

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-10

Stavba: Vltava, VD Smíchov, ř.km 53,5-53,7 - DPK - oprava pochozích plat

KSO:  
Místo: VD Smíchov

CC-CZ:  
Datum: 7. 6. 2021

Zadavatel:  
Povodí Vltavy, s.p.

IČ: 70889953  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ing. Milada Klimešová

IČ: 05645328  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Milada Klimešová

IČ: 05645328  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0.00</b>
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	0.00	0.00
snížená	15.00%	0.00	0.00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0.00</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: 2021-10

**Stavba:** Vltava, VD Smíchov, ř.km 53,5-53,7 - DPK - oprava pochozích plat

Místo: VD Smíchov

Datum:

7. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.

Projektant:

Ing. Milada Klimešová

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ing. Milada Klimešová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>00</b>	<b>VRN</b>	0.00	0.00
<b>01</b>	<b>SO1 - Oprava plata</b>	0.00	0.00
<b>02</b>	<b>SO2 - Multifunkční kanál</b>	0.00	0.00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vltava, VD Smíchov, ř.km 53,5-53,7 - DPK - oprava pochozích plat

Objekt:

**00 - VRN**

Místo: VD Smíchov

Datum: 7. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.

Projektant: Ing. Milada

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Milada  
Klimošová  
Klimošová

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

**Náklady soupisu celkem 0.00**

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0.00**

**D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0.00**

1	K	013002002_R	Zpracování Povodňového plánu	kpl	1.000		0.00
---	---	-------------	------------------------------	-----	-------	--	------

PP Zpracování Povodňového plánu  
P Poznámka k položce:  
- včetně doplnění a aktualizace

2	K	013002005_R	Pasport budov a dotčených a přilehlých objektů	kpl	1.000		0.00
---	---	-------------	--	-----	-------	--	------

PP Pasport budov a dotčených a přilehlých objektů

**D VRN3 Zařízení stavenišť 0.00**

3	K	031203000_R	Příprava stavenišť	kpl	1.000		0.00
---	---	-------------	--------------------	-----	-------	--	------

PP Příprava stavenišť, včetně skládek apod.

4	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1.000		0.00
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	--	------

PP Zařízení stavenišť vybavení stavenišť náklady na stavební buňky  
- stavební buňka  
- sociální objekty pro pracovníky stavby

5	K	033203000	Energie pro zařízení stavenišť	kpl	1.000		0.00
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	--	------

PP Energie pro zařízení stavenišť  
- nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů

6	K	034403000	Osvětlení stavenišť	kpl	1.000		0.00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------

PP Zařízení stavenišť zabezpečení stavenišť osvětlení stavenišť

7	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení stavenišť	kpl	1.000		0.00
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------

PP Zařízení stavenišť zrušení zařízení stavenišť rozebrání, bourání a odvoz

**D VRN4 Inženýrská činnost 0.00**

8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1.000		0.00
---	---	-----------	--------------------------	-----	-------	--	------

PP Odběr vzorků betonu, jejich zkoušky a vyhodnocení.

P Poznámka k položce:  
Viz D.1. TZ - zkoušky betonu, včetně odběru, rozboru a vyhodnocení.

**D VRN6 Územní vlivy 0.00**

9	K	062002000_R	Ztížené dopravní podmínky - zohlednění nedostupnosti stavenišť pro automobilovou dopravu, použití lodní dopravy, včetně autojeřábu	kpl	1.000		0.00
---	---	-------------	--	-----	-------	--	------

PP Ztížené dopravní podmínky - zohlednění nedostupnosti stavenišť pro automobilovou dopravu, použití lodní dopravy, včetně autojeřábu

P Poznámka k položce:  
včetně všech nájmů (tlačný člun TČ500, remorkér, autojeřáb), manipulací, nakládání a vykládání, včetně odvozu sutí a přivozu materiálu, předpokládá se přeložení na aut. dopravu na překladišti Chuchle.

**D VRN7 Provozní vlivy 0.00**

10	K	07900200_R	Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie	ks	1.000		0.00
----	---	------------	--	----	-------	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		<p>1 x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240 l, Algasorb 30 kg, 50x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice nálepka - absorpční schopnost 300 litrů), nebo souprava ekvivalentní,</p> <p>1 x havarijní souprava UNV 60 (obsah soupravy: nádoba 60 l, 30x rohož, 3x nohavice, 2x polštář, 1x PVC rukavice, 2x PE pytel, 2x výstražná nálepka - absorpční schopnost 89 litrů), nebo souprava ekvivalentní,</p> <p>1 x balení normá stěna EKNS 220 H (4 ks, rozměr 0,13 x 3 m), nebo ekvivalentní typ,</p> <p>PE pytle objem 120 l - 10 ks,</p> <p>ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice),</p> <p>zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů,</p> <p>lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu min 1,25 l) - 5 ks.</p>				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vltava, VD Smíchov, ř.km 53,5-53,7 - DPK - oprava pochozích plat

Objekt:

**01 - S01 - Oprava plata**

Místo: VD Smíchov

Datum: 7. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.

Projektant: ing. Milada

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ing. Milada  
Klimešová

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

## Náklady soupisu celkem

**0.00**

**D HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**0.00**

**D 1**

**Zemní práce**

**0.00**

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	491.000		0.00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	P		Poznámka k položce: viz C.2. situace a D.1. Technická zpráva.				
2	K	113107237	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	491.000		0.00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm				
	P		Poznámka k položce: viz C.2. situace a D.1. Technická zpráva.				
3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	9.000		0.00
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousedovacích staveb od malty				
	P		Poznámka k položce: očistění rozebraného zábradlí a korunních kamenů.				
4	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	121.428		0.00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
	P		Poznámka k položce: Viz D.1. Technická zpráva a D.2. Vzorové řezy.				
	VV		491*0,15 "podklad bet. desky"		73.650		
	VV		1,7*1,7*1 "vodov. šachta"		2.890		
	VV		0,65*0,73*94,6 "vodovod"		44.888		
	VV		<b>Součet</b>		<b>121.428</b>		
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	158.144		0.00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	P		Poznámka k položce: Odvoz na skládku automobilovou dopravou.				
	VV		491*0,3 "zemina+štp pod deskou"		147.300		
	VV		2,89-1,27 "výkop pro vodov. šachtu bez zpětného zásypu"		1.620		
	VV		44,888-35,664 "výkop pro vodovod bez zpětného zásypu"		9.224		
	VV		<b>Součet</b>		<b>158.144</b>		
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 960.986		0.00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	P		Poznámka k položce: Předpoklad skládky ve vzdál 13,4 km od překladiště, zbývající vzdálenost.				
	VV		158,144*12,4 "Přepočtené koeficientem množství"		1 960.986		
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36.934		0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	P		Poznámka k položce: zpětný zásyp, viz D.1. TZ.				
	VV		1,27 "vod.šachta"		1.270		
	VV		94,6*0,65*0,58 "vodovod"		35.664		
	VV		<b>Součet</b>		<b>36.934</b>		
8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	491.000		0.00
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	P		Poznámka k položce: viz D.1. TZ				
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>0.00</b>
9	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	82.874		0.00
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného				
	P		Poznámka k položce: Viz D.1. TZ.				
	VV		491*0,15 "deska"+0,65*0,15*94,6 "podsyp vodovodu"		82.874		
10	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	98.592		0.00
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				
	P		Poznámka k položce: Viz D.1. TZ.				
	VV		491*0,2 "žb deska"		98.200		
	VV		1,4*1,4*0,2 "podkl.deska vodovodní šachty"		0.392		
	VV		<b>Součet</b>		<b>98.592</b>		
11	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	12.560		0.00
	PP		Bednění základů desek zřízení				
	P		Poznámka k položce: Viz D.1. TZ.				
	VV		5,2*11*0,2 "žb deska"		11.440		
	VV		1,4*4*0,2 "vodvodní šachta"		1.120		
	VV		<b>Součet</b>		<b>12.560</b>		
12	K	273351122	Odstanění bednění základových desek	m2	12.560		0.00
	PP		Bednění základů desek odstranění				
	P		Poznámka k položce: Viz D.1. TZ.				
13	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	16.358		0.00
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	P		Poznámka k položce: Viz D.4. Vyztuz.				
	VV		15,116+0,972+0,270		16.358		
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>0.00</b>
14	K	321222312_R	Zděni obkladního zdiva vodních staveb kvádrového objem nad 0,2 do 0,5 m3	m3	9.000		0.00
	PP		Zděni obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádrového s vyspárováním na maltu cementovou kvádrů objemu přes 0,2 do 0,5 m3				
	P		Poznámka k položce: Přezděni zábradlí a korunních kamenů, za pomoci jeřábu na pontonu, dle číselníku.				
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0.00</b>
15	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	49.100		0.00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
	P		Poznámka k položce: Viz D.1. TZ.				
	VV		491*0,1		49.100		
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>0.00</b>
16	K	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	147.700		0.00
	PP		Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm				
	VV		89+10*5,15+7,2		147.700		
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>0.00</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	871161141_R	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100, PE-MD, PN12,5, návin D 20 x 3 mm	m	98.500		0.00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100, PE-MD, PN12,5, návin D 20 x 3 mm				
	P		Poznámka k položce: uložení vodovodní přípojky v chrániče v otevřeném výkopu				
18	M	28613170_R	potrubí vodovodní PE-MD, PN 12,5 d 20x3 mm	m	99.978		0.00
	PP		potrubí vodovodní PE-MD, PN 12,5 d 20x3 mm				
	VV		98,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		99.978		
19	K	877161213_R	Montáž T-kusů a 2 kolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 20 pomocí mechanické spojky	kus	3.000		0.00
	PP		Montáž T-kusů, 2 kolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 20 pomocí mechanické spojky				
	P		Poznámka k položce: včetně potřebných spojek				
20	M	28615172_R	T-kus PE 100 d 20 mm, koleno 90°	kus	3.000		0.00
	PP		T-kus PE 100 d 20 mm, koleno 90° 2x				
21	K	891163111_R	Montáž vodovodního ventilu - kulový kohout pro přípojky d 20	kus	2.000		0.00
	PP		Montáž vodovodního ventilu - kulový kohout pro přípojky d 20				
	P		Poznámka k položce: včetně případných redukcí, včetně ukončení pro napojení hadice 1/2"				
22	M	286_R	Vodovodní uzávěr - kulový kohout d 20 mm	kus	2.000		0.00
	PP		Vodovodní uzávěr - kulový kohout d 20 mm				
23	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	100.000		0.00
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
24	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2.000		0.00
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
25	K	893811251	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení průměru do 1,0 m hl do 1,2 m	kus	1.000		0.00
	PP		Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení kruhové, průměru D do 1,0 m, světlé hloubky do 1,2 m				
26	M	56230570	šachta vodoměrná kruhová k obetonování 1,2/1,0 m	kus	1.000		0.00
	PP		šachta vodoměrná kruhová k obetonování 1,2/1,0 m				
27	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0.660		0.00
	PP		Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25				
28	M	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1.000		0.00
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125				
29	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop	m2	4.620		0.00
	PP		Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu kruhových				
30	K	899913102	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 25 x 80	kus	4.000		0.00
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 25 x 80				
	P		Poznámka k položce: na vstupu do potrubí, na vstupu do šachty 2x, na výstupu na terén, na vodovodním potrubí. Rozměr dle skutečně použitého potrubí.				
31	K	741110302_R	Montáž trubka ochranná flexibilní D 75 mm uložená volně	m	100.000		0.00
	PP		Montáž trubka ochranná flexibilní D 75 mm uložená volně				
	P		Poznámka k položce: chránička vodovodu, včetně zatažení vodovodního potrubí				
32	M	34571353_R	trubka ohebná dvouplošťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	100.000		0.00
	PP		trubka ohebná dvouplošťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE				
	P		Poznámka k položce: včetně spojky a šňůry pro zavedení kabelu				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00
33	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	52.000		0.00
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm				
	P		Poznámka k položce: Viz D.1.TZ.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	208.000		0.00
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2				
	P		Poznámka k položce: Viz D.1.TZ.				
35	K	624631412_R	Vyplnění spár těsnicím provazcem z polyetylenu tl do 30 mm	m	208.000		0.00
	PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců vyplnění spáry těsnicím provazcem z pěnového polyetylenu, šířky přes 20 do 30 mm				
	P		Poznámka k položce: Viz D.1.TZ.				
36	K	624635261	Silikonový penetrační nátěr spáry průřezu do 400 mm2	m	208.000		0.00
	PP		Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců penetrační nátěr spáry silikonový, průřezu tmeleného profilu přes 200 do 400 mm2				
37	K	938111111_R	Čištění zdva opěr, pilířů, křidel od barev	m2	9.000		0.00
	PP		Odstranění graffiti				
38	K	960191241_R	Bourání vodních staveb z kamenných kvádrů, z vodní hladiny	m3	9.000		0.00
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z kamenných kvádrů				
	P		Poznámka k položce: postupné rozebírání zábradlí včetně vytvoření číselníku, rozebrání korunních kamenů - 5 ks.				
D	997		Přesun sutě				0.00
39	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	162.030		0.00
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	P		Poznámka k položce: Odvoz vybouraných hmot na skládku do 1. km, předpokl. vzdálenost do 13,4 km, např. recyklační středisko KARE				
	VV		491*0,15*2,2 "stáv. betonová deska"		162.030		
40	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 009.172		0.00
	PP		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				
	P		Poznámka k položce: Odvoz suti na skládku, předpokl. vzdál. 13,4 km				
	VV		162,03*12,4 'Přepočtené koeficientem množství		2 009.172		
41	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	162.030		0.00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		0,15*491*2,2		162.030		
42	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	284.659		0.00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		158,144 "přebytek zeminy"*1,8		284.659		
43	K	997321523_R	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po vodě do 1 km	t	446.689		0.00
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vylóžením a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost přes 500 m do 1 km				
	P		Poznámka k položce: včetně naložení.				
	VV		162,03+284,659		446.689		
44	K	997321529	Příplatek za další 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po vodě	t	2 370.774		0.00
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vylóžením a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		338,682*7 'Přepočtené koeficientem množství		2 370.774		
45	K	997321539	Příplatek za proplavení 1 komorou při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot po vodě	t	446.689		0.00
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vylóžením a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost Příplatek k cenám za proplavení jednou plavební komorou				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 998		Přesun hmot					0.00
46	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební	t	540.511		0.00
PP		Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vltava, VD Smíchov, ř.km 53,5-53,7 - DPK - oprava pochozích plat

Objekt:

**02 - SO2 - Multifunkční kanál**

Místo: VD Smíchov

Datum: 7. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.

Projektant: Ing. Milada

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Milada  
Klimašová

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

## Náklady soupisu celkem

**0.00**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**0.00**

#### D 1

#### Zemní práce

**0.00**

1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	50.854		0.00
---	---	-----------	---	----	--------	--	------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3

P Poznámka k položce:

Viz D.1. Technická zpráva a D.2. Vzorové řezy.

VV 0,65\*0,73\*92 "multikanál"

43.654

VV 2\*1,5\*0,8\*3 "kabel.šachty"

7.200

VV Součet

50.854

2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37.004		0.00
---	---	-----------	---	----	--------	--	------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

P Poznámka k položce:

Odvoz na skládku automobilovou dopravou.

VV 50,854 "výkop" - 13,85 "zpětný zásyp"

37.004

3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	458.850		0.00
---	---	-----------	---	----	---------	--	------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

P Poznámka k položce:

Předpoklad skládky ve vzdál 13,4 km od překladiště, zbývající vzdálenost.

VV 37,004\*12,4 'Přepočtené koeficientem množství

458.850

4	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13.850		0.00
---	---	-----------	---	----	--------	--	------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

P Poznámka k položce:

zpětný zásyp, viz D.1. TZ.

VV 8,97 "multikanál" + 4,88 "kabel.šachty"

13.850

5	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12.150		0.00
---	---	-----------	---	----	--------	--	------

PP 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

P Poznámka k položce:

Obsyp multikanálu, viz D.1.

6	M	58337600	Štěrkopisek frakce 0/45	t	24.300		0.00
---	---	----------	-------------------------	---	--------	--	------

PP štěrkopisek frakce 0/45

VV 12,15\*2 'Přepočtené koeficientem množství

24.300

#### D 2

#### Zakládání

**0.00**

7	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	8.970		0.00
---	---	-----------	--	----	-------	--	------

PP Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu ze štěrkopísku netříděného

P Poznámka k položce:

Viz D.1. TZ.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			0,65*0,15*92 "podsyp multikanálu"		8.970		
8	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0.990		0.00
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				
P			Poznámka k položce: Viz D.1. TZ.				
VV			1,68*1,31*0,15*3 "podkl.deska kabelové šachty"		0.990		
VV			<b>Součet</b>		<b>0.990</b>		
9	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	2.691		0.00
PP			Bednění základů desek zřízení				
P			Poznámka k položce: Viz D.1. TZ.				
VV			3*(1,68+1,31)*2*0,15 "zakl.deska šachet"		2.691		
VV			<b>Součet</b>		<b>2.691</b>		
10	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	2.691		0.00
PP			Bednění základů desek odstranění				
P			Poznámka k položce: Viz D.1. TZ.				
D 997			Přesun sutě				0.00
11	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37.004		0.00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
12	K	997321523_R	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po vodě do 1 km	t	37.004		0.00
PP			Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost přes 500 m do 1 km				
P			Poznámka k položce: včetně naložení.				
13	K	997321529	Příplatek za další 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po vodě	t	259.028		0.00
PP			Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
VV			37,004*7 'Přepočtené koeficientem množství		259.028		
14	K	997321539	Příplatek za proplavení 1 komorou při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot po vodě	t	37.004		0.00
PP			Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po vodě plavidlem, na vzdálenost Příplatek k cenám za proplavení jednou plavební komorou				
D 998			Přesun hmot				0.00
15	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební	t	49.383		0.00
PP			Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m				
D PSV			Práce a dodávky PSV				0.00
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				0.00
16	K	741110303_R	Montáž trubka ochranná flexibilní D 40 mm uložená volně	m	165.000		0.00
PP			Montáž trubka ochranná flexibilní D 40 mm uložená volně				
P			Poznámka k položce: včetně zatěsnění konců a napojení na šachtu				
VV			7*2+7*1+4*2+4*1		33.000		
VV			33*5 'Přepočtené koeficientem množství		165.000		
17	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	165.000		0.00
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE				
18	K	741111001_R	Montáž multikanálu	m	88.000		0.00
PP			Montáž multikanálu, vodotěsné spoje				
P			Poznámka k položce: včetně zaústění do komor, těsnění				
19	M	34573003_R	Multikanál kabelovodu z HDPE vodotěsný 9ti komorový	m	88.000		0.00
PP			Multikanál kabelovodu z HDPE vodotěsný 9ti komorový				
P			Poznámka k položce: včetně pomocného materiálu, tj. spojovací ocelové spony, těsnění a ucpávky				
20	K	893811211_R	Osazení kabelové šachty hranaté z PP obetonované	kus	3.000		0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,1 m2, světlé hloubky do 1,2 m				
21	M	34573105_R	komora přístupová kabelovodu z HDPE , poklop B125	kus	3.000		0.00
PP			komora přístupová kabelovodu z HDPE				
P			Poznámka k položce: vodotěsná kabelová šachta včetně vodotěsného uzávěru a poklopu B125				
22	K	899640111	Bednění pro obetonování plastových šachet hranatých otevřený výkop	m2	16.200		0.00
PP			Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu hranatých				
P			Poznámka k položce: včetně odbednění				
VV			5,4*3	16.200			
23	K	998742101	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 6 m	t	6.627		0.00
PP			Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
24	K	998742192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 742 za zvětšený přesun do 100 m	t	6.627		0.00
PP			Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
D Ostatní			Dodávka správcem zařízení				
25	K	741_R	Demontáž a zpětná montáž zařízení	kpl	1.000		0.00
PP			Demontáž a zpětná montáž zařízení				
P			Poznámka k položce: Včetně rozpojení a napojení majáku, otočné kamery, telematické tabule, napájecí i optické kabely. Včetně spojovacího materiálu, přepojení na dobu stavby a připojení po skončení stavby nových zařízení.				
26	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	95.000		0.00
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2				
P			Poznámka k položce: včetně všech spojů a napojení.				
VV			95 "semafor"	95.000			
27	M	PKB.711031	CYKY-J 5x1,5	km	0.114		0.00
PP			CYKY-J 5x1,5				
VV			0,095*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	0.114			
28	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	205.000		0.00
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
P			Poznámka k položce: včetně všech spojů a napojení.				
VV			15 "silový maják"	15.000			
VV			90 "silový kamera"	90.000			
VV			100 "silový tabule"	100.000			
VV			Součet	205.000			
29	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	246.000		0.00
PP			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2				
P			Poznámka k položce: CYKY				
VV			205*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	246.000			
30	K	741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)	m	3.000		0.00
PP			Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2				
P			Poznámka k položce: zemnění, uložení do obsypu.				
31	M	34140846	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x10mm2	m	3.000		0.00
PP			vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x10mm2				
32	K	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	95.000		0.00
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2				
P			Poznámka k položce: včetně všech spojů a napojení.				
VV			95 "napájení kiosku"	95.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	PKB.711027	CYKY-J 4x10 RE	km	0.114		0.00
	PP		CYKY-J 4x10 RE				
	VV		0,095*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		0.114		
34	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	395.000		0.00
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnících tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg				
	VV		205+95+95		395.000		
35	K	741122_R	Montáž optického kabelu	m	400.000		0.00
	PP		Montáž optického kabelu				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		včetně všech spojů a napojení, zkoušky funkčnosti 105 "tel. tebuie" + 95 "kamera"+200 "k velínu"		400.000		
36	M	34123_R	kabel optický	m	400.000		0.00
	PP		kabel světlovodný				