

E.

Zásady organizace výstavby

a) charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění,

Staveniště nebude nutné výškově upravovat. Projekt předpokládá s odstraněním vrstev stávajícího chodníku do úrovně spodní hrany podkladních vrstev nové skladby chodníků (240 nebo 510 mm). Vytěžený materiál bude deponován na nejbližší řízenou skládku k tomu určenou a na stavbě nebudou vznikat mezideponie. Příjezd ke staveništi bude zajištěn po stávající komunikaci – silnice v ulici Školní. Staveniště nebude nutno odvodňovat.

Jednotlivé části stavby, pracoviště a zařízení staveniště budou ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných osob a to:

- mobilním souvislým oplocením do výšky nejméně 1,8 m bude zabezpečeno zařízení staveniště (unimo buňka, WC)
- ostatní plochy staveniště budou ohraničeny pískou nebo dřevěným hrazením v místě pracovních činností.

b) stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník/objednatel,

Staveniště bude zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob mobilním souvislým oplocením do výšky nejméně 1,8 m (v rozsahu dle přílohy: Schéma staveniště). Staveniště bude zasahovat pouze na pozemky týkající se stavby samotné a to pouze v nezbytně nutné míře – především v případě přilehlé silnice.

c) zásady návrhu zařízení staveniště,

Zařízení staveniště (unimo buňka a mobilní WC) bude umístěno v prostoru staveniště při začátku etapy „A“ na ploše stávajícího chodníku a travnatého ostrůvku u základní školy. Jako alternativa umístění bude silnice v ulici Školní a to pouze v nezbytně nutné míře a rozsahu tak, aby co nejméně zasahovalo do silnice.

Stavební práce budou probíhat převážně v místě nového chodníku. Jako skládka materiálu potřebného pro stavbu bude využit prostor chodníků a silnice vždy u začátku jednotlivých etap pouze v nezbytně nutné míře a rozsahu, jinak bude dovážený materiál na stavbu okamžitě zpracováván.

Skládování materiálu na silnici v ulici Školní bude omezeno na nezbytné minimum a na plochu k tomu vhodnou. Stavební práce budou probíhat pouze v prostoru vymezeném oplocením.

d) návrh postupu a provádění výstavby,

- oplocení staveniště mobilním oplocením a umístění UNIMO buňky a mobilního chemického WC
- odstranění stávajících vrstev chodníku na úroveň spodní hrany nových podkladních vrstev chodníku (240 nebo 510 mm)
- uložení silničního obrubníku a vodícího proužku,
- uložení a zhutnění podkladních vrstev chodníku,
- realizace finálního krytu chodníku, úprava chodníku v místě začátku úseku etapy „B“ (v místě přechodu pro chodce)
- ohumusování a osetí travnatých pruhů
- odvoz UNIMO buňky a mobilního WC, odstranění oplocení

e) objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání),

Chodník bude uváděn do provozu po jednotlivých etapách, aby byl zajištěn pohyb chodců vždy alespoň na jedné straně silnice v ulici Školní.

f) možné napojení na zdroje (voda, elektrická energie, případně plyn, telekomunikace),

Dodávku vody na staveniště zajistí zhotovitel stavby v cisternách.

Elektrickou energii zajistí zhotovitel stavby z mobilní elektrocentrály.

Napojení na jiné zdroje není požadováno.

g) možnosti nakládání s odpady z výstavby (jestliže není samostatný projekt nakládání s odpady),

V průběhu výstavby budou vznikat odpady, se kterými bude zhotovitel stavby nakládat v souladu s platnými předpisy a dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. byly tyto odpady začleněny do katalogu odpadů:

Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie
17 01 01	Beton	O

17 03 01	Asfaltové směsi	N
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedné pod číslem 17 03 01	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

V případě existence jiných druhů odpadů výše neuvedených, budou taktéž začleněny do katalogu a nakládání s odpady bude zahrnovat jejich průběžnou produkci, shromažďování a následné předání oprávněným osobám.

Shromažďovací místa a shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů budou vybaveny identifikačními listy.

Ke kolaudaci budou investorem doloženy doklady o likvidaci odpadů.

h) přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy).

Přístup na staveniště bude z ulice Školní vždy na začátku každé etapy. Při přesunu techniky po stávající asfaltové komunikaci bude v případě jejich znečištění provedeno očištění a uvedení do původního stavu.

i) požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí.

Staveniště bude chráněno proti vniknutí cizích osob mobilním oplocením výšky min. 1,8m..

j) zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření.

Nejsou vzneseny žádné zvláštní požadavky na provádění stavby.

k) návrh řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objížďky, výluky), včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se stavenišťem.

V souvislosti se stavbou dojde k úpravě dopravy zúžením průjezdného profilu silnice v ulici

Školní a to v rozsahu nezbytně nutném. Pohyb chodců bude usměrňován na chodník na jedné straně silnice v ulici Školní. Dopravní značení a zábory komunikací (jízdniho pruhu) předjedná v dostatečném předstihu dodavatel stavby se správcem komunikace a dopravním inspektorátem.

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.

U všech stavebních a montážních prací musí být dodrženy veškeré platné předpisy o bezpečnosti práce při stavebních pracích, zejména zákon č. 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 Sb. V případě naplnění zákonných povinností bude investorem určen koordinátor BOZP.

Zákonné povinnosti pro určení koordinátora BOZP:

- * budou – li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby
- * 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
- * budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví

Koordinátor ve spolupráci s dodavatelskou firmou stanoví plán BOZP, který bude vyvěšen na staveništi.

Při stavbě a při provozu se budou používat zařízení a stroje schváleného typu s příslušným atestem.

Všechny práce, výrobky, dodávky materiálů a použité technologie zpracování budou v prvotřídní jakosti a zpracování na místě a v tolerancích určených platnými normami na území tohoto státu v době provádění stavebního díla. Dodavatel stavby doloží ke kolaudaci stavby veškeré atesty použitých a zabudovaných materiálů a výrobků do stavby, přičemž budou použité pouze takové materiály a výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané životnosti stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost, stabilita, požární, bezpečnostní a hygienické normy.

Po celou dobu výstavby bude řádně vedený stavební deník.

Podmínky a povinnosti zhotovitele jsou dány zejména:

- vyhláška 87/2000 Sb. - podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- NV č. 101/2005 Sb. - o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- zákon č. 350/2012 Sb. - zákon, kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- zákon č. 262/2006 Sb. (zejména §101, 102, 103,106) - zákoník práce
- zákon č. 309/2006 Sb. - Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- NV č. 361/2007 Sb. - podmínky ochrany zdraví při práci
- 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
- NV č. 591/2006 Sb. - o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Stavební práce spojené s emisemi hluku budou prováděny výhradně v denní době a mimo dny pracovního klidu. Hygienický limit pro chráněný venkovní prostor staveb je 65 dB (7:00 – 21:00), v případě doby kratší než 14 hodin se limit vypočte podle přílohy č. 3 části C nařízení vlády č. 148/2006 Sb.

Vliv lze hodnotit jako únosný bez nutnosti řešení dalších protihlukových opatření.

*** PROJEKTANT SI VYHRAZUJE PRÁVO DOPLŇOVAT, PŘÍPADNĚ POZMĚŇOVAT PROJEKT NA ZÁKLADĚ NOVÝCH POZNATKŮ ZJIŠTĚNÝCH BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVBY.**

*** DOKUMENTACE BYLA ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY.**

V Pardubicích 5.6.2014

Vypracoval: Ing. Lukáš Bezdíček

