

Seznam příloh:

C.1 01 Technická zpráva

C.2 02 SO 001.1 Příprava území - 1. etapa, Situace

C.2 03 SO 001.2 Příprava území - 2. etapa, Situace

Zodp. Projektant	Ing. M. Kreutz			Budova Technoprojektu Havlíčkovo nábřeží 38 702 00 Ostrava tel.: 597 317 462 www.udimorava.cz
Vypracovali	Ing. M. Kreutz			
Kontroloval	Ing. B. Nečas			
Akce:	REKONSTRUKCE ULICE MALÉ JABLUNKOVSKÉ V TŘINCI – AKTUALIZACE 2016		Objednatel: Město Třinec	
Objekt:	C.1 Stavební část - SO 001 Příprava území		Datum	Leden 2017
Název:	Technická zpráva		Měřítko	-
			Stupeň	DSP/DPPS
			Archivní číslo	104/2016
			C.1 - 01	



Obsah:

A 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY, INVESTORA A ZHOTOVITELE PD.....	4
A 2. DEMOLICE ZPEVNĚNÝCH PLOCH .....	4
A 3. KÁCENÍ STROMŮ A MÝCENÍ KEŘŮ .....	5
A 4. SKRÝVKA KULTURNÍ VRSTVY ZEMINY .....	5
A 5. ZÁVĚRY DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU - AKTUALIZACE .....	5
A 6. POŽADOVANÉ ÚKONY PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE.....	6
A 7. OSTATNÍ .....	7

**A 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY, INVESTORA A ZHOTOVITELE PD**

Název díla:	<b>Rekonstrukce ulice Malé Jablunkovské v Třinci</b>
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení
Stavební objekt :	SO 001 Příprava území
Místo stavby:	Třinec
Kraj:	Moravskoslezský
Katastrální území:	Třinec
Předpokl. termín realizace:	2012 - 2013

---

Objednatel:	Město Třinec Jablunkovská 160 739 61 Třinec
-------------	---

---

Zhotovitel dokumentace:	UDI MORAVA s.r.o.
Sídlo zhotovitele:	Havlíčkovo nábřeží 38 702 00, Ostrava

---

**A 2. DEMOLICE ZPEVNĚNÝCH PLOCH**

V rámci stavebního objektu bude stávající komunikace vyfrézována do roviny pro následnou pokládku finální obrušné vrstvy. Součástí objektu bude i demolice stávajících chodníků vč. podkladních vrstev. Dále dojde k odstranění silničních a záhonových obrub, bude provedena demontáž stávajících ploch pro kontejnery s povrchem s betonových dlaždic. Živičné povrchy budou odfrézovány z komunikace v tl. 100 mm. Odfrézovaný recyklovatelný materiál bude dán k dispozici správci komunikace, ostatní vybouraný materiál bude odvezen na skládku, kterou zajistí dodavatel. Stávající dlažba bude vybourána, očištěna, uložena na palety a dána k dispozici vlastníku chodníku. Stávající kamenné a betonové obrušníky budou vybourány. Kamenné obrušníky OP3 , které budou v dobrém stavu budou očištěny a zpětně osazeny.

Vzhledem k tomu, že stavba bude probíhat po etapách, budou v rámci první a druhé etapy odstraněny zpevněné plochy v rozsahu:

1. etapa	
Komunikace živičné	1255 m <sup>2</sup>
Chodníky živičné	560 m <sup>2</sup>
Chodník dlažba	66 m <sup>2</sup>
Přístupové chodníky k domům	129 m <sup>2</sup>

2. etapa	
Komunikace živičné	3088 m <sup>2</sup>
Chodníky živičné	1395 m <sup>2</sup>
Chodník dlažba	213 m <sup>2</sup>
Přístupové chodníky k domům	300 m <sup>2</sup>

### A 3. KÁCENÍ STROMŮ A MÝCENÍ KEŘŮ

Před započítáním prací na aktualizaci dokumentace byl proveden také dendrologický průzkum pro zhodnocení aktuálního stavu zeleně. Výsledky tohoto průzkumu jsou součástí objektu SO 801-Vegetační úpravy. Pro přípravu stavby bude vykáceno celkem 6 vzrostlých stromů. V rámci 1. etapy budou odstraněny pouze keře přiléhající k hlavní trase chodníku. V druhé etapě pak budou odstraněny kromě souběžně vedených keřů také výše uvedené stromy. Za vykácené keře bude provedena náhradní výsadba dle zpracovaného návrhu v rámci vegetačních úprav.

Výši ekologické újmy lze zjistit z posudku dendrologie.

Stávající stromy, které se nacházejí v blízkosti stavby budou po celou dobu stavby chráněny bedněním v souladu s ČSN 83 9061. Poloha stromů je zakreslena v situaci.

Zemní práce prováděné v blízkosti stávajících stromů budou prováděny nejlépe ručně, a to pokud možno ve směru kolmém na kmen stromu pro co možná nejmenší dopad na kořenový systém stromů. V případě, že bude odkryt větší svazek kořenů, je nutno neprodleně kontaktovat příslušný odbor životního prostředí s cílem navrhnout opatření vylučující negativní zásah do kořenového systému. Narušené kořeny budou ošetřeny proti možnému zahánění.

### A 4. SKRÝVKA KULTURNÍ VRSTVY ZEMINY

Ve VKP bude pouze proveden výkop pro položení vedení veřejného osvětlení a sejmutí kulturní vrstvy v rozsahu potřebném pro rozšíření vozovky ul. Malá Jablunkovská. V nezbytném rozsahu bude provedeno také sejmutí kulturní vrstvy a výkop pro umístění velkoobjemových podzemních kontejnerů.

Kulturní vrstva zeminy bude uskladněna na mezideponii, která bude umístěna v prostoru stavby. Mezideponie bude upravena do řádné figury hrůbkovitého typu, řádně ošetřována a zabezpečena před znehodnocením a zcizením. O činnostech souvisejících se skrývkou, dočasným uložením ve smyslu bilance, přemístěním, rozprostřením a použitím bude veden pracovní deník, v němž budou uváděny všechny skutečnosti rozhodné pro posouzení správnosti, úplnosti a účelnosti využívání těchto zemin.

1.etapa	
Sejmutí kulturní vrstvy zeminy	580 m <sup>2</sup>
2.etapa	
Sejmutí kulturní vrstvy zeminy	1620 m <sup>2</sup>

### A 5. ZÁVĚRY DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU - AKTUALIZACE

K odstranění jsou dřeviny navrženy ze zdravotního i stavebního důvodu. Ke kácení a odstranění jsou navrženy dřeviny ve špatném zdravotním stavu, sníženou vitalitou. Dřeviny by musely být odstraněny v blízké budoucnosti, jelikož jejich stav je kalamitní. Ze stavebního důvodu jsou navrženy k odstranění pouze keře, v podobě živých plotů, které jsou v těsné blízkosti s novým chodníkem a tak by byly poškozeny stavbou.

Pařezy budou vyfrezovány, tak aby nedošlo k poškození dalších porostů v jejich blízkosti. Jde o stížení kácení uvnitř zástavby, kdy v těsné blízkosti existuje komunikace. Keře budou vytrhány i s kořenovým systémem. Pěstební zásahy budou provedeny na několika jedincích v podobě zdravotního či bezpečnostního řezu. Tyto řezy budou provedeny odborně způsobilou osobou a budou dodrženy standardy.

Pěstební opatření na dřevinách – řezy udržovací

Cílem udržovacích řezů je péče o dospívající a dospělé stromy s důrazem na zajišťování jejich provozní bezpečnosti, pěstebních požadavků a prodloužení jejich funkční životnosti.

a/ řez zdravotní

Cílem řezu je zabezpečení dlouhodobé funkce stromu a perspektivy stromu. Důležité je i udržení architektury koruny žádoucí pro daný taxon.

Odstraňované větve jsou: strukturálně nevhodné, s tlakovými vidlicemi či jinak narušeným větvením, nevhodně postavené, mechanicky poškozené, napadené škůdci či chorobami, suché

b/ řez bezpečnostní

Jedná se o řez zaměřený na zajištění aktuální provozní bezpečnosti stromu.

Odstraňované větve jsou: tlusté, suché narušující provozní bezpečnost; zlomené či nalomené; mechanicky poškozené; sekundární (přerostlé staticky rizikové výhony pocházející z adventivních či spících pupenů); s defektním větvením, visící

(více viz. AOPK – Standardy péče o přírodu a krajinu – Arboristické standardy, Řez stromů)

## A 6. POŽADOVANÉ ÚKONY PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE

Před započítím výsadeb je nutno provést konzultaci s projektantem pro upřesnění jednotlivých požadavků na výsadby a druhovou skladbu.

Všeobecně je nutné provést přesné vytyčení sítí u dotčených správců inženýrských sítí.

Realizace a vytyčení výsadeb by mělo být provedeno s autorským dozorem, na jehož základě, vypracuje projektant protokol. Tento protokol bude předložen všem zúčastněným stranám při předání hotové realizace, jehož se zúčastní realizační firma, zástupci investora a projektant díla.

Předávací protokol bude obsahovat datum počátku a ukončení realizace výsadeb, posudek projektanta.

Firma, která bude provádět realizaci se bude řídit normami spojenými se: „Zásadami ochrany stromů na staveništi“ –

- ČSN 83 9011 Práce s půdou
- ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- ČSN 73 3050 Zemní práce
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

### NEJDŮLEŽITĚJŠÍ ZÁSADY PRO ZABEZPEČENÍ OCHRANY STROMŮ, POROSTŮ A VEGETAČNÍCH PLOCH PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH:

- Požadavky, způsob, rozsah a termíny ochranných opatření se řídí zejména podle stavu stávajících stromů a rostlinných porostů, jakož i druhem, rozsahem a trváním stavebních prací.
- Vegetační plochy nesmí být znečišťovány látkami poškozujícími rostliny nebo půdu, např. rozpouštědly, minerálními oleji, kyselinami, louhy, barvami, cementem nebo jinými pojivy.
- Otevřený oheň smí být rozdělován, s přihlédnutím ke směru větru, pouze v odstupu nejméně 20m od okapové linie korun stromů a keřů.
- Kořenové prostory stromů a vegetační plochy nesmí být zamokřeny nebo zaplaveny vodou odváděnou ze stavby.
- K ochraně před mechanickým poškozením vozidly, stavebními stroji atd. je nutno stromy v porostu stavby chránit plotem cca 2m vysokým stabilním, postaveným s bočním odstupem 1,5m.
- V kořenové zóně se nemá provádět žádná navážka zeminy. Při navážení do okolí se nesmí v kořenové zóně jezdit.

**OCHRANA KOŘENOVÉHO PROSTORU PŘI VÝKOPECH RÝH NEBO STAVEBNÍCH JAM:**

- Nelze-li v určitých případech zabránit hloubení rýh a jam, smí se hloubit pouze ručně nebo s použitím odsávací techniky.
- Nejmenší vzdálenost od paty kmene má být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výšce 1m, nejméně však 2,5m.
- Při výkopech rýh se nesmí přetínat kořeny s průměrem rovným nebo větším 2cm. U menších je nutno kořeny ostře přetrnout a místa řezu zahladit. Větší kořeny se musí ošetřit.
- Obnažené kořeny je nutno chránit před vysycháním a působením mrazu.
- Zásypové materiály musí svou zrnitostí a zhutněním zajišťovat trvalé provzdušňování potřebné k regeneraci poškozených kořenů.

**SNÍMÁNÍ, UKLÁDÁNÍ A NAVÁŽKA PŮDY NA STAVBĚ**

- Ze všech nasypávaných a odkopávaných ploch i ze zpevňovaných stavebních a stavebně provozních ploch musí být sejmuta svrchní vrstva půdy. V kořenové zóně stromů (průmět koruny zvětšený ve všech směrech o 1,5m, u sloupovitých tvarů o 5m) se půda snímat nesmí.
- Snímání svrchní vrstvy půdy je nutno provádět odděleně od všech ostatních prací s půdou. Přitom nesmí dojít ke smíchání svrchní vrstvy půdy s cizími materiály, zejména s látkami škodlivými rostlinám.
- Bude se snímat max. 20cm svrchní půdy.
- Svrchní a pro vegetační účely určenou spodní vrstvu půdy, je třeba ukládat stranou od stavebního provozu.
- Po uložení zemině je nemá jezdit.
- Při uložení půdy po dobu delší než 3 měsíce během vegetačního období má být zajištěno přechodné ošetření půdy k ochraně před nežádoucí vegetací a erozí.
- Navážka – tloušťku vegetační vrstvy je nutno přizpůsobit nárokům plánované vegetace a místním poměrům.
- Měřítkem pro trávníky je vrstva 10-20cm, pro trvalky a dřeviny 20-40cm.
- Způsob navážení a použité stroje by neměly měnit stav uložení a vyrovnaní vespod ležící vrstvy nebo podloží/základové půdy.
- Pláň navezené nebo stávající vegetační vrstvy se nemá na měřeném úseku o délce 4m odchylovat od požadované roviny o více než 5cm.
- Napojení na okolní terén musí být plynulá a mohou se odchylovat směrem dolů až 3cm.

**A 7. OSTATNÍ**

Projektová dokumentace je zpracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění prováděcích předpisů, českých státních norem, vzorových listů aj. Před zahájením stavebních prací zajistí investor vytyčení všech inženýrských sítí.

Zabezpečit zajištění organizací, řízení a kontrolu v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a plnění požadavků v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., dále jen ZP, zákonem č. 309/2006 Sb. – o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a NV č. 589/2006 Sb., kterým se stanoví odchylná úprava pracovní doby a doby odpočinku zaměstnanců v dopravě a souvisejícími předpisy.

Zpracoval:  
Ing. Michal Kreutz