

Rekonstrukce komunikace v ul. Kokešova ve Starých Čivcích
vč. chodníků (od trafostanice po výjezd na I/2)
Dokumentace pro vydání stavebního povolení + provádění stavby

ILBprostav s.r.o.
Ing. Lukáš Bezdíček
Na Rybníku 301
530 03 Pardubice - Nemošice
776 855 581, ilb@ilb.cz

E.

Zásady organizace výstavby

a) charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění,

Staveniště je rovinného charakteru a nebu výškově upravováno. Projekt předpokládá pouze s odstraněním vrstev stávající komunikace vč. podkladů a s výkopovými pracemi pro zpevněné plochy. Vytěžené vrstvy stávající komunikace budou deponovány na nejbližší řízené skládce k tomu určené. Příjezd ke staveništi bude zajištěn po stávajících komunikacích – na východní straně z místní komunikace ul. Kokešova a na západní straně ze silnice I/2 – ul. Přeloučská. 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 (v rozsahu dle přílohy: Schéma staveniště).

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 (545/1 a 757/12 v k.ú. Staré Čivice).

c) zásady návrhu zařízení staveniště,

Zařízení staveniště bude umístěno v prostoru staveniště na jižní straně komunikace (ulice Kokešova).

Stavební práce budou probíhat převážně v na místě stávající komunikace a chodníku. Skládka materiálu potřebného pro stavbu bude umístěna na jižní straně komunikace a to pouze v nejnutnějším rozsahu, jinak bude dováženy materiál na stavbu okamžitě zpracováván.

Skladování materiálu na jižní straně komunikace bude omezeno na nezbytné minimum. 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
- provedení skrývky v potředním rozsahu dle PD

- odstranění vrstev stávající komunikace a chodníku do úrovně dle PD
- provedení výkopových prací spojených s vytvořením podkladních vrstev parkovacích stání
- přeložka kabelového vedení veřejného osvětlení
- stabilizace zemní pláň
- pokládka podkladních vrstev chodníku a komunikace
- uložení obrubníků, odvodňovacích žlabů a vodících proužků
- realizace finálního krytu chodníku
- realizace finálního krytu komunikace
- realizace finálního krytu parkovacích stání
- terénní úpravy + osetí bezprostředního okolí komunikace a parkovacích stání
- odvoz UNIMO buňky a mobilního WC, odstranění oplocení

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

Jedná se o rekonstruovaný chodník podél zástavby, aby byl zajištěn přístup majitelů sousedních nemovitostí na jejich pozemky.

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

Dodávku vody na staveniště zajišťí zhotovitel stavby v cisternách.

Elektrickou energii zajišťí 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 04 05	Železo a ocel	O
17 04 10	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet	N

17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod č. 17 06 01 – 03	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 Kokešova na východní straně řešené části komunikace a z ulice Přeloučská na západní straně. Oba přístupy jsou stávajícími vjezdy do řešené lokality. Při přesunu techniky po asfaltové komunikaci bude v případě jejich znečištění provedeno očištění dle potřeby. Vzhledem k uzavírce ulice Kokešova v řešené části bude nutné provést dočasnou změnu dopravního značení.

i) požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí.

Staveniště bude chráněno proti vniknutí cizích osob mobilním oplocením.

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 staveništěm.

Během výstavby bude ulice Kokešova v řešené části dopravě uzavřena.

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 STAVEBNÍ
POVOLENÍ (POPŘ. OHLÁŠENÍ).**

V Pardubicích 16.10.2013

Vypracoval:

