

P - atelier JH s.r.o., Nádražní 249/II., 377 01 Jindřichův Hradec
tel.: 384 361 628, fax: 384 321 217, e-mail: info@p-atelier.cz

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dokumentace k žádosti o stavební povolení (DSP)

Název:	Chodník při komunikaci č. III/1519 v obci Dolní Němčice
Investor:	Město Dačice
Místo:	Dolní Němčice
Zakázkové č.:	J-37/08
Archivní č.:	J-37/08
Zodpov. projektant:	Petr Vlášek
Č. paré:	

a) informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště,

Zájmové území výstavby se nachází v zastavitelném území obce Dolní Němčice, po pravém okraji stávající komunikace III/1519 Studená - Dačice. Rozsah návrhu komunikace pro chodce - chodník je patrný z projektové dokumentace.

V zájmovém území se nachází stávající vedení inženýrských sítí, tyto jsou zakresleny ve výkresové části PD.

Inženýrské objekty:

SO 01: Chodník při komunikaci č. III/1519

SO 02: Veřejné osvětlení

b) významné sítě technické infrastruktury,

V zájmovém území se nachází stávající nadzemní a podzemní vedení NN, vodovod, kanalizace, STL plynovod, veřejné osvětlení a sdělovací kabely.

Před zahájením zemních prací je nezbytné provést vytýčení všech sítí na místě. Práce v blízkosti stávajících sítí je nutno provádět ručně, dodržet podmínky správce sítí a normová ustanovení o prostorovém uložení inženýrských sítí.

c) napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.,

Staveništní vodu si dodavatel stavby bude zajišťovat vlastními prostředky. Staveništní odběrné místo el. energie pro potřebu stavby bude zajištěno diesel agregátem.

Příjezdové komunikace budou udržovány v čistotě na náklady dodavatele stavby.

d) úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace,

Vzhledem k charakteru zástavby bude během výstavby zajištěno:

- Ø zřízení přístupu ke všem vchodům, vstupům a sjezdům do přilehlých objektů a na přilehlé nemovitosti
- Ø provizorní přístupy budou řešeny bezbariérově
- Ø provizorní vjezdy budou řešeny s požadovanou nosností
- Ø staveniště bude náležitě označeno a dle podmínek příslušných vyhlášek a předpisů BOZP zajištěno
- Ø navrhovaná výstavba předpokládá dočasné omezení dopravy v zájmovém území

e) uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů:

Staveniště bude zajištěno podle příslušných právních předpisů, zejména zák. č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích v platném znění. Bude vypracováno dopravně-inženýrské opatření úpravy silničního provozu během výstavby podle TP 66 „Zásady pro označování pracovních místa na komunikacích“ vydaných Ministerstvem dopravy ČR, dne 12.12.2003, č.j. 52/203-160-LEG/1.

f) řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů,

Objekty zařízení staveniště budou umístěny na pozemku parc. číslo 451/1 (ve vlastnictví Města Dačice) tj. mobilní buňky soc. a technického zázemí, skládky materiálů, aj., plocha zařízení staveniště bude oplocena a zajištěna proti vniknutí nepovolaných osob.

Využití stávajících objektů pro potřeby ZS se nepředpokládá.

g) popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení,

Na staveništi se neuvažuje s vybudováním staveb zařízení staveniště, které by vyžadovaly ohlášení. Zařízení staveniště bude zlikvidováno s termínem předání stavby.

h) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

Vybraný zhotovitel stavby musí při provádění stavby respektovat veškerá zákonná ustanovení, zvláště pak dodržovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb. týkající se provádění stavebních prací.

i) podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě bude postupováno v souladu s přísl. zákony o ochraně přírody a ŽP, zejména při zemních pracích spojených s odvozem bouraného materiálu bude docházet k šíření prachu, které lze zmírnit postřikem vodou. Případné znečištění komunikací musí zhotovitel stavby bez odkladu odstranit.

Navrhovaná výstavba neklade nároky na zábor pozemků ZPF ani na kácení vzrostlé zeleně.

Při realizaci musí být zajištěno, aby nedocházelo ke znečišťování prostředí. Případné znečištění je nutno bez odkladu odstranit (zejména při provádění zemních prací). Musí být dodržovány podmínky zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a nařízení

vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Při stavebních pracích bude používán běžný stavební materiál. Veškerý materiál bude zdravotně nezávadný.

V průběhu výstavby vzniknou „jednorázové“ odpady, které je nutno podle jejich druhu a škodlivých účinků, zařadit dle Katalogu odpadů vydaného vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb. a vyhláškou 503/2004 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb. Nakládání s těmito odpady v souladu s platnými právními předpisy zajistí dodavatel stavebních prací.

Název odpadu :	Katalog. číslo	Kategorie
Plastové obaly	15 01 02	O
Kovové obaly	15 01 04	O
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, keramiky bez NL	17 01 07	O
Dřevo	17 02 01	O
Železo, ocel	17 04 05	O
Zemina a kamení bez NL	17 05 04	O
Vytěžená hlušina bez NL	17 05 06	O
Směs stavebních a demoličních odpadů bez NL	17 09 04	O

Odpady nebudou na staveništi odstraňovány spalováním, zahrabáváním apod. Pouze výkopová zemina a hlušina bude využita pro obsypání a terénním úpravám. Na staveništi budou odpady ukládány utříděně.

- Zákon 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů
- NV č. 197/2003 Sb., o Plánu odpadového hospodářství ČR
- Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu,
- Metodický pokyn odboru MŽP k nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady z rekonstrukcí a odstraňování staveb
- Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší
- Vyhláška č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity (ovzduší)

Ochrana před hlukem

Omezení doby provozu stavby - je možno omezit realizaci výstavby na časové rozmezí 7 - 18 hod. během dne se základní hladinou hluku $L = 50$ dB (obsahuje-li zvuk výraznou tónovou složku, přičítá se další korekce - 5 dB.

Hospodaření s odpady

Veškeré odpady vzniklé při stavební činnosti musí být tříděny a likvidovány v souladu s příslušnými předpisy:

- materiál výkopku, vzhledem k charakteru staveniště, bude uložen na příslušnou skládku na pozemku stavby a tato skutečnost bude dokladována při převjímcce a kolaudaci stavby.

- odpady běžné stavební činnosti, zbytky stavebních materiálů budou rovněž uloženy na skládku inertního odpadu a dokladovány;

- ostatní odpady budou tříděny podle druhu (kovový materiál, hliník, barevné kovy apod.) a uloženy do sběrem příslušného odpadu;

- obaly budou tříděny podle svého druhu (papír, umělé hmoty) a odevzdávány do příslušných sběrů;

- zvláštní pozornost bude věnována zbytkům materiálu a jejich obalů spadajících do kategorie nebezpečných odpadů (barvy, lepidla, umělé hmoty, pryskyřice, zbytky izolačních materiálů apod.). Jejich produkce musí být evidována a musí být odevzdány k likvidaci do specializovaných firem;

- skladování odpadu musí být zajištěno na staveništi tak, aby odpady byly skladovány odděleně, bylo zabráněno jejich roznášení větrem a přenesení mimo obvod staveniště, jakož i ochrana proti dešti a splavení do půdy, resp. kanalizace.

Ostatní environmentální opatření

Veškerá mechanizace a vozidla na staveništi musí být zajištěna proti úkapům olejů a pohonných hmot, jejich zbytky musí být likvidovány na příslušných místech;

- při realizaci veškerých prací musí být použity technologické postupy, které omezí vznik zbytečné prašnosti (vodní clony, odsávání apod.);

- dopravní prostředky při opuštění staveniště musí být očištěny; vzhledem k obvyklým prostorovým problémům musí být přímo na výjezdu osazen čisticí rošt, který zamezí přenesení nečistot na dopravní komunikace;

- na staveništi nesmí být žádný odpad likvidován spalováním;

i) orientační lhůty výstavby

Termíny realizace stavby budou specifikovány investorem v zadávacích podmínkách výběrového řízení na dodavatele stavby.

Vypracoval: Holcman Václav
Jindřichův Hradec, srpen 2011