

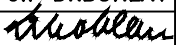
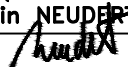


Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	13 820 00	HIP:	Ing. Petr VACHTA	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038
			377259512, vachta@pontex.cz	
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Miloš NOVÁK	
			244062640, mno@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:	Ing. Martin NEUDERT	
	244062217, pdr@pontex.cz 		244062399, mne@pontex.cz 	

Objednatel:	MĚSTO ŮVALY	Obec:	ŮVALY	Kraj:	STŘEDOČESKÝ
Akce:	ŮVALY – REKONSTRUKCE MK, 2. ETAPA – ULICE PODHÁJÍ A. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY PRŮVODNÍ ZPRÁVA			Datum	Stupeň
Část:				03/2017	PDPS
Příloha:				Souprava	Č. přílohy A.1

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
2.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3
3.	ÚDAJE O ÚZEMÍ.....	3
4.	ÚDAJE O STAVBĚ	4
5.	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY	6
6.	STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ	6
7.	SOUVISEJÍCÍ INVESTICE.....	6
8.	STRUČNÝ POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ SO.....	7
9.	OCHRANNÁ PÁSMA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ.....	8
9.1.	PODMÍNKY PRO ZÁSAH	8
9.2.	ZPŮSOB OCHRANY NEBO ÚPRAV	8
10.	ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ.....	8
10.1.	ODSTRANĚNÍ STAVEB	8
10.2.	KÁCENÍ ZELENĚ.....	8
10.3.	OZELENĚNÍ NEBO JINÉ ÚPRAVY NEZASTAVĚNÝCH PLOCH	8
10.4.	ZÁSAH DO ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU	9
10.5.	ZÁSAH DO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA.....	9
10.6.	ZÁSAH DO JINÝCH POZEMKŮ	9
11.	NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBU.....	9
11.1.	VŠECHNY DRUHY ENERGIÍ	9
11.2.	VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	9
11.3.	PŘIPOJENÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY A PARKOVÁNÍ	9
12.	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY VZNIKAJÍCÍMI UŽÍVÁNÍM STAVBY	9
13.	VLIV STAVBY A SIL. PROVOZU NA ZDRAVÍ A ŽP.....	12
13.1.	OCHRANA KRAJINY A PŘÍRODY.....	12
13.2.	HLUK	12
13.3.	PRAŠNOST	13
13.4.	EMISE Z DOPRAVY	13
13.5.	VLIV ZNEČIŠTĚNÝCH VOD NA VODNÍ TOKY A VODNÍ ZDROJE.....	13
13.6.	VLIV NA POŽÁRNÍ BEZPEČNOST	13
14.	OBECNÉ POŽADAVKY	13
14.1.	POŽADAVKY NA BEZPEČNOST	13
15.	POZNÁMKY K PROVÁDĚNÍ.....	14
	PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK	15

1. Identifikační údaje

1.1. Údaje o stavbě

název	Úvaly – rekonstrukce MK etapa 2. ulice Podhájí, Táboritská
místo	Úvaly
kat. území	Úvaly u Prahy
druh stavby	rekonstrukce

1.2. Údaje o objednateli

název	Město Úvaly
adresa	250 82 Úvaly, Pražská 276
IČO	IČ 00240931
bankovní spojení	

1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Název	Pontex spol. s r.o.
Adresa	147 14 Praha 4, Bezová 1658
IČO	407 63 439
DIČ	CZ 407 63 439
bankovní spojení	ČSOB a.s., pobočka Praha 2, č.ú. 474022543/0300
přímý zpracovatel	HIP akce Ing. Petr Vachta osvědčení o autorizaci č. 0201623 zodpovědný projektant Ing. Miloš Novák osvědčení o autorizaci č. 0006950

Kooperace:

geodetické práce	Ing. Tomáš Brichta, Zruč – Sedlec, Stavařská 402, PSČ 330 08 IČO 45395047	
Inženýrsko- geologický průzkum Kanalizace	ARCADIS CZ a.s, divize Geotechnika a.s. 152 00 Praha 5, Geologická 5, IČO 41192168 Ing. Zbyněk Jablonka, Spolková 78/2 ...osvědčení o autorizaci č. 0202044	312 00 Plzeň,
Kamerová prohlídka kanalizace	Vodohospodářské inž. služby, a.s, Křížová 472/47	150 39 Praha 5,
Elektro Telekomunikace Plyn	Ing. Pavel Holeček, Pontex ...osvědčení o autorizaci č. 0602093 INPRO – sdružení Zahradní 30	326 00 Plzeň,
Dendrologie, vegetační úpravy	Geo Vision s.r.o. 472/4 pracoviště Plzeň Částkova 73	193 00 Praha 9, Chodovická 301 57 Plzeň,

2. Seznam vstupních podkladů

- Geodetické zaměření a katastrální mapa – Brichta geodetická kancelář
- Dokumentace k územnímu rozhodnutí (Pontex, 12/2013)
- Soubor platných norem a TP pro projektování komunikací
- Místní šetření a fotodokumentace
- Jednání se zástupci města Úvaly, včetně veřejného projednání se zapracováním některých podnětů od občanů s bydlištěm v řešených ulicích
- Územní rozhodnutí Úvaly – rekonstrukce MK etapa 2.-ul.Podhájí (vydal SÚ Úvaly 7.9. 2016, pod č.j. MEUV 11582/2016 STU)
- Územní rozhodnutí Úvaly – rekonstrukce MK etapa 2.-ul. Táboritská (vydal SÚ Úvaly 7.9. 2016, pod č.j. MEUV 11570/2016 STU)

3. Údaje o území

a) Rozsah řešeného území, zastavěné / nezastavěné území

Rozsah 2. etapy dle SoD a následujících jednání je rozsah 2. etapy následující:

- ulice Podhájí

Ve všech dotčených ulicích se jedná o území zastavěné.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Protože se jedná o rekonstrukci stávajících ulic, zůstává využití stávající, tj. plochy pro dopravu.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková zóna apod.)

K dnešnímu dni nemá projektant žádné informace o ochraně území dle jiných právních předpisů v dotčené lokalitě. V rámci projednání dokumentace s DOSS bude tato informace upřesněna (viz. Doklady D. 2 Stanoviska, rozhodnutí, vyjádření DO, záznamy z jednání).

d) Údaje o odtokových poměrech

Odvodnění uličních prostorů je příčným a podélným sklonem do uličních vpustí. Odvodnění pláň je příčným sklonem do trativodu, který je zaústěn do vpustí nebo do svahu příkopu.

Vpusti budou napojeny do stok dešťové kanalizace SO315.

Pro návrh počtu uličních vpustí je uvažováno s plochou cca 400 m² na jedu UV.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Navržená akce je **v souladu s územně plánovací dokumentací**, tj. schváleným územním plánem města Úvaly, jedná se o MK ve stávající zástavbě. Projektant byl seznámen se záměrem

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Jedná se o rekonstrukci uličního prostoru stávajících ulic.

Obecné požadavky na návrh jsou uvedené v platných normách a TP pro projektování komunikací.

Požadavky ČSN byly v maximální možné míře akceptovány.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Údaje budou doplněny po projednání akce s dotčenými orgány v únoru až březnu 2014 (viz. D. 2 Stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených org., záznamy z jednání).

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Projektant nemá informace o žádných výjimkách omezující využití území.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Investor má eminentní zájem, aby opravy a přeložky inženýrských sítí proběhly před rekonstrukcí, nejpozději při rekonstrukci ulice. Proto zahájil jednání s majiteli těchto sítí. Jedná se o:

- případnou rekonstrukci vodovodu
- případnou rekonstrukci splaškové kanalizace
- kabelizaci nadzemního vedení ČEZ (závisí na investičních možnostech správce)
- kabelizaci nadzemního vedení Telefónica O2 (závisí na investičních možnostech správce)

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (dle KN)

Dotčené pozemky se nacházejí v katastrálním území Úvaly u Prahy.

Byla sestavena samostatná příloha – **D.3 Zábor pozemků**. V ní jsou uvedeny dotčené pozemky včetně velikosti trvalého, případně dočasného, záboru a adresy vlastníků.

4. Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o rekonstrukci stávajících místních komunikací, které jsou v mnoha případech bez stmelených vozovek.

b) Účel užívání stavby – plochy pro dopravu.

c) Trvalá nebo dočasná stavba – stavba trvalá.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

K dnešnímu dni nemá projektant žádné informace o tom, že se v dotčeném území nacházejí stavby chráněné dle jiných právních předpisů. V rámci projednání dokumentace s DOSS je tato informace upřesněna (viz. Doklady D. 2 Stanoviska, rozhodnutí, vyjádření DO, záznamy z jednání).

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Obecné požadavky na návrh jsou uvedené v platných normách a TP pro projektování komunikací. Požadavky ČSN byly v maximální možné míře akceptovány.

Požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb jsou v zákonu č.398/2009.

V návrhu byly uplatněny požadavky vyhlášky č.398/2009 Sb.

U míst pro přecházení a v místech přechodů pro chodce je obruba snížena na výšku 20mm. Místa pro přecházení budou vybaveny signálním a varovným pásem dle vyhlášky č.398/2009 Sb. Signální a varovné pásy musí být z tzv. slepecké dlažby při dodržení barevného kontrastu vůči okolí. Snížení se provede tak, aby podélný sklon v hraně snížení byl max. 12,5%.

Povrch dlažby pochozích ploch musí mít takovou úpravu, aby hodnota smyk. tření byla nejméně 0,5.

Signální, varovné a hmatné pásy budou z reliéfní zámkové dlažby - kontrastní barvy.

Úpravy na chodnících během stavby budou řešeny následujícím způsobem:

Překážky na komunikacích pro pěší musí mít ve výši 1100mm pevnou ochranu (tyč, zábradlí, horní díl oplocení) a ve výši 100mm až 250mm zárazku pro slepeckou hůl (spodní tyč zábradlí, podstavec), sledující půdorysný průmět překážky, popřípadě lze odsunout zárazku za obrys překážky nejvýše o 200mm.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Požadavky Doklady d. 2 Stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených org., záznamy z jednání.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Místní obslužná komunikace

Dle zákona 398/2009 přílohy 2 může být podélný sklon komunikací pro chodce 8,33% a příčný sklon 2%.

Dle ČSN 73 61 10 může být podélný sklon na obslužné komunikaci v obytné zástavbě až 15%. Pokud je uliční prostor úzký, není možno chodník umístit jinak, než těsně vedle komunikace. Pak chodník podél komunikace má podélný sklon větší než 8,33%.

Úseky s podélným sklonem nad 8,33%

Vzhledem k tomu, že se jedná o úpravy uličního prostoru ve stávající zástavbě, nelze výškové poměry výrazně měnit.

i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod)

Jedná o rekonstrukci stávajících ulic s převážně šterkovými vozovkami.

Zatížení dopravou se vlivem rekonstrukce nezvýší – tudíž produkované množství emisí se nezvýší.

Po rekonstrukci komunikací se zmenší prašnost v dotčených ulicích.

j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Základním předpokladem pro zahájení stavby je zajištění finančních prostředků a harmonogram úprav stávajících inženýrských sítí v ulicích.

Lze předpokládat, že rekonstrukce ulic se bude provádět po částech.

k) Orientační náklady stavby

Hrubý odhad investičních nákladů (bez DPH) v součtu pro obě ulice je 6,7 mil Kč.

5. Členění stavby na objekty

(pouze stavební objekty pro DSP)

SO 115	Ulice Podhájí
SO 120	DIO
SO 315	Ulice Podhájí – objekty odvodnění

6. Stávající inženýrské sítě

V prostoru stavby se nacházejí stávající inženýrské sítě. Jedná se o potrubí kanalizace, vodovodu a plynovodu, kdy zejména přípojky do domů v ulici mohou být ovlivněny stavebními mechanismy při rekonstrukci komunikace. Dále jsou to silové a telekomunikační kabely. **Zákresy těchto inženýrských sítí v koordinační situaci jsou pouze orientační, před zahájením stavebních prací je nutno tyto sítě přesně vytyčit a označit.**

Veškeré stavební práce musí probíhat s ohledem na tato podzemní vedení a musí respektovat vyjádření vlastníků nebo správců sítí. Technologie musí být zvolena tak, aby nedošlo k poškození těchto sítí.

7. Související investice

Křižovatka ul. Podhájí s ul. Riegrova je i v projektu Rekonstrukce ul. Riegrova a rekonstrukce náměstí, kterou objednalo město Úvaly

Řešitel:

A.LT ARCHITEKTI v.o.s., Závěrka 398/3, 169 00 Praha 6 – Břevnov

AF-CITYPLAN s.r.o.. Magistrů 1275/13, 140 00 ..

Situační podklady SO 115 pro koordinaci byly předány e-mailem 24.11.2016

8. Stručný popis technického řešení SO

SO 115 Ulice Podhájí

Předmětem tohoto objektu je rekonstrukce ulice Podhájí v obci Úvaly. Ulice je rozdělena na dva funkční celky. První bude sloužit mimo jiné jako příjezd na parkoviště, druhý celek bude obytná zóna. Odvodnění uličního prostoru bude provedeno do vpustí (nová stoka viz SO 315).

Délka úpravy: cca 100 m (z toho obytná zóna 55m)

ZÚ je napojen na místní komunikaci Riegrova. Upravovaný úsek je rozdělen do dvou částí. V první části je komunikace s klasickým režimem, druhá část od km cca 0,045 je navržena jako obytná zóna. Oblast mostu přes potok Výmola již není součástí projektu. Vozovka bude s asfaltovým povrchem v celk. tl. 0,45m, v oblasti OZ je kryt dlažděný z bet. dílců v klasickém tvaru 100 x 200, tl. 80mm. Odvodnění zpevněných ploch je do UV a nové stoky s opatřením pro přívalové deště (přeliv do Výmoly). Stávající parkoviště bude rozšířeno na 22,5 x 5,0m, stání O1 je samostatně 3,5x7,0m

SO 315 Ulice Podhájí – objekty odvodnění

Pro zlepšení odtokových poměrů je navržena dešťová kanalizace, která bude podchytávat vody zadržené navrhovaným příčným žlabem a dále z navržených tří uličních vpustí. Kanalizační stoku je z PVC potrubí DN 400 v délce 100,17 m. Minimální spád na potrubí je 0,5%. Ukončení potrubí bude vyústěním do vodoteče - Výmoly pod 60° a v místě vyústění bude opevněn břeh v ploše 1 m před a 1 m za vyústěním až ke dnu koryta kamennou dlažbou do betonu.

9. Ochranná pásma, chráněná území, zátopová území

- Ochranná a bezpečnostní pásma dotčených inženýrských sítí a konstrukcí:

Inženýrská síť	ochranné pásmo	dle zákona č.
Podzemní sdělovací vedení	1.5m od krajního vodiče	127/2005 sb.
Podzemní silové vedení nn	1m od krajního kabelu	458/2000 sb.
Podzemní silové vedení vn	1m od krajního kabelu	458/2000 sb.
Plynovod stl	1m od půdorysu	458/2000 sb.
Vodovod	1,5m od vnějšího líce stěny	274/2001 sb.
Dešťová kanalizace	1,5m od vnějšího líce stěny	274/2001 sb.

Ochranná pásma dotčené dopravní infrastruktury:

Dopravní infrastruktura	ochranné pásmo	dle zákona č.
Silnice II. a III. třídy	15m od osy jízdního pásu	13/1997 sb.

- Stavba se nenachází v chráněném území.
- V případě ul. Podhájí (SO 115) se jedná o zátopové území – vodoteč „Výmola“.
- V zájmovém území nejsou kulturní památky.

9.1. Podmínky pro zásah

V předstihu požadováno oznámení zahájení stavební činnosti, vytyčení přesné polohy podzemní inženýrské sítě zpravidla zástupcem správce sítě a dodržování podmínek uvedených ve vyjádření k existenci inženýrských sítí.

9.2. Způsob ochrany nebo úprav

Je popsán a řešen v jednotlivých stavebních objektech. Vzhledem k těsné blízkosti obytné zástavby bude v předstihu před zahájením stavební činnosti provedena důkladná fotografická pasportizace okolních objektů kvůli případným škodám způsobeným stavební činností.

10. Zásah stavby do území

10.1. Odstranění staveb

Vzhledem k charakteru stavby nebudou žádné stavby odstraněny. Odbourané materiály v rámci stavby budou likvidovány ve shodě s nakládáním s odpady.

10.2. Kácení zeleně

V rámci stavby dojde pouze k mýcení křovin a kácení malé thuje (SO 115).

10.3. Ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch

Původní zelené plochy a plochy navazující na zpevněné plochy, které byly dotčené stavbou budou ohumusovány a osety travním semenem.

10.4. Zásah do zemědělského půdního fondu

Stavbou nejsou dotčeny pozemky v rámci ZPF.

10.5. Zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavbou nejsou dotčeny pozemky chráněné v rámci PUPFL.

10.6. Zásah do jiných pozemků

Stavba je realizována na pozemcích ve vlastnictví města Úval nebo jinak zasmuvněných.

11. Nároky stavby na zdroje a její potřebu

Umístění zařízení staveniště je věcí zhotovitele.

11.1. Všechny druhy energií

Zhotovitel si zajistí zdroje energií vlastními silami, tj. z vlastních zdrojů nebo dohodou se správcem zdrojové sítě.

11.2. Vodní hospodářství

Veškeré sanitární buňky zařízení staveniště budou vybaveny fekální jímkou pro zachycení odpadní vody, tato bude pravidelně vyvážena.

11.3. Připojení dopravní infrastruktury a parkování

Staveniště se nachází na stávajících komunikacích, po kterých bude zajištěn přístup.

12. Nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby

Předpisy upravující nakládání s odpady

Nakládání s odpady řeší především tyto předpisy v platném znění:

- [1] zákon č. 185/2001 Sb., **Zákon o odpadech** o změně některých dalších zákonů
- [2] vyhláška 381/2001 Sb., *Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)*
- [3] vyhláška 383/2001 Sb., **Vyhláška Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady**
- [4] vyhláška 384/2001 Sb., **Vyhláška Ministerstva životního prostředí o nakládání s polychlorovanými bifenylly, polychlorovanými terfenylly, monometyltetrachlordifenylnmetanem, monometyldichlordifenylnmetanem, monometyldibromdifenylnmetanem a veškerými směsmi obsahujícími kteroukoliv z těchto látek v koncentraci větší než 50 mg/kg (o nakládání s PCB)**

Každý je povinen nakládat s odpady a zbavovat se jich pouze způsobem stanoveným v [1].

Každý je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle [1] oprávněna. V případě, že osoba toto oprávnění neprokáže, nesmí jí být odpad předán.

Původce odpadů má zejména následující povinnosti:

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií
- zajistit přednostní využití odpadů
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů
- shromažďovat odpady tříděné podle jednotlivých druhů a kategorií
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem

Odpady lze spalovat, jen jsou-li splněny podmínky stanovené právními předpisy o ochraně ovzduší a hospodaření s energií.

Veřejnou správu v oblasti odpadového hospodářství vykonávají:

- ministerstvo
- inspekce
- orgány ochrany veřejného zdraví
- kraje
- obce

Přehled předpokládaných druhů odpadů

Třídění odpadů dle [1]

Kategorie odpadu dle § 6	O	obyčejný odpad
	N	nebezpečný odpad
Skupiny odpadů dle přílohy č.1	Q1-Q16	
	Q1	Zůstatky z výroby a spotřeby dále jinak nespecifikované
	Q15	Znečištěné materiály, látky nebo výrobky, které vznikly při sanaci půdy
Seznam nebezpečných vlastností odpadů dle přílohy č.2 [1]	H1-H14	
	H7	Karcinogenost
	H13	Schopnost uvolňovat nebezpečné látky do životního prostředí při odstraňování
	H14	Ekotoxická
Způsoby využívání odpadů dle přílohy č.3 [1]	R1-R13	
	R5	Recyklace/znovuzískání ostatních anorganických materiálů
Způsoby odstraňování odpadů dle přílohy č.4 [1]	D1-D15	
	D5	Ukládání do speciálně technicky provedených skládek
Seznam složek, které podle tohoto zákona činí odpad nebezpečným	C1-C51	
	C25	Azbesty (prach a vlákna)

Přehled předpokládaných odpadů

Katalogové číslo odpadu:

- prvé dvojčíslí označuje skupinu odpadů
- druhé dvojčíslí označuje podskupinu odpadů
- třetí dvojčíslí označuje druh odpadu zařazeného do příslušné skupiny (podskupiny) odpadů)

katalogové číslo	popis	nebezpečnost
17 00	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY	
17 01 00	BETON, CIHLY, TAŠKY A KERAMIKA	
17 01 01	beton	O
17 01 02	cihly	O
17 01 03	tašky a keramické výrobky	O
17 01 06	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N
17 01 07	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 02	DŘEVO, SKLO, PLASTY	
17 02 01	dřevo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 02 04	sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N
17 03	ASFALTOVÉ SMĚSI, DEHET A VÝROBKY Z DEHTU	
17 03 01	asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 03 02	asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 03 03	uhelný dehet a výrobky z dehtu	N
17 04	KOVY (VČETNĚ JEJICH SLITIN)	
17 04 01	měď, bronz, mosaz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 03	olovo	O
17 04 04	zinek	O
17 04 05	železo a ocel	O
17 04 10	kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	N
17 05	ZEMINA (VČ. VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST), KAMENÍ A VYTĚŽENÁ HLUŠINA	
17 05 03	zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N

17 05 04	zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 05 05	vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky	N
17 05 06	vytěžená hlušina neuvedené pod číslem 17 05 05	O
17 05 07	šterk z železničního svršku obsahující nebezpečné látky	N
17 05 08	šterk z železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	O
17 06	IZOLAČNÍ MATERIÁLY A STAVEBNÍ MATERIÁLY S OBSAHEM AZBESTU	
17 06 01	izolační materiál s obsahem azbestu	N
17 06 03	jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
17 06 04	izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
17 06 05	stavební materiály obsahující azbest	N
17 08	STAVEBNÍ MATERIÁL NA BÁZI SÁDRY	
17 08 01	stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 08 02	stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	O
17 09	JINÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY	
17 09 01	stavební a demoliční odpady obsahující rtuť	N
17 09 02	stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)	N
17 09 03	jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

Případné další odpady je možno dohledat v katalogu odpadů.

13. Vliv stavby a sil. provozu na zdraví a ŽP

13.1. Ochrana krajiny a přírody

Stavba musí zamezit poškozování přírody.

Prašnost bude snižována pravidelným úklidem příjezdových komunikací užívaných stavbou. Při bouracích pracích bude k omezení prašnosti použito kropení.

13.2. Hluk

Je nutné omezit vliv stavební činnosti na okolí. Budou použity stavební mechanismy s nízkou hlučností. Hlučné práce budou přednostně prováděny v pracovních dnech od 8.00 do 18.00 hod.

Po dobu provádění stavby musí být dodrženy nejvyšší přípustné ekvivalentní hladiny akustického tlaku A v době od 7.00 do 21.00 dle nařízení vlády č. 502/2000sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v platném znění.

13.3. Prašnost

Během stavby dojde ke zvýšené zátěži zájmového území prachem. Prašnost bude snižována pravidelným úklidem příjezdových komunikací užívaných stavbou. Při bouracích pracích bude k omezení prašnosti použito kropení.

13.4. Emise z dopravy

Během stavby dojde ke zvýšené zátěži emisemi ze stavebních strojů.

13.5. Vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje

Zařízení staveniště se předpokládá s fekálními jímkami v kombinaci s chemickými toaletami.

Skládování pohonných hmot a nebezpečných látek se zásadně řídí havarijním plánem nakládáním s odpady.

13.6. Vliv na požární bezpečnost

Prováděné stavební úpravy nemají vliv na požární bezpečnost. Navržené konstrukce budou provedeny z nehořlavých materiálů. Stavba bude provedena za úplného vyloučení silniční dopravy.

14. Obecné požadavky

14.1. Požadavky na bezpečnost

Pro zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních a montážních prací je třeba respektovat ustanovení závazných předpisů a nařízení. Jsou to zejména:

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- 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. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti
- zákon č. 133/1985 Sb., zákon o požární ochraně
- vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- ČSN 050610, bezpečnost práce při svařování plamenem a řezání kyslíkem
- ČSN 270144, prostředky pro vázání, zavěšování a uchopení břemen
- ČSN 343410, všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykovým napětím
- ČSN 343108, bezpečnostní předpisy o zacházení s elektrickým zařízením pracovníky seznámenými

- ČSN 341090, předpisy pro prozatímní elektrická zařízení

Pracoviště musí být vybavena lékárníčkami první pomoci, na vývěskách musí být uvedeny základní bezpečnostní předpisy a dále nezbytná telefonní čísla na záchrannou službu, policii, inspektorát bezpečnosti práce, hasičský záchranný sbor.

15. Poznámky k provádění

Při realizaci stavebních prací je dodavatel povinen respektovat platné technické a právní předpisy týkající se výstavby komunikací jako jsou státní normy, TKP včetně jejich aktualizací a předpisy o ochraně a bezpečnosti zdraví.

Ve smyslu zák.č.20/1987 Sb. O státní památkové péči ve znění zák.č.242/92 Sb. je nutno při výkopových pracích dbát na to, aby nedošlo k narušení archeologických nálezů a situací. Náhodné archeologické nálezy učiněné v průběhu stavby je nutno hlásit Archeologickému ústavu AV ČR Praha.

Do projektu jsou zahrnuty pouze práce a dodávky na rekonstrukci komunikace, případně práce a činnosti touto stavební úpravou vynucené.

12/2016

PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK

Identifikační údaje:

1.1 Stavba:	ETAPA 2. - ulice PODHÁJÍ , TÁBORITSKÁ
1.2 Stupeň dokumentace:	DSP
1.3 Katastrální obec:	Úvaly
1.4 Kraj, stav. úřad:	středočeský, Úvaly
1.5 Objednatel:	Město Úvaly 250 82 Úvaly, Pražská 276

Kontrolní prohlídky rozestavěné stavby budou provedeny v těchto fázích výstavby:

- při předání staveniště
- před uložením podélných drenáží
- kontrola upravené a zhutněné zemní pláně
- při osazení obrubníků
- kontrolní prohlídka (závěrečná)