



OBSAH:

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
1.1 OZNAČENÍ STAVBY	2
1.2 STAVEBNÍK/OBJEDNATEL STAVBY	2
1.3 PROJEKTANT/ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	2
1.4 SPOLUPRÁCE	3
2 POPIS STAVENIŠTĚ	4
2.1 CHARAKTERISTIKA STAVENIŠTĚ	4
2.2 STANOVENÍ OBVODU STAVENIŠTĚ	4
2.3 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	4
2.4 PROVÁDĚNÍ PRACÍ	4
2.5 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ	5
2.5.1 Stávající inženýrské sítě	5
2.5.2 Ochranná pásma	5
2.6 NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA ZDROJE	6
2.7 PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ	6
2.8 ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ	6
3 PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ	6
4 NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	6
5 DIO	7
5.1 VEŘEJNÁ HROMADNÁ DOPRAVA	8
5.2 OZNAČENÍ STAVENIŠTĚ	8
5.3 POŽADAVKY NA PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	8
5.3.1 Svislé dopravní značky	9
5.4 ZÁSADY DOPRAVNÍCH OPATŘENÍ	10
6 PODMÍNKY PRO REALIZACI	11
6.1 BEZPEČNOST A OCHRANA	11
6.1.1 Bezpečnost při výstavbě	11
6.1.2 Bezpečnost provozu a ochrana proti vlivům prostředí	13
6.2 VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	13
6.3 VÝSKYT NÁLEZŮ	13
6.4 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ	14

AF-CITYPLAN s.r.o. Sídlo společnosti: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, Česká republika

Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25005

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Telefon: +420 277 005 500

Fax: +420 224 922 072

Web: <http://www.afconsult.com>

ID datové schránky: wxnvyhk

E-mail: cityplan@afconsult.com

<http://www.af-cityplan.cz>



IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 OZNAČENÍ STAVBY

Název:	III/01214 Úvaly u Prahy, průtah – úsek č.2
Kraj:	Středočeský kraj
Katastrální území:	Úvaly u Prahy (okres Praha-východ); 775738
Obec:	Úvaly u Prahy
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro provedení stavby (PDPS)
Charakter stavby:	Rekonstrukce pozemní komunikace III/01214 v rozsahu úseku č.2 předešlého stupně pro stavební povolení. Rekonstrukce se zaměřuje na výměnu vozovkového souvrství silnice III/01214 a dále na obnovu přilehlého uličního prostoru (nové chodníky, parkovací zálivy – podélná a kolmá stání, autobusové zastávky a nástupiště, veřejné osvětlení a dešťové kanalizace). Snahou návrhu je rovněž zlepšení stávajícího řešení dopravy v klidu a obnova zeleně.

1.2 STAVEBNÍK/OBJEDNATEL STAVBY

Název:	Město Úvaly
Sídlo:	Pražská 276, 250 82 Úvaly
IČ:	002 40 931
Zastoupený:	Mgr. Petr Borecký, starosta města

1.3 PROJEKTANT/ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Název:	AF-CITYPLAN s r.o.
Sídlo:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, Česká republika
IČ:	473 072 18
Zpracovatelský útvar:	Oddělení silnic
Zástupce pro věci smluvní:	Ing. Ivo Šimek, CSc.
Zástupce pro věci technické:	Ing. Václav Bartůňek – vedoucí oddělení

AF-CITYPLAN s.r.o. Sídlo společnosti: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, Česká republika

Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25005

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Telefon: +420 277 005 500

Fax: +420 224 922 072

Web: <http://www.afconsult.com>

ID datové schránky: wxnvyhk

E-mail: cityplan@afconsult.com

<http://www.af-cityplan.cz>

E.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA - KONCEPT

**Autorský kolektiv:**

Ing. Václav Bartůněk

Andrea Kudrnová

Matěj Rýdl

1.4 SPOLUPRÁCE

Geodetické zaměření:

AZIMUT CZ s.r.o., Ing. Jiří Blábol, Hrdlořežská 31/21, Praha 9

Mostní konstrukce:

Ing. Jiří Ehrenberger (EK-projekt spol. s r. o., Plzeňská 1270/97, 150 00 Praha - Košíře

Inženýrské sítě elektro:

Ing. F. Haščyn (ETRIS - projekční kancelář, Ičo 15071251, Rašova 633, 149 00 Praha 4

Plynovody:

Ing. Jan Boubelík (MOOPEX projekt s.r.o., U plynárny 455/95, 101 00 Praha 10) - není předmětem této dokumentace, bylo požádáno o územní souhlas pro tento stavební objekt

Kanalizace a vodovody:

Ing. Mojmír Hnilica (ZI - projekt s.r.o., Ke Zděři, 153 00 Praha 5)

AF-CITYPLAN s.r.o. Sídlo společnosti: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, Česká republika

Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25005

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Telefon: +420 277 005 500

Fax: +420 224 922 072

Web: <http://www.afconsult.com>

ID datové schránky: wxnvyhk

E-mail: cityplan@afconsult.com

<http://www.af-cityplan.cz>



2 POPIS STAVENIŠTĚ

2.1 CHARAKTERISTIKA STAVENIŠTĚ

Stavba řeší rekonstrukci komunikace III/01214 a přidruženého prostoru v obci Úvaly. Předmětem rekonstrukce je vozovka, chodníky, zastávky MHD, dešťová kanalizace, veřejné osvětlení, mobiliář, svislé a vodorovné dopravní značení.

2.2 STANOVENÍ OBVODU STAVENIŠTĚ

Území dotčené stavbou je vymezeno v ulici Husova, náměstí Arnošta z Prardubic po křižovatku s ulicí Podhájí. Stavba je liniového a plošného charakteru v délce cca 400m o celkové ploše přibližně 14 400m².

2.3 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Umístění zařízení staveniště a místa pro dočasnou deponii závisí na konkrétním dodavateli stavby. Zařízení staveniště bude vzhledem k charakteru stavebních prací sestávat ze skládky zabudovávaných materiálů, plochy pro odstavení mechanizace a umístění maringotky nebo buňky pro stavbyvedoucího a šatny pro zaměstnance. Sociální zařízení (WC) bude chemické – mobilní.

Zásobování staveniště elektrickou energií bude zajištěno buď generátorem, nebo si zhotovitel zajistí po dohodě se správcem sítě připojení na vedení elektro.

2.4 PROVÁDĚNÍ PRACÍ

Před zahájením hlavních stavebních prací před každou případnou etapou je nutné provést práce související s přípravou staveniště:

- vytyčení a ohraničení staveniště
- zřízení zařízení staveniště (jen v případě, že se bude zařízení staveniště přesouvat)
- skryvka ornice a její uložení na dočasnou skládku
- vytyčení průběhu inženýrských sítí
- úprava a vyznačení tranzitních objízdných tras, popř. dopravně-inženýrských opatření

Před zahájením hlavních stavebních prací před každou etapou je nutné provést tyto přípravné práce:

- zabezpečení staveniště
- kontrola vyznačení uzavírek a objížděk a DIO
- kontrola vytyčení inženýrských sítí ve staveništi



2.5 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Před započítáním prací je nutné zajistit vytyčení všech inženýrských sítí u jejich správců a po dobu výstavby toto vytyčení vhodným způsobem ochránit a obnovovat. Vedení jednotlivých sítí je zřejmé z příloh B.2 – Koordinační situace stavby.

2.5.1 Stávající inženýrské sítě

- Sdělovací kabely – Telefónica Czech Republic, a.s., Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4
- Kabely elektro – E.ON Česká Republika, s.r.o., F.A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice
- Veřejné osvětlení – Eltodo-Citelum, s.r.o., Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
- Dešťová kanalizace – Obec Úvaly
- Splašková kanalizace – Obec Úvaly
- Plyn – RWE GasNet, s.r.o., Klíšská 940/96, 400 01 Ústí nad Labem Klíše
- Vodovod – Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., Čechova 1151, 293 01 Mladá Boleslav

2.5.2 Ochranná pásma

Nejčastěji dotčenými ochrannými pásmy budou především ochranná pásma inženýrských sítí, jejichž orientační průběhy jsou zapracovány v projektu.

Ochranná pásma sítí elektro

- Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně je 1 m po obou stranách krajního kabelu

- Ochranné pásmo nadzemního vedení od 1 kV do 35 kV - 7,0 m od krajního vodiče

Ochranná pásma podél tras telekomunikačních sítí

Tyto ochranná pásma stanovuje zákon o telekomunikacích a příslušné prováděcí vyhlášky. V zastavěných územích platí vzdálenosti, hloubky a odstupy od ostatních vedení stanovené v ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

- Pro dálkové podzemní kabely je ochranné pásmo široké 2 m a probíhá po celé délce kabelové trasy. Hloubka ochranného pásma činí 3 m a výška též 3 m (měřeno od úrovně terénu).

- Ochranné pásmo podzemního telekomunikačního vedení činí 1,5 m po stranách krajního vedení

Ochranná pásma vodovodů a kanalizací

- do DN 500 mm – 1,5 m na obě strany
- nad DN 500 mm – 2,5 m na obě strany

Ochranná pásma plynovodů

~~NTL a STL plynovody a přípojky v zastavěném území obce od půdorysu na obě strany1m~~

AF-CITYPLAN s.r.o. Sídlo společnosti: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, Česká republika

Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25005

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Telefon: +420 277 005 500

Fax: +420 224 922 072

Web: <http://www.afconsult.com>

ID datové schránky: wxnvyhk

E-mail: cityplan@afconsult.com

<http://www.af-cityplan.cz>

E.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA - KONCEPT



Ostatní plynovody a plynovodní přípojky na obě strany od půdorysu plynovodu ...4 m

Podmínky pro práci v ochranných pásmech jednotlivých inženýrských sítí jsou uvedeny ve vyjádřeních příslušných správců.

2.6 NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA ZDROJE

Napojení staveniště na inženýrské sítě se nepředpokládá (kromě možnosti napojení na rozvod elektrické energie – zajistí si případně sám zhotovitel).

2.7 PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ

Staveniště je přístupné z místní komunikace v ulici Smetanova a III/01214 v ulici Pražská a Riegerova.

2.8 ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ

Staveniště musí být vymezeno a vhodným způsobem označeno (ČSN ISO 3864) v noci a snížené viditelnosti červeným světlem.

Stavba bude zabezpečena proti pádu vozidel do staveniště, v místě značných výškových rozdílů mezi stávající a novou niveletou vozovky při výstavbě. Vstupu nepovolaných osob zabrání mobilní stavebnicové oplocení s výstražnými tabulkami „VSTUP DO STAVENIŠTĚ ZAKÁZÁN“ a „NEBEZPEČÍ ÚRAZU“. Jako nepřípustné je vymezení staveniště pružnou páskou.

3 PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ

Postup předání stavby bude na základě dohody mezi stavebníkem a zhotovitelem stavby.

4 NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Během stavby bude vedena samostatná evidence v rozsahu zákona č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, vyhláškou č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a vyhláškou č.381/2001 Sb. Katalogem odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Při kolaudačním řízení budou předloženy doklady o nezávadném odstranění odpadů. Původcem odpadů vzniklých při stavbě je její zhotovitel.

Zhotovitel stavby si zajistí po dohodě s majiteli pozemků vhodnou plochu na dočasnou skládku. Vybouraný materiál z konstrukčních vrstev stávajících vozovek a případný komunální odpad bude odvezen na placenou skládku v okolí staveniště.

AF-CITYPLAN s.r.o. Sídlo společnosti: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, Česká republika

Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25005

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Telefon: +420 277 005 500

Fax: +420 224 922 072

Web: <http://www.afconsult.com>

ID datové schránky: wxnvyhk

E-mail: cityplan@afconsult.com

<http://www.af-cityplan.cz>



5 DIO

Veškerá dopravní opatření vychází z TP 66 – „Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“.

Stavba bude členěna na dvě etapy. S tím jsou spojena dvě řešení dopravně inženýrského opatření.

Z důvodu návaznosti výstavby v ulici Riegrova je jako první etapa řešena uzavírka silnice II/01214 v úseku od stykové křižovatky s ulicí Podhájí po konec náměstí Arnošta z Pardubic.

Druhá etapa řeší úsek od konce náměstí, kde dále pokračuje ulicí Husova až po železniční přejezd.

Dopravně inženýrské opatření je navrženo s úplnou uzavírkou provozu dle schématu B15. Návrh objízdnych tras je veden po silnicích III/01214, I/12 a II/101. Objízdny trasy jsou vyznačeny následujícím přechodným dopravním značením.

Přechodné dopravní značení v první etapě:

- 2x B1 „Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech)“
- 1x E3a „Vzdálenost“ – (80 m)
- 1x E3a „Vzdálenost“ – (150 m)
- 2x E13 „Text“ – (MIMO VOZIDLA STAVBY)
- 2x IP10a „Slepá pozemní komunikace“
- 5x IP22 „Změna místní úpravy“ (NÁMĚSTÍ ARNOŠTA z P. UZAVŘENO)
- 1x IS11a „Návěst před objížděnkou“ (ŠKVOREC 3,5 km)
- 3x IS11a „Návěst před objížděnkou“ (JIRNY 3,5 km)
- 1x IS11a „Návěst před objížděnkou“ (ÚVALY NÁMĚSTÍ 2,5km)
- 8x IS11c „Směrová tabule pro vyznačení objížděny“
- 6x S7 „Přerušované žluté světlo“
- 2x Z2 „Zábrana pro označení uzavírky“

Přechodné dopravní značení ve druhé etapě:

- 2x B1 „Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech)“
- 1x C2b „Přikázaný směr jízdy vpravo“
- 1x E3a „Vzdálenost“ – (80 m)
- 1x E3a „Vzdálenost“ – (300 m)
- 2x E13 „Text“ – (MIMO VOZIDLA STAVBY)
- 2x IP10a „Slepá pozemní komunikace“
- 5x IP22 „Změna místní úpravy“ (UL. HUSOVA UZAVŘENA)
- 3x IS11a „Návěst před objížděnkou“ (JIRNY, 3,5 km)
- 1x IS11a „Návěst před objížděnkou“ (ÚVALY NÁMĚSTÍ; 3,5 km)
- 1x IS11a „Návěst před objížděnkou“ (ÚVALY NÁMĚSTÍ; 2,5 km)
- 8x IS11c „Směrová tabule pro vyznačení objížděny“
- 6x S7 „Přerušované žluté světlo“
- 2x Z2 „Zábrana pro označení uzavírky“

AF-CITYPLAN s.r.o. Sídlo společnosti: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, Česká republika

Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25005

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

ID datové schránky: wxnvyhk

Telefon: +420 277 005 500

Fax: +420 224 922 072

E-mail: cityplan@afconsult.com

Web: <http://www.afconsult.com>

<http://www.af-cityplan.cz>

E.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA - KONCEPT



Oprava komunikace bude probíhat za plné uzavírky provozu. Objízdne trasy budou využívat všichni účastníci silničního provozu.

5.1 VEŘEJNÁ HROMADNÁ DOPRAVA

Na trase uzavírky je vedena veřejná autobusová hromadná doprava. Vlivem plné uzavírky provozu bude hromadná doprava vedena po objízdne trase. Jedná se o mimořádnou linku X-S1 zřizovanou dopravcem České dráhy a.s. a následující linky pravidelné dopravy:

391 (100391) - dopravce ARRIVA PRAHA s.r.o.

423 (286423) - dopravce Okresní autobusová doprava Kolín, s.r.o.,

484 (289484) - dopravce Okresní autobusová doprava Kolín, s.r.o.

5.2 OZNAČENÍ STAVENIŠTĚ

Charakter stavby je oprava krytu v celé šíři komunikace, z toho důvodu bude stavba probíhat za plné uzavírky provozu. Práce spojené s opravami zpevněných ploch budou označeny dle TP 66. Doplněné svislé dopravní značení je patrné z přílohy č. E.2 – „Situace DIO“.

5.3 POŽADAVKY NA PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Osazení a velikost přenosných SDZ a jejich umístění na pozemní komunikaci stanoví ustanovení z TP 66 a TP 143.

Požadavky na přenosné SDZ a jejich hodnocení vychází z ČSN EN 12 899-1 – Stálé svislé dopravní značení – Část 1: Stálé dopravní značky, TP 118 Systém hodnocení reflexních svislých dopravních značek a ze vzorových listů VL 6.1. Svislé dopravní značky.

Jako nosné konstrukce značek jsou používány profily jakl 40 x 40 x nejméně 1,5 mm nebo trubky o průměru 60 x nejméně 2 mm ocelové pozinkované nebo z hliníkové slitiny. Podkladní desky nebo stojany musí být odzkoušeny.

Provedení značek musí být v souladu s příslušnými ustanoveními ČSN EN 12 899-1 a se vzorovými listy VL 6.1 "Svislé dopravní značky".

Výrobce nebo dovozce je povinen umístit na zadní stranu přenosné SDZ štítek nebo nálepku s označením výrobce značky, měsícem a rokem výroby, a číslem schvalovacího dokumentu podle MP RSJ PK a dále druhem a životností použité retroreflexní folie. Provozovatel přenosných SDZ je povinen umístit na zadní stranu SDZ svůj identifikační štítek.

Každá dodávka přenosných reflexních svislých dopravních značek musí být výrobcem nebo dovozcem doložena prohlášením shody, nebo certifikátem shody podle MP k RSJ-PK v oblasti 2.3.2. - ostatní výrobky (MDS čj. 23621/98-120 ze 7.7.1998 ve znění pozdějších změn) a povolením MDS k používání značek na pozemních komunikacích.

AF-CITYPLAN s.r.o. Sídlo společnosti: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, Česká republika

Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25005

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Telefon: +420 277 005 500

Fax: +420 224 922 072

Web: <http://www.afconsult.com>

ID datové schránky: wxnvyhk

E-mail: cityplan@afconsult.com

<http://www.af-cityplan.cz>



5.3.1 Svislé dopravní značky

Dopravní značky užívané k zabezpečování pracovních míst musí být provedeny výhradně jako retroreflexní.

Retroreflexní materiál těchto značek užitých na dálnicích, rychlostních silnicích a místních komunikacích funkční třídy A musí splňovat vlastnosti minimálně třídy 2, pro užití na ostatních pozemních komunikacích minimálně třídy 1 podle ČSN EN 12 899-1.

Rozměry dopravních značek stanoví ČSN EN 12 899-1. V rámci pracovního místa není dovoleno užívat značek zmenšené velikosti.

Značky zvětšené velikosti se užívají v rámci pracovního místa na dálnicích a silnicích pro motorová vozidla a na ucelených tazích dalších dopravně významných (zejména směrově rozdělených) silnic.

Značky základní velikosti se užívají v rámci pracovního místa na ostatních silnicích.

V rámci jednoho pracovního místa na silnici se smí užívat pouze dopravních značek jedné velikosti.

Na dlouhých pracovních místech se doporučuje dopravní značky v přiměřených intervalech opakovat (300 - 1 000 m podle typu silnice).

Dopravní značky se v rámci pracovních míst umísťují co nejblíže pravému, resp. levému okraji silnice ve směru jízdy vozidla (viz TP 65 kap. 5).

Vzdálenost hrany vodicích a směrovacích desek od jízdního pruhu, resp. vozovky, má činit 0,25 m.

Nemohou-li být tyto podmínky z důvodu potřebné stability dopravních značek nebo prostorových poměrů dodrženy a je-li nezbytné jejich umístění na vozovce, je třeba tyto dopravní značky zabezpečit stejně jako pracovní místo, resp. zřídit pomocné jízdní pruhy (vodorovným dopravním značením).

V oblasti pracovních míst se dopravní značky umísťují spodní hranou ve výšce nad vozovkou takto:

- minimálně 1,00 m na dálnicích, silnicích pro motorová vozidla a na vícepruhových, zejména směrově rozdělených silnicích,

- minimálně 0,60 m na ostatních silnicích v obci i mimo obec.

Dopravní značky se umísťují tak, aby světelný paprsek světlometu vozidla vyvolal největší retroreflexní účinek na vzdálenost přibližně 100 m podle ČSN EN 12 899-1.

Pro zajištění požadované stability a srozumitelnosti (dopravně-psychologické hledisko) se doporučuje dopravní značky v rámci pracovního místa umísťovat samostatně.



5.4 ZÁSADY DOPRAVNÍCH OPATŘENÍ

Přechodné dopravní značení pro označení prací v komunikaci v souvislosti s touto stavbou bude označeno dle TP 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“.

Pro zajištění nezbytného provozu po dobu stavebních prací bude pro dopravní značení jednotlivých dopravních omezení využito konkrétních schémat obsažených v příslušných technických podmínkách (TP 66).

Veškeré dopravní značky budou provedeny jako reflexní, normální velikosti. Umístěny budou na samostatných sloupcích. Svojí plochou ani nosnou konstrukcí nesmí zasahovat do průjezdného profilu komunikace s minimálním odstupem od okraje jízdního pásu 50 cm. Spodní okraj nejnižší osazené značky musí být min 2 m od úrovně terénu. Všechny značky pro hlavní dvě etapy výstavby budou provedeny jako nepřenosné. Během stavby musí být zajištěna jejich směrová stálost, stabilita a čitelnost. V případě znečištění resp. poškození je nutno provést očištění resp. opravu či výměnu.

Při provádění Dopravně-inženýrských opatření na pracovních místech je nutno dbát následujícího:

Vedení dopravy v oblasti pracovního místa musí být pro účastníky silničního provozu snadno a jednoznačně rozeznatelné a pochopitelné.

Mohou být zaváděna jen taková opatření, která jsou pro bezpečné označení pracovních míst nutná.

Dopravní značky a dopravní zařízení související s pracovním místem mohou být instalovány teprve bezprostředně před začátkem prací s ohledem na dobu potřebnou k jejich instalaci. Není-li toto možné, musí být jejich platnost dočasně zrušena zakrytím nebo jiným vhodným způsobem tak, aby symbol dopravní značky nebyl viditelný z žádného jízdního směru.

DI opatření na pracovních místech, která jsou potřebná jen v pracovní době, musí být v mimopracovní době zrušena.

DI opatření musí být odpovídajícím způsobem aktualizována v souladu s postupem prací a po jejich ukončení neprodleně zrušena.

Zavádění DI opatření na pracovních místech musí probíhat ve směru pohybu dopravního proudu, jejich rušení pak proti směru jeho pohybu.

S pracemi na pracovním místě smí být započato teprve tehdy, až jsou instalovány všechny dopravní značky a dopravní zařízení.

Dopravní značky a dopravní zařízení používané při DI opatřeních na pracovních místech musí odpovídat ustanovením Zásad a příslušných souvisejících předpisů a norem.

Dopravní značky musí být v bezvadném stavu, tj. nepoškozeny a udržovány v čistotě.

Dopravní značky musí být správně umístěny a dobře připevněny.

AF-CITYPLAN s.r.o. Sídlo společnosti: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, Česká republika

Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25005

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

ID datové schránky: wxnvyhk

Telefon: +420 277 005 500

Fax: +420 224 922 072

E-mail: cityplan@afconsult.com

Web: <http://www.afconsult.com>

<http://www.af-cityplan.cz>

E.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA - KONCEPT



Termín zahájení prací a zavedení DI opatření je třeba neprodleně nahlásit kompetentnímu úřadu a též zaznamenat ve stavebním deníku.

Spolupráce příslušných úřadů, orgánů, správců a zhotovitelů, Silniční správní úřady, správy silnic, policie, zhotovitelé stavebních prací a dopravních opatření se musí včas před začátkem prací na silnicích dohodnout o zavedení odpovídajících dopravně-inženýrských opatřeních.

Kompetence pro vydávání povolení v souvislosti se stavebními pracemi v prostoru silnice se řídí podle §8(1) a §11(7), uzavírky a objízdky podle §7(1) a §10(7) .

Na pracovních místech nesmějí být umísťovány žádné reklamy, s výjimkou reklamy zhotovitele stavebních prací, resp. zhotovitele dopravních opatření.

Pro zajištění bezpečnosti a z důvodu uvedení přechodného dopravního značení do provozu bude zajištěna spoluúčast Policie ČR.

6 PODMÍNKY PRO REALIZACI

6.1 BEZPEČNOST A OCHRANA

Práce jsou klasického charakteru a nevyžadují žádná mimořádná bezpečnostní opatření proti klasickým podmínkám bezpečnosti a ochrany zdraví. Zvýšené opatrnosti je potřeba dbát při přeložkách silnoproudých vedení, přeložky plynovodů a při všech zemních pracích v blízkosti inženýrských sítí.

6.1.1 Bezpečnost při výstavbě

Bezpečnost práce při výstavbě je zakotvena v Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Účinnost zákona od 1.1.2007.

§ 3 Zhotovitel zajistí, aby

a) při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen "stroje"), nářadí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů (6) dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v příloze č. 2 k tomuto nařízení

b) byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 k tomuto nařízení, jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí

1. práce spojené s rozpojováním a přemísťováním zeminy, včetně jejího zhutňování nebo jiného zpevňování, nebo spojené s jinými úpravami souvisejícími s těmito pracemi, které jsou prováděny při zakládání staveb nebo terénních úpravách za podmínek stanovených zvláštním právním předpisem (7) a které zahrnují vytyčení tras technické infrastruktury (8) (dále jen "zemní práce"),

AF-CITYPLAN s.r.o. Sídlo společnosti: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, Česká republika

Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25005

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Telefon: +420 277 005 500

Fax: +420 224 922 072

Web: <http://www.afconsult.com>

ID datové schránky: wxnvyhk

E-mail: cityplan@afconsult.com

<http://www.af-cityplan.cz>

E.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA - KONCEPT



2. práce spojené s prováděním a demontáží bednění a jeho podpěrných konstrukcí, výrobou, přepravou a ukládáním ocelové výztuže a betonové směsi, včetně jejího zhutňování (dále jen "betonářské práce"),

3. práce spojené se zděním a úpravami konstrukcí ze zdicího materiálu, jakými jsou cihly, tvárnice, bloky, tvarovky nebo kámen, včetně osazování prefabrikátů ve zděných konstrukcích, omítání stěn a stropů, spárování zdiva, zhotovování podlah, mazanin nebo dlažeb, úpravy povrchu stěn například sekáním nebo dlabáním (dále jen "zednické práce"),

4. práce spojené s montáží a spojováním, jakož i demontáží a rozebíráním ocelových, dřevěných, betonových, železobetonových, popřípadě jiných prvků různého tvaru a funkce, například tyčových, plošných nebo prostorových, do stavebních objektů nebo technologických konstrukcí o požadovaném tvaru a provedení (dále jen "montážní práce"),

5. práce spojené s rozrušením, rozpojením, popřípadě demontáží konstrukce stavby nebo její části, které jsou prováděny při odstraňování, popřípadě změně stavby za podmínek stanovených zvláštním právním předpisem (9), (dále jen "bourací práce"),

6. svařování a nahřívání živců v tavných nádobách podle zvláštního právního předpisu (10)

7. lepení krytin na podlahy, stěny, stropy nebo jiné konstrukce

8. práce při údržbě stavby (11) a jejího technického vybavení a zařízení, jakými jsou například malířské a natěračské práce, mytí a čištění oken, fasád nebo okapů, dále prohlídky, zkoušky, kontroly, revize a opravy technického vybavení a zařízení, jakož i montáž a demontáž jejich částí v rozsahu potřebném pro provedení těchto prohlídek, zkoušek, kontrol, revizí nebo oprav (dále jen "udržovací práce"),

9. sklenářské práce,

10. práce spojené se skladováním a manipulací s materiálem, popřípadě výrobky,

11. potápěčské práce a práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu,

12. práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s nebezpečím utonutí,

13. práce spojené s využitím letadla podle zvláštního právního předpisu (12)

Vysvětlivky:

(6) Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

(7) stavební zákon

(8) § 2 odst. 1 písm. k) bod 2 a § 153 odst. 1 stavebního zákona, § 128 a 130 stavebního zákona

AF-CITYPLAN s.r.o. Sídlo společnosti: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, Česká republika

Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25005

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Telefon: +420 277 005 500

Fax: +420 224 922 072

Web: <http://www.afconsult.com>

ID datové schránky: wxnvyhk

E-mail: cityplan@afconsult.com

<http://www.af-cityplan.cz>

E.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA - KONCEPT



(10) Vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách

(11) § 3 odst. 4 stavebního zákona

(12) Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 108/1997 Sb., kterou se provádí zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Další platné předpisy, týkající se bezpečnosti práce:

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. a nařízení vlády č. 441/2004 Sb.

6.1.2 Bezpečnost provozu a ochrana proti vlivům prostředí

Bezpečnost provozu je dána konstrukcí použitých zařízení a bezpečnostními a provozními předpisy uživatele.

Ochrana proti vlivům prostředí je zajištěna konstrukcí použitých zařízení, jejich povrchovou úpravou a způsobem uložení.

6.2 VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Objekt v běžném provozu negativně neovlivňuje životní prostředí a ani jinak nekoliduje s ostatními hledisky ochrany životního prostředí.

6.3 VÝSKYT NÁLEZŮ

Výskyt nálezů podléhá § 23 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů a prováděcí vyhlášky č. 66/1988 Sb., k uvedenému zákonu.

Archeologickým nálezem je věc (soubor věcí), která je dokladem nebo pozůstatkem života člověka a činnosti od počátku jeho vývoje do novověku a zachovala se zpravidla pod zemí.

O archeologickém nálezu, který byl učiněn při provádění stavebních prací, musí být učiněno oznámení Archeologickému ústavu nebo nejbližšímu muzeu buď přímo nebo prostřednictvím obce, v jejímž územním obvodu k archeologickému nálezu došlo. Oznámení o archeologickém nálezu je povinen učinit nálezce nebo osoba odpovědná za provádění prací, při nichž došlo k archeologickému nálezu, a to nejpozději druhého dne po archeologickém nálezu nebo potom, kdy se o archeologickém nálezu dověděl.

Archeologický nález i naleziště musí být ponechány beze změny až do prohlídky archeologickým ústavem nebo muzeem, nejméně však po dobu pěti pracovních dnů po učiněném oznámení. Archeologický

AF-CITYPLAN s.r.o. Sídlo společnosti: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, Česká republika

Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25005

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Telefon: +420 277 005 500

Fax: +420 224 922 072

Web: <http://www.afconsult.com>

ID datové schránky: wxnvyhk

E-mail: cityplan@afconsult.com

<http://www.af-cityplan.cz>

E.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA - KONCEPT



ústav nebo oprávněná organizace učiní na nalezišti všechna opatření nezbytná pro okamžitou záchranu archeologického nálezů, zejména před jeho poškozením, zničením nebo odcizením.

6.4 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Je třeba dbát zvýšené opatrnosti při výskytu inženýrských sítí. Před započítím prací je nutno všechny inženýrské sítě vypípat, vytyčit a řádně označit např. kolíky nebo reflexní páskou. Vytyčení je potřeba ověřit u příslušných správců.

V Praze, únor 2017

Matěj Rýdl

AF-CITYPLAN s.r.o. Sídlo společnosti: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, Česká republika

Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25005

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

Telefon: +420 277 005 500

Fax: +420 224 922 072

Web: <http://www.afconsult.com>

ID datové schránky: wxnvyhk

E-mail: cityplan@afconsult.com

<http://www.af-cityplan.cz>