

ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY- -TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění.

Staveniště bude na celých pozemcích nebo části pozemků níže uvedených:

- parc.č. 5856 -ostatní plocha, ostatní komunikace, vlastník: Město Žďár n.S.
- parc.č. 431 -ostatní plocha, zeleň, vlastník: Město Žďár n.S.
- parc.č. 6166 -ostatní plocha, ostatní komunikace, vlastník: Město Žďár n.S.
- parc.č. 6165 -ostatní plocha, ostatní komunikace, vlastník: Město Žďár n.S.
- parc.č. 5867 -ostatní plocha, manipulační plocha, vlastník: Město Žďár n.S.
- parc.č. 5868 -ostatní plocha, manipulační plocha, vlastník: Město Žďár n.S.
- parc.č. 410 -ostatní plocha, ostatní komunikace, vlastník: Město Žďár n.S.
- parc.č. 399 -zahrada, vlastník: Pavlíková Irena, Dolní 182/28, 59101 Žďár n.S.
Trávníčková Alena, Hutařova 695/10, 59101 Žďár n.S.
- parc.č. 397/1 -zahrada, vlastník: Krška Radovan, Hutařova 695/10, 59101 Žďár n.S.
- parc.č. 395/2 -zahrada, vlastník: Krška Radovan, Hutařova 695/10, 59101 Žďár n.S.
Prášilová Hana, Brněnská 465/4, 59101 Žďár n.S.
- parc.č. 393 -zastavěná plocha a nádvoří, vlastník: Michálek Petr, ing, Smetanova 698/17,
59101 Žďár n.S.
- parc.č. 5866/1 -ostatní plocha, ostatní komunikace, vlastník: Město Žďár n.S.
- parc.č. 5838 -ostatní plocha, ostatní komunikace, vlastník: Město Žďár n.S.
- parc.č. 5827 -zahrada, vlastník: Město Žďár n.S.
- parc.č. 409 -ostatní plocha, ostatní komunikace, vlastník: Město Žďár n.S.
- parc.č. 367 -ostatní plocha, ostatní komunikace, vlastník: Město Žďár n.S.
- parc.č. 352 -ostatní plocha, ostatní komunikace, vlastník: Město Žďár n.S.
- parc.č. 353 -ostatní plocha, jiná plocha, vlastník: Město Žďár n.S.
- parc.č. 3807 -ostatní plocha, silnice, vlastník: Česká republika, Ředitelství silnic a dálnic
- parc.č. 5824/1 -ostatní plocha, ostatní komunikace, vlastník: Město Žďár n.S.
- parc.č. 5921/2 -trvalý travní porost, vlastník: Město Žďár n.S.
- parc.č. 5942/5 -trvalý travní porost, vlastník: Město Žďár n.S.

Stavbou budou přímo dotčeny (narušením části povrchů s uvedením do původního stavu)
níže uvedené cizí pozemky:

- parc.č. 5921/1 -ostatní plocha, ostatní komunikace, vlastník: Michálková Alena, ing.,
Smetanova 698/17, 59101 Žďár n.S.
- parc.č. 5866/2 -ostatní plocha, ostatní komunikace, vlastník: Michálková Alena, ing.,
Smetanova 698/17, 59101 Žďár n.S.

Zařízení staveniště se předpokládá na pozemku parc.č.6167/2, ostatní plocha, vlastník: Město Žďár n.S.

Odvodnění plochy staveniště bude provizorně stávajícími uličními vpustěmi.

b) Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště vč. pozemků, které zajišťuje stavebník

Obvod staveniště je graficky specifikován v situačním výkresu zásad organizace výstavby. Uvedený obvod staveniště je návrhem, který může doznat změn v závislosti na konkrétním způsobu vedení stavby, specifických technologických potřebách jednotlivých dodavatelů stavby apod., které nejsou v současné době známy. Obvod staveniště může být v průběhu stavby měněn v závislosti na etapizaci nebo na technologických postupech stavby.

c) Zásady návrhu zařízení staveniště

Zařízení staveniště určí dodavatel stavby. Očekávanými prvky zařízení staveniště bude 1 mobilní buňka jako šatna, 2 mobilní buňky jako sklad, chemické WC, meziskládka ornice, meziskládka sypkých materiálů.

d) Návrh postupu provádění stavby

- přípravné práce - umístění přechodného dopravního značení, demontáž stávajících dopravních značek, vytyčení podz. inženýrských sítí vč. výškového uložení, sejmutí drnu a uložení na meziskládku
- odfrézování starých živičných vrstev z vozovek, bourání litého asfaltu z chodníků, odstranění starých obrubníků, rozebrání starých dlažeb
- odstranění podkladních vrstev
- provedení ochranných opatření vůči podzemním inž. sítím (zejména rozvodům plynu STL - např. přechodné položení přejezdných silničních panelů)
- provedení jiné - související stavby: Rekonstrukce dešťové kanalizace.
- provádění uličních vpustí vč. přípojek, silniční drenáže, rozvody veřejného osvětlení
- vyrovnaní pláň, případně jeho úprava nebo výměna zeminy
- provedení nestmelené ochranné vrstvy (ŠD)
- provedení obrub a přídlažeb
- provedení spodní - stmelené podkladní vrstvy (SC)
- provedení horní - stmelené podkladní vrstvy (ACP)
- provedení krytových vrstev ACO (vozovky), resp. dlažby (chodníky)
- provedení dopravního značení, odstranění přechodného dopravního značení
- provedení vegetačních ploch a výsadba stromů

e) Objekty, které je nutno uvést samostatně do provozu

Do předčasného užívání není třeba uvádět žádné objekty.

f) Možné napojení na zdroje

V zájmovém území je možné napojení na staveništní odběr pitné vody a elektrické energie NN. Napojovací body určí příslušný správce inženýrské sítě na základě smlouvy.

g) Možnosti nakládání s odpady z výstavby

viz. průvodní zpráva - čl. č.2, odst. e.

h) Přístupy na staveniště

Přístup na staveniště bude možný z ulic Strojírenská, Palachova, Hutařova a Horní resp. Brněnská.

i) Požadavky na zabezpečení staveniště a jeho okolí

Hranice staveniště musejí být zřetelné - oplocení výšky 1,8m (při krátkodobých pracech stačí ohrazení zábradlím o v.1,1m). Všechny vstupy na staveniště musí být označeny bezpečnostními tabulkami a značkami (zákazu, výstrahy apod. - ČSN ISO 3864). Okraje výkopů musí být opatřeny zábradlím v.1,1m. Ohrazení nebo oplocení zasahující do veřejných komunikací musí být v noci a za snížené viditelnosti osvětleno v čele překážky.

j) Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření

Stavba se bude provádět za mimořádných podmínek - pohybu třetích osob (obyvatel rodinných domů Smetanovy ulice a pracovníků komerčních objektů na Smetanově ulici). Dodavatel stavby musí zřetelně stanovit koridory š.1,5m; v.2,1m pro jejich obousměrný pohyb. Možnost jízdy automobilem skrz staveniště bude pouze na základě předchozí dohody se stavbyvedoucím.

Na staveništi budou probíhat práce v ochranných pásmech podzemních rozvodů horkovodu (SATT), elektrického vedení NN (EON), plynovodu STL (RWE), sdělovacích kabelů (O2, SATT), vodovodů či kanalizace (VAS), kabelů světelné signalizace a kabelů veřejného osvětlení. Při těchto pracech je nutno respektovat příslušná pravidla stanovená v příslušných stanoviscích správců jednotlivých inž. sítí. Zejména bude nutné chránit trasu plynovodu STL a příslušných přípojek přejezdnými např. silničními ž.b. panely po předchozím přesném polohovém a výškovém uložení potrubí.

k) Návrh na řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objíždky, 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

Bude navržena výluka dopravy na Smetanově ulici a na části Palachovy ulice. Objízdna trasa nahrazující vyloučený úsek mezi kruhovým objezdem Strojírenská a křižovatkou Horní povede po trase: Kruhový objezd strojírenská, Nádražní ul. směr nádraží, ul. Chelčického, křižovatka Chelčického x Jihlavská, Jihlavská směr kruhový objezd Brněnská, Brněnská směr křižovatka Horní. Vjezd do Palachovy ulice bude provizorní - z Nádražní ulice skrz Dvořákovu ulici v místě Střední zdravotní školy. Hutařova ulice bude přechodně slepá. Vjezd do Tyršovy ulice bude přechodně od budovy hygienické služby, kde bude přechodně zrušen zákaz vjezdu.

Na staveništi budou zajištěny průchozí koridory šířky alespoň 1,5m k zajištění přístupu k jednotlivým nemovitostem.

Lávky přes výkopy musí být alespoň 0,9m široké s výškovými rozdíly max. 20mm. Musí mít kromě zábradlí též zábranu proti sjetí vozíku (tyč ve výši 100 až 250mm, nebo sokl v.100mm).

Výkopy, okraje lávek na nich a staveniště vůbec budou značeny obdobně jak je uvedeno v čl. 1.2.10. přílohy č.1 Vyhl.č.398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

l) Stanovení podmínek pro provedení 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.

Provádění stavby se musí řídit zákonem č.309/2006 Sb. O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a všemi souvisejícími vyhláškami a nařízeními vlády zejména Vyhláškou č.601/2006 Sb., Nařízením vlády č.591/2006 Sb. a Nařízením vlády č.362/2005 Sb.

Např. při výkopu rýh o hloubce větší než 1,3m je nutno provádět pažení (při blízkém pojezdění dopravními prostředky nebo při sypkých zeminách i od menších hloubek). Před zahájením zemních prací je nutné vytyčení podzemních inženýrských sítí (polohové a hloubkové).

m) Harmonogram výstavby

-Zahájení stavby	: 04/2016
-Etapizace stavby	: 1. etapa - od kruhového objezdu ke křižovatce Tyršova 2. etapa - od křižovatky Tyršova ke křižovatce Horní
-Ukončení stavby	: 10/2016

Ve Žďáru nad Sázavou 06/2015
Vypracoval: Ing. Matýsek