

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/03  
Stavba: Křišťánov - oprava rozvodů vody

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 1. 4. 2020

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
VW TOP s.r.o.

IČ: 49977202  
DIČ: cz49977202

Projektant:

IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>215 366,57</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	215 366,57	45 226,98
	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>260 593,55</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: 2020/03

**Stavba:** Křišťanov - oprava rozvodů vody

Místo: Datum: 1. 4. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: VV TOP s.r.o. Zpracovatel: Rostislav Ryba

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>215 366,57</b>	<b>260 593,55</b>
2020/03	Křišťanov - oprava rozvodů vody	215 366,57	260 593,55

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Křišťanov - oprava rozvodů vody**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

1. 4. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VV TOP s.r.o.

IČ:

DIČ:

49977202

cz49977202

Projektant:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**215 366,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	215 366,57	21,00%	45 226,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**260 593,55**

**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:

Křišťanov - oprava rozvodů vody

Místo:

Datum:

1. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

WV TOP s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

8 - Trubní vedení

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

771 - Podlahy z dlaždic

998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

23-M - Montáže potrubí

741 - Elektroinstalace - silnoproud

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

763 - Konstrukce suché výstavby

766 - Konstrukce truhlářské

783 - Dokončovací práce - nátěry

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

### HZS - technické zhodnocení

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Křišťanov - oprava rozvodů vody**

Místo:

Datum: 1. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VV TOP s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
1	K	122111101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3			
	VV		10*1,2*0,6				
	VV		Součet				
2	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3			
3	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
4	K	965043431	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy do 4 m2	m3			
	VV		0,2*0,4*3,6+ 0,2*0,2*7,5				
	VV		Součet				
5	K	971024481	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném kamenném, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tl. do 900 mm	kus			
6	K	977211121	Řezání konstrukcí sténovou pilou z cihel nebo tvárnic hloubka řezu do 200 mm	m			
7	K	971038511	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových dutých tvárnic nebo příčkových, velikosti plochy do 1 m2, tl. do 50 mm	m2			
8	K	978071621	Odsekání omítky (včetně podkladní) a odstranění tepelné nebo vodotěsné izolace z desek, objemové hmotnosti do 120 kg/m3, tl. přes 50 mm, plochy přes 1 m2	m2			
D		997	Přesun sutě				
9	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t			
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t			
11	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t			
12	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t			
D		8	Trubní vedení				
13	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m			
14	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m			
	VV		15,7635467980296*1,015 Přepočtené koeficientem množství				
15	M	28653079	elektrokoleno 90° přechodové PE-mosaz vodovodního potrubí PE vnější závit 50-1 1/4"	kus			
16	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				

PČ	Typ	Kód	Popis	M
17	K	310238211	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m <sup>2</sup> do 1 m <sup>2</sup> na maltu vápenocementovou	m
D 6			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>	
18	K	622211201	Montáž zateplení z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 160 do 200 mm	m
P			<i>Poznámka k položce:</i> dozateplení montážního uzavíratelného otvoru, náhradou za stávající polámané a nefukční polystyrenové desky, lepeného PUR pěnou a natažení perlitkou do lepidla	
19	M	28375952	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 160mm	m
VV			2,25*1,02 *Přepočtené koeficientem množství	
20	K	622131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací mústek nanášený ručně stěn	m
P			<i>Poznámka k položce:</i> přizdívká a zateplení manipulačního otvoru i	
21	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m
22	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m
D 771			<b>Podlahy z dlaždic</b>	
23	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m
24	K	771574360	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení hladkých přes 22 do 25 ks/m <sup>2</sup>	m
25	M	59761406	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m <sup>2</sup>	m
VV			20,2*1,1 *Přepočtené koeficientem množství	
D 998			<b>Přesun hmot</b>	
26	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	m
27	K	998011018	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	m
28	K	998011019	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m	m
D PSV			<b>Práce a dodávky PSV</b>	
D 722			<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>	
29	K	722130804	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových DN 65	m
30	K	722130826	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných šroubení přes 6/4 do G 3	k
31	K	722260814	Demontáž vodoměrů závitových G 5/4	k
32	K	722170807	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 50 do 110 mm	m
33	K	722130919	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přefezání ocelové trubky přes 50 do DN 100	k
34	K	722174915	Sestavení rozvodů vody D přes 32 do 40 mm	m
35	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m
36	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m
37	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění	k
38	K	722173915	Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuzí D přes 32 do 40 mm	k
39	M	28615140	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 40mm dl 4m	m

PČ	Typ	Kód	Popis
40	M	28654008	koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 40mm
41	M	28654339	kohout kulový PPR D 40mm
42	M	28654148	nátrubek PPR D 40mm
43	M	28654319	koleno 90° PPR s kovovým vnějším závitem PPR 32x1"
44	M	28654315	koleno 90° PPR s kovovým vnějším závitem D 32x1"
45	M	28654309	přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 40x5/4"
46	M	28654078	T-kus jednoznačný PPR D 40mm
47	K	722261924	buďte zpětně namontován stávající vodoměr
48	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100
49	K	998722181	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu
50	K	998722194	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m
51	K	998722199	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m

**D 724 Zdravotnicka - strojní vybavení**

52	K	724211814	Demontáž domovních vodáren s odstředivými čerpadly horizontálními s tlakovými nádržemi objemu přes 500 do 1000 l
53	K	724319115	Tlakové nádrže stojaté z černého ocelového plechu montáž tlakových nádrží stojatých ostatních typů o objemu 1000 l
54	M	42616009	čerpadlo povrchové vodovodní samonasávací DN 25 Hmax 50m Qmax 5m3/h v bloku s elektromotorem
55	M	42690119	nádoba tlaková vertikální s pryžovým vakem 10bar objem 1000L
56	K	724231127	Příslušenství domovních vodáren měřící manometr s membránou
57	K	724232121	Příslušenství domovních vodáren ovládací spínač tlakový a průtokový napětí U 230 V zapínací tlak 2,2
58	K	724590811	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojní vybavení vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6m
59	K	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m
60	K	998724181	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu
61	K	998724194	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m
62	K	998724199	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m

VV 0,253\*40  
VV Součet

**D 23-M Montáže potrubí**

63	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80
----	---	-----------	---

**D 741 Elektroinstalace - silnoproud**

64	K	741112801	Demontáž elektroinstalačních lišt a kanálů nástěnných uložených pevně vkládacích
65	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žily 1,5 až 16 mm <sup>2</sup>
66	M	34141351	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 300/500V 0,75mm <sup>2</sup>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ
67	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus
68	K	741910301	Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaných nástěnných nebo závěsných jednostranných	m
69	M	34575492	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X125	m
D 711			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>	
70	K	711491383R	drenážní žlábek PVC s vtokovou mřížkou osazený do spádu - 1 procento, do betonu, s vyústěním do sběrné jímky	m
P			Poznámka k položce: <a href="https://www.bazeny-obklady-mozaika.cz/odvodnovaci-system-plast/898-odvodnovaci-zlabek-s-mrizkou-spojovaci-dil.html?SubmitCurrency=1&amp;id_currency=1">https://www.bazeny-obklady-mozaika.cz/odvodnovaci-system-plast/898-odvodnovaci-zlabek-s-mrizkou-spojovaci-dil.html?SubmitCurrency=1&amp;id_currency=1</a>	
D 763			<b>Konstrukce suché výstavby</b>	
71	K	763761201	Montáž kotevnic patek pod izolační přizdívkou	kus
72	M	54825018	kotevní patka tvaru U 90x60x5,0 20x200mm	kus
P			Poznámka k položce: např. <a href="https://www.obchodprodlinu.cz/patka-kotevni-vyskove-nastavitelna-s-volnou-matici-vyroba-cr-0583.html">https://www.obchodprodlinu.cz/patka-kotevni-vyskove-nastavitelna-s-volnou-matici-vyroba-cr-0583.html</a>	
73	K	763762112	Montáž otvorových výplní vyřezání prostupů v panelu, plochy přes 100 do 500 cm <sup>2</sup>	kus
74	K	763782211	vložení UW profilů typ 50 / 4	m
P			Poznámka k položce: např. <a href="https://www.nonstopstavebniny.cz/1313-sadrokartonove-profily-stenove-uw-profil-typ-50-4-m.html">https://www.nonstopstavebniny.cz/1313-sadrokartonove-profily-stenove-uw-profil-typ-50-4-m.html</a>	
D 766			<b>Konstrukce truhlářské</b>	
75	K	766663920	Oprava dveřních křidel dřevěných přehoblováním křídla po obvodu	m
76	K	766663961	Oprava dveřních křidel dřevěných výměna dveřní výplně z měkkého dřeva	kus
77	M	60511109	řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 2-3m	m3
VV			0,8*0,2*0,024	
VV			Součet	
78	K	766666934	Výměna dveřních konstrukcí bezpečnostních závory dvoubodové	kus
D 783			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>	
79	K	783163101	Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2
80	K	783167101	Krycí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2
D 784			<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>	
81	K	784211001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2
D HZS			<b>technické zhodnocení</b>	
82	M	43632050R	UV lampa Viqua VP-950 pro dezinfekci vody UV zářením. Max. průtok 7,8 m3/hod. Připojení 1,5"	kus
P			Poznámka k položce: např. <a href="http://www.aquacon.cz/dezinfekce-vody-a-uv-lampy/uv-lampy/uv-lampa-viqua-vp-950.html">http://www.aquacon.cz/dezinfekce-vody-a-uv-lampy/uv-lampy/uv-lampa-viqua-vp-950.html</a>	
83	M	43632060R	Mechanický vodní filtr Cintropur NW 32 slouží k mechanickému odfiltrování nečistot z vody větší než 5 mikronů.	kus
P			Poznámka k položce: <a href="https://www.cistevoda.cz/cintropur-nw32/">https://www.cistevoda.cz/cintropur-nw32/</a>	
84	M	43632070R	ochrana proti běhu čerpadla naprázdno	kus
85	K	723239103	Armatury se dvěma závity montáž armatur se dvěma závity ostatních typů G 1	kus