost přívodu el. energie)
- telefonické spojení bude zajištěno mobilním telefonem

G/ MOŽNOST NAKLÁDÁNÍ S ODPADY Z VÝSTAVBY (JESTLIŽE NENÍ SAMOSTATNÝ PROJEKT NAKLÁDÁNÍ S ODPADY)

Při výstavbě se vytěží přibližně 390 m³ zeminy a hmot; zemina se odveze na schválenou skládku. Vybourané hmoty se rovněž odvezou na schválenou skládku (viz hospodaření s odpady).

Při realizaci stavebních prací budou ve velké míře odstraněny stávající konstrukce vozovky. U navrhované stavby lze uvažovat pouze s odpady vzniklými na stavbě. Odpady jsou zatříděny dle Katalogu odpadů, vyhl. MŽP ČR č.381/2001 Sb. do následujících čísel, množství s určením způsobu nakládání.

Skupina 17 - Stavební a demoliční odpady:

1. kód druhu odpadu 17 01 07 – směsi nebo oddělené frakce betonu množství cca 3,0 m³ - bude přesunuto na schválenou skládku.
2. kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení - množství cca 387 m³ - bude odvezena na skládku.

H/ PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ

Přístup na staveniště bude zajištěn po stávajících místních komunikacích.

I/ PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ (VJEZDY A VÝJEZDY)

dtto

J/ ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY, KTERÉ VYŽADUJÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Stavba nevyžaduje zvláštních opatření, rovněž bezpečnostní opatření budou odpovídat normám o bezpečnosti práce. Výkopy hlubší než 1,0 m se budou pažit, bude zabráněno vstupu nepovolaných osob na staveniště, výkopy se ohradí. Na možných vstupech na staveniště s výkopy se provedou zábrany proti vstupu.

Vzhledem k provádění stavebních prací v zóně s bydlením by neměly být stavební práce zahajovány dříve než v 7,00 hod a měly by být ukončeny před 19,00 hod.

K/ NÁVRH ŘEŠENÍ DOPRAVY BĚHEM VÝSTAVBY (PŘEPRAVNÍ A PŘÍSTUPOVÉ TRASY, ZVLÁŠTNÍ UŽÍVÁNÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE, UZAVÍRKY, OBJÍŽDKY, VÝLUKY), VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ ZÁKLADNÍCH PODMÍNEK A OZNAČENÍ PRO OSOBY S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE NA VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH KOMUNIKACÍCH A PLOCHÁCH SOUVISEJÍCÍCH S E STAVENIŠTĚM

Hlavní dopravní trasy pro přesun materiálů a dodávek vedou po komunikaci II/198. Stejná trasa je pro odvoz vytěžených hmot na skládku. Uvedená komunikace je pro tento provoz dostatečně dimenzována. Na dopravních trasách se nebudou provádět žádná zvláštní dopravní opatření

L/ STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ, PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI PODLE ZÁKONA Č. 309/2006 SB., O ZAJIŠTĚNÍ DALŠÍCH PODMÍNEK BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi bude zajištěna v souladu s

1/ zákonem, 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) č. 309/2006 Sb.

2/ nařízením vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích č. 591/2006 Sb.

3/ nařízením vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci č.361/2007 Sb.

4/ nařízením vlády o ochraně zdraví před neionizujícím zářením č.1/2008 Sb.

5/ nařízením vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací č.272/2011 Sb.

6/ ustanoveními o bezpečnosti práce obsaženými v Zákoníku práce

Stavbu je možné realizovat jedním zhotovitelem, jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, která neobsahuje žádná technologická zařízení.

Posouzení podle zákona č. 309/2006 Sb., § 15

- nebude překročena celková předpokládaná doba trvání prací a činností 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;

proto není zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště.

Na staveništi nebudou vykonávány práce a činnosti, vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem (Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích č. 591/2006 Sb.; zadavatel nemusí zajišťovat zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací. Dále jsou povinni používat při práci předepsané osobní ochranné pomůcky podle současně platných směrnic a předpisů.

Staveniště musí být ohraničené a na všech vstupech označené výstražnými tabulkami se zákazem vstupu všem nepovolaným osobám.

Před zahájením prací je nutné ověřit stav, způsob ochrany a možnost odpojení všech inž. sítí vedených v prostoru staveniště včetně podmínek správců sítí pro povolení prací v jejich blízkosti.

Harmonogram výstavby bude zpracován vybraným dodavatelem podle jeho zvyklostí a termínů.

Vypracoval: ing. Jan Hovorka, 10/2015