

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-428  
 Stavba: Vodovodní přípojka hospoda Kloboučky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	19.05.2020
Zadavatel:		IČ:	
Projekce		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25307762
QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, 682 01 Vyškov		DIČ:	CZ25307762
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

<b>Cena bez DPH</b>			<b>217 076,07</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	217 076,07	45 585,97
	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>262 662,04</b>
<b>v CZK</b>			

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19-428

**Stavba:** Vodovodní přípojka hospoda Klouboučky

Místo:

Datum: 19.05.2020

Zadavatel: Projekce

Projektant:

Uchazeč: QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>217 076,07</b>	<b>262 662,04</b>
19-428-1	Vodovodní přípojka hospoda Klouboučky	200 076,07	242 092,04
19-428-2	Vodlojší rozpočtové náklady	17 000,00	20 570,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní přípojka hospoda Kloboučky

Objekt:

**19-428-1 - Vodovodní přípojka hospoda Kloboučky**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2020

Zadavatel:

Projekce

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, 682 01 Vyškov

IČ:

25307762

DIČ:

CZ25307762

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**200 076,07**

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	200 076,07	21,00%	42 015,97
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**242 092,04**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní přípojka hospoda Kloboučky

Objekt:

19-428-1 - Vodovodní přípojka hospoda Kloboučky

Místo:

Datum:

19.05.2020

Zadavatel:

Projekce

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

200 076,07

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

767 - Konstrukce zámečnické

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovodní přípojka hospoda Kloboučky

Objekt:

19-428-1 - Vodovodní přípojka hospoda Kloboučky

Místo:

Datum:

19.05.2020

Zadavatel:

Projekce

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

200 076,07

D HSV

Práce a dodávky HSV

190 136,36

D 1

Zemní práce

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2			
	W		5*1,5				
	W		Součet				
2	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech ručně	m2			
	W		8*1,2				
	W		1*1,2				
	W		Součet				
3	K	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 130 mm při překopech ručně	m2			
	W		8*1,2				
	W		1*1,2				
	W		Součet				
4	K	11310702R	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 150 mm při překopech ručně	m2			
	W		5*1,5				
	W		Součet				
5	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2			
	W		8*2,2				
	W		1*2,2				
	W		Součet				
6	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 60 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2			
	W		8*1,7				
	W		1*1,7				
	W		Součet				
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m			
	W		7				
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			
	W		2*8				
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den			
	W		16/8				
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m			
	W		1,2+1,2				
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m			
	W		1,2+1,2				
	W		Součet				
12	K	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3			
	W		1,2*1,5*4				
	W		Součet				
13	K	131351011	Hloubení jam do 15 m3 zapazených v hornině tř. 4 při překopech inženýrských sítí	m3			
	W		(1,36+0,5+0,5)*(1,06+0,5+0,5)*1,45				
14	K	131351009	Příplatek za lepivost u hloubení jam do 15 m3 zapazených v hornině tř. 4 při překopech inž sítí	m3			
15	K	132351011	Hloubení rýh do 15 m3 šířky do 2 m v hornině tř. 4 při překopech inženýrských sítí	m3			
	W		8*1,2*(1,55-0,43)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 1*1,2*(1,55-0,43)				
			VV 2*1,2*(1,35-0,25)				
			VV 0,6*1,2*(1,3-0,25)				
			VV 11*0,25*0,25				
			VV Součet				
16	K	132351009	Příplatek za lepivost, hloubení rýh do 15 m3 šířky do 2 m v hornině tř. 4 při překopech inž sítí	m3			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2			
			VV 8*(1,55-0,43)*2				
			VV 1*(1,55-0,43)*2				
			VV 2*(1,35-0,25)*2				
			VV 0,6*(1,3-0,25)*2				
			VV Součet				
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2			
19	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2			
			VV 2,36*1,45				
			VV 2,06*1,45				
			VV Součet				
20	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2			
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3			
			VV 8*1,2*((1,55-0,43)-1)				
			VV 1*1,2*((1,55-0,43)-1)				
			VV 2*1,2*((1,35-0,25)-1)				
			VV 0,6*1,2*((1,3-0,25)-1)				
			VV (1,36+0,5+0,5)*(1,06+0,5+0,5)*(1,45-1)				
			VV Součet				
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3			
			VV 13,818				
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3			
			VV 16*13,818				
24	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3			
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t			
			VV 13,818*1,8				
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3			
			VV 7,049+18,180				
			VV -4,821				
			VV -1,452				
			VV -0,144				
			VV -0,216				
			VV -1,36*1,06*1,45				
			VV -11*0,25*0,25				
			VV Součet				
28	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0-32	t			
			VV 13,818*1,8				
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3			
			VV 8*1,2*(0,032+0,3)				
			VV 1*1,2*(0,032+0,3)				
			VV 2,5*1,2*(0,032+0,3)				
			VV 0,6*1,2*(0,032+0,3)				
			VV Mezisoučet				
			VV -3,14*(0,016*0,016)*12,1				
			VV Součet				
30	M	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t			
			VV 4,811*2				
	D	2	Zakládání				
31	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m			
			VV 11				
	D	4	Vodorovné konstrukce				
32	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3			
			VV 1,36*1,06*0,1				

0,144

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3			
	W		8*1,2*0,1				
	W		1*1,2*0,1				
	W		2,5*1,2*0,1				
	W		0,6*1,2*0,1				
	W		Součet				
34	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3			
	W		1,36*1,06*0,15				
	D	5	Komunikace pozemní				
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2			
	W		5*1,5				
	W		Součet				
36	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2			
	W		8*1,2				
	W		1*1,2				
	W		Součet				
37	K	567120112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 130 mm	m2			
	W		8*1,2				
	W		1*1,2				
	W		Součet				
38	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem tl 60 mm	m2			
	W		8*1,7				
	W		1*1,7				
	W		Součet				
39	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 40 mm	m2			
	W		8*2,2				
	W		1*2,2				
	W		Součet				
40	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2			
	W		8*1,2				
	W		1*1,2				
	W		Součet				
41	K	573231112	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2			
	W		8*1,7				
	W		1*1,7				
	W		Součet				
96	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2			
	W		5*1,5				
	W		Součet				
43	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2			
	W		7,5*1,05				
44	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplivkou	m			
	W		9*2				
	D	8	Trubní vedení				
45	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 50	m			
46	M	2861359R	potrubí dvouvrstvé PE100 SDR 11 50x4,6- chránička	m			
47	K	2R	Vodoměrná šachta nepojžděná betonová 1200x900x1000mm. D+M,včetně dopravy	kus			
48	K	16R	Zpětná klapka DN25 D+M	kus			
49	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus			
50	M	42291R	ZS teleskopická DN25	kus			
51	K	7222401R	Kohout kulový DN25 D+M	kus			
97	K	5R	Redukce DN 25/20 D+M	kus			
52	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m			
53	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0	m			
	W		12*1,05				
54	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	M	4227141R	navrtávací pas DN100/25 - odbočkový s uzavíracím ventilem	kus			
56	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m			
57	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m			
58	K	899401112	Osazení poklopů šoupátkových	kus			
59	M	4229135R	poklop šoupátkový-tuhý	kus			
60	M	5623063R	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového	kus			
61	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m			
			2*12				
62	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m			
D <sup>V</sup> 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
63	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m			
64	M	5921703R	obrubník betonový snižený 100x15x15 cm	m			
65	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3			
			7*0,2*0,3				
66	K	91973511R	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 40 mm	m			
			9*2				
67	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m			
68	K	3R	Utěsnění prostupu, D+M	soubor			
D <sup>K</sup> 997			Přesun sutě				
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t			
			3,132+2,175+0,004				
70	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t			
			11*5,311				
71	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t			
			2,213+3,510+1,435+2,039+3,917				
72	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t			
			11*13,114				
73	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t			
74	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t			
75	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t			
			2,213+3,510+1,435				
76	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t			
			2,039+3,917				
77	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t			
			3,132+2,175+0,004				
D <sup>K</sup> 998			Přesun hmot				
78	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t			
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t			
D <sup>K</sup> PSV			Práce a dodávky PSV				
D <sup>K</sup> 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				
80	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR Evo polyfúze PN 16 D 32 x 3,6 mm	m			
81	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m			
82	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m			
83	M	722713100	Tepelná izolace z PE tl. 13mm, pr.32	m			
84	K	722713101	Montáž tepelné izolace z PE	m			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	M	722500710	Svěrná tvarovka na PE potrubí	ks			
86	M	722500711	Přechodka PPr s kovovým závitem vnitř. d32	ks			
87	M	722500712	Kulový kohout DN 25	ks			
88	M	722500713	Vsuvka mosazná DN 25	ks			
89	M	722500714	Mosazný T-kus DN 25/25	ks			
90	M	722500715	Redukovaná vsuvka mosaz DN 25/15	ks			
91	K	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1	kus			
92	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%			
D		767	Konstrukce zámečnické				
93	M	767100100	Dodávka KDK	kg			
94	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg			
95	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní přípojka hospoda Kloboučky

Objekt:

**19-428-2 - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Projekce

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, 682 01 Vyškov

Projektant:

il

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25307762

CZ25307762

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**17 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 000,00	21,00%	3 570,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**20 570,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní přípojka hospoda Kloboučky

Objekt:

19-428-2 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 19.05.2020

Zadavatel:

Projekce

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**17 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

17 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovodní přípojka hospoda Kloboučky

Objekt:

19-428-2 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 19.05.2020

Zadavatel:

Projekce

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

17 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		
1	K	100100101	Vytyčení stávajících sítí	soubor
2	K	100100102	Geodetické zaměření	soubor
3	K	100100103	Projektová dokumentace skutečného provedení	soubor
4	K	100100104	Zařízení, provoz a odstranění staveniště	soubor
5	K	100100105	Přechodné dopravní značení	soubor
7	K	100100107	Laboratorní rozbor vody	soubor