

B

ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.						
AKCE: KLADENSKÁ CYKLOSTEZKA PRAHA - HOSTIVICE - KYŠICE, 1. ETAPA				OHRADNÍ 24B PRAHA 4		
INVESTOR: STŘEDOČESKÝ KRAJ	HL.INŽ.PROJEKTU: Ing. Karel ČASLAVSKÝ 	ODP.PROJEKTANT: Ing. Karel ČASLAVSKÝ 	KONTROLOVAL: Ing. Karel NEJEDLÝ 	ZAK. ČÍSLO: 2738/02		
KRAJ: HL. M. PRAHA, STŘEDOČESKÝ				KÚ: HOSTIVICE, LITOVCE, JENEČ		DATUM: ŘÍJEN 2012
Č.OBJEKTU:	BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ			PDPS	MĚŘITKO:	PŘÍLOHA: B.4

BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

- 1.1. Název stavby:** Kladenská cyklostezka úsek Praha – Hostivice – Kyšice,
1. etapa Praha – Hostivice - Hájek
- 1.2. Místo stavby:** Středočeský kraj
Katastrální území Hostivice, Litovice, Jeneč u Prahy,
Chýně, Červený Újezd
- 1.3. Charakter:** Novostavba – liniová stavba
- 1.4. Stupeň projektu:** Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
- 1.5. Zadavatel:** Středočeský kraj
Zborovská 11
150 21 Praha 5 - Smíchov
- 1.6. Projektant:** Ateliér projektování inženýrských staveb s.r.o.,
Ohradní 24 B,
140 00 Praha 4 - Michle

2. ZEMNÍ PRÁCE, HOSPODAŘENÍ S ODPADY:

2.1. Zemní práce:

Zemní práce spočívají ve výkopu kynety pro těleso komunikace. V celé délce stavebních úprav je stávající terén neznepevněný. Výkopek lze zařadit do 3. a 4. třídy těžitelnosti. V trase cyklostezky bude cca $4213 \times 3,0 \times 0,4 \text{ m} = 5056 \text{ m}^3$ odkopávky, na informačních plochách bude cca $800 \times 0,4 \text{ m} = 320 \text{ m}^3$ odkopávky, celkem tedy 5376 m^3 odkopávky.

Z vhodného výkopového materiálu se zhutněním budou zřízeny zemní krajnice v množství 1869 m^3 .

Pro zásyp jam, šachet, rýh sypaninou se zhutněním, pro obsypání potrubí bude potřeba $154,8 \text{ m}^3$.

Po ukončení hrubých zemních prací budou upraveny svahy rozprostřením ornice v tl. do 100 mm v celkovém množství $678,9 \text{ m}^3$.

Přebytečný výkopový materiál bude odvezen k uložení na skládku do 20 km.

2.2. Hospodaření s odpady:

Podle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a s ním souvisejících vyhlášek zabezpečuje veškeré nakládání s odpady původce, na stavbách je to pak zhotovitel stavby - po dobu trvání stavby až do jejího předání uživateli - do kolaudace stavby.

V PD je projektantem stanoveno předběžné množství odpadu a dle platného Katalogu odpadů je provedeno jejich zařazení. Přehled zařazení k nakládání s odpady je pouze orientační a není v kompetenci projektanta závazně dojednat uložení odpadu, zajišťovat skládku nebo stanovovat ceny za jeho odstraňování.

Během realizace stavby vznikne zejména následující odpad:

- zemina z odkopávek s odvozem na skládku do 20 km
- větve stromů listnatých budou rozmělněny štěpkováním na místě, štěrky budou předány k dalšímu využití
- pařezy stromů listnatých budou vykopány, rozštípany a rozmělněny na štěrky - viz výše
- kmeny stromů listnatých budou nabídnuty občanům k odvozu
- kamenivo kontaminované asfaltem (při zarovnání styčné plochy v ZÚ a v KÚ) bude odvezeno na zabezpečenou ekologickou skládku do 20 km

2.3. Přehled jednotlivých druhů odpadů:

č.	Kód odpadu	Kategorie	Zařazení odpadu	Název odp.dle katalogu	Jednot.	Množství
1.	02 01 03	0	kácené stromy s průměrem kmene do 50cm	odpad rostlinných pletiv	ks	19,0
2.	02 01 03	0	Smýcené keře	odpad rostlinných pletiv	m ²	3000,0
3.	02 01 03	0	Pařezy	odpad rostlinných pletiv	ks	19,0
2.	17 03 02	0	živičný kryt (bourání)	asfalt. směsi neuvedené pod č. 17 03 01	t	1,5
3.	17 05 04	0	výkopová zemina	zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	t	12614,0

Likvidaci příp. obalů od produktů ropných látek, ředidel, barev si zajišťuje zhotovitel stavby dle zák. o odpadech.

Praha, říjen 2012

Vypracoval:
Ing. Karel Čáslavský