

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3061/002

Stavba: Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

KSO: 832 16
Místo: k.ú. Říčany

CC-CZ: 2420
Datum: 7.5.2019

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 275 13 688
DIČ: CZ27513688

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

1. Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS.
2. Kde je v projektové dokumentaci předepsána konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu. Nabízející je oprávněn zvolit jiné, srovnatelné materiály, jež zabezpečí shodnou anebo vyšší technickou hodnotu díla. Nabízené materiály předloží objednateli ke schválení a dosažení požadovaných parametrů doloží hodnověrnými dokumenty (atesty, výsledky zkoušek, ověřitelné reference apod.). Tam, kde zhotovitel nabídne srovnatelný výrobek nebo materiál na místo označeného nebo specifikovaného, který byl přijat k začlenění do díla, pak se má zato, že sazby a ceny ve výkazu výměr zahrnují veškeré povinnosti a náklady spojené se začleněním srovnatelného výrobku do díla, včetně projektu, poskytnutí dat a výkresů, osvědčení a odsouhlasení, znovu předložení, modifikací a úprav díla.
3. Jednotlivé položky soupisu prací byly stanoveny na základě výměr z příčných a podélných profilů konstrukcí a situace stavebních objektů. Veškeré rozměry navrhovaných konstrukcí jsou uvedeny okótováním a popisem v příslušných výkresech v části D. Dokumentace stavebních objektů a zároveň jsou popsány v příloze D.1. Technická zpráva. Detailní výkazy výměr jsou uvedeny jako příloha tohoto soupisu prací.

Cena bez DPH

6 470 284,01

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 470 284,01	1 358 759,64
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 829 043,65

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3061/002

Stavba: Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Místo: k.ú. Říčany

Datum:

07.05.2019

Zadavatel: Město Říčany

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a

Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 470 284,01	7 829 043,65	
VON	Vedlejší a ostatní náklady	186 000,00	225 060,00	VON
VON	Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady	186 000,00	225 060,00	Soupis
SO 01	Odbahnění nádrže	3 255 203,53	3 938 796,27	ING
SO 01	Soupis prací - Odbahnění nádrže	3 255 203,53	3 938 796,27	Soupis
SO 02	Rekonstrukce hráze	1 202 595,26	1 455 140,26	ING
SO 02	Soupis prací - Rekonstrukce hráze	1 202 595,26	1 455 140,26	Soupis
SO 03	Rekonstrukce výpustného zařízení	406 817,76	492 249,49	ING
SO 03	Soupis prací - Rekonstrukce výpustného zařízení	406 817,76	492 249,49	Soupis
SO 04	Ceslová stěna před bezpečnostním přelivem	121 133,60	146 571,66	ING
SO 04	Soupis prací - Česlová stěna před bezpečnostním přelivem	121 133,60	146 571,66	Soupis
SO 05	Oprava skluzu a vývaru bezpečnostního přelivu	207 295,68	250 827,77	ING
SO 05	Soupis prací - Oprava skluzu a vývaru bezpečnostního přelivu	207 295,68	250 827,77	Soupis
SO 06	Oprava břehového opevnění	1 066 657,18	1 290 655,19	ING
SO 06	Soupis prací - Oprava břehového opevnění	1 066 657,18	1 290 655,19	Soupis
SO 07	Kácení dřevin	24 581,00	29 743,01	ING
SO 07	Soupis prací - Kácení dřevin	24 581,00	29 743,01	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 832 16
Místo: k.ú. Říčany

CC-CZ:
Datum: 07.05.2019

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 275 13 688
DIČ: CZ27513688

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH				186 000,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	186 000,00	21,00%	39 060,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	225 060,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú. Říčany

Datum: 07.05.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant Vodohospodářský

Uchazeč:

HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	186 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	186 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	42 500,00
VRN2 - Příprava staveniště	12 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	57 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	44 000,00
VRN6 - Územní vlivy	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú. Říčany

Datum: 07.05.2019

Zadavatel: Město Říčany

Projektant Vodohospodářský rozvoj a výstavb

Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							186 000,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				186 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				42 500,00	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Geodetické práce při provádění stavby						
	P	Poznámka k položce: - Vytýčovací práce před zahájením stavby a během jejího provádění						
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,00	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Geodetické práce po výstavbě						
	P	Poznámka k položce: - Náklady na geodetické zaměření dokončeného díla (skutečné provedení)						
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Dokumentace skutečného provedení stavby						
	P	Poznámka k položce: - DSPS dle platné vyhlášky 499/2006 Sb., popř. vyznačení změn do ověření PD (DSP nebo DPS)						
D		VRN2	Příprava staveniště				12 500,00	
4	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,00	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Příprava staveniště						
	P	Poznámka k položce: - Zřízení přístupů na staveniště - Úprava zeleně - Úprava manipulačních ploch - Vytýčení inženýrských sítí						
D		VRN3	Zařízení staveniště				57 000,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,00	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Zařízení staveniště						
	P	Poznámka k položce: - Související práce pro zařízení staveniště (terénní úpravy apod.) - Vybavení staveniště (stavební buňky, sociální zařízení) - Připojení staveniště na inženýrské sítě popř. vnitrostaveništní rozvody - Zabezpečení staveniště - oplocení nebo opáskování - Zrušení zařízení staveniště (rozebrání, bourání ZS, odvoz, úprava terénu)						
6	K	032403000	Provizorní komunikace	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Provizorní komunikace						
	P	Poznámka k položce: - Ostatní náklady spojené se zřízením a odstraněním provizorní komunikace pro přístup na stavbu						
7	K	032503000	Skládky na staveništi	soubor	1,00	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Skládky na staveništi						
	P	Poznámka k položce: - Plochy pro mezideponie, zhotovení, zrušení, rekultivace						
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Informační tabule na staveništi						
	P	Poznámka k položce: - Informační tabule o stavbě - Informační zákazové tabulky v rámci ohraničení srtauby - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě na vstupu na staveniště - panel na staveništi dle pokynů a pravidel příslušného dotačního titulu (dle dalších dohod s objednatel) - trvalá pamětní deska dle pokynů objednatele (dle dalších dohod s objednatel)						
D		VRN4	Inženýrská činnost				44 000,00	
9	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Plán BOZP na staveništi						

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P <i>Poznámka k položce:</i> - Zpracování plánu BOZP na staveništi dle platných předpisů									
10	K	042903000	Ostatní posudky	soubor	1,00	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01	
PP <i>Ostatní posudky</i> P <i>Poznámka k položce:</i> - Zpracování havarijního plánu pro dobu výstavby a jeho projednání - Zpracování povodňového plánu pro dobu výstavby a jeho projednání - Aktualizace Manipulačního řádu - Aktualizace provozního řádu									
11	K	043194000	Ostatní zkoušky	soubor	1,00	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01	
PP <i>Ostatní zkoušky</i> P <i>Poznámka k položce:</i> - Zkoušky zhutnitelnosti zemin (dosypání, zásypy, min. 3x na SO 02, SO 03, SO 04, min. 1x SO 06 - zásyp)									
12	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01	
PP <i>Ostatní inženýrská činnost</i> P <i>Poznámka k položce:</i> - Projednání příjezdů / sjezdů z veřejných komunikací na staveništi - Projednání prací s dotčenými provozovateli nebo vlastníky technické infrastruktury - Oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce - Oznámení o zahájení prací a přizvání dotčených subjektů na předání staveništi - Projednání případných dopravně inženýrských opatření (DIO)									
D	VRN6	Územní vlivy					10 000,00		
13	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01	
PP <i>Územní vlivy</i> P <i>Poznámka k položce:</i> - intravilán obce, např. hygienické limity (hladina hluku - možnost např. bouracích prací pouze v určité denní dobu a po určité době tak, aby nebyla překročena max. povolená ekvivalentní hladina hluku)									
D	VRN7	Provozní vlivy					10 000,00		
14	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01	
PP <i>Provozní vlivy</i> P <i>Poznámka k položce:</i> - Nepředvídatelnost hydrologické situace - riziko příchodu povodně a poškození stavby (pojištění zhotovitele)									
D	VRN9	Ostatní náklady					10 000,00		
15	K	090001000	Ostatní náklady	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01	
PP <i>Ostatní náklady</i> P <i>Poznámka k položce:</i> - Čištění komunikací - Čištění vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby - Dopravní značení - Zpracování technologických postupů, harmonogramů stavby apod. - Odvodnění staveništi - Ostatní náklady dle zadávací dokumentace - Aktualizace PD (dílenská dokumentace - v případě odchylek od PD)									

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

SO 01 - Odbahnění nádrže

Soupis:

SO 01 - Soupis prací - Odbahnění nádrže

KSO: 832 16
Místo: k.ú. Říčany

CC-CZ:
Datum: 07.05.2019

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 275 13 688
DIČ: CZ27513688

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

- URS Položky 564681111, 564831111 nezapočítány do přesunu hmot, předpokládá se uložení přímo do konstrukce, v opačném případě zhotovitel musí zohlednit přesun hmot v ceně.

Cena bez DPH

3 255 203,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 255 203,53	21,00%	683 592,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 938 796,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

SO 01 - Odbahnění nádrže

Soupis:

SO 01 - Soupis prací - Odbahnění nádrže

Místo:

k.ú. Říčany

Datum: 07.05.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant Vodohospodářský

Uchazeč:

HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 255 203,53

HSV - Práce a dodávky HSV

3 255 203,53

1 - Zemní práce

2 036 908,54

2 - Zakládání

518 110,00

5 - Komunikace pozemní

327 870,92

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

200 735,20

997 - Přesun sutě

19 070,87

998 - Přesun hmot

152 508,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

SO 01 - Odbahnění nádrže

Soupis:

SO 01 - Soupis prací - Odbahnění nádrže

Místo: k.ú. Řičany

Datum: 07.05.2019

Zadavatel: Město Řičany

Projektant Vodohospodářský rozvoj a výstavb

Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem 3 255 203,53

D HSV Práce a dodávky HSV 3 255 203,53

D 1 Zemní práce 2 036 908,54

1	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	359,60	26,00	9 349,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm

VV "Odstranění podkladních štěrkových vrstev provizorních komunikací"

VV "úsek 2 - příjezd"116*3,1 359,60

2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1 353,00	36,00	48 708,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	----------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvláště nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22- 1 Vodorná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV "Odstranění podkladních štěrkových vrstev provizorních komunikací"

VV "úsek 3 - podél běhů v zátopě"250*3,3 825,00

VV "úsek 4 - podél hráze 250 mm + 50 mm (v položce panelu)"160*3,3 528,00

VV Součet 1 353,00

3	K	113151.R2	Odvoz podkladních vrstev na skládku nebo do skladu zhotovitele/pronajímatele. Včetně dopravy, manipulací a případných poplatků.	soubor	1,00	42 000,00	42 000,00	
---	---	-----------	---	--------	------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- pro potřeby oceněného soupisu položka kalkulována jako odvoz objemu podkladních vrstev do skladu do 10 km + manipulace ve skladu. Viz příloha F.3

VV 1 1,00

4	K	113151.R3	Odvoz panelů na skládku nebo do skladu zhotovitele/pronajímatele. Včetně dopravy, manipulací a případných poplatků.	soubor	1,00	135 000,00	135 000,00	
---	---	-----------	---	--------	------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

- pro potřeby oceněného soupisu položka kalkulována jako: 1. odvoz 1/5 panelů na skládku (RC) do 3 km, 2. odvoz 4/5 panelů do skladu do vzdálenosti 10 km. Včetně manipulace a skládkového za ŽB dle URS (5násobná obrátovost). Viz příloha F.3

VV 1 1,00

5	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	1 578,00	40,00	63 120,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	----------	-------	-----------	----------------

PP Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.

VV "Dočasné komunikace - rozebrání panelů"

VV "úsek 2 - příjezd"116*3 348,00

VV "úsek 3 - podél běhů v zátopě"250*3 750,00

VV "úsek 4 - podél hráze"160*3 480,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			1 578,00		
6	K	11331121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	1 847,20	10,00	18 472,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 až -1131 nejsou započteny náklady na odstranění vrstev uložených nad geosyntetikem. 2. V ceně -1141 jsou započteny i náklady odstranění záspy buněk a krycí vrstvy tl. 100 mm.					
	VV		Provizorní staveništní komunikace - odstranění geotextilie					
	VV		"úsek 2"116*3,2		371,20			
	VV		"úsek 3"250*3,6		900,00			
	VV		"úsek 4"160*3,6		576,00			
	VV		Součet		1 847,20			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 800,00	48,00	86 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		"Skrývka kulturních vrstev na pozemcích, kam bude uložen sediment (terénní úprava). Tl. 0,3 m, Plocha 6 000 m3'0,3*6000		1 800,00			
8	K	122703.R1	Odstranění nánosů při jakékoliv únosnosti dna	m3	7 781,70	52,00	404 648,40	
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při jakékoliv únosnosti dna					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - únosnost dna neznámá					
	VV		Dle bilance PR a výpočtů					
	VV		"odtěžení sedimentu (kamenitý - hrubozrný)"443,7		443,70			
	VV		"odtěžení sedimentu - (jemnozrný - obvyklý)"7338		7 338,00			
	VV		Součet		7 781,70			
9	K	125103101	Výkopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině tř. 1 a 2	m3	1 053,00	80,00	84 240,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výkopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství výkopávky pro zemědělské meliorace v horninách tř. 1 a 2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svistých ploch protožených projektovanými běhovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými výkopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-11 Výkopávky pod vodou strojně částí A01, b) výkopávky pro koryta vodotečí; tyto výkopávky se oceňují cenami souboru cen 124 - 0-31 Výkopávky pro koryta vodotečí; c) výkopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto výkopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen částí A 01 Společné zemní práce; d) výkopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131 - 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 - 0-1 - Hloubení rýh a 133 - 0 - 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) vislé přemístění výkopku, c) ztížené podmínky při křížení melioračních kanálů se stávajícími koryty. 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný z výkopávky pro meliorační kanály, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů a vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření cenami souboru cen 162 - 0-1 - částí A 01 tohoto katalogu. 5. Výkopávky pro zaústění melioračních kanálů do vodních toků nebo vodních nádrží se oceňují cenami souboru cen 122 - 0-1 - Odkopávky a prokopávky nezapažené. 6. Jestliže při úpravě vodního toku dojde k úpravě již existujícího zaústění melioračního kanálu, považuje se s tím související úprava melioračního kanálu v délce do 100 m za součást úpravy vodního toku. 7. Ceny pro zemědělské meliorace lze použít i tehdy, provádí-li se výkopávka melioračních kanálů pro zemědělské meliorace v určitých místech na půdách lesních a pro lesnicko-technické meliorace v určitých místech na půdách zemědělských. 8. Hloubení zatrubněných melioračních kanálů se oceňuje podle čl. 3134 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - převození stranou, během odbahnění odvézt					
	VV		"Odvodnění - odvodňovací kanály"(465+150+60+495)*0,6*1,5		1 053,00			
10	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 800,00	30,00	54 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		"Doprava zpět kult. vrstev (na okraji pozemků TÚ)"0,3*6000		1 800,00			
11	K	162253.R1	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při jakékoliv únosnosti dna	m3	7 781,70	22,00	171 197,40	
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vykopáním a hrubým urovnáním skládky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - únosnost dna neznámá					
	VV		Dle bilance PR a výpočtů					
	VV		"odtěžení sedimentu (kamenitý - hrubozrný)"443,7		443,70			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odtěžení sedimentu - (jemnozrnný - obvyklý)"7338			7 338,00		
	VV		Součet			7 781,70		
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7 338,00	49,00	359 562,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		"Odvoz jemnozrnného sedimentu na blízké pozemky (PB nádrže). Projektový předpoklad dle aktuálních možností stavebníka"7338			7 338,00		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	443,70	145,00	64 336,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"Odvoz kamenitého sedimentu do zařízení k TÚ/RC, předpoklad dod 10 km"443,7			443,70		
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 800,00	33,00	59 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"Naložení sejmутých kult. vrstev (na okrajích pozemků TÚ)"0,3*6000			1 800,00		
15	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	7 338,00	32,00	234 816,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
	VV		"Terénní úprava z jemnozrnných sedimentů"7338			7 338,00		
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	443,70	12,00	5 324,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"Manipulace s kamenitým sedimentem na trvalé deponii"443,7			443,70		
17	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6 000,00	9,00	54 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		"Rekultivace terénní úpravy - znovu rozprostření kulturních vrstev"6000			6 000,00		
18	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	798,66	100,00	79 866,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"Náklady spojené s uložením kamenitého sedimentu na trvalou deponii (zařízení pro TÚ, RC apod. Předpoklad do 10 km, Vro, sed=1,8 t/m3"443,7*1,8			798,66		
19	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 847,20	10,50	19 395,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"Příprava stávajících ploch/komunikací pro zhotovení příjezdů"					
	VV		"úsek 2"116*3,2			371,20		
	VV		"úsek 3"250*3,6			900,00		
	VV		"úsek 4"160*3,6			576,00		
	VV		Součet			1 847,20		
20	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	13 460,20	3,20	43 072,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru ztuhnutí určuje projekt. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.					
	VV		"úprava dna po odbahnění, stanoveno ze situace"11613			11 613,00		
	VV		Ztuhnutí pláně po vyrovnání nerovnosti - příjezdy ke stavbě					
	VV		"úsek 2"116*3,2			371,20		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"úsek 3"250*3,6		900,00			
	VV		"úsek 4"160*3,6		576,00			
	VV		Součet		13 460,20			
	D	2	Zakládání				518 110,00	
21	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	1 578,00	55,00	86 790,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obrátovosti.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - úsek 2: zachovat odvodnění komunikace, např. mezerou mezi panely 20 cm a vyplnit makadamem (propustné) - úseky 3,4 - nad propustky panely umístit podélne (lepsi rozneseni)					
	VV		"Dočasné komunikace - položení panelů"					
	VV		"úsek 2 - příjezd"116*3		348,00			
	VV		"úsek 3 - podél břehu v zátopě"250*3		750,00			
	VV		"úsek 4 - podél hráze"160*3		480,00			
	VV		Součet		1 578,00			
22	M	59381006	panel silniční 300x100x21,5 cm	kus	526,00	820,00	431 320,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		panel silniční 300x100x21,5 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - pro potřeby oceněného soupisu prací se předpokládá pětinašobná obrátovost panelů (zhotovitel disponuje panely, 80 % použije na další stavbě => nákupní cena dle ÚRS/5). - V případě postupné realizace dle finálního harmonogramu (viz příloha D.1 TZ kapitola 1.2 str. 7) možno využít panely úseku 3 poté na úsek 4					
	VV		"Dočasné komunikace - zřízení panelovek - panely"					
	VV		"úsek 2 - příjezd"116		116,00			
	VV		"úsek 3 - podél zátopy"250		250,00			
	VV		"úsek 4 - podél hráze, 60 ks se předpokládá využít z úseku 3 - konce"160		160,00			
	VV		Součet		526,00			
	D	5	Komunikace pozemní				327 870,92	
23	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	1 353,00	225,00	304 425,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		"Podkladní kamenivo provizorní komunikace. Neúnosné podloží"					
	VV		"úsek 3 podél hráze"250*3,3		825,00			
	VV		"úsek 4 podél hráze"160*3,3		528,00			
	VV		Součet		1 353,00			
24	K	564831111	Podklad ze šterkordrti ŠD tl 100 mm	m2	359,60	65,20	23 445,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"Podkladní vrstvy příjezdových komunikací"					
	VV		"úsek 2 - příjezd"116*3,1		359,60			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				200 735,20	
25	K	919521017	Zřízení propustků z trub betonových DN 800	m	20,00	2 600,00	52 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 800					
	VV		"Propustky přes potok/ hlavní odvodňovací strouhy pod dočasnými příjezdovými komunikacemi"					
	VV		"úsek 3 - podél břehů"2*5		10,00			
	VV		"úsek 4 - podél hráze"2*5		10,00			
	VV		Součet		20,00			
26	M	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	m	20,00	4 250,00	85 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - pro oceněný soupis uvažována 5 násobná obrátovost trub					
27	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	371,20	21,00	7 795,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		"Separační geotextilie provizorní komunikace"					
	VV		"úsek 2 příjezd"116*3,2		371,20			
28	K	919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	1 476,00	15,00	22 140,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m					
	VV		"Separační geotextilie provizorní komunikace"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"úsek 3 podél hráze"250*3,6			900,00		
	VV		"úsek 4 podél hráze"160*3,6			576,00		
	VV		Součet			1 476,00		
29	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	20,00	1 690,00	33 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Rozebrání trub pro další použití. Ostatní materiál zemní plus komunikace					
	D	997	Přesun sutě				19 070,87	
30	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	185,78	85,00	15 791,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km					
	VV		Dočasné propustky - odvoz trub, hmotnost dle položky URS trouba DN 800					
	VV		"úsek 3 - podél břehů"2*5*0,98			9,80		
	VV		"úsek 4 - podél hráze"2*5*0,98			9,80		
	VV		Mezisoučet			19,60		
	VV		Geotextilie - odvoz na skládku/RC, uvažováno RC do 3 km					
	VV		"Netkaná, m dle URS, úsek 2"371*0,36/1000			0,13		
	VV		"Tkaná, m dle URS, úseky 3, 4"(900+576)*0,25/1000			0,37		
	VV		Mezisoučet			0,50		
	VV		"Panely z rozebranych vozovek - předpoklad 1/5 na konci životnosti (5násobná obratovost"(411/4)*(3*1*0,215)*2,5			165,68		
	VV		Součet			185,78		
31	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	149,97	14,50	2 174,57	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - předpoklad: RC vzdáleno 3 km (x2)					
	VV		"Propustky - ŽB trouby. předpoklad: 1/5 do RC do 3 km, 4/5 do skladu zhotovitele do 10 km"					
	VV		"úsek 3 - podél břehů"2*5*0,98*2*1/5			3,92		
	VV		"úsek 4 - podél hráze"2*5*0,98*2*1/5			3,92		
	VV		"Propustky - ŽB trouby. Předpoklad: 1/5 do RC do 3 km, 4/5 do skladu zhotovitele do 10 km					
	VV		"úsek 3 - podél břehů"2*5*0,98*9*4/5			70,56		
	VV		"úsek 4 - podél hráze"2*5*0,98*9*4/5			70,56		
	VV		"Provizioční komunikace - geotextilie, do RC 3 km, mx2"					
	VV		((0,36*371+0,25*1476)/1000)*2			1,01		
	VV		Součet			149,97		
32	M	94620250	poplatek za uložení směsného stavebního a demoličního odpadu zatříděného kódem 107 904	t	0,50	250,00	125,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		poplatek za uložení směsného stavebního a demoličního odpadu zatříděného kódem 107 904					
	VV		"Geotextilie - poplatek"((0,36*371+0,25*1476)/1000)			0,50		
33	M	94620130	poplatek za uložení stavebního odpadu železobetonového zatříděného kódem 170 101	t	3,92	250,00	980,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu železobetonového zatříděného kódem 170 101					
	VV		dočasné propustky - poplatek za skládku, hmotnost trub dle URS, 1/5 na skládku					
	VV		"úsek 3 - podél břehů"2*5*0,98*1/5			1,96		
	VV		"úsek 4 - podél hráze"2*5*0,98*1/5			1,96		
	VV		Součet			3,92		
	D	998	Přesun hmot				152 508,00	
34	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	1 016,72	150,00	152 508,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce hráze
Soupis:

SO 02 - Soupis prací - Rekonstrukce hráze

KSO: 832 16
Místo: k.ú. Říčany

CC-CZ:
Datum: 07.05.2019

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 275 13 688
DIČ: CZ27513688

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH				1 202 595,26
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 202 595,26	21,00%	252 545,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 455 140,26
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce hráze

Soupis: **SO 02 - Soupis prací - Rekonstrukce hráze**

Místo: k.ú. Říčany

Datum: 07.05.2019

Zadavatel: Město Říčany

Projektant Vodohospodářský

Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 202 595,26

HSV - Práce a dodávky HSV	1 202 595,26
1 - Zemní práce	360 627,19
2 - Zakládání	3 465,00
4 - Vodorovné konstrukce	622 240,75
5 - Komunikace pozemní	8 890,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 323,00
997 - Přesun sutě	3 042,32
998 - Přesun hmot	203 007,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce hráze

Soupis: **SO 02 - Soupis prací - Rekonstrukce hráze**

Místo: k.ú. Říčany

Datum: 07.05.2019

Zadavatel: Město Říčany

Projektant Vodohospodářský rozvoj a výstavb

Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 202 595,26

D HSV Práce a dodávky HSV

1 202 595,26

D 1 Zemní práce

360 627,19

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,00	265,00	265,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	------	--------	--------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

VV 1 1,00

2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	4,00	420,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

VV 4 4,00

3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	63,00	40,00	2 520,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	----------	----------------

PP Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.

VV "Rozebrání přístupu do zátopy ze silničních dílců - panelů"63 63,00

4	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	306,40	220,00	67 408,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

	VV		"rozebrání opevnění hráze"306,4		306,40			
5	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	153,20	155,00	23 746,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárníc na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárníc.					
	P		Poznámka k položce: - položce přidána hmotnost na MJ 2,13408 (hmotnost položky záhozu, pro zohlednění v přesunech hmot), položce 462511270.R1 nelze přidat					
	VV		"předpoklad: 50 % lze použít zpětně jako zához z LK 80-200 kg"306,4*0,5		153,20			
6	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc s přemístěním do 10 m	m3	153,20	100,00	15 320,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur.					
	VV		"předpoklad: 50 % lze použít zpětně jako zához z LK 80-200 kg"306,4*0,5		153,20			
7	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc ZKD 10 m přes 10 m	m3	153,20	45,00	6 894,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur.					
	VV		"předpoklad: 50 % lze použít zpětně jako zához z LK 80-200 kg"306,4*0,5		153,20			
8	K	119001201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	167,38	128,00	21 424,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro hrubé terénní úpravy, paty násypů, násypy a zásypy kolem objektů prováděné v úrovni pod aktivní zónou (AZ), tj. v úrovni 0,5 m a nižší pod zemní konstrukční pláň. 2. Úprava zemin v aktivní zóně se oceňuje cenami souboru cen 561 0.-1 Zřízení podkladu ze zemin upravené hydraulickými pojivy katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště. 3. V cenách nejsou započteny náklady dodání vápna, silničních hydraulických pojiv a cementu; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství v procentech objemové hmotnosti ztuhlé zemin je 2-3 % vápna, 2-5 % hydraulických pojiv. Předpokládá se objemová hmotnost zemin 1750 kg/m³. 4. Orientační hmotnost vápna nebo směsných hydraulických pojiv má 1 m³ upravené zemin včetně ztrátového ve výši 1 %: a) 1 % - 17,7 kg b) 2 % - 35,4 kg c) 3 % - 52,5 kg d) 4 % - 70,7 kg e) 5 % - 88,4 kg 5. Přesné množství pojiva je stanoveno inženýrsko-geologickým průzkumem nebo souborem ověřovacích laboratorních zkoušek v předstihu před zahájením prací (min. 40 dnů). 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výškovou úpravu pláně (rovnání), tyto se oceňují cenami souboru cen 181 *0- . . Úprava pláně, b) ztuhnutí pláně, tyto se oceňují cenami souboru cen 215 90- . . Ztuhnutí podloží pod násypy.</p>					
		VV	167,38		167,38			
9	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	5,02	2 450,00	12 299,00	CS ÚRS 2018 01
		PP	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní					
		VV	"Předpoklad: přidání vápna, 3 % pro úpravu převlhčené zemin, dle doporučené poznámky"167,38*0,03		5,02			
10	K	121103113	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu přes 1:2	m3	167,14	62,00	10 362,68	CS ÚRS 2018 01
		PP	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:2					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopu, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
		VV	"Dle příčných řezů (PR)"167,14		167,14			
11	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	236,01	65,00	15 340,65	CS ÚRS 2018 01
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
		VV	"Celkem výkop dle PR 236,01"					
		VV	"předpoklad: lze použít zpětně do hráze jako sypaninu - pokryje celou potřebu pro dosypání"177,38		177,38			
		VV	"předpoklad: Zbytek možno použít pro zásypy (ale nedostatky již pokryty, takže odvézt rovnou na trvalou deponii)"58,63		58,63			
		VV	Součet		236,01			
12	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	78,67	20,00	1 573,40	CS ÚRS 2018 01
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> 1/3 z objemu výkopku					
		VV	"1/3 z objemu výkopů"236,01/3		78,67			
13	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,50	185,00	5 827,50	CS ÚRS 2018 01
		PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"Odstranění podkladních vrstev pod panely - sjezd do zátopy. Předpoklad kamenivo vhodné do zásypů"18*3,5*0,5		31,50			
14	K	162201476	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 500 mm	kus	4,00	222,00	888,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
15	K	162201475	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 300 mm	kus	1,00	65,00	65,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
16	M	94620170	poplatek za uložení stavebního odpadu dřevěného zaříděného kódem 107 201	t	1,75	400,00	700,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu dřevěného zaříděného kódem 107 201					
	VV		"Uvažován objem pařezů cca 0.5 m ³ , jako objem jámy, Vro = 700 kg/m ³ "5*0,5*0,7		1,75			
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	647,10	50,00	32 355,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		"ZSZ odvézt na MD - zpětně potřeba pro SO 02"52,61		52,61			
	VV		"ZSZ odvézt na MD - zpětně potřeba pro SO 06"51,9		51,90			
	VV		"Doprava ZSZ k hrázi - zpětně potřeba pro SO 02"52,61		52,61			
	VV		"Doprava rozebraného opevnění využitelného pro pokrytí nedostatků v SO 06 pro zásypy břehu na MD"136,72		136,72			
	VV		"Doprava rozebraného opevnění využitelného pro pokrytí nedostatků v SO 06 pro zásypy pařezů na MD"6		6,00			
	VV		"Odvoz na MD - výkopek použitelný pro dosypání hráze - dosypání hráze, zásyp jam pařezů na hrázi, zásyp v SO 03"177,38		177,38			
	VV		"Doprava z MD- výkopek z výkopů hráze, který se předpokládá zpětně použít"167,38		167,38			
	VV		"Doprava z MD - výkopek z výkopů hráze, který se předpokládá zpětně použít pro zásyp jam po pařezch na hrázi"5*0,5		2,50			
	VV		Součet		647,10			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	163,23	145,00	23 668,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV					
			VV			62,62		
			VV					
			VV			10,48		
			VV					
			VV			58,63		
			VV					
			VV			31,50		
			VV					
						163,23		
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	222,49	33,00	7 342,17	CS ÚRS 2018 01
			PP					
			<p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV					
			VV			52,61		
			VV					
			VV			167,38		
			VV					
			VV			2,50		
			VV					
						222,49		
20	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	167,38	32,00	5 356,16	CS ÚRS 2018 01
			PP					
			<p>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přebytečný výkopek z výkopů hráze, bilance nedostatků v jiných částech stavby již naplněna. Vro = 2"58,63*2		117,26			
	VV		"Podkladní vrstvy pod panely - sjezd do zátopy. Vhodné do zásypů, ale odvoz na trvalou deponii, bilance nedostatků již uspokojena. Vro=2t/m3*31,5*2		63,00			
	VV		Součet		313,94			
23	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	4,00	125,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
24	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	1,00	65,00	65,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
25	K	181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	526,13	12,20	6 418,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		"Rozprostření ZSZ na hrázi SO 02, vedle koruny"526,13		526,13			
26	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	526,13	6,50	3 419,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"Osetí ploch s rozprostřením ornice"526,13		526,13			
27	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	13,15	82,00	1 078,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		"250 kg/ha"526,13*250/10000		13,15			
28	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	189,00	8,50	1 606,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"úprava vrstev pod příjezdem do zátopy, 3x" 3*(3,5*18)		189,00			
29	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 930,54	28,00	54 055,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
	VV		"Svahování hráze před rekonstrukcí. Pláň + ŠP podsyp"1044,44+886,1		1 930,54			
	D	2	Zakládání				3 465,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	63,00	55,00	3 465,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - původně odstraňované panely, předpoklad: jsou použitelné, i v případě drobných prasklin apod.					
	VV		"Obnovení přístupu do zátopy ze silničních dílců - panelů"63		63,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				622 240,75	
31	K	457532113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce 63 až 125 mm	m3	26,78	750,00	20 085,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce 63-125 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podlaží, b) urovňování lícové vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		"podkladní vrstvy pro panely do zátopy, tl. 100 mm - výšková úprava příjezdu. Ve výkresu 45-250, 250 jen ojedinele"(3,5*9*0,3)+(3,5*9*0,55)		26,78			
32	K	457542112	Filtrační vrstvy ze šterkodrti se zhutněním frakce od 0 až 120 do 0 až 125 mm	m3	26,78	650,00	17 407,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podlaží, b) urovňování lícové vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		"Výšková úprava příjezdu 0,3-0,55 m. Ve VPR je 45-250, je možné, ale nutno urovnat"(3,5*9*0,3)+(3,5*9*0,55)		26,78			
33	K	457571111	Filtrační vrstvy ze šterkopisků bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	88,61	480,00	42 532,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopisků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podlaží, b) urovňování lícové vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		"Podklad ŠP pod opevnění hráze"0,1*886,1		88,61			
34	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	166,98	990,00	165 310,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		"Opevnění hráze - nové"320,18-153,2		166,98			
35	K	462511270.R1	Zához z lomového kamene - využito původní opevnění	m3	153,20	255,00	39 066,00	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"Opevnění hráze - nové"153,2		153,20			
36	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	166,32	950,00	158 004,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		"opevnění - pata"166,32		166,32			
37	K	462519002	Příplatek za urovňování ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	799,27	225,00	179 835,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		zához z lomového kamene neupraveného záhozového příplatek k cenám za urovňování viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
			PSC "Urovnání líce opevnění z LK 80-200 kg"799,27					
			WV D 5 Komunikace pozemní					
38	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	70,00	55,00	3 850,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
			WV "podkladní vrstvy pro panely do zátopy, tl. 100 mm"(3,5*18)+7					
39	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	70,00	72,00	5 040,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
			WV "podkladní vrstvy pro panely do zátopy, tl. 100 mm"(3,5*18)+7					
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání					
43	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	63,00	21,00	1 323,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
			WV "Podklad sjezdu"18*3,5					
			D 997 Přesun sutě					
40	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	22,37	68,00	1 521,16	CS ÚRS 2018 01
			PP Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.					
41	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	22,37	68,00	1 521,16	CS ÚRS 2018 01
			PP Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
			P <i>Poznámka k položce:</i> Manipulace s rozebranými panely, před jejich zpětným osazením (položka rozebrání silničních dílců)					
			D 998 Přesun hmot					
42	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	1 353,38	150,00	203 007,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

SO 03 - Rekonstrukce výpustného zařízení

Soupis:

SO 03 - Soupis prací - Rekonstrukce výpustného zařízení

KSO: 832 16
Místo: k.ú. Říčany

CC-CZ:
Datum: 07.05.2019

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 275 13 688
DIČ: CZ27513688

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:
- Položka 321321116 nezapočítána do přesunu hmot, předpokládá se uložení přímo do konstrukce, v opačném případě zhotovitel musí zohlednit přesun hmot v ceně

Cena bez DPH			406 817,76
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	406 817,76	21,00%	85 431,73
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			492 249,49
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt: SO 03 - Rekonstrukce výpustného zařízení

Soupis: **SO 03 - Soupis prací - Rekonstrukce výpustného zařízení**

Místo: k.ú. Říčany

Datum: 07.05.2019

Zadavatel: Město Říčany

Projektant Vodohospodářský

Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	406 817,76
HSV - Práce a dodávky HSV	402 273,36
1 - Zemní práce	109 107,36
2 - Zakládání	2 476,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	220 036,40
4 - Vodorovné konstrukce	745,50
8 - Trubní vedení	9 078,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	58 347,10
998 - Přesun hmot	2 482,50
PSV - Práce a dodávky PSV	1 794,40
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 794,40
M - Práce a dodávky M	2 750,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	2 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

SO 03 - Rekonstrukce výpustného zařízení

Soupis:

SO 03 - Soupis prací - Rekonstrukce výpustného zařízení

Místo: k.ú. Řičany

Datum: 07.05.2019

Zadavatel: Město Řičany

Projektant Vodohospodářský rozvoj a výstavb

Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

406 817,76

D HSV Práce a dodávky HSV

402 273,36

D 1 Zemní práce

109 107,36

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	15,00	650,00	9 750,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	--------	----------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebením hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV

15

15,00

2	K	120901123	Bourání zdíva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	12,45	6 900,00	85 905,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

PP Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdíva nebo beton obklopeny horninou nebo spáninou tak, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdíva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdíva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

VV

"bourání bet. konstrukce (požerák, stáv. dno, stáv boční zdi loviště)" $0,5+(1,5*1,4*0,3)+(26,1*0,3)+(4,15*0,35*1,2)*2$

12,45

3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,83	180,00	509,40	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	------	--------	--------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na převozu výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV

"základ požeráku + přední stěna loviště" $(1,5*1,4*0,9)+(3,9*0,8*0,3)$

2,83

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,50	50,00	375,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"Doprava z MD (přebytek z SO 02) - zásyp objektů"5*1,5		7,50			
5	K	162501152	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	12,45	85,00	1 058,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"Odvoz ŽB do recyklačního centra, předpoklad do 3 km"12.45		12,45			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,83	145,00	410,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"Odvoz přebytečného výkopku z hloubení na trvalou deponii - terénní úpravy"2,83		2,83			
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	7,50	33,00	247,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>VV "Naložení na MD (přebytek z SO 02) - zásyp objektů"5*1,5 7,50</p>					
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,28	12,00	183,36	CS ÚRS 2018 01
	PP	Uložení sypaniny na skládky						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV	"Manipulace s přebytečným výkopkem z hloubení na trvalé deponii - terénní úpravy"2,83			2,83			
	VV	"Manipulace s odbouraným ŽB v recyklačním centru"12,45			12,45			
	VV	Součet			15,28			
9	M	94620001	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 170 504	t	5,66	100,00	566,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 170 504						
	VV	"Poplatek za uložení přebytečného výkopku z hloubení na trvalé deponii - terénní úpravy. Vro=2t/m3*2,83*2			5,66			
10	M	94620130	poplatek za uložení stavebního odpadu železobetonového zatříděného kódem 170 101	t	32,37	250,00	8 092,50	CS ÚRS 2018 01
	PP	poplatek za uložení stavebního odpadu železobetonového zatříděného kódem 170 101						
	VV	"Poplatek za odvoz vybouraného ŽB na RC, Vro=2,6t/m3*12,45*2,6			32,37			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,50	68,00	510,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1. . . , ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení "Zásyp objektů"5*1,5</p>					
						7,50		
			12 K R1 Odstrojení požeráku včetně naložení a odvozu odpadu na skládku, poplatku za skládku	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00	
			D 2 Zakládání				2 476,50	
			13 K 271572211 Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	3,81	650,00	2 476,50	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násyp s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Poštláře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
						3,81		
			D 3 "dno loviště, podp. blok lávky"25*0,15+0,6*1,0*0,1 Svislé a kompletní konstrukce				220 036,40	
			14 K 320101112 Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	3,82	1 420,00	5 424,40	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro : a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92- . . Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárníc sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92- . . Kladení dlažby z betonových desek a tvárníc, d) osazení prefabrikátů předpinaných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kotevní prvky, b) odstranění transportní výztuže. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m3 hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů.					
						3,82		
			<i>Poznámka k položce:</i> Příslušenství zahrnuje: - čelní krycí deska 1050x100x4870 dole s otvorem pro česle 850X600 + montáž - uzamykatelný poklop - plech žárově zinkovaný tl. 6 mm, 980X860 + montáž - vodící profily U65 - drážky dlouhé, 2x840 mm do dna - dlužky - dubové fošny 50X150X880 mm včetně kování (ok pro hák nebo frézovaný otvor) - 1 x česlová mřížka 850X600 - výšku nutno upravit dle skutečných poměrů a v koordinaci s projektem cyklostezky					
			15 M 320101.R1 Prefabrikovaný dvoudlužový uzavřený požerák rozměru 1050x1040x5070 včetně příslušenství	soubor	1,00	55 000,00	55 000,00	
			16 K 321321116 Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	18,96	3 550,00	67 308,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV		ŽB C30/37 XF3 (základ požeráku, zabet. výpusti, podp. blok lávky, dno loviště, boční a čelní stěna loviště, nadbetonování stáv. stěn loviště)					
	VV		(1,5*1,4*1,0)+(2,5*0,7)+(0,6*1,0*0,8)+(25*0,15)+(4,15*2,0*0,35*2+3,9*2,0*0,3)+(2,9*0,35*2+0,15*2,34*2)		18,96			
17	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	61,20	880,00	53 856,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
	VV		"Bednění konstrukcí"30.6*2		61,20			
18	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	61,20	240,00	14 688,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
19	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,02	36 000,00	720,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
			<p>"výztuž pruty Ø 8 mm, Ø 12 mm - kotevní výztuž, kotevní závlače základ požeráku - požerák"((28*0,86*3,14*0,004*0,004)+(4*2,0*3,14*0,006*0,006))*7,85</p>		0,02			
20	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,64	36 000,00	23 040,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
			<p>"Výztuž konstrukcí - konstrukční - KARI.Hmotnost KARI 6/6 100x100, hmotnost 1m2 uvažována 6.64 kg/m2" (((1,5*1,4)*2+2,4+(0,6*1,0*2)+25+(4,15*2,0*4+3,9*2,0*2)+(2,9*4+0,4*2,34*4)))6,64/1000</p>		0,64			
		D 4	Vodorovné konstrukce				745,50	
21	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	2,10	355,00	745,50	CS ÚRS 2018 01
			<p>Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
			<p>"podkladní beton C16/20 tl. 100 mm (základ požeráku)"1,5*1,4</p>		2,10			
		D 8	Trubní vedení				9 078,00	
22	K	871420.R1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 500 včetně nasazení a utěsnění	m	2,48	225,00	558,00	
23	M	28617271	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000 mm SN 12	m	6,00	1 420,00	8 520,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000 mm SN 12</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> - Délka výpustného potrubí (3.2 m) menší - položka včetně řezu</p>					
			<p>"Výpustné potrubí, délka je 6 m, nutno uříznout"6</p>		6,00			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				58 347,10	
24	K	931995.R1	Utěsnění styku konstrukcí bentonitovým páskem	m	20,00	185,00	3 700,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu pružným hydroizolačním pásem, s nalepením na beton, se spojením částí pásu navařováním běžná tl. pásu 1 mm, šíře 150 mm</p>		20,00			
25	K	934953.R1	Osazení a montáž obsluhovací lávky s ochranným nátěrem, délky přes 2 do 3 m	m2	2,48	1 420,00	3 521,60	CS ÚRS 2018 01
			<p>Přepadová a ochranná zařízení nádrží obsluhovací lávka z ochranných brtí na přepadech rybníků ze dřeva, s ochranným nátěrem, délky přes 2 do 3 m</p>					
			<p>"Lávka k požeráku dle specifikace PD - montáž"2,47*1,005</p>		2,48			
26	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	4,49	2 000,00	8 980,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí</p>					
			<p>"Dluže 2x17 ks x h=0,15x š=0,88"2*17*0,15*0,88</p>		4,49			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	934956.R1	Lávka k požeráku provedená dle specifikace PD o rozměrech pochozí plochy 900x2470 mm s oboustranným zábradlím výšky 1,1 m	soubor	2,48	10 000,00	24 800,00	
			<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výšku nutno upravit dle skutečných poměrů a v koordinaci s projektem cyklostezky. Předpoklad (osazení do bet. bloku): - včetně materiálu dopravy - 2x ocelový profil U140 dl. 2470 mm - 2x ocelový profil L 35x35x3 dl. 2470 mm - 3x pásová ocel tl. 10 mm dl. 915 mm - 1x ocelový profil L 100x100x10 dl. 900 mm - nerezový pororošt v. 30 mm, plochy 900x2470 mm - ocelový uzavřený čtvercový profil 45x4 mm dl. 8x 175mm - ocelový uzavřený čtvercový profil 35x3 mm délka: 8x1240, 2x2470, 6x765 (mm) - 2x šroub M16x 60 s matkou a podložkou, pozink - 3x šroub M16x 180 s matkou a podložkou, pozink - svary - žárové zinkování konstrukce zábradlí - očištění ocelových nosných konstrukcí omytím a odmaštěním - nátěr ocelových nosných konstrukcí 1x antikorozi a 2x vrchní email - dle specifikace PD (výkres lávka a česlová mřížka) 					
28	K	936941112	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti nad 1 do 10 kg	kg	34,32	25,00	858,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti přes 1 do 10 kg					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí.</p>					
	VV		"U 65 do dna + drážky hrazení loviště, m=7,09 kg/m dle FERONA"7,09*(2*0.88+2*1.14+0.8)		34,32			
29	M	15425540.R1	profil ocelový U65	t	0,03	32 000,00	960,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		profil ocelový U ohýbaný EN 10162 tl 3mm 60x40x40mm					
	VV		"U 65 do dna, m=7,09 kg/m"7,09*(2*0.88+2*1.14+0.8)/1000		0,03			
30	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	18,50	85,00	1 572,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</p>					
	VV		"Loviště a kádiště"5,5+6,5*2		18,50			
31	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	15,20	850,00	12 920,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.</p>					
	VV		"propojení stěn loviště s novými bet. konstrukcemi ocelovými trny viz D.1 Technická zpráva, D.6 Vzorové příčné řezy"(16+22)*0,4		15,20			
32	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost Bst 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,03	34 500,00	1 035,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost Bst 500S výztuž do betonu D 12mm					
	VV		"Hmotnost trnů"(16+22)*(3,1415*0,006*0,006)*7,85		0,03			
	D	998	Přesun hmot				2 482,50	
33	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	16,55	150,00	2 482,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</p>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 794,40	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 794,40	
34	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	30,00	15,00	450,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>					
	VV		"Nátěry vnějších ploch betonových konstrukcí - penetrace"30		30,00			
35	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,01	40 000,00	400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		lak asfaltový penetrační					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koeficient množství 0,00035t/m2 					
	VV		30*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,01			
36	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	30,00	18,20	546,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"Nátěry vnějších ploch betonových konstrukcí - asfaltový nátěr"30		30,00			
37	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,01	38 000,00	380,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		lak asfaltový izolační					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - koeficient množství 0,00045t/m2					
	VV		30*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,01			
40	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,02	920,00	18,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D M		Práce a dodávky M				2 750,00	
	D 35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				2 750,00	
38	K	350340062	Montáž česlo ručně stírané hrubé 600 x 800 až 1000	kus	1,00	550,00	550,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž stavidel, česel, stavidlových uzávěrů, dosazovacích a akumulčních nádrží					
	VV		Montáž česlo ručně stírané hrubé 600 x 800 až 1000					
			"Česle - požerák"1		1,00			
39	M	350340.R1	Česlová mřížka k požeráku dle specifikace PD o rozměrech 850x600 mm	soubor	1,00	2 200,00	2 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně materiálu a dopravy - 2x ocelový profily L40X40X3 dl. 914 mm - 2x ocelový profily L40X40X3 dl. 627mm - tyčová ocel průměr 10 mm, 16 x dl. 627 mm - svary - očištění kovových konstrukcí omytím a odmaštěním - nátěr ocelových konstrukcí 1x antikorozi a 2x vrchní email - uchycovací prvky k tělesu požeráku - - dle specifikace PD (výkres lávka a česlová mřížka)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

SO 04 - Česlová stěna před bezpečnostním přelivem

Soupis:

SO 04 - Soupis prací - Česlová stěna před bezpečnostním přelivem

KSO: 832 16
Místo: k.ú. Říčany

CC-CZ:
Datum: 07.05.2019

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 275 13 688
DIČ: CZ27513688

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

- Položka 321321116 nezapočítána do přesunu hmot, předpokládá se uložení přímo do konstrukce, v opačném případě zhotovitel musí zohlednit přesun hmot v ceně

Cena bez DPH				121 133,60
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	121 133,60	21,00%	25 438,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	146 571,66
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

SO 04 - Česlová stěna před bezpečnostním přelivem

Soupis:

SO 04 - Soupis prací - Česlová stěna před bezpečnostním přelivem

Místo:

k.ú. Říčany

Datum: 07.05.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant Vodohospodářský

Uchazeč:

HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

121 133,60

HSV - Práce a dodávky HSV	39 652,20
1 - Zemní práce	1 815,06
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 206,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 209,94
998 - Přesun hmot	421,20
PSV - Práce a dodávky PSV	14 975,40
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	14 975,40
M - Práce a dodávky M	66 506,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	21 234,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

SO 04 - Česlová stěna před bezpečnostním přelivem

Soupis:

SO 04 - Soupis prací - Česlová stěna před bezpečnostním přelivem

Místo:

k.ú. Říčany

Datum: 07.05.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant Vodohospodářský rozvoj a výstavb

Uchazeč:

HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

121 133,60

D	HSV		Práce a dodávky HSV				39 652,20		
D	1		Zemní práce				1 815,06		
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,38	180,00	608,40	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve vykopávkách a na převozu výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	PSC								
	VV		"Základy podpěrné konstrukce - kolmá stojina + šikmá stojina, celkem 5 ks"						
	VV		5*0,5*0,5*1,2+5*(0,625*0,5*1,2)		3,38				
	VV		Součet		3,38				
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,38	145,00	490,10	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve vykopávkách nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	PSC								
	VV		"Odvoz přebytečného výkopku z hloubení na trvalou deponii - terénní úpravy"3,38		3,38				
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,38	12,00	40,56	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Uložení sypaniny na skládky						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>vv "Manipulace s přebytečným výkopkem z hloubení na trvalé deponii - terénní úpravy"3,38 3,38</p>					
4	M	94620001	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 170 504	t	6,76	100,00	676,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 170 504</p>					
			<p>vv "Poplatek za uložení přebytečného výkopku z hloubení na trvalé deponii - terénní úpravy. Vro=2t/m3*3,38*2 6,76</p>					
			<p>D 3 Svislá a kompletní konstrukce 13 206,00</p>					
5	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	3,72	3 550,00	13 206,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavební a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- . 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
			<p>vv "Stejný objem jako výkop - vylíje se, nebední se, ztrátne 10 % (místo bednění)"3,38*1,1 3,72</p>					
			<p>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 24 209,94</p>					
6	K	936941112	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti nad 1 do 10 kg	kg	50,28	25,00	1 257,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti přes 1 do 10 kg</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí.</p>					
			<p>vv "Montáž ztužujících plechů podpěr"5*0.005*0.14*0.9*7850+5*0.005*0.14*0.93*7850 50,28</p>					
7	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t	0,05	32 000,00	1 600,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule</p>					
			<p>vv "plech/pásová ocel ztužujících plechů podpěr, ztrátne 5 %"1,05*(5*0.005*0.14*0.9*7850+5*0.005*0.14*0.93*7850)/1000 0,05</p>					
8	K	936941113	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti nad 10 do 50 kg	kg	421,83	18,00	7 592,94	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti přes 10 do 50 kg</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí.</p>					
			<p>vv "Montáž podpěr lávky/česlí" 12.9*(3*3.7+3*3.8+2*2.5+2*2.6) 421,83</p>					
9	M	13010746	ocel profilová IPE 140 jakost 11 375	t	0,43	32 000,00	13 760,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP ocel profilová IPE 140 jakost 11 375</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle výkresu česlí, soupisu materiálu + 3 % ztrátne - podpěry"1,03*421,8/1000		0,43			
	D	998	Přesun hmot				421,20	
10	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	2,34	180,00	421,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
	VV		"Součet hmotností souboru HSV+M"0,49+1,852		2,34			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				14 975,40	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				14 975,40	
11	K	789121240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy I	m2	68,24	23,00	1 569,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I očištění odmaštěním					
	VV		"Plocha ocelových konstrukcí, viz výkres česlí D.10, tabulka materiálů. Ztrátne 5 %"64,99*1,05		68,24			
12	K	789321110	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I 1složkového základního tl do 40 µm	m2	68,24	62,00	4 230,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 40 µm					
	VV		"PKO nátěr základní, plocha dtto očištění"68,24		68,24			
13	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I 1složkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	68,24	80,00	5 459,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
	VV		"PKO nátěr vrchní, plocha dtto očištění"68,24		68,24			
14	M	246290.R1	hmota nátěrová samozákladující antikorozi na ocelové konstrukce polomatná	kg	22,52	165,00	3 715,80	
	VV		"Základní nátěr 40 mikro, spotřeba 0,11 kg/m2"68,24*0,11		7,51			
	VV		"Vrchní nátěr 40 mikro, spotřeba 0,22 kg/m2"68,24*0,22		15,01			
	VV		Součet		22,52			
	D	M	Práce a dodávky M				66 506,00	
28	K	934953.R2	Obsluhovací lávka z pororoštu, rozpětí pole od 2,5 do 3,5 m	m2	12,36	1 200,00	14 832,00	
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží obsluhovací lávka česlí na přepadech rybníků z pororoštu					
	VV		20.6*0,6		12,36			
16	M	592271400.R1	pororošt pozink, nosná délka 600 mm, protiskluzová úprava	m	21,00	680,00	14 280,00	
	VV		"Délka lávky zaokrouhlená na celé metry"21		21,00			
	VV		Součet		21,00			
17	M	13010408	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 35x35x3mm	t	0,07	28 000,00	1 960,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 35x35x3mm					
	VV		"nosný prvek lávky - pororoštu, ztrátne 3 %"1,03*68/1000		0,07			
18	M	13010910	ocel profilová UE 100 jakost 11 375	t	0,45	28 000,00	12 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		ocel profilová UE 100 jakost 11 375					
	VV		"Nosný prvek lávky U100. Možno i UE"1,03*2*218,4/1000		0,45			
19	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,05	32 000,00	1 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule					
	VV		"podklad U-profilů, ztužení lávky, přivařeno k U100 a k IPE140, ztrátne 5 %"1,05*50,3/1000		0,05			
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				21 234,00	
20	K	350340121	Montáž česlo ručně stírané jemné 1200 x 2200 až 2700	kus	6,00	1 250,00	7 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž stavidel, česel, stavidlových uzávěrů, dosazovacích a akumulčních nádrží					
	VV		Montáž česlo ručně stírané jemné 1200 x 2200 až 2700					
	VV		Levé pole, šířka 6.13/2 = 2x (3 065 mm x 1 100 mm)					
	VV		Levé pole, šířka 5.93/2 = 2x (2 965 mm x 1 100 mm)					
	VV		Pravé pole, šířka 6.73/2 = 2x (3 365 mm x 1 100 mm)					
	VV		2+2+2		6,00			
21	K	350340.R1	Příplatek za větší rozměr česlí (1200 x 2900 až 3400)	kus	6,00	500,00	3 000,00	
22	M	13010352	ocel pásová válcovaná za studena 20x3mm	t	0,01	32 000,00	320,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		ocel pásová válcovaná za studena 20x3mm					
	VV		"Uchycení česlí k rámu. Nastaveno min. mořné množství hmotnosti 0,01*0,003*0,02*0,14*2*3		0,00			
	VV		0,01		0,01			
23	M	13010011	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 10mm	t	0,29	28 000,00	8 120,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 10mm					
	VV		"Dle výkresu česlí, soupisu materiálu + 3 % ztrátne - česlice"1,03*(27,3+83,4+80,7+91,6)/1000		0,29			
24	M	13010412	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x3mm	t	0,08	28 000,00	2 240,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x3mm					
	VV		"rám česlí, 1 % ztrátne"1,01*78,25/1000		0,08			
25	M	30902268	šroub metrický DIN 931 8.8 BZ M5x30mm	100 kus	0,18	100,00	18,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		šroub metrický DIN 931 8.8 BZ M5x30mm					
	VV		18/100		0,18			
26	M	31111002	mátice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M5	100 kus	0,18	100,00	18,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M5					
	VV		18/100		0,18			
27	M	31120002	podložka DIN 125-A ZB D 5mm	100 kus	0,36	50,00	18,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 5mm					
	VV		2*18/100		0,36			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

SO 05 - Oprava skluzu a vývaru bezpečnostního přelivu

Soupis:

SO 05 - Soupis prací - Oprava skluzu a vývaru bezpečnostního přelivu

KSO: 832 16
Místo: k.ú. Říčany

CC-CZ:
Datum: 07.05.2019

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 275 13 688
DIČ: CZ27513688

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH				207 295,68
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	207 295,68	21,00%	43 532,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	250 827,77
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

SO 05 - Oprava skluzu a vývaru bezpečnostního přelivu

Soupis:

SO 05 - Soupis prací - Oprava skluzu a vývaru bezpečnostního přelivu

Místo:

k.ú. Říčany

Datum:

07.05.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant Vodohospodářský

Uchazeč:

HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

207 295,68

HSV - Práce a dodávky HSV

207 295,68

1 - Zemní práce

21 759,36

3 - Svislé a kompletní konstrukce

11 400,00

4 - Vodorovné konstrukce

38 475,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

111 182,00

997 - Přesun sutě

7 507,12

998 - Přesun hmot

16 972,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

SO 05 - Oprava skluzu a vývaru bezpečnostního přelivu

Soupis:

SO 05 - Soupis prací - Oprava skluzu a vývaru bezpečnostního přelivu

Místo:

k.ú. Řičany

Datum: 07.05.2019

Zadavatel:

Město Řičany

Projektant Vodohospodářský rozvoj a výstavb

Uchazeč:

HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

207 295,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

207 295,68

D 1

Zemní práce

21 759,36

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	11,00	650,00	7 150,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	--------	----------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV

11

11,00

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,00	45,00	270,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	------	-------	--------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV

"odčerpání vody z vývaru, 70 m³, 200 l/min. čerpadlo (70000/(200/60))/3600, zaokrouhleně"6

6,00

3	K	129203201	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 3	m ³	30,38	165,00	5 012,70	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

PP

Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna přes 5 m a hloubce koryta do 5 m v hornině tř. 3

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení částí A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení částí A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.</p>					
		VV	"odstranění naplavenin/sedimentu ze dna vývaru"(7,5*13,5)*0,3			30,38		
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,38	145,00	4 405,10	CS ÚRS 2018 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	"Odvoz sedimentu ze dna na trvalou deponii - terénní úpravy"30,38			30,38		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,38	12,00	364,56	CS ÚRS 2018 01
		PP	Uložení sypaniny na skládky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.</p>					
		VV	"Manipulace se sedimentem ze dna vývaru na trvalé deponii - terénní úpravy"30,38			30,38		
6	M	94620001	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 170 504	t	45,57	100,00	4 557,00	CS ÚRS 2018 01
		PP	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 170 504					
		VV	"Poplatek za uložení sedimentu ze dna vývaru na trvalé deponii - terénní úpravy. Vro=1,5 t/m3"30,38*1,5			45,57		
		D	3 Svislé a kompletní konstrukce				11 400,00	
7	K	321312113	Oprava konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 do 3 m3	m3	3,00	3 800,00	11 400,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Oprava konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí s úpravou pracovních spár, objemu opravovaných míst do 3 m ³ jednotlivě prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro opravy konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru. 2. Ceny nelze použít pro: a) předsádkový beton; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 313 43-11 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb části A01 katalogu, b) betonový podklad pod dlažbu; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého části A01 katalogu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 457 31-... Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí části A01 katalogu, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. části A01 katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 320 90-... Úprava ploch betonových konstrukcí, b) bourání porušené betonové konstrukce; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960-...-12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 katalogu. 4. Objem se stanoví v m ³ doplňované betonové konstrukce; objem dutin do 0,20 m ³ jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		"oprava větších trhlin, oprava spárování mezi panely skluzu, beton C 30/37 XF3 ³		3,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				38 475,00	
8	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	40,50	950,00	38 475,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m ³ konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m ² upravovaných ploch záhozu.					
	VV		"předpoklad při poškození dna vývaru"(7,5*13,5)*0,4		40,50			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				111 182,00	
9	K	974049132	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 70 mm	m	5,00	150,00	750,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 50 mm a šířky do 70 mm					
	VV		"oprava větších trhlin BP a skluzu viz D.1 Technická zpráva, D.2 Podrobná situace - Lepší napojení nových betonů na původní" 5.0		5,00			
	VV		Součet		5,00			
10	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	7,00	265,00	1 855,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výtuzě a jejím ručním očištěním.					
	VV		"oprava větších trhlin BP a skluzu viz D.1 Technická zpráva, D.2 Podrobná situace" 7		7,00			
11	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	243,40	150,00	36 510,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV		"odstranění degradovaného betonu na BP a skluzu viz D.1 Technická zpráva, D.2 Podrobná situace" 243,4		243,40			
12	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	243,40	75,00	18 255,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady na smetení písku do hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		"betonové konstrukce vývaru a přelivu"243,4		243,40			
13	K	985312114	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 5 mm	m2	7,00	315,00	2 205,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vyrovnaní stěn a dna BP a skluzu sanační stěrkou viz D.1 Technická zpráva, D.2 Podrobná situace" 7		7,00			
14	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	243,40	155,00	37 727,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	VV		"impregnační nátěr betonových ploch BP a skluzu viz D.1 Technická zpráva, D.2 Podrobná situace" 243,4		243,40			
15	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	15,20	850,00	12 920,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.</i>					
	VV		"propojení původních beton. konstrukcí s novými bet. konstrukcemi ocelovými trny viz D.1 Technická zpráva, D.6 Vzorové příčné řezy"(16+22)*0,4		15,20			
16	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,03	32 000,00	960,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm					
	VV		"Hmotnost trnů"(16+22)*(3,1415*0,006*0,006)*7,85		0,03			
	D	997	Přesun sutě				7 507,12	
17	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	17,54	65,00	1 140,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - Odvoz suti na skládku / RC. Hmotnost dle hmotnosti suti. do 3 km</i>					
18	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	17,54	80,00	1 403,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</i>					
19	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	35,08	16,50	578,82	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</i>					
	VV		17,54*2 'Přepočtené koeficientem množství		35,08			
20	M	94620250	poplatek za uložení směsného stavebního a demoličního odpadu zatříděného kódem 107 904	t	17,54	250,00	4 385,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		poplatek za uložení směsného stavebního a demoličního odpadu zatříděného kódem 107 904					
	VV		"Hmotnost suti"17,54		17,54			
	D	998	Přesun hmot				16 972,20	
21	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	94,29	180,00	16 972,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

SO 06 - Oprava břehového opevnění

Soupis:

SO 06 - Soupis prací - Oprava břehového opevnění

KSO: 832 16
Místo: k.ú. Říčany

CC-CZ:
Datum: 07.05.2019

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 275 13 688
DIČ: CZ27513688

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH				1 066 657,18
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 066 657,18	21,00%	223 998,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 290 655,19
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

SO 06 - Oprava břehového opevnění

Soupis:

SO 06 - Soupis prací - Oprava břehového opevnění

Místo:

k.ú. Říčany

Datum: 07.05.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant Vodohospodářský

Uchazeč:

HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 066 657,18

HSV - Práce a dodávky HSV

1 066 657,18

1 - Zemní práce

262 807,38

4 - Vodorovné konstrukce

619 757,80

998 - Přesun hmot

184 092,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

SO 06 - Oprava břehového opevnění

Soupis:

SO 06 - Soupis prací - Oprava břehového opevnění

Místo:

k.ú. Řičany

Datum: 07.05.2019

Zadavatel:

Město Řičany

Projektant Vodohospodářský rozvoj a výstavb

Uchazeč:

HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 066 657,18

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 066 657,18					
D	1	Zemní práce	262 807,38					
1	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	0,12	12 000,00	1 440,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.</p>					
VV			"Dle situace"0,122		0,12			
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	10,00	225,00	2 250,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
VV			10		10,00			
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,00	450,00	900,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
VV			2		2,00			
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	464,71	65,00	30 206,15	CS ÚRS 2018 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
VV			"celkem výkop dle PR plus ŠP podsyp"					
VV			"předpoklad1: 40 % lze použít do zásypů (SO 06)"(380,15+84,56)*0,4		185,88			
VV			"předpoklad2: 60 % je nevhodná zemina"(380,15+84,56)*0,6		278,83			
VV			Součet		464,71			
5	K	122201109	Příplatek za teplost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	154,90	21,00	3 252,90	CS ÚRS 2018 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnícko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmnutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> 1/3 z objemu výkopu</p>					
	P		"1/3 z objemu výkopů"464,71/3		154,90			
6	K	162201475	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 300 mm	kus	10,00	65,00	650,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařeze se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
7	K	162201476	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 500 mm	kus	2,00	215,00	430,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařeze se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
8	M	94620170	poplatek za uložení stavebního odpadu dřevěného zaříděného kódem 107 201	t	4,20	400,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu dřevěného zaříděného kódem 107 201					
	VV		"Uvažován objem pařezů cca 0.5 m3, jako objem jámy, Vro = 700 kg/m3"12*0,5*0,7		4,20			
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	566,38	50,00	28 319,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		"Odvoz výkopku pro zpětný zához na MD"185,88		185,88			
	VV		"Doprava výkopku z MD pro břehy - přebytek z SO 06"185,88		185,88			
	VV		"Doprava výkopku z MD pro břehy - přebytek z SO 02"136,72		136,72			
	VV		"Doprava ZSZ z MD pro rozprostření - přebytek z SO 02"51,9		51,90			
	VV		"Doprava výkopku z MD pro zásyp pařezů - přebytek z SO 02"12*0,5		6,00			
	VV		Součet		566,38			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	278,83	145,00	40 430,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		"Odvoz výkopku na trvalou deponii - zemina využitelná pro terénní úpravy"278,83		278,83			
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	380,50	33,00	12 556,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV	"Nakládání výkopku na MD pro břehy - přebytek z SO 06"	185,88			
			VV	"Nakládání výkopku na MD pro břehy - přebytek z SO 02"	136,72			
			VV	"Nakládání ZSZ na MD pro břehy - přebytek z SO 02'0,1*519	51,90			
			VV	"Nakládání výkopku na MD pro zásyp pařezů - přebytek z SO 02"12*0,5	6,00			
			VV	Součet	380,50			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	464,71	12,00	5 576,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
			VV	"Manipulace s výkopkem vhodným pro zásyp na MD"	185,88			
			VV	"Manipulace s výkopkem na trvalé deponii - přebytečná zemina ze břehu využitelná pro terénní úpravy"	278,83			
			VV	Součet	464,71			
13	M	94620001	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 170 504	t	557,66	100,00	55 766,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 170 504					
			VV	"poplatek za uložení - přebytečná nevyužitelná zemina ze břehu, Vro = 2 t/m3"	278,83*2			
			VV		557,66			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	322,60	68,00	21 936,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení</p>					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
15	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	10,00	65,00	650,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmутí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
			PSC					
16	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	2,00	135,00	270,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmутí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
			PSC					
17	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:1	m ²	519,03	12,00	6 228,36	CS ÚRS 2018 01
			PP Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV					
			VV					
18	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	12,98	85,00	1 103,30	CS ÚRS 2018 01
			PP osivo směs travní krajinná-svahová VV "250 kg/ha"519,03*250/10000 12,98					
19	K	181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m ²	519,03	10,00	5 190,30	CS ÚRS 2018 01
			PP Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m VV "Rozprostření ZSZ - svah 1:1.5"519,03 519,03					
20	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m ²	845,60	30,00	25 368,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
			VV "Úprava sklonu břehů pod opevněním"845,6		845,60			
21	K	182201101	Svahování násypů	m2	845,60	22,00	18 603,20	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
			VV "ŠP podspyp pod záhozem - NENÍ V PR, ALE ZHOTOVIT!. Rovněž výkop bilancován"845,6		845,60			
		D 4	Vodorovné konstrukce				619 757,80	
22	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopisku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	84,56	480,00	40 588,80	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopisků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovňování lince vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p>					
			VV "Podklad ŠP pod opevnění břehu (není přímo vyznačeno v řezech v PD, ale musí být filtrační vrstva)"0,1*845,6		84,56			
23	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	505,60	990,00	500 544,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>					
			VV "Opevnění - pata"505,6		505,60			
24	K	462519002	Příplatek za urovňování ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	629,00	125,00	78 625,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP Zához z lomového kamene neupraveného zanozoveného Příplatek k cenám za urovňování viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>					
			VV 629		629,00			
		D 998	Přesun hmot				184 092,00	
25	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	1 227,28	150,00	184 092,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

SO 07 - Kácení dřevin

Soupis:

SO 07 - Soupis prací - Kácení dřevin

KSO: 832 16
Místo: k.ú. Říčany

CC-CZ:
Datum: 07.05.2019

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 275 13 688
DIČ: CZ27513688

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH			24 581,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 581,00	21,00%	5 162,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	29 743,01
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt: SO 07 - Kácení dřevin

Soupis: **SO 07 - Soupis prací - Kácení dřevin**

Místo: k.ú. Říčany

Datum: 07.05.2019

Zadavatel: Město Říčany

Projektant Vodohospodářský

Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	24 581,00
HSV - Práce a dodávky HSV	24 581,00
1 - Zemní práce	24 570,00
998 - Přesun hmot	11,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hráze, objektů a odbahnění rybníka Rozpakov

Objekt:

SO 07 - Kácení dřevin

Soupis:

SO 07 - Soupis prací - Kácení dřevin

Místo: k.ú. Řičany

Datum: 07.05.2019

Zadavatel: Město Řičany

Projektant Vodohospodářský rozvoj a výstavb

Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							24 581,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				24 581,00	
D		1	Zemní práce				24 570,00	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	78,00	30,00	2 340,00	CS ÚRS 2018 01
		PP	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</i>					
		VV	"SO 06 + 100 procent - stavba"39*2		78,00			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	78,00	25,00	1 950,00	CS ÚRS 2018 01
		PP	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.</i>					
		VV	"SO 06 + 100 procent - stavba"39*2		78,00			
3	K	111211131	Spálení listnatého klestu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	17,00	50,00	850,00	CS ÚRS 2018 01
		PP	Spálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení klestu na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
		VV	"SO 02 - větve"1		1,00			
		VV	"SO 06 - větve - několik vícekmennů"16		16,00			
		VV	Součet		17,00			
4	K	111211132	Spálení listnatého klestu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	6,00	60,00	360,00	CS ÚRS 2018 01
		PP	Spálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení klestu na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
		VV	"SO 02 - kmeny"4		4,00			
		VV	"SO 06"2		2,00			
		VV	Součet		6,00			
5	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	17,00	115,00	1 955,00	CS ÚRS 2018 01
		PP	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>						
			VV	"SO 02 - kmeny"1		1,00			
			VV	"SO 06 - kmeny - několik vícekmennů"16		16,00			
			VV	Součet		17,00			
6	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	6,00	245,00	1 470,00	CS ÚRS 2018 01	
			PP	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>						
			VV	"SO 02 - kmeny"4		4,00			
			VV	"SO 06"2		2,00			
			VV	Součet		6,00			
7	K	162201465	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 300 mm	kus	17,00	285,00	4 845,00	CS ÚRS 2018 01	
			PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>						
			VV	"SO 02 - kmeny"1		1,00			
			VV	"SO 06 - kmeny - několik vícekmennů"16		16,00			
			VV	Součet		17,00			
8	K	162201466	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 500 mm	kus	6,00	650,00	3 900,00	CS ÚRS 2018 01	
			PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>						
			VV	"SO 02 - kmeny"4		4,00			
			VV	"SO 06"2		2,00			
			VV	Součet		6,00			
9	M	946201.R1	Využití nebo likvidace pokácených kmenů	ks	23,00	300,00	6 900,00		
			P	<p><i>Poznámka k položce:</i> - v souladu se zákonem o odpadech, přednostně využít</p>					
			VV	"SO 02"1+4		5,00			
			VV	"SO 06"16+2		18,00			
			VV	Součet		23,00			
			D	998			11,00		
			Přesun hmot						
10	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,02	550,00	11,00	CS ÚRS 2018 01	
			PP	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST