

Ing. Cyril Mikyška – ATELIER ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Projektová, inženýrská a konzultační kancelář

Roztoky u Prahy, Braunerova 1681

tel. : 220 911 419; fax : 220 911 803; e-mail : info@azp-company.com

HLAVNÍ INŽ. PROJEKTU :	Obec s rozšířenou pravomocí	KRAJ :	INVESTOR :
Ing. Mikyška	Říčany	Středočeský	Povodí Vltavy, státní podnik

NÁZEV AKCE :

DVT Říčanský potok
IDVT 10100298, ř.km 13,610 – 14,000 a
14,500 – 15,550 a 16,700 – 21,300
k.ú. Říčany u Prahy
obnova průtočného profilu

STUPEŇ :	DATUM :	ČÍSLO ZAKÁZKY :	ČÍSLO SOUPRAVY :
PROJEKT UDRŽOVACÍCH PRACÍ	03 / 2018	887 18 / P*	
OBSAH :			ČÍSLO PŘÍLOHY :
VÝKAZ VÝMĚR			F

OBSAH :

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
3.	KUMULOVANÝ VÝKAZ VÝMĚR	3
4.	POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR	4

1. Identifikační údaje

Název akce : **DVT Říčanský potok IDVT 10100298, ř.km 13,610 – 14,000 a 14,500 – 15,550 a 16,700 – 21,300 ; k.ú. Říčany u Prahy - obnova průtočného profilu**

Místo : k.ú. Říčany u Prahy

Okres : Praha východ

Kraj : Středočeský

Investor : **Povodí Vltavy, s.p.**
Holečkova 3178/8; 150 00 Praha 5 - Smíchov

Projektant : Projektová, inženýrská a konzultační kancelář
Ing. Cyril Mikyška - Atelier životního prostředí
Braunerova 1681, 252 63 Roztoky u Prahy, tel 220 911 419

Odpovědná osoba projektanta :

Ing. Cyril Mikyška
autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT 0003746
oprávněná osoba pro posuzování vlivů na životní prostředí

3. Kumulovaný výkaz výměr

- arboristické zásahy

kácení stromů 180 ks tj. 251 kmenů *)
 bez odstranění pařezů, obvod kmene > 0,80 m (specifikace viz příloha „inventarizace“);
 ztížené pracovní podmínky; včetně rozřezání, manipulace, naložení a odvozu do 1 km se složením;
 větve se spálí v místě *) *některé ze stromů mají „vícekmeny“*

postupné kácení stromů 28 ks
 s **použitím stromolezecké techniky** – s nutností spouštění částí stromu; bez odstranění pařezů,
 obvod kmene > 0,80 m (specifikace viz příloha „inventarizace“);
 ztížené pracovní podmínky; včetně rozřezání, manipulace, naložení a odvozu do 1 km se složením;
 větve se spálí v místě

bezpečnostní řez 2 ks
 s **použitím stromolezecké techniky** – redukce koruny, odstranění poškozených větví;
 ztížené pracovní podmínky; včetně rozřezání, manipulace, naložení a odvozu do 1 km se složením

mýcení keřů 718 m²
 keře se spálí v místě

- odstranění polomů a vývrátů z koryta potoka

odstranění kmenů z koryta 58 ks
 ztížené pracovní podmínky; včetně rozřezání, manipulace, naložení a odvozu do 1 km se složením

odstranění pařezu 9 ks (cca 9,4 m³)
 ztížené pracovní podmínky; vč. manipulace, naložení a odvozu do 10 km na skládku s poplatkem

- odstranění spláví

likvidace spláví 886 m³
 sběr a manipulace (krácející bagr s drapákem), naložení, odvoz a uložení na skládku s poplatkem

4. Položkový výkaz výměr

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr				
Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena
DVT Říčanský potok IDVT 10100298, ř.km 13,61 – 14,00 a 14,50 – 15,55 a 16,70 – 21,30, k.ú. Říčany u Prahy - obnova průtočného profilu				
Arboristika				
001.: Zemní práce				
111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	718,00	
1121030	Kácení stromu ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu, obvod kmene nad 800 mm - kompletní provedení včetně rozřezání, manipulace, naložení a odvozu do 1 km se složením	kus	180,00	
1121031	Příplatek za vícekmenný, obvod kmene nad 80 cm - řezání kmenů - kompletní provedení včetně rozřezání, manipulace, naložení a odvozu do 1 km se složením	kus	71,00	
11215136	Postupné kácení stromu s nutností spouštění částí stromu, obvod kmene nad 80 cm - bez odstranění pařezů, s použitím stromolezecké techniky - kompletní provedení včetně rozřezání, manipulace, naložení a odvozu do 1 km se složením	kus	28,00	
1122001	Odstranění kmenů z koryta - ztížené pracovní podmínky - kompletní provedení včetně rozřezání, manipulace, naložení a odvozu do 1 km se složením	kus	58,00	
11220322	Odstranění pařezů ve ztížených podmínkách cca 1,044 m3/kus - kompletní provedení včetně rozřezání, manipulace, naložení a odvozu do 10 km se složením	kus	9,00	
18480512	Řez stromu bezpečnostní s použitím stromolezecké techniky - redukce koruny, odstranění poškozených větví - ztížené pracovní podmínky - kompletní provedení včetně rozřezání, manipulace, naložení a odvozu do 1 km se složením	kus	2,00	
18591111	Manipulace větví všech druhů keřů a stromů od kácení k místu spalení - předpoklad - dle potřeby	hod	25,00	
18591112	Spalení větví všech druhů keřů a stromů - 2 lidé - 10 dní, 9 hodin denně - předpoklad - dle potřeby	hod	180,00	
Odstranění splávi				
001.: Zemní práce				
001	Nakypření zeminy obsaženo v jednotkové ceně			
12410311	Odstraní splávi - krácející bagr s drapákem - větve, větvičky, listí apod.	m3	886,00	
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - větve, větvičky, listí apod.	m3	886,00	
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - splávi - větve, větvičky, listí apod. - předpoklad 20 km	m3	8 860,00	
171201201	Uložení sypání na skládku - větve, větvičky, listí apod.	m3	886,00	
17120121	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) - větve, větvičky, listí apod.	m3	886,00	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				
VRN - 01	Mímostavěništní doprava	kpl	1,000	
VRN - 02	Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně nutných poplatků a opatření. Zajištění, provoz a údržba všech případných deponií a mezideponií včetně uvedení dotčených ploch do původního stavu. Odvoz a likvidace odpadu. Průběžný a konečný úklid, staveniště, komunikací apod. Zábory apod.	kpl	1,000	
VRN - 03	Vytýčení všech stávajících inženýrských sítí, případně zajištění jejich vytýčení jednotlivými správci sítí, jejich ochrana. Projednání napojení, popř. všech nutných přeložek, odstávek.	kpl	1,000	
VRN - 04	Veškeré geodetické práce spojené s vytýčením lokality prací, hranic pozemků a jejich údržba po dobu provádění prací	kpl	1,000	
VRN - 05	Veškerá opatření ve vztahu ke klimatickým podmínkám v průběhu prací, potřebná pro realizaci díla. Projednání dopravních omezení (bude-li třeba), zajištění dopravního značení, či jeho změny, úhrady souvisejících poplatků.	kpl	1,000	
VRN - 06	Zajištění všech podmínek souvisejících s ochranou životního prostředí dle platné legislativy	kpl	1,000	

březen 2018

Ing. Cyril Mikyška

ŘÍČANSKÝ POTOK

ODKÁČENÍ KERŮ a STROMŮ, VÝVRATY/POLOMY, SPLÁVÍ, SEDIMENTY

Výkaz prací a odměn za vybrané práce (včetně příslušenství)													
úsek	délka m'	mýcí keř m2/m'	Σ m2	Σ m2	lokální keře poznámka	spávi + sedimenty m3/m'	Σ m3	lokální spávi poznámka	hlinité sedimenty m3/m'	Σ m3	lokální přehrázky poznámka	polomý vývraty ks	kácené stromy / bez.přez. ks
I	Tehov (pod výtokem z rybníka)	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
II	Tehov (nad ČOV)	154	0,15	23,1	0	0,2	30,8	0	0	0	0	10	19
III	Tehov (pod ČOV)	102	0,1	10,2	40	0,25	25,5	2	0	0	0	2	10
IV	Tehov - p.č. 363, 368, 369	75	0,05	3,75	0	0,05	3,75	0	0	0	*	0	0
V	Tehov - p.č. 351/97	68	1	68	0	0,3	20,4	0	0	0	0	0	3
VI	Tehov -- 351/96	128	0,05	6,4	0	0,01	1,28	0	0	0	*	1	0
VII	Tehov -- 344/2	75	0,2	15	0	0,3	22,5	0	0	0	0	0	2
VIII	nad Panským rybníkem	191	0,1	19,1	0	0,1	19,1	0	0	0	1 ks kořen vývratu	2	4
IX	Panský rybník	158	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
X	pod Panským rybníkem	121	0,5	60,5	0	0,35	42,35	0	0	0	0	2	5
XI	nad Světicemi	345	0,1	34,5	0	0,3	103,5	5	0	0	1,4 2 ks PŘEŽY	0	10
XII	Světlce - 389/20	125	0,05	6,25	0	0,05	6,25	0	0	0	0	0	4
XIII	Světlce - 418/2	119	0,05	5,95	0	0,15	17,85	0	0	0	0	0	0
XIV	Světlce - nad silnicí	212	0	0	0	0	0	1,5	před mostkem	0	0	0	0
XV	Světlce - silniční mostek	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
XVI	Světlce - betonové koryto pod mostkem	46	0	0	0	0	0	0,5	na betonovém drně	0	0	0	0
XVII	Světlce - v zahradách nad železničí	425	0	0	0	0	0	4,5	před propustkem	0	0	0	2
XVIII	Světlce - železniční propustek	35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
XIX	železnice - brod	325	0,15	48,75	0	0,2	65	10	0	0	0	0	8
XX	nad rybníkem Rozpakov	560	0,2	112	0	0,3	168	10	0	0	4 ks kořeny vývratu u "64" "75" a "76"	8	23
XXI	rybník Rozpakov	86	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
XXII	mezi rybníky Rozpakov a Marvánek	265	0,15	39,75	0	0,2	53	2	0	0	1	15	25
XXIII	rybník Marvánek	330	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
XXIV	zdržené koryto pod marvánek	42	0	0	0	0,1	4,2	0	0	0	0	0	0
XXV	podél paty hráze "bočního" rybníka	175	0,15	26,25	0	0,15	26,25	0	0	0	0	0	4
XXVI	lužňles	162	0,1	16,2	0	0,2	32,4	1	0	0	0	2	9
XXVII	přímá trať - u zimního stadionu	137	0,075	10,275	0	0,075	10,275	4	0	0	0	0	14
XXVIII	zastropený profil v centru říčan	247	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
XXIX	přímá trať - podél hřišť	358	0,01	3,58	0	0,025	8,95	3	0	0	0	0	5
XXX	silniční mostek	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
XXXI	pod hradem	94	0,05	4,7	0	0,1	9,4	0	0	0	0	0	6
XXXII	silniční mostek	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
XXXIII	vřok do Mlýnského rybníka	123	0,05	6,15	0	0,1	12,3	10	0	0	0	2	0
XXXIV	Mlýnský rybník	292	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
XXXV	pod Mlýnským rybníkem	480	0,01	4,8	0	0,02	9,6	3	0	0	0	1	20
XXXVI	silniční propustek	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
XXXVII	podél silnice 101 "Říčanská"	467	0,2	93,4	0	0,2	93,4	8	0	0	0	13	25
XXXVIII	revitalizace	525	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
XXXIX	dlážba nad ČOV	247	0,05	12,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XL	podél ČOV	235	0,2	47	0	0,15	35,25	0	0	0	0	0	11