



MHMPXPIOGS71

**DODATEK Č. 1**

**KE SMLOUVĚ O SPOLUPRÁCI**

mezi

**Hlavním městem Prahou**

a

**Pražskou vodohospodářskou společností a.s.**

uzavřené

k provedení stavby č. 0057 „Prodloužení stoky A2, etapa 0004, část 1 – gravitační stoka  
z Cholupic do A2

číslo smlouvy HMP: INO/21/06/006897/2020

číslo smlouvy PVS: 0262/HMP11/20/HMP

(dále i jen „Smlouva“)

## NÍŽE UVEDENÉHO DNE, MĚSÍCE A ROKU UZAVŘELY SMLUVNÍ STRANY:

### (1) **Hlavní město Praha**

se sídlem: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1,

IČO: 00064581, DIČ: CZ00064581,

bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha,

číslo účtu: 20028-5157998/6000,

zastoupeno: Ing. Petrem Kalinou, MBA, ředitelem odboru investičního Magistrátu hl. m. Prahy

(dále jen „HMP“)

a

### (2) **Pražská vodohospodářská společnost a.s.**

se sídlem: Evropská 866/67, Vokovice, 160 00 Praha 6,

IČO: 25656112, DIČ: CZ25656112,

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 5290,

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.,

číslo účtu: 6060522/0800,

zastoupena: Ing. Pavlem Válkem, MBA, předsedou představenstva a Mgr. Martinem Velikem, místopředsedou představenstva

(dále jen „PVS“)

(HMP a PVS dále též společně jen „Strany“ nebo jednotlivě „Strana“) tento

## DODATEK Č. 1

# KE SMLouvĚ O SPOLUPRÁCI

k provedení stavby č. 0057 „Prodloužení stoky A2, etapa 0004, část 1 – gravitační stoka z Cholupic do A2 (dále jen jako „**Dodatek**“):

### I. Úvodní ustanovení

1.1. Strany mezi sebou uzavřely dne 7. 10. 2020 Smlouvu o spolupráci k provedení stavby č. 0057 „**Prodloužení stoky A2, etapa 0004, 1 – gravitační stoka z Cholupic do A2** (č. sml. HMP:INO/21/06/006897/2020 a č. sml. PVS: 0262/HMP11/20/HMP) (dále jen jako „**Smlouva**“), která upravuje vzájemné závazky Stran při realizaci stavby č. 0057 „**Prodloužení stoky A2, etapa 0004, část 1 – gravitační stoka z Cholupic do A2** (dále jen jako „**Stavba**“).

1.2. Strany prostřednictvím tohoto Dodatku provádějí úpravu předmětu Smlouvy

### II. Předmět dodatku

2.1. Ve smyslu článku 2.4 Smlouvy byla uzavřena Dodavatelská smlouva na stavební práce a při jejím plnění vznikla potřeba provést dodatečné stavební práce v tomto rozsahu:

- Stavba bude rozšířena o výstavbu vodovodního řádu v ul. U Obce na poz.č. 368/1, 448/1, 478/14, 448/4 k.ú. Cholutice. Bude položeno 207,26m vodovodního řádu DN 80, 213,9m vodovodního řádu DN 100, 258,27m vodovodního řádu DN 200 z potrubí z tvárné litiny se zesílenou ochranou, 16ks vodovodních přípojek PE 100 RC 50x4,6mm v délce 115,70m. Dále bude vybudována armaturní měrná šachta vč. elektroinstalace a měření a regulace. Komunikace budou obnoveny do původního stavu
- Stavba bude rozšířena o výstavbu výpustního místa na poz.č. 2069/21, 3958/1 k.ú. Modřany. Odpadní vody z fekálních vozů vypouštěné ve výpustním objektu budou gravitačně natékat novou kanalizační přípojkou do kanalizační šachty Š33 nově budované gravitační kanalizace Cholutice – Modřany. Stavba obsahuje úpravu komunikace, oplocení, strojné technologickou část, elektro část a měření a regulace.

Jedná se o práce, jejichž potřeba provedení vyvstala v důsledku nepředvídatelných okolností zjištěných v průběhu realizace stavby. Smluvní změna díla u Obstaraných plnění podle článku 7.3. b) Smlouvy byla projednána s HMP postupem uvedeným v bodě 7.13. Smlouvy. Detailní soupis dodatečných stavebních prací („Specifikace dodavek a kalkulace ceny odkladně změny“) tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku. Současně se dodatečně stavební práce, respektive jejich cena promítá do aktualizované přílohy č. 2 Smlouvy - Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správce - provozovatele, která se ruší a nahrazuje přílohou č. 2 tohoto Dodatku.

2.2. Předpokládaná cena plnění, poskytnutých PVS napřímo HMP sjednaná ve článku 6.1 Smlouvy se v souvislosti s provedením dodatečných stavebních prací specifikovaných v bodě 2.1. tohoto Dodatku zvyšuje o částku vyší 975.571,-- Kč bez DPH. Příloha č.3 Smlouvy - Kalkulace ceny a popis činnosti prováděných PVS se ruší a nahrazuje přílohou č. 3 tohoto Dodatku.

Článek 6.1. Smlouvy po tomto zvýšení nově zní:

*Předpokládaná cena plnění, poskytnutých PVS napřímo HMP činí 12.668.768,-- Kč bez DPH ( slovy : dvanáct milionů šestsetšedesátosm tisíc sedmsetšedesátosm korun českých) („Cena Vlastních plnění“)*

Předpokládaná cena Obstaraných plnění sjednaná v článku 6.2. Smlouvy se v souvislosti s provedením dodatečných stavebních prací specifikovaných v bodě 2.1. tohoto Dodatku zvyšuje o částku 21.512.390,67 Kč bez DPH.

Článek 6.2. Smlouvy po tomto zvýšení nově zní:

*Předpokládaná cena plnění, která pro HMP zajistí PVS prostřednictvím třetích osob, činí 220.387.810,67 Kč bez DPH ( slovy : dvě stě dvacet milionů třistaosmdesát sedm tisíc osmsetdeset korun českých šedesát sedm haléřů) („Cena Obstaraných plnění“).*

Článek 6.3. Smlouvy se doplňuje a nově zní: Celková rekapitulace:

Původní celková cena smlouvy bez DPH	210 568 617,00
z toho:	
Původní Cena Obstaraných plnění bez DPH	198 875 420,00
Původní Cena Vlastních plnění bez DPH	11 693 197,00
<i>Cena dodatečných stavebních prací dle dodatku č. 1 bez DPH</i>	<i>22 487 961,67</i>
<i>= toho:</i>	

<i>Cena Obstaraných plnění dle dodatku č. 1 bez DPH</i>	<i>21 512 390,67</i>
<i>Cena Vlastních plnění dle dodatku č. 1 bez DPH</i>	<i>975 571,00</i>
<i>Cena Obstaraných plnění, včetně dodatku č. 1 bez DPH</i>	<i>220 387 810,67</i>
<i>Cena Vlastních plnění, včetně dodatku č. 1 bez DPH</i>	<i>12 668 768,00</i>
<b><i>Celková cena smlouvy, včetně dodatku č. 1 bez DPH</i></b>	<b><i>233 056 578,67</i></b>
<b><i>DPH 21%</i></b>	<b><i>48 941 881,52</i></b>
<b><i>Celková cena smlouvy, včetně dodatku č. 1 s DPH</i></b>	<b><i>281 998 460,19</i></b>

2.3. Dále se mění Článek 6.4. Smlouvy tak, že se doplňuje o odstavce (d) tak že Článek 6.4. odst. (d), zní :

(d) Cenu Vlastních plnění navýšených dle Dodatku č. 1 ke Smlouvě o spolupráci ve výši 975.571.--Kč bez DPH po dokončení předmětných dodatečných stavebních prací na základě podepsaného předávacího protokolu.

### **III. Závěrečná ustanovení Dodatku**

3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy, které nejsou tímto Dodatkem výslovně dotčena, zůstávají nadále beze změny v platnosti.

3.2. Strany shodně prohlašují, že si Dodatek před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.

3.3. Dodatek nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů oběma smluvními stranami, a to dnem připojení posledního z nich.

3.4. Dodatek nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

3.5. Neplatnost některého ustanovení tohoto Dodatku nemá za následek neplatnost Dodatku nebo celé Smlouvy.

3.6. Strany výslovně souhlasí, aby Dodatek byl uveden v Centrální evidenci smluv (CES) vedené HMP, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Stranách, číselném označení Dodatku, datech podpisu a plný text Dodatku. Strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v Dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

3.7. Strany výslovně sjednávají, že uveřejnění Dodatku dle zákona č. 340/2015 Sb., zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí HMP.

3.8. V souladu s § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, HMP tímto potvrzuje, že tento Dodatek byl v souladu se zákonem před uzavřením předložen ke schválení Radě hlavního města Prahy, a že Rada hlavního města Prahy Dodatek v tomto znění schválila dne 16.5. 2022 usnesením Rady hl. města Prahy č. 1134.

3.9. Na důkaz svého souhlasu s obsahem tohoto Dodatku k němu Strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.

3.10. Přílohy Dodatku:

příloha č.1 Dodatku: Specifikace dodávek a kalkulace ceny odkladné změny

příloha č.2 Dodatku: Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

příloha č.3 Dodatku: Kalkulace ceny a popis činnosti prováděných PVS

**Hlavní město Praha**

**Ing. Petr  
Kalina**

Digitálně podepsal Ing.  
Petr Kalina  
Datum: 2022.06.02  
12:52:52 +02'00'

Ing. Petr Kalina, MBA  
ředitel odboru investičního  
MHMP

**Pražská vodohospodářská společnost a.s.**

**Ing. Pavel  
Válek, MBA**

Digitálně podepsal Ing.  
Pavel Válek, MBA  
Datum: 2022.06.01  
11:15:18 +02'00'

Ing. Pavel VÁLEK, MBA  
předseda představenstva

**Mgr. Martin  
Velík**

Digitálně podepsal  
Mgr. Martin Velík  
Datum: 2022.06.01  
11:02:48 +02'00'

Mgr. Martin VELÍK  
místopředseda představenstva

Stavba č. 0057 Prodloužení stoky A2, etapa 0004, část 1 – gravitační stoka z Cholupice do A2		FO 1	
<b>OZNÁMENÍ ODKLADNÉ ZMĚNY</b>		<b>č. OZ1</b>	
Komu: MAN		Datum: 15.3.2022	
Odesláno/ předáno:	osobně		osobně
<b>Týká se:</b>		Změny předmětu díla	
<b>Odkazy:</b>	na specifikaci:	-	
	na výkresy:	projektová dokumentace	
	na rozp. podklady:	1. SoD – oceněný výkaz výměr 2. ÚRS Praha	
	na jinou část smlouvy:	-	
	Kategorizace položek	SoD, ÚRS Praha	
<b>ZMĚNA:</b>			
<p>1. Stavba bude rozšířena o výstavbu vodovodního řadu v ul. U Obce na poz.č. 368/1, 448/1, 478/14, 448/4 k.ú. Cholupice. Bude položeno 207,26m vodovodního řadu DN 80, 213,9m vodovodního řadu DN 100, 258,27m vodovodního řadu DN 200 z potrubí z tvárné litiny se zesílenou ochranou. 16ks vodovodních přípojek PE 100 RC 50x4,6mm v délce 115,70m. Dále bude vybudována armaturní měrná šachta vč. elektroinstalace a měření a regulace. Komunikace budou obnoveny do původního stavu.</p> <p>2. Stavba bude rozšířena o výstavbu výpustního místa na poz.č. 2069/21, 3958/1 k.ú. Modřany. Odpadní vody z fekálních vozů vypouštěné ve výpustním objektu budou gravitačně natékat novou kanalizační přípojkou do kanalizační šachty Š33 nově budované gravitační kanalizace Cholupice – Modřany. Stavba obsahuje úpravu komunikace, oplocení, strojně technologickou část, elektro část a měření a regulace.</p>			
Oznámení změny je vyvoláno: objednatelem na základě zjištěných skutečností.			
ZPRACOVAL:		PŘEVZAL:	
Toto Oznámení změny (OZ) je podkladem pro zpracování Návrhu na ocenění změny (NOZ). <b>Není tedy Potvrzením změny (PoZ).</b> Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, dokud neobdrží PoZ pokrývající výše uvedený popis.			

Stavba č. 0057 Prodloužení stoky A2, etapa 0004, část 1 – gravitační stoka z Cholupic do A2			FO 2	
<b>NÁVRH OHODNOCENÍ ODKLADNÉ ZMĚNY</b>			<b>č. NOZ1</b>	
NOZ zpracoval: Ing. Dana Tydlitátová			Datum: 15.3.2022	
NOZ navazuje na:	OZ č.1	PZ č.	PL č.:	
Odesláno/předáno:	osobně			osobně
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy (a) <b>dohodnuté ceny</b> zpracovaný v návaznosti na rozpočtové poklady: - příloha k NOZ1				
<b>Cena dodatečných stavebních prací:</b>				
Změna č.	Objekt	Cena přípočty [Kč]		
1.	VŘ ul. O Obce	17 702 204,22 Kč		
2.	Výpustní místo	3 810 186,45 Kč		
3.	Náklady PVS	975 571,00 Kč		
Cena přípočty	celkem	<b>22 487 961,67 Kč</b>		
<b>Cena víceprací</b>	<b>celkem</b>	<b>22 487 961,67 Kč</b>		
21% DPH		4 722 471,95 Kč		
Cena vč. DPH		<b>27 210 433,62 Kč</b>		
<b>Navrhovaná změna ceny díla (slovy):</b> Dvacet dva miliónů čtyři sta osmdesát sedm tisíc devět set šedesát jedna a šedesát sedm haléřů			<b>Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla:</b>  <b>0 kalendářních dnů</b>	

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04\_2022\_1H

**Stavba:** Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	1. 2. 2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

**Cena bez DPH** **17 702 204,22**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	<b>17 702 204,22</b>	<b>3 717 462,89</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **21 419 667,11** **v CZK**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 04 2022 1H

**Stavba:** Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady

Místo: Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>17 702 204,22</b>	<b>21 419 667,11</b>
01	SO 01 Vodovodní řady	9 881 192,61	11 956 243,06
02	SO 02 Vodovodní přípojky	1 514 519,78	1 832 568,93
03	SO 03 Armaturní komora	1 485 395,07	1 797 328,03
04	SO 04 Obnova povrchů komunikací a chodníků do původního stavu	831 930,68	1 006 636,12
51	PS 01 AŠ elektro a MaR	419 463,00	507 550,23
51.1	PS 01.1 MaR	329 943,00	399 231,03
51.2	PS 01.2 AŠ elektro	89 520,00	108 319,20
52	PS 02 Strojně technologická část	1 287 410,00	1 557 766,10
101	VRN	875 843,08	1 059 770,13
102	ON	1 406 450,00	1 701 804,50

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady

Objekt:

01 - SO 01 Vodovodní řady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH** **9 881 192,61**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 881 192,61	21,00%	2 075 050,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **11 956 243,06**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavba č. 0057 A2 Cholutice - Cholutický vrch - vodovodní řady

Objekt: **01 - SO 01 Vodovodní řady**

Místo:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>9 881 192,61</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	9 301 141,74
1 - Zemní práce	4 143 890,11
4 - Vodorovné konstrukce	169 584,64
8 - Trubní vedení	4 950 648,37
997 - Přesun sutě	27,38
998 - Přesun hmot	36 991,24
Ostatní - Ostatní	580 050,87
999 - Skládkovné	580 050,87

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady  
 Objekt: 01 - SO 01 Vodovodní řady

Místo: Datum: 1. 2. 2022  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 881 192,61</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>9 301 141,74</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>4 143 890,11</b>	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	67,90	48 888,00	SOD
2	K	115101301	Pohotovost čerpačí soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	43,80	1 314,00	SOD
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,600	210,80	1 391,28	SOD
4	K	131413132	Hloubení jam do 10 m <sup>3</sup> v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 při překozech inženýrských sítí ručně	m <sup>3</sup>	6,000	3 130,00	18 780,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	132412222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m <sup>3</sup>	132,614	3 620,00	480 062,68	CS ÚRS 2022 01
6	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	530,454	1 150,00	610 022,10	CS ÚRS 2022 01
7	K	132554204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	353,636	1 380,00	488 017,68	CS ÚRS 2022 01
8	K	1331120R4	Kopané sondy	kus	12,000	5 000,00	60 000,00	Obv
9	K	138511201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m <sup>3</sup>	88,409	3 290,00	290 865,61	CS ÚRS 2022 01
10	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m <sup>3</sup>	165,767	546,00	90 508,78	CS ÚRS 2022 01
11	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	2 562,015	134,00	343 310,01	CS ÚRS 2022 01
12	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	2 562,015	74,50	190 870,12	CS ÚRS 2022 01
13	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m <sup>2</sup>	14,000	81,00	1 134,00	SOD
14	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m <sup>2</sup>	14,000	27,50	385,00	SOD
15	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příloženém hl do 4 m	m <sup>3</sup>	6,000	48,50	291,00	SOD
16	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příloženém hl do 4 m	m <sup>3</sup>	6,000	11,50	69,00	SOD
17	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	1 095,304	79,20	86 748,08	CS ÚRS 2022 01
18	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m <sup>3</sup>	669,068	345,00	230 828,46	CS ÚRS 2022 01
19	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m <sup>3</sup>	442,045	392,00	173 281,64	CS ÚRS 2022 01
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 095,304	50,20	54 984,26	CS ÚRS 2022 01
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m <sup>3</sup>	1 095,304	20,70	22 672,79	CS ÚRS 2022 01
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m <sup>3</sup>	667,238	122,10	81 469,76	SOD
23	M	58344171	šterkodrť frakce 0/32	t	1 370,574	465,00	637 316,91	CS ÚRS 2022 01
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uložencu do 3 m	m <sup>3</sup>	268,532	189,40	50 859,96	SOD
25	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	551,592	326,00	179 818,99	SOD
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>169 584,64</b>	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m <sup>3</sup>	159,534	1 063,00	169 584,64	SOD
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>4 950 648,37</b>	
27	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	1,000	4 050,00	4 050,00	CS ÚRS 2022 01
28	K	850495121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 1000	kus	1,000	14 400,00	14 400,00	CS ÚRS 2022 01
29	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	207,260	149,00	30 881,74	CS ÚRS 2022 01
30	M	55253015	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 80	m	210,000	3 350,00	703 500,00	CS ÚRS 2022 01
31	M	55253R 080	souprava spojovacího materiálu pro přírubový spoj DN 80	kus	42,000	426,00	17 892,00	Obv
32	M	55291303	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80	kus	23,000	269,00	6 187,00	CS ÚRS 2022 01
33	M	55291029	kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 80 pro vodovodní potrubí	kus	19,000	3 040,00	57 760,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
34	M	55251330	kroužek těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 80	kus	30,000	129,00	3 870,00	CS ÚRS 2022 01
35	M	158134R80	nátěr černý 1kg	kpl	1,000	403,00	403,00	Obv
36	M	55251003	pasta mazačí	kg	2,000	731,00	1 462,00	CS ÚRS 2022 01
37	M	PAP2VLR80	vlnitý karton š 0,3 m	m	20,000	26,00	520,00	Obv
38	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	213,900	149,00	31 871,10	CS ÚRS 2022 01
39	M	55253016	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 100	m	216,000	3 650,00	788 400,00	CS ÚRS 2022 01
40	M	55291304	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 100	kus	6,000	299,00	1 794,00	CS ÚRS 2022 01
41	M	55291030	kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 100 pro vodovodní potrubí	kus	21,000	3 290,00	69 090,00	CS ÚRS 2022 01
42	M	55251331	kroužek těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 100	kus	35,000	133,00	4 655,00	CS ÚRS 2022 01
43	M	55251331.R	kroužek těsnící pěnový DN 100	kus	2,000	133,00	266,00	Obv
44	M	158134R80	nátěr černý 1kg	kpl	1,000	403,00	403,00	Obv
45	M	55251003	pasta mazačí	kg	2,000	731,00	1 462,00	CS ÚRS 2022 01
46	M	PAP2VLR80	vlnitý karton š 0,3 m	m	40,000	26,00	1 040,00	Obv
47	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	258,270	273,00	70 507,71	CS ÚRS 2022 01
48	M	55253019	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 200	m	258,000	6 480,00	1 671 840,00	CS ÚRS 2022 01
49	M	55251014	trouba vodovodní litinová hrdlová tepelně izolovaná Zn 200g/m2+epoxid+PU pěna+PE trouba dl 6m DN 200/315	m	12,000	10 900,00	130 800,00	CS ÚRS 2022 01
50	M	55253R 200	souprava spojovacího materiálu pro přírubový spoj DN 200	kus	23,000	1 053,00	24 219,00	Obv
51	M	55291305	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 125	kus	6,000	329,00	1 974,00	CS ÚRS 2022 01
52	M	55291307	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 200	kus	78,000	538,00	41 964,00	CS ÚRS 2022 01
53	M	55291033	kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 200 pro vodovodní potrubí	kus	30,000	5 640,00	169 200,00	CS ÚRS 2022 01
54	M	55251R201	kroužek těsnící standartní DN 200	kus	30,000	237,00	7 110,00	CS ÚRS 2022 01
55	M	158134R80	nátěr černý 1kg	kpl	1,000	403,00	403,00	Obv
56	M	55251003	pasta mazačí	kg	2,000	731,00	1 462,00	CS ÚRS 2022 01
57	M	PAP2VLR80	vlnitý karton š 0,3 m	m	33,000	26,00	858,00	Obv
58	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	15,000	1 490,00	22 350,00	CS ÚRS 2022 01
59	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	11,000	3 410,00	37 510,00	CS ÚRS 2022 01
60	M	55253233	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm	kus	2,000	3 300,00	6 600,00	CS ÚRS 2022 01
61	M	55253241	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm	kus	2,000	5 300,00	10 600,00	CS ÚRS 2022 01
62	K	852352122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 440,00	1 440,00	CS ÚRS 2022 01
63	M	55253303	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 dl 500mm	kus	1,000	15 300,00	15 300,00	CS ÚRS 2022 01
64	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	6,000	509,00	3 054,00	CS ÚRS 2022 01
65	M	55253904	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-11,25°	kus	4,000	4 470,00	17 880,00	CS ÚRS 2022 01
66	M	55253916	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-22,5°	kus	1,000	4 470,00	4 470,00	CS ÚRS 2022 01
67	M	55253940	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	kus	1,000	5 140,00	5 140,00	CS ÚRS 2022 01
68	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	9,000	1 340,00	12 060,00	CS ÚRS 2022 01
69	M	55255238	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 80 PN10-16-25-40 TT	kus	2,000	1 660,00	3 320,00	CS ÚRS 2022 01
70	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	7,000	4 270,00	29 890,00	CS ÚRS 2022 01
71	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2022 01
72	M	55258531	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny MMA-kus DN 80/80	kus	1,000	6 980,00	6 980,00	CS ÚRS 2022 01
73	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	531,00	1 062,00	CS ÚRS 2022 01
74	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	2,000	5 220,00	10 440,00	CS ÚRS 2022 01
75	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 400,00	4 200,00	CS ÚRS 2022 01
76	M	55255239	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 PN10-16 TT	kus	1,000	1 960,00	1 960,00	CS ÚRS 2022 01
77	M	55253893	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100	kus	1,000	3 770,00	3 770,00	CS ÚRS 2022 01
78	M	55253661	příruha zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 100	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2022 01
79	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 720,00	1 720,00	CS ÚRS 2022 01
80	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000	6 620,00	6 620,00	CS ÚRS 2022 01
81	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	1 220,00	4 880,00	CS ÚRS 2022 01
82	M	55253492	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 150	kus	2,000	5 860,00	11 720,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	M	31951006	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 150	kus	2,000	14 300,00	28 600,00	CS ÚRS 2022 01
84	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 920,00	3 840,00	CS ÚRS 2022 01
85	M	55253529	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/125	kus	1,000	12 700,00	12 700,00	CS ÚRS 2022 01
86	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	1,000	11 400,00	11 400,00	CS ÚRS 2022 01
87	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	11,000	819,00	9 009,00	CS ÚRS 2022 01
88	M	55253944	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45°	kus	5,000	12 300,00	61 500,00	CS ÚRS 2022 01
89	M	55253908	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-11,25°	kus	3,000	11 300,00	33 900,00	CS ÚRS 2022 01
90	M	55253920	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-22,5°	kus	3,000	12 200,00	36 600,00	CS ÚRS 2022 01
91	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	8,000	1 350,00	10 800,00	CS ÚRS 2022 01
92	M	55253896	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200	kus	3,000	9 020,00	27 060,00	CS ÚRS 2022 01
93	M	55253493	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200	kus	1,000	8 390,00	8 390,00	CS ÚRS 2022 01
94	M	55253620	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 200/100	kus	1,000	8 410,00	8 410,00	CS ÚRS 2022 01
95	M	55259826	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 200/150	kus	1,000	8 190,00	8 190,00	CS ÚRS 2022 01
96	M	31946330	příruba přivařovací s krkem pro PN 6, 11 416 DN 200 mm	kus	1,000	1 010,00	1 010,00	CS ÚRS 2022 01
97	M	55253305	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 dl 700mm	kus	1,000	36 200,00	36 200,00	CS ÚRS 2022 01
98	K	857353131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	3,000	1 070,00	3 210,00	CS ÚRS 2022 01
99	M	55253763	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 200/80	kus	3,000	17 100,00	51 300,00	CS ÚRS 2022 01
100	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	3,000	1 920,00	5 760,00	CS ÚRS 2022 01
101	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	kus	2,000	17 200,00	34 400,00	CS ÚRS 2022 01
102	M	55253535	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/150	kus	1,000	18 100,00	18 100,00	CS ÚRS 2022 01
103	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	8,000	1 570,00	12 560,00	CS ÚRS 2022 01
104	M	42221212	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16	kus	8,000	3 910,00	31 280,00	CS ÚRS 2022 01
105	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	8,000	899,00	7 192,00	CS ÚRS 2022 01
106	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	9,000	1 070,00	9 630,00	CS ÚRS 2022 01
107	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	3,000	12 800,00	38 400,00	CS ÚRS 2022 01
108	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	6,000	14 800,00	88 800,00	CS ÚRS 2022 01
109	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 730,00	3 460,00	CS ÚRS 2022 01
110	M	42221213	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN10-16	kus	2,000	4 400,00	8 800,00	CS ÚRS 2022 01
111	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	2,000	904,00	1 808,00	CS ÚRS 2022 01
112	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	1 490,00	4 470,00	CS ÚRS 2022 01
113	M	42221215	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 150 PN10-16	kus	3,000	7 650,00	22 950,00	CS ÚRS 2022 01
114	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	3,000	904,00	2 712,00	CS ÚRS 2022 01
115	K	891311811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	816,00	816,00	CS ÚRS 2022 01
116	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 01
117	M	42221216	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 200 PN10	kus	3,000	13 500,00	40 500,00	CS ÚRS 2022 01
118	M	42291081	souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 2,0m	kus	3,000	1 130,00	3 390,00	CS ÚRS 2022 01
119	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	207,260	19,30	4 000,12	CS ÚRS 2022 01
120	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	213,900	19,40	4 149,66	CS ÚRS 2022 01
121	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	263,170	25,30	6 658,20	CS ÚRS 2022 01
122	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	7 490,00	44 940,00	CS ÚRS 2022 01
123	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,000	513,00	8 721,00	CS ÚRS 2022 01
124	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	17,000	833,00	14 161,00	CS ÚRS 2022 01
125	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	17,000	291,00	4 947,00	CS ÚRS 2022 01
126	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	9,000	1 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2022 01
127	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	9,000	2 070,00	18 630,00	CS ÚRS 2022 01
128	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	9,000	415,00	3 735,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	26,000	239,00	6 214,00	CS ÚRS 2022 01
130	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	421,160	45,80	19 289,13	SOD
131	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	258,270	60,00	15 496,20	CS ÚRS 2022 01
132	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	684,330	17,90	12 249,51	CS ÚRS 2022 01
D 997 Přesun sutě							27,38	
133	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,080	286,00	22,88	CS ÚRS 2022 01
134	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,360	12,50	4,50	CS ÚRS 2022 01
D 998 Přesun hmot							36 991,24	
135	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	33,659	592,00	19 926,13	CS ÚRS 2022 01
136	K	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	33,659	507,00	17 065,11	CS ÚRS 2022 01
D Ostatní Ostatní							580 050,87	
D 999 Skládkovné							580 050,87	
137	K	171201211.R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 000,003	290,00	580 000,87	SOD
138	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0,080	625,00	50,00	CS ÚRS 2022 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady

Objekt:

02 - SO 02 Vodovodní přípojky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 514 519,78**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 514 519,78	21,00%	318 049,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 832 568,93**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 0057 A2 Cholutice - Cholutický vrch - vodovodní řady

Objekt:

**02 - SO 02 Vodovodní přípojky**

Místo:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 514 519,78**

HSV - Práce a dodávky HSV

**1 411 624,30**

1 - Zemní práce

1 139 622,69

4 - Vodorovné konstrukce

27 057,60

8 - Trubní vedení

238 100,76

998 - Přesun hmot

6 843,25

Ostatní - Ostatní

**102 895,48**

999 - Skládkovné

102 895,48

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady  
 Objekt: 02 - SO 02 Vodovodní přípojky

Místo: Datum: 1. 2. 2022  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PC	Typ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>1 514 519,78</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>1 411 624,30</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>						<b>1 139 622,69</b>	
1	K	115101201 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	192,000	67,90	13 036,80	SOD
2	K	115101301 Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	8,000	43,80	350,40	SOD
3	K	119001401 Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	14,300	266,00	3 803,80	SOD
4	K	119001421 Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,300	210,80	3 014,44	SOD
5	K	121151103 Sejmnutí ornice plochy do 100 m <sup>2</sup> tl vrstvy do 200 mm strojně	m <sup>2</sup>	127,600	56,00	7 145,60	CS ÚRS 2022 01
6	K	132412222 Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m <sup>3</sup>	94,617	3 620,00	342 513,54	CS ÚRS 2022 01
7	K	132454204 Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	23,654	1 150,00	27 202,10	CS ÚRS 2022 01
8	K	132554204 Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15,769	1 380,00	21 761,22	CS ÚRS 2022 01
9	K	1331120R4 Kopané sondy	kus	16,000	5 000,00	80 000,00	Obv
10	K	138511201 Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m <sup>3</sup>	63,078	3 290,00	207 526,62	CS ÚRS 2022 01
11	K	139001101 Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m <sup>3</sup>	54,340	546,00	29 669,64	CS ÚRS 2022 01
12	K	151101101 Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	391,030	134,00	52 398,02	CS ÚRS 2022 01
13	K	151101111 Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	391,030	74,50	29 131,74	CS ÚRS 2022 01
14	K	162351103 Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	248,158	79,20	19 654,11	CS ÚRS 2022 01
15	K	162751137 Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m <sup>3</sup>	118,271	345,00	40 803,50	CS ÚRS 2022 01
16	K	162751157 Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m <sup>3</sup>	78,847	392,00	30 908,02	CS ÚRS 2022 01
17	K	167151101 Naládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	222,638	154,00	34 286,25	CS ÚRS 2022 01
18	K	171251201 Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m <sup>3</sup>	222,638	20,70	4 608,61	CS ÚRS 2022 01
19	K	174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	127,119	122,10	15 521,23	SOD
20	M	58344171 štěrková frakce 0/32	t	261,115	465,00	121 418,48	CS ÚRS 2022 01
21	K	175151101 Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m <sup>3</sup>	44,545	189,40	8 436,82	SOD
22	M	58337331 štěrkořísek frakce 0/22	t	91,500	326,00	29 829,00	SOD
23	K	181351003 Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m <sup>2</sup>	127,600	84,50	10 782,20	CS ÚRS 2022 01
24	K	181411131 Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	127,600	21,30	2 717,88	CS ÚRS 2022 01
25	M	00572470 osivo směs travní univerzál	kg	3,190	82,00	261,58	SOD
26	K	181951111 Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m <sup>2</sup>	127,600	15,10	1 926,76	CS ÚRS 2022 01
27	K	181951112 Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m <sup>2</sup>	37,939	24,10	914,33	CS ÚRS 2022 01
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>27 057,60</b>	
28	K	451573111 Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkořísku	m <sup>3</sup>	25,454	1 063,00	27 057,60	SOD
<b>D 8 Trubní vedení</b>						<b>238 100,76</b>	
29	K	871181211 Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 50 x 4,6 mm	m	115,700	89,30	10 332,01	CS ÚRS 2022 01
30	M	28613172 trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 50x4,6mm	m	115,700	111,00	12 842,70	CS ÚRS 2022 01
31	K	877181118 Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	16,000	234,00	3 744,00	CS ÚRS 2022 01
32	M	28615022 elektrozáseпка SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	16,000	332,00	5 312,00	CS ÚRS 2022 01
33	K	891211112 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	16,000	870,00	13 920,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	42221425	šoupátko přípojkové přímé DN 50 ISO/vnější závit PN16, 63x2 1,2"	kus	16,000	6 780,00	108 480,00	CS ÚRS 2022 01
35	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	16,000	659,00	10 544,00	CS ÚRS 2022 01
36	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	5,000	1 170,00	5 850,00	CS ÚRS 2022 01
37	M	42271412	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	5,000	939,00	4 695,00	CS ÚRS 2022 01
38	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	11,000	1 180,00	12 980,00	CS ÚRS 2022 01
39	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	11,000	1 080,00	11 880,00	CS ÚRS 2022 01
40	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	114,300	19,30	2 205,99	CS ÚRS 2022 01
41	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	16,000	513,00	8 208,00	CS ÚRS 2022 01
42	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	16,000	833,00	13 328,00	CS ÚRS 2022 01
43	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	16,000	291,00	4 656,00	CS ÚRS 2022 01
44	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	16,000	239,00	3 824,00	CS ÚRS 2022 01
45	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	115,700	45,80	5 299,06	SOD
D		998	Přesun hmot				6 843,25	
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,522	1 060,00	3 733,32	CS ÚRS 2022 01
47	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	3,522	883,00	3 109,93	CS ÚRS 2022 01
D		Ostatní	Ostatní				102 895,48	
D		999	Skládkovné				102 895,48	
48	K	171201211.R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	354,812	290,00	102 895,48	SOD

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady

Objekt:

03 - SO 03 Armaturní komora

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH** **1 485 395,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 485 395,07	21,00%	311 932,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **1 797 328,03**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady

Objekt:

**03 - SO 03 Armaturní komora**

Místo:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 485 395,07</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 438 900,53
1 - Zemní práce	686 236,33
2 - Zakládání	321 816,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	323 237,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 508,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	39 963,15
998 - Přesun hmot	64 138,20
PSV - Práce a dodávky PSV	18 219,83
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 904,84
767 - Konstrukce zámečnické	14 439,29
783 - Dokončovací práce - nátěry	875,70
Ostatní - Ostatní	28 274,71
999 - Skládkovné	28 274,71

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady  
 Objekt: 03 - SO 03 Armaturní komora

Místo: Datum: 1. 2. 2022  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 485 395,07</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>1 438 900,53</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>686 236,33</b>	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	67,90	8 148,00	SOD
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	43,80	219,00	SOD
3	K	131413132	Hloubení jam do 10 m <sup>3</sup> v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 při překopech inženýrských sítí ručně	m <sup>3</sup>	6,500	3 130,00	20 345,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	131451202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m <sup>3</sup> strojně	m <sup>3</sup>	26,000	1 580,00	41 080,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	131551202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 50 m <sup>3</sup> strojně	m <sup>3</sup>	17,333	1 940,00	33 626,02	CS ÚRS 2022 01
6	K	138511101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m <sup>3</sup>	4,333	3 030,00	13 128,99	CS ÚRS 2022 01
7	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	63,600	1 740,00	110 664,00	CS ÚRS 2022 01
8	M	13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	t	2,357	43 600,00	102 765,20	CS ÚRS 2022 01
9	M	58932576	beton C 16/20	m <sup>3</sup>	0,706	2 760,00	1 948,56	CS ÚRS 2022 01
10	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	15,200	9 100,00	138 320,00	CS ÚRS 2022 01
11	K	151712121	Odstanění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	15,200	2 540,00	38 608,00	CS ÚRS 2022 01
12	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m <sup>2</sup>	30,750	1 110,00	34 132,50	CS ÚRS 2022 01
13	K	154067341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá montáž	kg	716,745	48,50	34 762,13	CS ÚRS 2022 01
14	M	13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	t	0,717	44 300,00	31 763,10	CS ÚRS 2022 01
15	K	154067342	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá demontáž	kg	716,745	23,10	16 556,81	CS ÚRS 2022 01
16	K	161111512	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 3 do 6 m nošením	m <sup>3</sup>	9,736	673,00	6 552,33	CS ÚRS 2022 01
17	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	25,475	79,20	2 017,62	CS ÚRS 2022 01
18	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m <sup>3</sup>	32,500	345,00	11 212,50	CS ÚRS 2022 01
19	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m <sup>3</sup>	21,666	392,00	8 493,07	CS ÚRS 2022 01
20	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	25,475	154,00	3 923,15	CS ÚRS 2022 01
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m <sup>3</sup>	25,475	20,70	527,33	CS ÚRS 2022 01
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	25,475	122,10	3 110,50	SOD
23	M	58344171	šterkodrť frakce 0/32	t	52,328	465,00	24 332,52	CS ÚRS 2022 01
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>321 816,00</b>	
24	K	225511114	Vrty maloprofilové jádrové D přes 195 do 245 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	63,600	5 060,00	321 816,00	CS ÚRS 2022 01
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>323 237,90</b>	
25	K	380311531	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 12/15 tl přes 80 do 150 mm	m <sup>3</sup>	1,404	3 860,00	5 419,44	CS ÚRS 2022 01
26	K	380311752	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 20/25 tl přes 150 do 300 mm	m <sup>3</sup>	1,620	3 760,00	6 091,20	CS ÚRS 2022 01
27	K	380311864	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 30/37 tl přes 80 do 150 mm	m <sup>3</sup>	4,050	4 340,00	17 577,00	CS ÚRS 2022 01
28	K	380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m <sup>3</sup>	12,455	5 220,00	65 015,10	CS ÚRS 2022 01
29	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zařízení	m <sup>2</sup>	87,280	1 210,00	105 608,80	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	87,280	227,00	19 812,56	CS ÚRS 2022 01
31	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	1,618	64 100,00	103 713,80	CS ÚRS 2022 01
<b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>3 508,95</b>	
32	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,785	4 470,00	3 508,95	CS ÚRS 2022 01
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>39 963,15</b>	
33	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně	m	1,000	2 930,00	2 930,00	CS ÚRS 2022 01
34	M	59054255	manžeta těsnící hydroizolační na prostupy potrubí	kus	10,000	277,00	2 770,00	CS ÚRS 2022 01
35	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	22,680	43,90	995,65	CS ÚRS 2022 01
36	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	22,680	52,80	1 197,50	CS ÚRS 2022 01
37	K	953171023	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hm přes 100 do 150 kg - nádrže	kus	1,000	443,00	443,00	CS ÚRS 2022 01
38	M	63126061	poklop kompozitní zátežový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/900mm D400	kus	1,000	11 200,00	11 200,00	CS ÚRS 2022 01
39	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20x25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	33,000	419,00	13 827,00	CS ÚRS 2022 01
40	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	0,400	5 520,00	2 208,00	CS ÚRS 2022 01
41	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm	m	0,600	7 320,00	4 392,00	CS ÚRS 2022 01
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>64 138,20</b>	
42	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	61,084	778,00	47 523,35	CS ÚRS 2022 01
43	K	998142252	Příplatek k přesunu hmot pro nádrže, jímky a zásobníky betonové monolitické za přesun do 1000 m	t	61,084	272,00	16 614,85	CS ÚRS 2022 01
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>18 219,83</b>	
<b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>2 904,84</b>	
44	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	10,460	11,20	117,15	CS ÚRS 2022 01
45	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	51 800,00	155,40	CS ÚRS 2022 01
46	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	10,460	113,00	1 181,98	CS ÚRS 2022 01
47	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	12,191	110,00	1 341,01	CS ÚRS 2022 01
48	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	27,955	3,05	85,26	CS ÚRS 2022 01
49	K	998711293	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 500 m	%	27,955	0,86	24,04	CS ÚRS 2022 01
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>14 439,29</b>	
50	K	767835003	Montáž nástěnných žebříků z kompozitů kotvených do železobetonu	m	3,500	2 360,00	8 260,00	CS ÚRS 2022 01
51	M	63126082	žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm	m	3,500	1 670,00	5 845,00	CS ÚRS 2022 01
52	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	141,050	1,35	190,42	CS ÚRS 2022 01
53	K	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m	%	141,050	1,02	143,87	CS ÚRS 2022 01
<b>D 783 Dokončovací práce - nátěry</b>							<b>875,70</b>	
54	K	783917151	Krycí jednonásobný syntetický nátěr betonové podlahy	m2	9,000	97,30	875,70	CS ÚRS 2022 01
<b>D Ostatní Ostatní</b>							<b>28 274,71</b>	
<b>D 999 Skládkovné</b>							<b>28 274,71</b>	
55	K	171201211.R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	97,499	290,00	28 274,71	SOD

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady

Objekt:

**04 - SO 04 Obnova povrchů komunikací a chodníků do původního stavu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH 831 930,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	831 930,68	21,00%	174 705,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 006 636,12**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 0057 A2 Cholutice - Cholutický vrch - vodovodní řady

Objekt:

**04 - SO 04 Obnova povrchů komunikací a chodníků do původního stavu**

Místo:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>831 930,68</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	733 710,06
1 - Zemní práce	141 927,42
5 - Komunikace pozemní	494 380,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	33 141,11
997 - Přesun sutě	41 231,81
998 - Přesun hmot	23 029,62
Ostatní - Ostatní	98 220,62
999 - Skládkovné	98 220,62

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady  
 Objekt:

## 04 - SO 04 Obnova povrchů komunikací a chodníků do původního stavu

Místo: Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>831 930,68</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>733 710,06</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>141 927,42</b>	
1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	452,210	49,70	22 474,84	SOD
2	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	103,104	92,60	9 547,43	SOD
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	746,400	34,00	25 377,60	SOD
4	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	305,300	81,10	24 759,83	SOD
5	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	138,888	144,00	19 999,87	CS ÚRS 2022 01
6	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	103,918	79,20	8 230,31	CS ÚRS 2022 01
7	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	103,918	154,00	16 003,37	CS ÚRS 2022 01
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	103,918	20,70	2 151,10	CS ÚRS 2022 01
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	555,314	24,10	13 383,07	CS ÚRS 2022 01
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>494 380,10</b>	
10	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	555,314	154,00	85 518,36	SOD
11	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	103,104	202,00	20 827,01	SOD
12	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	746,400	278,00	207 499,20	SOD
13	K	573111112	Postřik infiltrační	m2	305,300	35,00	10 685,50	SOD
14	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze	m2	305,300	16,00	4 884,80	SOD
15	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm	m2	305,300	352,00	107 466,60	SOD
16	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm	m2	138,888	414,00	57 499,63	SOD
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>33 141,11</b>	
17	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závlivku v živичném krytu	m	144,280	49,90	7 199,57	SOD
18	K	919121112	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	144,280	106,50	15 365,82	SOD
19	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	144,280	73,30	10 575,72	CS ÚRS 2022 01
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>41 231,81</b>	
20	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	276,538	47,40	13 107,90	CS ÚRS 2022 01
21	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	2 488,842	11,30	28 123,91	CS ÚRS 2022 01
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>23 029,62</b>	
22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	333,135	60,00	19 988,10	SOD
23	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	333,135	9,13	3 041,52	CS ÚRS 2022 01
<b>D Ostatní Ostatní</b>							<b>98 220,62</b>	
<b>D 999 Skládkovné</b>							<b>98 220,62</b>	
24	K	997221855.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	216,456	290,00	62 772,24	SOD
25	K	997221845.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	60,082	590,00	35 448,38	SOD

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 0057 A2 Cholutice - Cholutický vrch - vodovodní řady

Objekt:

51 - PS 01 AŠ elektro a MaR

Soupis:

**51.1 - PS 01.1 MaR**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>329 943,00</b>
DPH základní snižená	Základ daně 329 943,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 69 288,03 0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>399 231,03</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady  
Objekt: 51 - PS 01 AŠ elektro a MaR  
Soupis: 51.1 - PS 01.1 MaR

Místo: Datum: 1. 2. 2022  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>329 943,00</b>
D1 - Nástroje a přístroje pro kontrolu ostatních fyzikálních vlastností	0,00
D2 - Termostaty, manostaty a ostatní automatické regulační nebo kontrolní přístroje a nástroje	156 410,00
D3 - Regulační a kontrolní přístroje a nástroje	0,00
D4 - Měřicí a řídicí zařízení	156 410,00
D5 - Rozvaděče, rozvodné panely	97 005,00
D6 - Elektrické rozvaděče	87 800,00
D7 - Izolované kabely a vodiče, průmyslové práce	0,00
D8 - Stíněné kabely	0,00
D9 - Signalizační kabely	0,00
D10 - Kabely nízkého napětí	9 205,00
D25 - Ostatní náklady	76 528,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba č. 0057 A2 Cholutice - Cholutický vrch - vodovodní řady  
 Objekt: 51 - PS 01 AŠ elektro a MaR  
 Soupis: 51.1 - PS 01.1 MaR

Místo: Datum: 1. 2. 2022  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

Prj. typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>329 943,00</b>	
D	D1	Nástroje a přístroje pro kontrolu ostatních fyzikálních vlastností				0,00	
D	D2	Termostaty, manostaty a ostatní automatické regulační nebo kontrolní při:				156 410,00	
D	D3	Regulační a kontrolní přístroje a nástroje				0,00	
D	D4	Měřicí a řídicí zařízení				156 410,00	
1	K	FIQ-1	Bateriový indukční průtokoměr s odděleným převodníkem Rozsah měření: Qmin - Qmax = 0,2 – 1,7 l/s DN40, PN16 Výstup: 0-10V + pulse pasivní přepětová ochrana Certifikace na pitnou vodu.	kpl	1,000	54 800,00	54 800,00 Obv
2	K	FIQ-2	Bateriový indukční průtokoměr s odděleným převodníkem Rozsah měření: Qmin - Qmax = 4,22 – 12,85 l/s DN80, PN16 Výstup: 0-10V + pulse pasivní přepětová ochrana Certifikace na pitnou vodu.	kpl	1,000	57 500,00	57 500,00 Obv
3	K	PI-1	Snímač tlaku 0..1,6 MPa výstup 4-20 mA, konektor DIN43650 přípojka tlaku M20x1,5 DIN 3852 Certifikace na pitnou vodu.	kpl	1,000	17 200,00	17 200,00 Obv
4	K	PI-2	Snímač tlaku 0..1,6 MPa výstup 4-20 mA, konektor DIN43650 přípojka tlaku M20x1,5 DIN 3852 Certifikace na pitnou vodu.	kpl	1,000	16 100,00	16 100,00 Obv
5	K	LA-1	Plovákový spínač s 5 m kabelem, přepínací kontakt, IP68, -20+70°C, montážní příslušenství	kpl	1,000	5 070,00	5 070,00 Obv
6	K	POKL, DT	Dveřní spínač s rolničkou Vybavení přepínacím kontaktem. Elektrické krytí IP67, spínání 6 A, 230 V.	kpl	2,000	2 870,00	5 740,00 Obv
D	D5	Rozvaděče, rozvodné panely				97 005,00	
D	D6	Elektrické rozvaděče				87 800,00	
7	K	DT	Rozvaděč polyesterový se skleněnými vlákny, plně dveře, IP 66	kpl	1,000	30 900,00	30 900,00 Obv
8	K	DT.1	Řídicí DDC jednotka komplet - 5xAI, 0xAO, 8xDI, 1xDO, Napájecí moduly, sběrníkové kabely, Komunikační modul 2x RS232, GSM/GPRS modul vč. externí antény (5m), Drobný nespec. materiál	kpl	1,000	56 900,00	56 900,00 Obv
D	D7	Izolované kabely a vodiče, průmyslové práce				0,00	
D	D8	Stíněné kabely				0,00	
D	D9	Signalizační kabely				0,00	
D	D10	Kabely nízkého napětí				9 205,00	
9	K	Pol1	Kabel TCEKFY 2Px1,0	m	35,000	57,00	1 995,00 Obv
10	K	Pol2	Kabel TCEKFY 3Px1,0	m	15,000	66,00	990,00 Obv
11	K	Pol3	CYA 6mm2	m	10,000	37,00	370,00 Obv
12	K	Pol4	Instalační trubka PVC, prům 16-32mm, pevná/ohebná, vč. přchytek a montážního příslušenství	m	20,000	62,00	1 240,00 Obv
13	K	Pol5	Nosná konstrukce	kpl	1,000	2 020,00	2 020,00 Obv
14	K	Pol6	Drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,000	2 590,00	2 590,00 Obv
D	D25	Ostatní náklady				76 528,00	
15	K	00001	Dopravné	kpl	1,000	2 440,00	2 440,00 Obv
16	K	00002	Přesun (montáž+demontáže)	kpl	1,000	1 130,00	1 130,00 Obv
17	K	00003	Stavební výpomoc	kpl	1,000	758,00	758,00 Obv
18	K	00004	kompletační přírůžka	kpl	1,000	4 290,00	4 290,00 Obv
19	K	00005	Software; vizualizace	kpl	1,000	15 800,00	15 800,00 Obv
20	K	00006	Dodavatelská dokumentace MAR, ASŘ Liniová zapojení rozvaděče MAR	kpl	1,000	19 200,00	19 200,00 Obv
21	K	00007	Návrh provozního řádu	kpl	1,000	8 180,00	8 180,00 Obv

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	00008	Projekt skutečného provedení MAR, ASŘ	kpl	1,000	9 400,00	9 400,00	Obv
23	K	00010	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,000	5 020,00	5 020,00	Obv
24	K	00011	Zprovoznění řídicího systému	kpl	1,000	5 660,00	5 660,00	Obv
25	K	00012	Revize	kpl	1,000	4 650,00	4 650,00	Obv

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady

Objekt:

51 - PS 01 AŠ elektro a MaR

Soupis:

**51.2 - PS 01.2 AŠ elektro**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>89 520,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	89 520,00	21,00%	18 799,20	
snižovaná	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>108 319,20</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady  
Objekt: 51 - PS 01 AŠ elektro a MaR  
Soupis: **51.2 - PS 01.2 AŠ elektro**

Místo: Datum: 1. 2. 2022  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>89 520,00</b>
D1 - KABELY	2 630,00
D2 - KABELOVÉ TRASY	14 760,00
D3 - Uzemnění	6 750,00
D4 - OSTATNÍ	65 380,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady  
Objekt: 51 - PS 01 AŠ elektro a MaR  
Soupis: **51.2 - PS 01.2 AŠ elektro**

Místo: Datum: 1. 2. 2022  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem 89 520,00

D	D1	KABELY						2 630,00
1	K	Pol7	YY 35	m	6,000	176,00	1 056,00	Obv
2	K	Pol8	Vodič Cu 10 zž	m	15,000	34,00	510,00	Obv
3	K	Pol9	Vodič Cu 4 zž	m	20,000	24,00	480,00	Obv
4	K	Pol10	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže	kpl	1,000	363,00	363,00	Obv
5	K	Pol11	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	1,000	221,00	221,00	Obv

D	D2	KABELOVÉ TRASY						14 760,00
6	K	Pol12	Instalační trubka bezhalogenová, pevná/ohybná, prům do 32mm, vč. přichytek	m	30,000	36,00	1 080,00	Obv
7	K	Pol13	Vrtaný kabelový prostup do šachty pr. 100mm, systémová těsnicí vložka, včetně penetrace, kompletní	ks	1,000	8 840,00	8 840,00	Obv
8	K	Pol14	Vrtaný kabelový prostup do šachty, zemnicí průchodka pro dodatečnou montáž, kompletní	ks	1,000	4 840,00	4 840,00	Obv

D	D3	Uzemnění						6 750,00
9	K	Pol15	Drát FeZn pr. 10mm	m	15,000	54,00	810,00	Obv
10	K	Pol16	Zemnič - pásek FeZn 30x4, vč. osazení (obetonování součástí stavby)	m	25,000	44,00	1 100,00	Obv
11	K	Pol17	Spojovací svorka uzemnění všeobecné	kpl	1,000	1 160,00	1 160,00	Obv
12	K	Pol18	Protikorozní nátěr	kpl	1,000	1 290,00	1 290,00	Obv
13	K	Pol19	Ekvipotenciální přípojnice, v krabici s průhledným víkem a gumovými průchodkami 240x190x90 mm, IP55	ks	1,000	2 390,00	2 390,00	Obv

D	D4	OSTATNÍ						65 380,00
14	K	Pol20	Montáž, doprava	kpl	1,000	11 100,00	11 100,00	Obv
15	K	Pol21	Stavební připravenost a připomocné práce (prostupy, drážky, průrazy, vrtání)	kpl	1,000	2 310,00	2 310,00	Obv
16	K	Pol22	Drobný nespécifikovaný a montážní materiál	kpl	1,000	3 290,00	3 290,00	Obv
17	K	Pol23	Zaměření stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	7 550,00	7 550,00	Obv
18	K	Pol24	Dokumentace pro provedení stavby, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení	kpl	1,000	29 900,00	29 900,00	Obv
19	K	Pol25	Zkoušky, zprovoznění	kpl	1,000	3 700,00	3 700,00	Obv
20	K	Pol26	Výchozí revize	kpl	1,000	7 530,00	7 530,00	Obv

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady

Objekt:

52 - PS 02 Strojné technologická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH** **1 287 410,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 287 410,00	21,00%	270 356,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **1 557 766,10**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 0057 A2 Cholutice - Cholutický vrch - vodovodní řady

Objekt:

**52 - PS 02 Strojně technologická část**

Místo:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 287 410,00**

D1 - Měřidla	84 334,00
D2 - Armatury	266 404,00
D3 - Potrubí	573 293,00
D4 - Trubky a potrubní tvarovky	194 550,00
D5 - Příruby a přírubové spoje	192 128,00
D6 - Uložení potrubí	186 615,00
D7 - Ostatní	363 379,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady

Objekt: 52 - PS 02 Strojně technologická část

Místo: Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 287 410,00

### D D1

#### Měřidla

84 334,00

1	K	Pol27	Indukční průtokoměr DN 40, PN 16 Pro průtok $Q_{min} - Q_{max} = 0,2 - 1,7$ l/s (indukční průtokoměr v dodávce MaR) položka obsahuje osazení indukčního průtokoměru do měrné sestavy odborným technikem dle standardů výrobce	kpl	1,000	11 281,00	11 281,00	Obv
2	K	Pol28	Indukční průtokoměr DN 80, PN 16 Pro průtok $Q_{min} - Q_{max} = 4,22 - 12,85$ l/s (indukční průtokoměr v dodávce MaR) položka obsahuje osazení indukčního průtokoměru do měrné sestavy odborným technikem dle standardů výrobce	kpl	1,000	11 281,00	11 281,00	Obv
3	K	Pol29	Sestava snímače tlaku (snímač tlaku v dodávce MaR) - Tlumič tlakových rázů M 20x1,5, mat. 1.4301 -Ventil tlakoměrový zkušební M 20x1,5, AN 13 7517 druh B s nátrubkovou přípojkou, nerez, mat. tř. 17 -Přípojka tlakoměrová AN 13 7524 A.4, M 20x1,5 / M 20x	kpl	2,000	15 352,00	30 704,00	Obv
4	K	Pol30	Sestava vizuálního snímače tlaku -Manometr ø 63 mm, 0,16 MPa, M20 x1,5, mat. 1.4301 -Ventil tlakoměrový zkušební M 20x1,5, AN 13 7517 druh B s nátrubkovou přípojkou, nerez, mat. tř. 17 -Přípojka tlakoměrová AN 13 7524 A.4, M 20x1,5 / M 20x1,5L, mat.	kpl	2,000	15 534,00	31 068,00	Obv

### D D2

#### Armatury

266 404,00

5	K	Pol31	Redukované soupe DN 200/100, PN 16 s ručním kolem Měkkotěsnicí dle EN 1074, krátká stavební délka dle EN 558-1, s přírubami do PN 25 dle EN 1092-2, nízký ovládací, bezúdržbové a korozivzdorné těsnění včetně O-kroužky, nízká opotřebitelnost díky vedení kl	ks	3,000	40 566,00	121 698,00	Obv
6	K	Pol32	Šoupě DN 200, PN 16 s ručním kolem Měkkotěsnicí dle EN 1074, krátká stavební délka dle EN 558-1 řada 14 (dříve F4), s přírubami do PN 25 dle EN 1092-2, nízký ovládací moment díky plastovým patkám na křínu, bezúdržbové a korozivzdorné těsnění včetně se tř	ks	1,000	39 005,00	39 005,00	Obv
7	K	Pol33	Šoupě DN 50, PN 16 s ručním kolem Měkkotěsnicí dle EN 1074, krátká stavební délka dle EN 558-1 řada 14 (dříve F4), s přírubami do PN 25 dle EN 1092-2, nízký ovládací moment díky plastovým patkám na křínu, bezúdržbové a korozivzdorné těsnění včetně se tř	ks	1,000	10 969,00	10 969,00	Obv
8	K	Pol34	Automatický jednokomorový ventil pro velkokapacitní od - zavzdušňování DN 50, PN 16 Přípojovací parametry: dle EN 1092-2 s přírubou typ 21, tvar B Materiály: -Těleso, víko: tvárná litina -Vnitřní díly: korozivzdorná ocel -Plovák: plast -Těsnění: ant	ks	1,000	29 700,00	29 700,00	Obv
9	K	Pol35	Šoupě s vnitřním a vnějším závitem G1", PN 16 s ručním kolem Materiály: Těleso: tvárná litina Ochrana proti korozí epoxidovým povrstvením vně i uvnitř v kvalitě těžké protikorozní ochrany dle standardu GSK.	ks	1,000	4 118,00	4 118,00	Obv
10	K	Pol36	Montážní vložka DN 100, PN 16 s jednostranné průchozími závítovými tyčemi pro snadnou montáž a demontáž armatur v potrubí S oboustrannými přírubami dle EN 1092-1 S posuvným dílem s jednostranné průchozími závítovými tyčemi Materiál: - Díly tělesa: uhlíkov	ks	2,000	26 067,00	52 134,00	Obv
11	K	Pol37	Kulový kohout G2" pro vypouštění a odběr vzorků médium vzduch/voda, -Ovládání pákou -Celonerezové provedení -Přípojení vnitřními závity	ks	4,000	2 195,00	8 780,00	Obv

### D D3

#### Potrubí

573 293,00

### D D4

#### Trubky a potrubní tvarovky

194 550,00

12	K	Pol38	Trubka ocelová, nerezová, j.m. tř.17 (DIN 1.4401/4), podélně svařovaná DN 200, PN 16 Ø206 x 3 mm	bm	7,000	6 861,00	48 027,00	Obv
13	K	Pol39	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř.17 (DIN 1.4401/4), podélně svařovaná DN 150, PN 16 Ø156 x 3 mm	bm	12,000	3 188,00	38 256,00	Obv

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
14	K	Pol40	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř.17 (DIN 1.4401/4), podélně svařovaná DN 100, PN 16 Ø108 x 3 mm	bm	2,000	6 327,00	12 654,00	Obv
15	K	Pol41	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř.17 (DIN 1.4401/4), podélně svařovaná DN 80, PN 16 Ø86 x 3 mm	bm	2,000	4 961,00	9 922,00	Obv
16	K	Pol42	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř.17 (DIN 1.4401/4), podélně svařovaná DN 50, PN 16 Ø56 x 3 mm	bm	1,000	6 614,00	6 614,00	Obv
17	K	Pol43	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř.17 (DIN 1.4401/4), podélně svařovaná DN 40, PN 16 Ø45 x 3 mm	bm	1,000	5 320,00	5 320,00	Obv
18	K	Pol44	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (DIN 1.4401/4), R= 1,5 D, DN 200, 90°	ks	1,000	4 312,00	4 312,00	Obv
19	K	Pol45	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (DIN 1.4401/4), R= 1,5 D, DN 150, 90°	ks	8,000	2 751,00	22 008,00	Obv
20	K	Pol46	T- kus nerezový, j. m. tř. 17 (DIN 1.4401/4), DN 200	ks	1,000	3 921,00	3 921,00	Obv
21	K	Pol47	Redukce centrická, nerezová, j. m. tř. 17 (DIN 1.4401/4), DN 200/ DN 100	ks	1,000	3 764,00	3 764,00	Obv
22	K	Pol48	Redukce centrická, nerezová, j. m. tř. 17 (DIN 1.4401/4), DN 100/ DN 80	ks	4,000	422,00	1 688,00	Obv
23	K	Pol49	Redukce centrická, nerezová, j. m. tř. 17 (DIN 1.4401/4), DN 80/ DN 40	ks	2,000	544,00	1 088,00	Obv
24	K	Pol50	Závitový návarek DN 50 s vnějším závitem G 2", nerezový, j. m. tř. 17 (DIN 1.4401/4)	ks	6,000	125,00	750,00	Obv
25	K	Pol51	Zhotovení odbočky DN 80 z potrubí DN 200	ks	1,000	3 458,00	3 458,00	Obv
26	K	Pol52	Zhotovení odbočky DN 50 z potrubí DN 200	ks	3,000	3 458,00	10 374,00	Obv
27	K	Pol53	Zhotovení odbočky DN 80 z potrubí DN 100	ks	2,000	1 832,00	3 664,00	Obv
28	K	Pol54	Zhotovení odbočky DN 15 z potrubí DN 200 pro návarek pro měření tlaku PI 2 a P	ks	2,000	3 458,00	6 916,00	Obv
29	K	Pol55	Zhotovení odbočky DN 15 z potrubí DN 100 pro návarek pro měření tlaku PI 1 a P	ks	2,000	1 832,00	3 664,00	Obv
30	K	Pol56	Zaslepovací zátky s vnějším závitem G 1", nerezová, j. m. tř. 17 (DIN 1.4401/4)	ks	1,000	144,00	144,00	Obv
31	K	Pol57	Bajonetový nástavec C52 s vnitřním závitem G2", mater. nerez	ks	2,000	4 003,00	8 006,00	Obv

D		D5	Příruby a přírubové spoje	192 128,00				
32	K	Pol58	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), dle ČSN EN 1092-1+A1 DN 200, PN 16	ks	14,000	3 293,00	46 102,00	Obv
33	K	Pol59	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), dle ČSN EN 1092-1+A1 DN 100, PN 16	ks	6,000	1 420,00	8 520,00	Obv
34	K	Pol60	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), dle ČSN EN 1092-1+A1 DN 80, PN 16	ks	3,000	1 261,00	3 783,00	Obv
35	K	Pol61	Příruba ocelová nerez zaslepovací, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), dle ČSN EN 1092-1+A1 DN 80, PN 16, s vnitřním závitem G1"	ks	1,000	2 614,00	2 614,00	Obv
36	K	Pol62	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), dle ČSN EN 1092-1+A1 DN 50, PN 16	ks	1,000	5 368,00	5 368,00	Obv
37	K	Pol63	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), dle ČSN EN 1092-1+A1 DN 40, PN 16	ks	2,000	630,00	1 260,00	Obv
38	K	Pol64	Přírubový spoj nerezový pro spojení příruby nerezového a spojovacího litinového potrubí, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), s nakluznými šrouby, DN 200, PN 16 Včetně nevodivého oddělení obou materiálů Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	3,000	8 730,00	26 190,00	Obv
39	K	Pol65	Přírubový spoj nerezový pro spojení příruby nerezového potrubí a příruby armatury, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), s nakluznými šrouby, DN 200, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	5,000	8 730,00	43 650,00	Obv
40	K	Pol66	Přírubový spoj nerezový pro spojení přírub nerezového potrubí, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), s nakluznými šrouby, DN 200, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	3,000	8 730,00	26 190,00	Obv
41	K	Pol67	Přírubový spoj nerezový pro spojení příruby nerezového potrubí a příruby armatury, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), s nakluznými šrouby, DN 100, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	1,000	1 951,00	1 951,00	Obv
42	K	Pol68	Přírubový spoj nerezový pro spojení příruby nerezového potrubí a příruby montážní vložky, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), s nakluznými šrouby, DN 100, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	2,000	1 951,00	3 902,00	Obv
43	K	Pol69	Přírubový spoj nerezový pro spojení příruby armatury a příruby montážní vložky, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), s nakluznými šrouby, DN 100, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	2,000	1 951,00	3 902,00	Obv
44	K	Pol70	Přírubový spoj nerezový pro spojení přírub nerezového potrubí, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), s nakluznými šrouby, DN 100, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	2,000	1 951,00	3 902,00	Obv

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	Pol71	Přírubový spoj nerezový pro spojení příruby nerezového potrubí a zalepovací příruby pro přípravu měření konduktivity a zákalu, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), s nakluznými šrouby, DN 80, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	2,000	1 901,00	3 802,00	Obv
46	K	Pol72	Přírubový spoj nerezový pro spojení příruby nerezového potrubí a příruby indukčního průtokoměru, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), s nakluznými šrouby, DN 80, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	2,000	1 901,00	3 802,00	Obv
47	K	Pol73	Přírubový spoj nerezový pro spojení příruby nerezového potrubí a zaslepovací příruby, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), s nakluznými šrouby, DN 80, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	1,000	1 901,00	1 901,00	Obv
48	K	Pol74	Přírubový spoj nerezový pro spojení příruby nerezového potrubí a příruby armatury, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), s nakluznými šrouby, DN 50, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	1,000	1 849,00	1 849,00	Obv
49	K	Pol75	Přírubový spoj nerezový pro spojení příruby nerezového potrubí a příruby indukčního průtokoměru, j.m. tř.17, (DIN 1.4401/4), s nakluznými šrouby, DN 40, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	2,000	1 720,00	3 440,00	Obv
<b>D D6 Uložení potrubí</b>							<b>186 615,00</b>	
50	K	Pol76	Uložení potrubí DN 200 nenormalizované nerezové (hmotnost prvku cca 27 kg) Kotevní prvek obsahuje: -1 ks nerezového třmenu z ploché oceli 25x4 mm, závitovým připojením M12 a pryžovým těsněním pro potrubí DN 200 -2 ks U 80 v délce cca 1050 mm -1 ks U 8	kpl	5,000	13 810,00	69 050,00	Obv
51	K	Pol77	Uložení potrubí DN 100 nenormalizované nerezové (hmotnost prvku cca 25 kg) Kotevní prvek obsahuje: -1 ks nerezového třmenu z ploché oceli 25x4 mm, závitovým připojením M12 a pryžovým těsněním pro potrubí DN 100 -2 ks U 80 v délce cca 1050 mm -1 ks U 8	kpl	1,000	13 102,00	13 102,00	Obv
52	K	Pol78	Těsnění prostupu stěnou pro nerezové potrubí DN 200 Sestávající z: -1 ks segmentového pryžového těsnění -1 ks vrtání otvoru pro těsnění	kpl	3,000	22 043,00	66 129,00	Obv
53	K	Pol79	Těsnění prostupu stěnou pro nerezové potrubí DN 150 Sestávající z: -1 ks segmentového pryžového těsnění -1 ks vrtání otvoru pro těsnění	kpl	2,000	19 167,00	38 334,00	Obv
<b>D D7 Ostatní</b>							<b>363 379,00</b>	
54	K	Pol80	Ostatní nespecifikované dodávky a montáž (pomocné, montážní a zdvihací mechanismy, podpěry, kotvení) a jiné nespecifikované dodávky a montáž nutné pro správnou funkčnost celého zařízení	kpl	1,000	86 044,00	86 044,00	Obv
55	K	Pol81	Případné drobné závitové armatury světlosti do DN 2" (vypouštěcí, napouštěcí, odvzdušňovací armatury, atd.) s připojovacími potrubím s příslušným DN jinde neuvedené	kpl	1,000	8 559,00	8 559,00	Obv
56	K	Pol82	Montážní a svařečské práce	kpl	1,000	79 384,00	79 384,00	Obv
57	K	Pol83	Přídavný a pomocný materiál při svařování	kpl	1,000	10 271,00	10 271,00	Obv
58	K	Pol84	Pasivace povrchu spojů	kpl	1,000	10 484,00	10 484,00	Obv
59	K	Pol85	Odvoz a ekologická likvidace odpadů	kpl	1,000	16 861,00	16 861,00	Obv
60	K	Pol86	Příplatek za ztížené pracovní prostředí	kpl	1,000	25 813,00	25 813,00	Obv
61	K	Pol87	Přesun hmot při montážích	kpl	1,000	6 249,00	6 249,00	Obv
62	K	Pol88	Tlakové zkoušky potrubí	kpl	1,000	14 465,00	14 465,00	Obv
63	K	Pol89	Individuální a komplexní vyzkoušení	kpl	1,000	10 699,00	10 699,00	Obv
64	K	Pol90	Utažení kompletního přírubového spoje momentovým klíčem (DN 40 – DN 200)	kpl	24,000	1 113,00	26 712,00	Obv
65	K	Pol91	Vyčištění stavby před zahájením prací	kpl	1,000	11 126,00	11 126,00	Obv
66	K	Pol92	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí	kpl	1,000	3 424,00	3 424,00	Obv
67	K	Pol93	Zkouška těsnosti potrubí	kpl	1,000	4 689,00	4 689,00	Obv
68	K	Pol94	Individuální a komplexní vyzkoušení	kpl	1,000	21 397,00	21 397,00	Obv
69	K	Pol95	Provoz vzduchotechnického zařízení odtahu zplodin při provádění svařečských prací vč. obsluhy	kpl	1,000	10 699,00	10 699,00	Obv
70	K	Pol96	Účast zhotovitele při tlakové a těsnostní zkoušce provozním tlakem	kpl	1,000	6 420,00	6 420,00	Obv
71	K	Pol97	Označení potrubí a armatur dle TNV 75 0951	kpl	1,000	10 083,00	10 083,00	Obv

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 0057 A2 Cholutice - Cholutický vrch - vodovodní řady

Objekt:

101 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**875 843,08**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	875 843,08	21,00%	183 927,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 059 770,13**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady

Objekt:  
**101 - VRN**

Místo:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**875 843,08**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**875 843,08**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 0057 A2 Cholutice - Cholupický vrch - vodovodní řady

Objekt:

**101 - VRN**

Místo:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**875 843,08**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	K 030001R	Zařízení staveniště	%	0,030	14 597 384,64	437 921,54	SOD	
2	K 060001R	Územní vlivy	%	0,020	14 597 384,64	291 947,69	SOD	
3	K 070001R	Provozní vlivy	%	0,010	14 597 384,64	145 973,85	SOD	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady

Objekt:

**102 - ON**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH** **1 406 450,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 406 450,00	21,00%	295 354,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK 1 701 804,50**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 0057 A2 Cholutice - Cholutický vrch - vodovodní řady

Objekt:

**102 - ON**

Místo:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 406 450,00**

Ostatní - Ostatní

1 406 450,00

---

200 - Ostatní náklady

1 406 450,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba č. 0057 A2 Cholupice - Cholupický vrch - vodovodní řady

Objekt: 102 - ON

Místo:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 406 450,00</b>	
D Ostatní Ostatní							1 406 450,00	
D 200 Ostatní náklady							1 406 450,00	
1	K	0001	zajištění dopravně inženýrských rozhodnutí (DIR) + zajištění případného prodloužení VK a smlovy o vypůjčce	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	Obv
2	K	0002	vytýčení sítí	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	Obv
3	K	0003	DSPS vč. geodetického zaměření	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	Obv
4	K	0004	Náklady na dopravní značení dle DIO	kpl	1,000	140 000,00	140 000,00	Obv
5	K	0005	náklady na dopracování detailů RDP	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00	Obv
6	K	1002	Náklady na bankovní záruky	kpl	1,000	88 450,00	88 450,00	Obv
7	K	0006	Manipulace na řadu DN1000 a DN150 při napojení na nové řady DN200, výluka, proplach, dezinfekce a laboratorní vzorky - nabíčka PVK	kpl	1,000	740 000,00	740 000,00	Obv
8	K	0007	Součinnost s provozovatelem (PVK) při proplachu, dezinfekci a manipulaci na vodovodním řadu	kpl	1,000	148 000,00	148 000,00	Obv

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 05\_2022\_1H  
Stavba: stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	10. 2. 2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

**Cena bez DPH** **3 810 186,45**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snižená	21,00%	<b>3 810 186,45</b>	<b>800 139,15</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **4 610 325,60** **v CZK**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 05 2022 1H

**Stavba:** stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Místo: Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>3 810 186,45</b>	<b>4 610 325,60</b>
01	SO 01 Výpustní objekt	260 446,35	315 140,08
02	SO 02 Spojovací potrubí	641 181,08	775 829,11
03	SO 03 Komunikace a obslužné plochy	607 417,20	734 974,81
05	SO 05 Uvedení komunikace do původního stavu	48 861,93	59 122,94
06	SO 06 Oplocení	176 972,83	214 137,12
51	Strojně technologická část	535 001,38	647 351,67
52	PS 02 Elektro technologická část	367 118,00	444 212,78
53	PS 03 MaR	524 826,00	635 039,46
53.1	PS 03.1 MaR - zabezpečení objektů	317 582,00	384 274,22
101	VRN	200 779,68	242 943,41
102	ON	130 000,00	157 300,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt:

**01 - SO 01 Výpustní objekt**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>260 446,35</b>
		<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní		260 446,35	21,00%	54 693,73
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>315 140,08</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 A2 Cholutice - Výpustní místo

Objekt: **01 - SO 01 Výpustní objekt**

Místo:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>260 446,35</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	178 455,17
1 - Zemní práce	21 555,05
2 - Zakládání	54 990,32
3 - Svislé a kompletní konstrukce	64 624,24
4 - Vodorovné konstrukce	15 186,98
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	22 098,58
PSV - Práce a dodávky PSV	81 991,18
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 742,05
713 - Izolace tepelné	1 782,50
764 - Konstrukce klempířské	7 396,99
767 - Konstrukce zámečnické	64 737,99
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 331,65



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt: 01 - SO 01 Výpustní objekt

Místo: Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>260 446,35</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>178 455,17</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>21 555,05</b>	
1	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,115	229,00	1 171,34	CS ÚRS 2022 01
2	K	132212122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	6,240	1 880,00	11 731,20	CS ÚRS 2022 01
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	11,355	298,00	3 383,79	CS ÚRS 2022 01
4	K	171201211.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	18,168	290,00	5 268,72	SOD
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>54 990,32</b>	
5	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,332	1 820,00	604,24	CS ÚRS 2022 01
6	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,499	3 120,00	1 556,88	CS ÚRS 2022 01
7	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	1,633	3 720,00	6 074,76	CS ÚRS 2022 01
8	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	2,780	503,00	1 398,34	CS ÚRS 2022 01
9	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	2,780	128,00	355,84	CS ÚRS 2022 01
10	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,212	62 000,00	13 144,00	CS ÚRS 2022 01
11	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,036	49 900,00	1 796,40	CS ÚRS 2022 01
12	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	6,100	2 930,00	17 873,00	CS ÚRS 2022 01
13	K	274321511	Základové pásy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,140	3 430,00	480,20	CS ÚRS 2022 01
14	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	25,920	364,00	9 434,88	CS ÚRS 2022 01
15	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	24,900	73,20	1 822,68	CS ÚRS 2022 01
16	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,009	49 900,00	449,10	CS ÚRS 2022 01
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>64 624,24</b>	
17	K	311238650	Zdivo jednovrstvé tepelné izolační z cihel broušených P8 s vnitřní izolací z minerální vlny na tenkovrstvou maltu U přes 0,18 do 0,22 W/m2K tl 300 mm	m2	22,310	2 630,00	58 675,30	CS ÚRS 2022 01
18	K	317168052.WNR	Překlad vysoký Porotherm KP 7 dl 1250 mm	kus	4,000	551,01	2 204,04	CS ÚRS 2022 01
19	K	342271531	Příčka z vápenopískových přesných plných tváric 5DF do P25 tl 150 mm	m2	3,285	1 140,00	3 744,90	CS ÚRS 2022 01
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>15 186,98</b>	
20	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,958	3 740,00	3 582,92	CS ÚRS 2022 01
21	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	4,590	522,00	2 395,98	CS ÚRS 2022 01
22	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	4,590	132,00	605,88	CS ÚRS 2022 01
23	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,132	62 900,00	8 302,80	CS ÚRS 2022 01
24	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,006	49 900,00	299,40	CS ÚRS 2022 01
<b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>22 098,58</b>	
25	K	611131300	Vápenný postřik vnitřních stropů nanášený strojně	m2	2,560	86,00	220,16	CS ÚRS 2022 01
26	K	611321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	2,560	316,00	808,96	CS ÚRS 2022 01
27	K	612131300	Vápenný postřik vnitřních stěn nanášený strojně	m2	18,440	74,50	1 373,78	CS ÚRS 2022 01
28	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	18,440	266,00	4 905,04	CS ÚRS 2022 01
29	K	622131300	Vápenný postřik vnějších stěn nanášený celoplošně strojně	m2	24,995	62,50	1 562,19	CS ÚRS 2022 01
30	K	622311341	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená strojně	m2	20,360	337,00	6 861,32	CS ÚRS 2022 01
31	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka vnějších stěn	m2	4,635	646,00	2 994,21	CS ÚRS 2022 01
32	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,331	4 280,00	1 416,68	CS ÚRS 2022 01
33	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,088	4 470,00	393,36	CS ÚRS 2022 01
34	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,384	4 070,00	1 562,88	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>81 991,18</b>
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					<b>5 742,05</b>
35	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	9,229	11,20	103,36	CS ÚRS 2022 01
36	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,003	51 800,00	155,40	CS ÚRS 2022 01
37	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	5,120	24,40	124,93	CS ÚRS 2022 01
38	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,002	51 800,00	103,60	CS ÚRS 2022 01
39	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	9,229	113,00	1 042,88	CS ÚRS 2022 01
40	M	62855002	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	10,756	201,00	2 161,96	CS ÚRS 2022 01
41	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	5,120	130,00	665,60	CS ÚRS 2022 01
42	M	62855002	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	6,252	201,00	1 256,65	CS ÚRS 2022 01
43	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	32,651	3,05	99,59	CS ÚRS 2022 01
44	K	998711293	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 500 m	%	32,651	0,86	28,08	CS ÚRS 2022 01
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>					<b>1 782,50</b>
45	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	4,840	45,40	219,74	CS ÚRS 2022 01
46	M	28376417	<i>deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm</i>	m2	4,937	222,00	1 096,01	CS ÚRS 2022 01
47	K	713121131	Montáž izolace tepelné podlah parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	4,840	28,50	137,94	CS ÚRS 2022 01
48	M	28355300	<i>pás podstřešní parotěsný tepelné izolační s reflexní Al vrstvou tl 4mm tepelného odporu 0,53</i>	m2	5,082	64,70	328,81	CS ÚRS 2022 01
<b>D 764</b>			<b>Konstrukce klempířské</b>					<b>7 396,99</b>
49	K	764111651	Krytina střechy rovné z taškových tabulí z Pz plechu s povrchovou úpravou sklonu do 30°	m2	6,000	723,00	4 338,00	CS ÚRS 2022 01
50	K	764511601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	2,200	495,00	1 089,00	CS ÚRS 2022 01
51	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	2,300	791,00	1 819,30	CS ÚRS 2022 01
52	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	55,197	1,52	83,90	CS ÚRS 2022 01
53	K	998764292	Příplatek k přesunu hmot procentní 764 za zvětšený přesun do 100 m	%	55,197	1,21	66,79	CS ÚRS 2022 01
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>64 737,99</b>
54	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlých bez nadsvětlení	kus	1,000	4 070,00	4 070,00	CS ÚRS 2022 01
55	M	55341156	<i>dveře jednokřídlé ocelové vchodové 900x1970mm</i>	kus	1,000	10 900,00	10 900,00	CS ÚRS 2022 01
56	K	76799 R2	Atypický otevíravý dvoudílný zateplený ocelový poklop 1100x1400 + 1100x1400 mm, vč. osazovacího rámu s kotvením do obruby, uzamykatelný, zámek s el. zabezpečením - dodávka a montáž	kg	1,000	28 000,00	28 000,00	Fa
57	K	76799 R3	ocelová zarážka při otevření poklopu z plného profilu průměru 30 mm, vč. kotvení, kotevních desek a nátěru - dodávka a montáž	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	Fa
58	K	348273942	Revizní nerezová dvířka 405x605 mm osazená na plotovou zeď	kus	2,000	3 350,00	6 700,00	CS ÚRS 2022 01
59	K	76799 R8	ocelový dvoudílný poklop DN 990 na zakrytí kanalizační šachty s otvory pro potrubí technologie DN 150 a 80 mm - dodávka a montáž	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	Fa
60	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	661,600	1,35	893,16	CS ÚRS 2022 01
61	K	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m	%	661,600	1,02	674,83	CS ÚRS 2022 01
<b>D 783</b>			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>					<b>2 331,65</b>
62	K	783801403	Oprášení omítek před provedením nátěru	m2	21,000	6,53	137,13	CS ÚRS 2022 01
63	K	783823139	Penetrační fungicidní nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	21,000	59,10	1 241,10	CS ÚRS 2022 01
64	K	783937153	Krycí jednonásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	4,028	173,00	696,84	CS ÚRS 2022 01
65	K	783997151	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za protiskluznou úpravu	m2	4,028	63,70	256,58	CS ÚRS 2022 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholutice - Výpustní místo

Objekt:

**02 - SO 02 Spojovací potrubí**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>641 181,08</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	641 181,08	21,00%	134 648,03	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>775 829,11</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 A2 Cholutice - Výpustní místo

Objekt: **02 - SO 02 Spojovací potrubí**

Místo:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>641 181,08</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	641 181,08
1 - Zemní práce	410 538,48
2 - Zakládání	5 142,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	691,55
4 - Vodorovné konstrukce	15 437,50
8 - Trubní vedení	181 298,22
998 - Přesun hmot	28 073,05

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt: 02 - SO 02 Spojovací potrubí

Místo: Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>641 181,08</b>	
D	HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>641 181,08</b>	
D	1	<b>Zemní práce</b>					<b>410 538,48</b>	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	67,90	8 148,00	SOD
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	43,80	219,00	SOD
3	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	143,669	648,00	93 097,51	CS ÚRS 2022 01
4	K	151101103	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	208,457	267,00	55 658,02	SOD
5	K	151101113	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	208,457	132,00	27 516,32	SOD
6	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	100,568	127,00	12 772,14	CS ÚRS 2022 01
7	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	114,570	79,20	9 073,94	CS ÚRS 2022 01
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	143,669	298,00	42 813,36	CS ÚRS 2022 01
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	114,570	50,20	5 751,41	CS ÚRS 2022 01
10	K	171201211.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	229,870	290,00	66 662,30	SOD
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,570	122,10	13 989,00	SOD
12	M	58344155	štěrkodráť frakce 0/22	t	235,338	318,00	74 837,48	SOD
D	2	<b>Zakládání</b>					<b>5 142,28</b>	
13	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	16,120	319,00	5 142,28	CS ÚRS 2022 01
D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>691,55</b>	
14	K	359901211R	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	16,120	42,90	691,55	CS ÚRS 2022 01
D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>15 437,50</b>	
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,638	1 063,00	2 804,19	SOD
16	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	7,000	48,10	336,70	CS ÚRS 2022 01
17	M	CSB.0059683.U RS	Podkladní prahy pro DN 300-500	kus	7,000	190,00	1 330,00	CS ÚRS 2022 01
18	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	680,00	1 360,00	CS ÚRS 2022 01
19	M	59224178R	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	2,000	270,00	540,00	SOD
20	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	739,00	739,00	CS ÚRS 2022 01
21	M	59224179R	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm	kus	1,000	280,00	280,00	SOD
22	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,806	2 888,00	8 047,61	SOD
D	8	<b>Trubní vedení</b>					<b>181 298,22</b>	
23	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	16,120	498,00	8 027,76	SOD
24	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 spojovací systém C Třída 240	m	16,120	2 130,00	34 335,60	SOD
25	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	940,00	2 820,00	SOD
26	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	13,000	1 030,00	13 390,00	CS ÚRS 2022 01
27	M	59224160	skružň kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 340,00	1 340,00	SOD
28	M	59224161	skružň kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000	2 180,00	4 360,00	SOD
29	M	59224162	skružň kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	5,000	3 510,00	17 550,00	SOD
30	M	59224160	skružň kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 340,00	1 340,00	SOD
31	M	59224154R	skružň kanalizační s ocelovými stupadly 80 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	SOD
32	M	59224156R	skružň kanalizační s ocelovými stupadly 80 x 100 x 12 cm	kus	3,000	2 760,00	8 280,00	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	12,000	200,00	2 400,00	SOD
34	M	59224347R	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 800	kus	6,000	180,00	1 080,00	SOD
35	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	1 070,00	4 280,00	CS ÚRS 2022 01
36	M	59224088R1	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 60/80x62,5/12 SPK	kus	2,000	1 710,00	3 420,00	SOD
37	M	59224088R2	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 50/100x80/12 SPK	kus	2,000	1 810,00	3 620,00	SOD
38	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 230,00	3 690,00	CS ÚRS 2022 01
39	M	5922409R1	dno betonové šachtové PERF 300-785	kus	3,000	7 540,00	22 620,00	SOD
40	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	806,00	806,00	CS ÚRS 2022 01
41	M	5922436R4	deska betonová zákrytová TZK-Q 230/120-800 T SP	kus	1,000	3 950,00	3 950,00	SOD
42	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 054,00	2 108,00	SOD
43	M	28661935R	poklop šachtový litinový DN 625 pro třídu zatížení D400 s odvětráním a znakem Prahy a nápisem Pražská kanalizace	kus	2,000	9 300,00	18 600,00	SOD
44	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	7,996	2 784,00	22 260,86	SOD
D	998		Přesun hmot				28 073,05	
45	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	30,415	475,00	14 447,13	SOD
46	K	998275124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	30,415	448,00	13 625,92	CS ÚRS 2022 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt:

**03 - SO 03 Komunikace a obslužné plochy**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 2. 2022

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>607 417,20</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	607 417,20	21,00%	127 557,61	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>734 974,81</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholutice - Výpustní místo

Objekt:

**03 - SO 03 Komunikace a obslužné plochy**

Místo:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**607 417,20**

HSV - Práce a dodávky HSV

607 417,20

1 - Zemní práce

148 905,72

5 - Komunikace pozemní

405 330,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

51 015,15

998 - Přesun hmot

2 166,33



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt: 03 - SO 03 Komunikace a obslužné plochy

Místo: Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>607 417,20</b>	
D	HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>607 417,20</b>	
D	1	<b>Zemní práce</b>					<b>148 905,72</b>	
1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m <sup>2</sup> tl vrstvy do 200 mm strojně	m <sup>2</sup>	102,000	56,00	5 712,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m <sup>3</sup> strojně	m <sup>3</sup>	120,560	145,00	17 481,20	CS ÚRS 2022 01
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	30,600	79,20	2 423,52	CS ÚRS 2022 01
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	120,560	298,00	35 926,88	CS ÚRS 2022 01
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15,300	50,20	768,06	CS ÚRS 2022 01
6	K	171201211.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	192,896	290,00	55 939,84	SOD
7	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m <sup>2</sup> zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	517,000	42,00	21 714,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	102,000	6,58	671,16	CS ÚRS 2022 01
9	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	1,530	82,00	125,46	SOD
10	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m <sup>2</sup>	102,000	15,10	1 540,20	CS ÚRS 2022 01
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m <sup>2</sup>	274,000	24,10	6 603,40	CS ÚRS 2022 01
D	5	<b>Komunikace pozemní</b>					<b>405 330,00</b>	
12	K	564851111.R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m <sup>2</sup>	13,000	154,00	2 002,00	SOD
13	K	564861111.R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m <sup>2</sup>	274,000	202,00	55 348,00	SOD
14	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m <sup>2</sup>	274,000	555,00	152 070,00	CS ÚRS 2022 01
15	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m <sup>2</sup>	274,000	312,00	85 488,00	SOD
16	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	274,000	35,00	9 590,00	SOD
17	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	274,000	16,00	4 384,00	SOD
18	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	274,000	352,00	96 448,00	SOD
D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>51 015,15</b>	
19	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	93,000	231,40	21 520,20	SOD
20	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	93,000	170,00	15 810,00	SOD
21	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m <sup>3</sup>	4,185	3 270,00	13 684,95	CS ÚRS 2022 01
D	998	<b>Přesun hmot</b>					<b>2 166,33</b>	
22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	31,337	60,00	1 880,22	SOD
23	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	31,337	9,13	286,11	CS ÚRS 2022 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt:

**05 - SO 05 Uvedení komunikace do původního stavu**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>48 861,93</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	48 861,93	21,00%	10 261,01	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>59 122,94</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt: **05 - SO 05 Uvedení komunikace do původního stavu**

Místo:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>48 861,93</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	48 861,93
1 - Zemní práce	7 845,76
5 - Komunikace pozemní	31 396,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 652,80
997 - Přesun sutě	6 967,30
998 - Přesun hmot	0,07

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholutice - Výpustní místo

Objekt:

05 - SO 05 Uvedení komunikace do původního stavu

Místo:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>48 861,93</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV					48 861,93
D		1	Zemní práce					7 845,76
1	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	9,600	208,00	1 996,80	CS ÚRS 2022 01
2	K	113107443	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	13,600	206,00	2 801,60	CS ÚRS 2022 01
3	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	17,600	160,00	2 816,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	9,600	24,10	231,36	CS ÚRS 2022 01
D		5	Komunikace pozemní					31 396,00
5	K	564851111.R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	9,600	154,00	1 478,40	SOD
6	K	564861111.R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	9,600	202,00	1 939,20	SOD
7	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m	m2	13,600	909,00	12 362,40	SOD
8	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	17,600	35,00	616,00	SOD
9	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	35,200	16,00	563,20	SOD
10	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	17,600	352,00	6 195,20	SOD
11	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,600	606,00	8 241,60	SOD
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					2 652,80
12	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	16,000	47,40	758,40	CS ÚRS 2022 01
13	K	919122111	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	16,000	45,10	721,60	CS ÚRS 2022 01
14	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	16,000	73,30	1 172,80	CS ÚRS 2022 01
D		997	Přesun sutě					6 967,30
15	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,187	47,40	340,66	CS ÚRS 2022 01
16	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	64,683	11,30	730,92	CS ÚRS 2022 01
17	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	4,298	53,30	229,08	CS ÚRS 2022 01
18	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	38,682	14,50	560,89	CS ÚRS 2022 01
19	K	997221855.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	5,568	290,00	1 614,72	SOD
20	K	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	5,917	590,00	3 491,03	SOD
D		998	Přesun hmot					0,07
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,001	60,00	0,06	SOD
22	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	0,001	9,13	0,01	CS ÚRS 2022 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt:

06 - SO 06 Oplocení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

10. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **176 972,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	176 972,83	21,00%	37 164,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **214 137,12**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt:

**06 - SO 06 Oplocení**

Místo:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>176 972,83</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	176 972,83
1 - Zemní práce	3 262,18
2 - Zakládání	4 801,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	167 615,00
998 - Přesun hmot	1 293,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt: 06 - SO 06 Oplocení

Místo: Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>176 972,83</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>176 972,83</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>3 262,18</b>	
1	K	131212532	Hloubení jamek objem do 0,5 m3 v nesoudrých horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,549	1 020,00	1 579,98	CS ÚRS 2022 01
2	K	132212122	Hloubení zapážených rýh šířky do 800 mm v nesoudrých horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,190	1 880,00	357,20	CS ÚRS 2022 01
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,739	298,00	518,22	CS ÚRS 2022 01
4	K	171201211.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2,782	290,00	806,78	SOD
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>4 801,90</b>	
5	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	1,549	3 100,00	4 801,90	CS ÚRS 2022 01
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>167 615,00</b>	
6	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zalitím MC	kus	28,000	127,00	3 556,00	CS ÚRS 2022 01
7	M	55342264	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm	kus	19,000	378,00	7 182,00	CS ÚRS 2022 01
8	M	55342272	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	9,000	245,00	2 205,00	CS ÚRS 2022 01
9	K	348101250	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 10 m2	kus	2,000	2 160,00	4 320,00	CS ÚRS 2022 01
10	M	55342335	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x2030mm	kus	1,000	8 560,00	8 560,00	CS ÚRS 2022 01
11	M	553424R51	brána dvoukřídlá s výplní pleťem 5000x2000 mm vč. slopků, elektrický pohon otvírání, elektrický zámek na bezdotykovou čtečku	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	Fa
12	K	348121221	Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	16,000	476,00	7 616,00	CS ÚRS 2022 01
13	M	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	16,000	528,00	8 448,00	CS ÚRS 2022 01
14	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	38,000	100,00	3 800,00	CS ÚRS 2022 01
15	M	31327514	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1800mm	m	38,000	113,00	4 294,00	CS ÚRS 2022 01
16	K	348401356	Rozvinutí, montáž a napnutí žiletkové spirály na oplocení	m	39,000	24,00	936,00	CS ÚRS 2022 01
17	M	31324822	drát žiletkový - spirála D 450mm pozinkovaný	balení	4,000	1 180,00	4 720,00	CS ÚRS 2022 01
18	K	348401412	Montáž oboustranného bavoletu na oplocení	kus	27,000	118,00	3 186,00	CS ÚRS 2022 01
19	M	31324834	plotový jednostranný bavolet dl 200-400mm pro 2-3 dráty na profilovaný sloupek D 40-50mm povrchová úprava Al komaxit	kus	27,000	696,00	18 792,00	CS ÚRS 2022 01
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>1 293,75</b>	
20	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	5,962	217,00	1 293,75	CS ÚRS 2022 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt:

**51 - Strojně technologická část**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>535 001,38</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	535 001,38	21,00%	112 350,29	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>647 351,67</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholutice - Výpustní místo

Objekt:

**51 - Strojně technologická část**

Místo:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>535 001,38</b>
D1 - Měřidla a čidla	8 400,00
D2 - Dodávka a montáž	0,00
D3 - Zařízení	129 055,20
D4 - Potrubí a armatury	0,00
D5 - Armatury a potrubní spojky	26 672,88
D6 - Trubky a potrubní tvarovky	60 607,20
D7 - Příruby a přírubové spoje	35 006,40
D8 - Uložení potrubí	38 733,00
D9 - Ostatní	236 526,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 A2 Cholutice - Výpustní místo

Objekt: **51 - Strojné technologická část**

Místo: Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PO	Typ	Objekt	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	--------	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 535 001,38**

**D D1 Měřidla a čidla 8 400,00**

1	K	FIQ 1	Indukční průtokoměr DN 100, PN 10 (indukční průtokoměr v dodávce MaR) položka obsahuje osazení indukčního průtokoměru do měrné sestavy odborným technikem dle standardů výrobce	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	Obv
2	K	QIA 2	Sestava měření zákalu (zákaloměr v dodávce MaR) položka obsahuje osazení zákaloměru do měrné sestavy odborným technikem dle standardů výrobce	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	Obv

**D D2 Dodávka a montáž 0,00**

**D D3 Zařízení 129 055,20**

3	K	1.01	Mezipřírubové šoupátko s elektropohonem DN 100, PN 10 Oboustranné těsnící nožové šoupátko s nestoupajícím vřetenem se závitem vně šoupátkové komory. Materiálové provedení: •Díly tělesa: šedá litina EN-GJL-250 •	kpl	1,000	109 615,20	109 615,20	Obv
4	K	1.02	Izolace nerezového potrubí DN 100 snímatelnou oplechovanou izolací •Izolace z minerální vaty tl. min. 25 mm •Oplechování nerezovým plechem tl. 0,8 mm •Délka izolace cca 5 m Topný kabel s regulací a termostatem v dodávce elektročásti	kpl	1,000	19 440,00	19 440,00	Obv

**D D4 Potrubí a armatury 0,00**

**D D5 Armatury a potrubní spojky 26 672,88**

5	K	Pol98	Kulový kohout s ruční pákou DN 50, PN 16 S vnitřními přípojovacími závity G 2" Materiálové provedení: • Těleso, koule: korozivzdorná ocel	ks	1,000	1 483,56	1 483,56	Obv
6	K	Pol99	Závitová hadicová spojka k napojení hadice fekálního vozu s vnitřním přípojovacím závitem G4" - DN 100, PN 10, vč. víčka	ks	1,000	25 189,32	25 189,32	Obv

**D D6 Trubky a potrubní tvarovky 60 607,20**

7	K	Pol100	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř.17 (1.4301) DN 150, PN 10, Ø156 x 3 mm	bm	6,000	3 012,00	18 072,00	Obv
8	K	Pol101	Trubka ocelová nerezová, j.m. tř.17 (1.4301) DN 100, PN 10, Ø106 x 3 mm	bm	6,000	2 016,00	12 096,00	Obv
9	K	Pol102	Trubka ocelová bezešvá nerezová, j.m. tř.17 (1.4301) DN 50, PN 10, Ø56 x 3 mm	bm	7,000	1 056,00	7 392,00	Obv
10	K	Pol103	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), R=1,5 D, DN 150, 90°	ks	1,000	2 028,00	2 028,00	Obv
11	K	Pol104	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), R=1,5 D, DN 100, 90°	ks	2,000	1 012,80	2 025,60	Obv
12	K	Pol105	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), R=1,5 D, DN 100, 15°	ks	2,000	1 092,00	2 184,00	Obv
13	K	Pol106	Koleno ocelové nerezové j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), R=1,5 D, DN 50, 90°	ks	2,000	765,60	1 531,20	Obv
14	K	Pol107	T kus nerezový j. m. tř. 17 (DIN 1.4301), DN 100	ks	1,000	1 324,80	1 324,80	Obv
15	K	Pol108	Závitový návarek DN 50 s vnějším závitem G 2", nerezový, j. m. tř. 17 (DIN 1.4301)	ks	3,000	225,60	676,80	Obv
16	K	Pol109	Zhotovení odbočky DN 50 z potrubí DN 100 pro měření konduktivity	ks	1,000	1 162,80	1 162,80	Obv
17	K	Pol110	Zhotovení odbočky DN 50 z potrubí DN 100 pro vypouštěcí kohout DN 50	ks	1,000	1 162,80	1 162,80	Obv
18	K	Pol111	Bajonetový nástavec pro fekální hadici DN 100 s vnitřním závitem G4", materiál nerez	ks	1,000	10 951,20	10 951,20	Obv

**D D7 Příruby a přírubové spoje 35 006,40**

19	K	Pol112	Příruba ocelová nerez přivařovací, j.m. tř.17, (DIN 1.4301), dle ČSN EN 1092-10+A1 DN 100, PN 16,	ks	8,000	664,80	5 318,40	Obv
20	K	Pol113	Příruba ocelová nerez přivařovací se závěsem, j.m. tř.17, (DIN 1.4301), dle ČSN EN 1092-10+A1 DN 100, PN 16, Pro nerez přírubu ocelovou zaslepovací	ks	1,000	8 172,00	8 172,00	Obv
21	K	Pol114	Příruba ocelová nerez zaslepovací j.m. tř.17, (DIN 1.4301), dle ČSN EN 1092-10+A1 DN 100, PN 16, •s vrtáním pro trubku DN 50 ve středu příruby •s otočným závěsem •s upevňovacím klípsem a křídlovou maticí pro utěsnění přírubového těsnění	ks	1,000	1 452,00	1 452,00	Obv

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	Pol115	Přirubový spoj nerezový pro spojení přírub nerezového potrubí, j.m. tř.17, (DIN 1.4301), s nakluznými šrouby, DN 100, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	kpl	4,000	1 788,00	7 152,00	Obv
23	K	Pol116	Přirubový spoj nerezový pro spojení příruby nerezového potrubí a příruby armatury, j.m. tř.17, (DIN 1.4301), s nakluznými šrouby, DN 100, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	ks	2,000	1 788,00	3 576,00	Obv
24	K	Pol117	Přirubový spoj nerezový pro spojení příruby nerezového potrubí a příruby indukčního průtokoměru, j.m. tř.17, (DIN 1.4301), s nakluznými šrouby, DN 100, PN 16 Sestávající z šroubů, matic, podložek a těsnění	ks	2,000	1 788,00	3 576,00	Obv
25	K	Pol118	Atypický přirubový spoj nerezový pro spojení příruby a zasípací příruby, j.m. tř.17, (DIN 1.4301), DN 100, PN 16 Sestávající z těsnění	ks	2,000	2 880,00	5 760,00	Obv

**D D8 Uložení potrubí 38 733,00**

26	K	U1	Uložení potrubí DN 150 nenormalizované nerezové (hmotnost prvku cca 10 kg) Kotevní prvek obsahuje: •1 ks nerezového třmenu z ploché oceli 25x4 mm, závitovým připojením M12 a pryžovým těsněním pro potrubí DN 150 •1 ks U100 cca 300 mm •2 ks U100	kpl	3,000	5 895,00	17 685,00	Obv
27	K	U2	Uložení potrubí DN 100 nenormalizované nerezové (hmotnost prvku cca 20 kg) Kotevní prvek obsahuje: •1 ks nerezového třmenu z ploché oceli 25x4 mm, závitovým připojením M10 a pryžovým těsněním pro potrubí DN 100 •2 ks U100 cca 650 mm •1 ks U100 cca 250	kpl	2,000	6 420,00	12 840,00	Obv
28	K	U3	Uložení potrubí DN 100 nenormalizované nerezové (hmotnost prvku cca 15 kg) Kotevní prvek obsahuje: •1 ks nerezového třmenu z ploché oceli 25x4 mm, závitovým připojením M10 a pryžovým těsněním pro potrubí DN 100 •2 ks U100 cca 200 mm •1 ks U100 cca 250	kpl	1,000	5 730,00	5 730,00	Obv
29	K	U4	Uložení potrubí DN 50 nenormalizované Kotevní prvek obsahuje: •1 ks trubková objímka DN 50 dvoudílná se závitovým připojením M10, nerezová •1 ks upevňovací kombinovaný šroub M10/vrut se šestihranem, nerezový •1 ks plastové hmoždinky	kpl	5,000	495,60	2 478,00	Obv

**D D9 Ostatní 236 526,70**

30	K	Pol119	Ostatní nespecifikované dodávky a montáž (pomocné, montážní a zdvihací mechanismy, podpěry, kotvení) a jiné nespecifikované dodávky a montáž nutné pro správnou funkčnost celého zařízení	kpl	1,000	11 296,55	11 296,55	Obv
31	K	Pol120	Případně drobné závitové armatury světlosti do DN 2" (vypouštěcí, napouštěcí, odvzdušňovací armatury, atd) s připojovací potrubím s příslušným DN jinde neuvedené	kpl	1,000	11 296,55	11 296,55	Obv
32	K	Pol121	Montážní a svařecké práce	kpl	1,000	91 200,00	91 200,00	Obv
33	K	Pol122	Přídavný a pomocný materiál při svařování	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	Obv
34	K	Pol123	Pasivace povrchu spojů	kpl	1,000	4 233,60	4 233,60	Obv
35	K	Pol124	Odvoz a ekologická likvidace odpadů	kpl	1,000	5 400,00	5 400,00	Obv
36	K	Pol125	Příplatek za ztížené pracovní prostředí	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00	Obv
37	K	Pol126	Přesun hmot při montážích	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00	Obv
38	K	Pol127	Utažení kompletního přirubového spoje momentovým klíčem (DN 100)	kpl	30,000	1 800,00	54 000,00	Obv
39	K	Pol128	Vyčištění stavby před zahájením prací	kpl	1,000	4 680,00	4 680,00	Obv
40	K	Pol129	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	Obv
41	K	Pol130	Zkouška těsnosti potrubí	kpl	1,000	5 400,00	5 400,00	Obv
42	K	Pol131	Individuální a komplexní vyzkoušení	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	Obv
43	K	Pol132	Účast zhotovitele při tlakové a těsnostní zkoušce provozním tlakem	kpl	1,000	2 340,00	2 340,00	Obv
44	K	Pol133	Označení potrubí a armatur dle TNV 75 0951	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	Obv
45	K	Pol134	Úklid stavby a likvidace obalů	kpl	1,000	12 480,00	12 480,00	Obv

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholutice - Výpustní místo

Objekt:

52 - PS 02 Elektro technologická část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

10. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **367 118,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	367 118,00	21,00%	77 094,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **444 212,78**  
v **CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt: **52 - PS 02 Elektro technologická část**

Místo:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>367 118,00</b>
D1 - ROZVADĚČE	67 619,00
D2 - KONCOVÉ PRVKY	17 493,00
D3 - OSVĚTLENÍ	24 659,00
D4 - KABELY	34 533,00
D5 - KABELOVÉ TRASY	22 170,00
D6 - HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ	13 396,00
D7 - TOPNÉ KABELY	7 548,00
D8 - OSTATNÍ	179 700,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt:

52 - PS 02 Elektro technologická část

Místo:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**367 118,00**

D	D1	ROZVADĚČE	67 619,00					
1	K	Pol1	Rozvaděč RE	kpl	1,000	12 365,00	12 365,00	Obv
2	K	Pol2	Připojková skříň SP	kpl	1,000	8 996,00	8 996,00	Obv
3	K	Pol3	Rozvaděč RM	kpl	1,000	46 258,00	46 258,00	Obv

D	D2	KONCOVÉ PRVKY	17 493,00					
4	K	Pol4	Jednopolový vypínač 230V/10A, nástěnný, IP44, kompletní	ks	2,000	693,00	1 386,00	Obv
5	K	Pol5	Deblokační skříňka pro šoupě/klapku, plastová rozvodnice, izolace třídy II., vč. stojanu pro uchycení na zábradlí nebo betonovou desku, IP 65, přistrojová náplň dle výkresové dokumentace	ks	1,000	5 963,00	5 963,00	Obv
6	K	Pol6	Zásuvka 16A/230V, vyšší krytí s víčkem, nástěnná	ks	1,000	721,00	721,00	Obv
7	K	Pol7	Zásuvka 16A/400V, vyšší krytí s víčkem, nástěnná	ks	1,000	998,00	998,00	Obv
8	K	Pol8	Zásuvková skříň, 1x400V/16A, 1x230V/16A, 1x24V/16A, vlastní jištění, měnič napětí SELV, proudový chránič, IP65 kompletní vč. konstrukce pro osazení do podlahy nebo na stěnu	ks	1,000	8 425,00	8 425,00	Obv

D	D3	OSVĚTLENÍ	24 659,00					
9	K	Pol9	Průmyslové LED svítidlo 19W, 2600lm, IP66, kompletní vč. upevnění a zdroje	ks	1,000	5 124,00	5 124,00	Obv
10	K	Pol10	Venkovní LED reflektor 50W, IP65, kompletní vč. upevnění a zdroje	ks	1,000	11 987,00	11 987,00	Obv
11	K	Pol11	LED svítidlo 40W, 4200lm, IP 66, vč. upevnění a zdroje a ocelového bezpaticového pozinkovaného stožáru v. 6m, kompletní	ks	1,000	7 548,00	7 548,00	Obv

D	D4	KABELY	34 533,00					
12	K	Pol12	Kabel YY 35	m	20,000	152,00	3 040,00	Obv
13	K	Pol13	Kabel CYKY 4x10	m	10,000	166,00	1 660,00	Obv
14	K	Pol14	Kabel CYKY 5x4	m	30,000	112,00	3 360,00	Obv
15	K	Pol15	Kabel CYKY 3x4	m	5,000	88,00	440,00	Obv
16	K	Pol16	Kabel CYKY 12x1,5	m	15,000	114,00	1 710,00	Obv
17	K	Pol17	Kabel CYKY 5x2,5	m	40,000	88,00	3 520,00	Obv
18	K	Pol18	Kabel CYKY 3x2,5	m	40,000	48,00	1 920,00	Obv
19	K	Pol19	Kabel CYKY 5x1,5	m	10,000	55,00	550,00	Obv
20	K	Pol20	Kabel CYKY 4x1,5	m	20,000	49,00	980,00	Obv
21	K	Pol21	Kabel CYKY 3x1,5	m	60,000	39,00	2 340,00	Obv
22	K	Pol22	Vodič CYA 25 zž	m	20,000	113,00	2 260,00	Obv
23	K	Pol23	Vodič CYA 16 zž	m	20,000	87,00	1 740,00	Obv
24	K	Pol24	Vodič CYA 10 zž	m	20,000	81,00	1 620,00	Obv
25	K	Pol25	Vodič CYA 6 zž	m	40,000	78,00	3 120,00	Obv
26	K	Pol26	Vodič CYA 4 zž	m	40,000	45,00	1 800,00	Obv
27	K	Pol27	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže	kpl	1,000	3 852,00	3 852,00	Obv
28	K	Pol28	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	1,000	621,00	621,00	Obv

D	D5	KABELOVÉ TRASY	22 170,00					
29	K	Pol29	Instalační trubka PVC, prům 16-32mm, pevná/ohebná, vč. přichytek	m	100,000	47,00	4 700,00	Obv
30	K	Pol30	Instalační trubka PVC, UV odolná, prům 16-32mm, pevná/ohebná, vč. přichytek	m	15,000	66,00	990,00	Obv
31	K	Pol31	Chránička PVC, prům. 90 mm, korungovaná	m	20,000	152,00	3 040,00	Obv
32	K	Pol32	Výkop 600x700mm vč. uložení vodiče, krytí, záhozu a úpravou terénu	m	15,000	896,00	13 440,00	Obv

D	D6	HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ	13 396,00					
33	K	Pol33	Drát FeZn pr. 8mm, vč. podpěr vedení	m	20,000	256,00	5 120,00	Obv
34	K	Pol34	Drát FeZn pr. 10mm	m	10,000	85,00	850,00	Obv
35	K	Pol35	Zemnič - pásek FeZn 30x4, vč. osazení (obetonování součástí stavby)	m	30,000	77,00	2 310,00	Obv
36	K	Pol36	Ochranná kovová trubka pro svod, 1,6m	ks	2,000	356,00	712,00	Obv
37	K	Pol37	Zkušební svorka, popisek	ks	2,000	124,00	248,00	Obv
38	K	Pol38	Spojovací svorky jímacího vedení	kpl	1,000	385,00	385,00	Obv

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	Pol39	Spojovací svorky či svařované spoje zemniče	kpl	1,000	396,00	396,00	Obv
40	K	Pol40	Protikorozní nátěr	kpl	1,000	440,00	440,00	Obv
41	K	Pol41	Ekvipotenciální přípojnice (HOP), do průmyslu, nerezová, nástěnná	ks	1,000	2 150,00	2 150,00	Obv
42	K	Pol42	Zemnicí průchodka	ks	1,000	785,00	785,00	Obv

**D D7 TOPNÉ KABELY 7 548,00**

43	K	Pol43	Samoregulační topný kabel pro otápění potrubí DN 100 délky cca 3m, vč. termostatu, dodávka komplet Příkon cca 300W/230V	ks	1,000	7 548,00	7 548,00	Obv
----	---	-------	---	----	-------	----------	----------	-----

**D D8 OSTATNÍ 179 700,00**

44	K	Pol44	Montáž	kpl	1,000	44 000,00	44 000,00	Obv
45	K	Pol45	Doprava	kpl	1,000	26 300,00	26 300,00	Obv
46	K	Pol46	Manipulace v síti PREDi	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	Obv
47	K	Pol47	Stavební připravenost a přípomocné práce (niky, prostupy, drážky, průrazy, vrtání)	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00	Obv
48	K	Pol48	Drobný nespécifikovaný a montážní materiál	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00	Obv
49	K	Pol49	Zaměření stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00	Obv
50	K	Pol50	Geometrické vytyčení a zákres nových kabelových tras	kpl	1,000	15 100,00	15 100,00	Obv
51	K	Pol51	Projekt pro provedení stavby	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	Obv
52	K	Pol52	Dodavatelská dokumentace	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	Obv
53	K	Pol53	Projekt skutečného provedení	kpl	1,000	9 800,00	9 800,00	Obv
54	K	Pol54	Revize, zkoušky, zprovoznění	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00	Obv

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholutice - Výpustní místo

Objekt:

53 - PS 03 MaR

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH** **524 826,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	524 826,00	21,00%	110 213,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **635 039,46** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 A2 Cholutice - Výpustní místo

Objekt: 53 - PS 03 MaR

Místo:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>524 826,00</b>
D1 - Nástroje a přístroje pro kontrolu ostatních fyzikálních vlastností	169 781,00
D2 - Termostaty, manostaty a ostatní automatické regulační nebo kontrolní přístroje a nástroje	0,00
D3 - Regulační a kontrolní přístroje a nástroje	0,00
D4 - Měřicí a řídicí zařízení	169 781,00
D5 - Rozvaděče, rozvodné panely	198 514,00
D6 - Elektrické rozvaděče	198 514,00
D7 - Izolované kabely a vodiče, průmyslové práce	23 421,00
D8 - Stíněné kabely	0,00
D9 - Signalizační kabely	0,00
D10 - Kabely nízkého napětí	23 421,00
D20 - Ostatní	133 110,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt:

53 - PS 03 MaR

Místo:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Pol	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
-----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

524 826,00

D	D1		Nástroje a přístroje pro kontrolu ostatních fyzikálních vlastností				169 781,00	
D	D2		Termostaty, manostaty a ostatní automatické regulační nebo kontrolní přístroje a nástroj				0,00	
D	D3		Regulační a kontrolní přístroje a nástroje				0,00	
D	D4		Měřicí a řídicí zařízení				169 781,00	
1	K	FIQ-01	Magneticko-indukční průtokoměr v odděleném provedení DN100, PN10, IP66/67, nerezové provedení Výstup: 4-20mA + pulse pasivní, napájení 230VAC Délka kabelů mezi měřicí a vyhodnocovací částí je 5m. přepětová ochrana, odpadní voda	kpl	1,000	72 336,00	72 336,00	Obv
2	K	QIA-02	Snímač konduktivity pro odpadní vodu do potrubí DN100 v odděleném provedení přírubové provedení s čidlem teploty. Rozsah měřené vodivosti je 0 – 2000 mS/cm. Výstup: 2x 4-20mA, napájení 230VAC Délka kabelů mezi měřicí a vyhodnocovací částí je 5m. přepětov	kpl	1,000	97 445,00	97 445,00	Obv
D	D5		Rozvaděče, rozvodné panely				198 514,00	
D	D6		Elektrické rozvaděče				198 514,00	
3	K	DT	Rozvaděč oceloplechový nástěnný, plně dveře, zámek, IP 54	kpl	1,000	28 774,00	28 774,00	Obv
4	K	DTAŠ3	Řídicí DDC jednotka komplet - 4xAI, 0xAO, 8xDI, 4xDO, Napájecí moduly, sběrnice kabely, Komunikační modul RS232, LCD display, GSM/GPRS modem s komunikací RS232 vč. externí antény (3m), Venkovní RFID čtečka Wiegand + převodník, Drobný nespec. materiál	kpl	1,000	169 740,00	169 740,00	Obv
D	D7		Izolované kabely a vodiče, průmyslové práce				23 421,00	
D	D8		Stíněné kabely				0,00	
D	D9		Signalizační kabely				0,00	
D	D10		Kabely nízkého napětí				23 421,00	
5	K	Pol89	Kabel TCEKFY 3Px1,0	m	16,000	236,00	3 776,00	Obv
6	K	Pol90	Kabel CYKY 3x1,5 J	m	16,000	115,00	1 840,00	Obv
7	K	Pol91	Kabel CMSM 7x0,75	m	10,000	144,00	1 440,00	Obv
8	K	Pol92	Kabel CMSM 7x1	m	5,000	155,00	775,00	Obv
9	K	Pol93	CYA 6mm2	m	10,000	78,00	780,00	Obv
10	K	Pol94	Instalační trubka PVC, prům 16-32mm, pevná/ohebná, vč. přichytek a montážního příslušenství	m	20,000	288,00	5 760,00	Obv
11	K	Pol95	Nosná konstrukce	kpl	1,000	2 960,00	2 960,00	Obv
12	K	Pol96	Utěsnění prostupů proti vnikání vody	kpl	1,000	3 100,00	3 100,00	Obv
13	K	Pol97	Drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,000	2 990,00	2 990,00	Obv
D	D20		Ostatní				133 110,00	
14	K	pol151	Dopravné	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	Obv
15	K	pol152	Přesun (montáž+demontáže)	kpl	1,000	560,00	560,00	Obv
16	K	pol153	Stavební výpomoc	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00	Obv
17	K	pol154	Kompletační přírážka	kpl	1,000	11 900,00	11 900,00	Obv
18	K	pol155	Software; vizualizace	kpl	1,000	32 550,00	32 550,00	Obv
19	K	pol156	Dodavatelská dokumentace MAR, ASŘ Liniová zapojení rozvaděče MAR	kpl	1,000	19 600,00	19 600,00	Obv
20	K	pol157	Návrh provozního řádu	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	Obv
21	K	pol158	Projekt skutečného provedení MAR, ASŘ	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00	Obv
22	K	pol159	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00	Obv
23	K	pol160	Zprovoznění řídicího systému	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	Obv
24	K	pol161	Revize	kpl	1,000	6 900,00	6 900,00	Obv

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt:

**53.1 - PS 03.1 MaR - zabezpečení objektů**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH** **317 582,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	317 582,00	21,00%	66 692,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **384 274,22** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt:

53.1 - PS 03.1 MaR - zabezpečení objektů

Místo:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>317 582,00</b>
D1 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém – PZTS	40 725,00
D2 - Přístupový systém se záznamem vstupů – ACS	94 002,00
D3 - Kamerový systém - CCTV	97 075,00
D4 - Hlavní trasy	20 280,00
D5 - Ostatní	65 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt:

53.1 - PS 03.1 MaR - zabezpečení objektů

Místo:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

317 582,00

D		D1	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém – PZTS	40 725,00				
1	K	Pol55	Ústředna PZTS, systém pro min 8 zón, 4x PGM výstup, systémový GSM/GPRS komunikátor, výstup na sířenu, funkční komplet včetně skříně, napájecího zdroje, baterie	kpl	1,000	19 660,00	19 660,00	Obv
2	K	Pol56	Nástěnný rozvaděč pro EZS a ACS viz TZ, 600x800x300 (ŠxVxH), průhledná dvířka, IP44, vyhřívání s termostatem, ventilace rozvaděče s termostatem, instalační materiál pro uchycení na zeď	kpl	1,000	10 900,00	10 900,00	Obv
3	K	Pol57	LCD klávesnice	ks	1,000	3 200,00	3 200,00	Obv
4	K	Pol58	PIR detektor, venkovní, třída prostředí III	ks	1,000	2 960,00	2 960,00	Obv
5	K	Pol59	Magnetický kontakt, venkovní, třída prostředí III	ks	1,000	650,00	650,00	Obv
6	K	Pol60	Venkovní sířena, venkovní, třída prostředí IV	ks	1,000	2 160,00	2 160,00	Obv
7	K	Pol61	Kabel pro PZTS stíněný 3x2x0,5 mm	m	10,000	12,00	120,00	Obv
8	K	Pol62	Kabel pro PZTS stíněný 3x2x0,5 mm + 2x1 mm	m	10,000	13,00	130,00	Obv
9	K	Pol63	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 20/25/32 mm pro střední mechanické zatížení, včetně příslušenství	m	15,000	33,00	495,00	Obv
10	K	Pol64	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	450,00	450,00	Obv

D		D2	Přístupový systém se záznamem vstupů – ACS	94 002,00				
11	K	Pol65	Mini PC pro správu systému ACS, SW, licence	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	Obv
12	K	Pol66	Rozvaděč pro moduly a zdroj systému, napájecí zdroj, záložní baterie, převodník sběrnice systému pro připojení do LAN, výstupní modul pro ovládání dveří, funkce systému viz TZ.	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	Obv
13	K	Pol67	Bezkontaktní čtečka, venkovní provedení, s integrovaným dveřním modulem, připojení na sběrnici systému, výstup pro ovládání zámku	ks	2,000	8 960,00	17 920,00	Obv
14	K	Pol68	Přijímač bezdrátového ovládání brány, venkovní provedení s integrovaným dveřním modulem, připojení na sběrnici systému, výstup pro ovládání pohonu brány	ks	1,000	11 200,00	11 200,00	Obv
15	K	Pol69	Elektrický otvírač do branky, nízkoobtěrový	ks	1,000	2 840,00	2 840,00	Obv
16	K	Pol70	Elektromechanický samozamykací zámek včetně příslušenství (kabel, průchodka, protiplechy atd.)	ks	1,000	15 447,00	15 447,00	Obv
17	K	Pol71	Identifikační média - přívěšky na klíče kombinující bezkontaktní čip (obsluha branky a dveří) a bezdrátový vysílač (dálkové ovládání brány)	ks	10,000	456,00	4 560,00	Obv
18	K	Pol72	Kabel FTP CAT6	m	10,000	25,00	250,00	Obv
19	K	Pol73	Kabel TCEPKPFLE 3x4x0,8 mm	m	25,000	33,00	825,00	Obv
20	K	Pol74	Kabel TCEPKPFLE 1x4x0,8 mm	m	10,000	26,00	260,00	Obv
21	K	Pol75	Přepětové ochrany napájení a komunikační sběrnice	ks	1,000	3 250,00	3 250,00	Obv
22	K	Pol83	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 20/25/32 mm pro střední mechanické zatížení, včetně příslušenství	m	10,000	15,00	150,00	Obv
23	K	Pol64	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	300,00	300,00	Obv

D		D3	Kamerový systém - CCTV	97 075,00				
24	K	Pol76	Nástěnný rozvaděč 19" 12U 600x500, dvířka se zámekem, IP44, vyhřívání s termostatem, ventilace rozvaděče s termostatem, instalační materiál pro uchycení na zeď, 1x patch panel 24xRJ45 CAT 6 FTP, 2x napájecí panel 5x 230 V, 2x police, 10x patchcord 1m, 2x	kpl	1,000	26 500,00	26 500,00	Obv
25	K	Pol77	Záznamové zařízení IP DVR pro minimálně čtyři kamery, 2TB HDD, možnost přístupu po LAN; PoE switch 8x RJ45; UPS 2000 VA; SW+licence pro instalaci obslužného SW na PC	kpl	1,000	41 800,00	41 800,00	Obv
26	K	Pol78	Bullet IP kamera, PoE, rozlišení 5MP, IR přísvit 20 m, přepínatelná den/noc s mechanickým IR filtrem, varifokální motorizovaný objektiv	ks	2,000	11 369,00	22 738,00	Obv
27	K	Pol79	Příslušenství pro instalaci kamery na stožár venkovního osvětlení	ks	1,000	900,00	900,00	Obv
28	K	Pol72	Kabel FTP CAT6	m	20,000	16,00	320,00	Obv
29	K	Pol80	Kabel FTP CAT6 pro uložení do země	m	25,000	26,00	650,00	Obv
30	K	Pol81	Dvojjzásuvka 2xRJ45, krabice, rámeček, stejný design jako silnoproud	kpl	1,000	562,00	562,00	Obv

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	Pol82	Přepětové ochrany ethernet + PoE	ks	1,000	3 125,00	3 125,00	Obv
32	K	Pol63	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 20/25/32 mm pro střední mechanické zatížení, včetně příslušenství	m	15,000	12,00	180,00	Obv
33	K	Pol64	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	300,00	300,00	Obv
<b>D D4 Hlavní trasy</b>							<b>20 280,00</b>	
34	K	Pol83	Chránička pr. 50 mm	m	30,000	20,00	600,00	Obv
35	K	Pol84	Výkop 50x120 cm, pískové lože, výstražná fólie, zásyp	m	20,000	984,00	19 680,00	Obv
<b>D D5 Ostatní</b>							<b>65 500,00</b>	
36	K	Pol85	Dodavatelská část – dodavatelská dokumentace, montáž, stavební přípomocné práce, zapojení, oživení, programování ústředí, měření kabeláže, revize, školení obsluhy, uživatelské manuály, funkční testy všech komponentů, předávací protokol, dokumentace skute	ks	1,000	33 200,00	33 200,00	Obv
37	K	Pol86	Dokumentace pro provedení stavby	ks	1,000	16 200,00	16 200,00	Obv
38	K	Pol87	Autorský dozor	ks	1,000	10 500,00	10 500,00	Obv
39	K	Pol88	Ostatní výše neuvedené dodávky a montáže	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00	Obv

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt:

**101 - VRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH** **200 779,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	200 779,68	21,00%	42 163,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **242 943,41**  
**v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 A2 Cholutice - Výpustní místo

Objekt: **101 - VRN**

Místo:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady ze soupisu prací**

**200 779,68**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

200 779,68

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt: **101 - VRN**

Místo:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>200 779,68</b>	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				200 779,68	
1	K	030001R	Zařízení staveniště	%	0,030	3 346 328,00	100 389,84	SOD
2	K	060001R	Územní vlivy	%	0,020	3 346 328,00	66 926,56	SOD
3	K	070001R	Provozní vlivy	%	0,010	3 346 328,00	33 463,28	SOD

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 A2 Cholutice - Výpustní místo

Objekt:

102 - ON

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH** **130 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	130 000,00	21,00%	27 300,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **157 300,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 A2 Cholupice - Výpustní místo

Objekt: **102 - ON**

Místo:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**130 000,00**

Ostatní - Ostatní

130 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 A2 Cholutice - Výpustní místo

Objekt: **102 - ON**

Místo:

Datum: 10. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:


Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**130 000,00**

D	Ostatní	Ostatní						
1	K	000101	Náklady na dopravní značení dle DIO	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	fa
2	K	000102	Zajištění dopravně inženýrských rozhodnutí (DIR)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	fa
3	K	000103	Vytyčení sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	fa
4	K	000105	Dokumentace skutečného provedení stavby vč. zaměření	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	Obv
5	K	000106	Náklady na dopracování detailů RDS	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	Obv

Stavba č. 0057 Prodloužení stoky A2, etapa 0004, část 1 – gravitační stoka z Cholupic do A2		FO 3	
<b>POTVRZENÍ ZMĚNY</b>		<b>č. PoZ 1</b>	
PoZ vystavil: INV MHMP		Datum:	
PoZ na NOZ č.: 1		Dle dodatku č.1	
Odesláno/ předáno:	osobně		osobně
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o spolupráci (č. sml. HMP: INO/21/06/006897/2020 a č. sml. PVS: 0262/HMP11/20/HMP) tuto změnu rozsahu díla jako podklad pro uzavření dodatku č.1:</p> <p>Vzhledem k faktu, že změny v navrhovaném dodatku č.1 nemění celkovou povahu veřejné zakázky, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s řádnou péčí nemohl předvídat a celkový nárůst ceny v dodatku č.1 související se změnami činí <b>22 487 961,67 Kč bez DPH</b>, tj. 10,68%. Podmínky pro schválení dodatku č.1 jsou splněny.</p>			
Počet připojených listů specifikací:		Počet připojených výkresů:	
Změna ceny díla (bez DPH):  22 487 961,67 Kč		Změna lhůty dokončení díla:  0 kalendářních dnů	
Nová cena díla (bez DPH):  233 056 578,67 Kč		Nová lhůta dokončení díla pro tisk do RHMP:  0 kalendářních dnů	
Důvod ke změně:			
<p>Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o spolupráci (č. sml. HMP: INO/21/06/006897/2020 a č. sml. PVS: 0262/HMP11/20/HMP) a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.</p>			
Poznámka:			
			
Datum:			

**Příloha č. 2 Specifikace předmětu smlouvy včetně členění dle budoucích správců - provozovatelů:**

**Číslo stavby: 0057**

**Číslo smlouvy:**

Číslo a název objektu	Celková cena díla v Kč	PVS v Kč
		3
1	2	3
<b>Celá stavba:</b>	<b>198 875 420,00</b>	<b>198 875 420,00</b>
<b>1. samostatná funkční část</b>	<b>107 627 759,38</b>	<b>107 627 759,38</b>
SO 01.1 Kanalizační stoky (stoka A 2 v úseku 0,00 - 1,45 (Š42), stoka R, R2, R2.1, R3)	87 091 209,80	87 091 209,80
SO 03.1 Kanalizační přípojky (přípojky na stokách R, R2.1, R3, přípojky A2.1, A2.2, A2.3)	7 783 335,70	7 783 335,70
SO 05.1.1 Obnova povrchů komunikací a chodníků do původního stavu	12 534 581,41	12 534 581,41
SO 05.2.1 Obnova kompletní skladby komunikace	218 632,47	218 632,47
<b>2. samostatná funkční část</b>	<b>54 124 771,19</b>	<b>54 124 771,19</b>
SO 01.2 Kanalizační stoky (stoka A 2 v úseku 1,45 - 2,5 (Š69), stoka R1)	33 376 158,81	33 376 158,81
SO 03.2 Kanalizační přípojky (přípojka A2.4 na stoce A2, přípojky na stoce R1)	544 172,68	544 172,68
SO 05.2.2 Obnova kompletní skladby komunikace	20 204 439,70	20 204 439,70
<b>3. samostatná funkční část</b>	<b>5 870 544,06</b>	<b>5 870 544,06</b>
SO 2.3 Výtlačné řady (výtlačný řad Podchýšská)	3 156 306,30	3 156 306,30
SO 05.1.3 Obnova povrchů komunikací a chodníků do původního stavu	2 378 362,03	2 378 362,03
SO 05.2.3 Obnova kompletní skladby komunikace	335 875,73	335 875,73
<b>4. samostatná funkční část</b>	<b>7 081 709,10</b>	<b>7 081 709,10</b>
SO 02.4 Výtlačné řady (výtlačný řad U Obce)	4 521 892,16	4 521 892,16
SO 04.4 Kanalizační přípojky na výtlačném řadu	437 927,08	437 927,08
SO 05.1.4 Obnova povrchů komunikací a chodníků do původního stavu	2 032 786,61	2 032 786,61
SO 05.2.4 Obnova kompletní skladby komunikace	89 103,25	89 103,25
<b>5. samostatná funkční část</b>	<b>525 273,32</b>	<b>525 273,32</b>
SO 02.5 Kanalizační stoky (přepojení stávající ČS v km 2,339)	196 041,34	196 041,34
SO 05.1.5 Obnova povrchů komunikací a chodníků do původního stavu	81 670,81	81 670,81
SO 05.2.5 Obnova kompletní skladby komunikace	153 720,45	153 720,45
SO 06.5 Rušený výtlačný řad	93 840,72	93 840,72
práce SO celkem bez DPH	175 230 057,05	175 230 057,05
<b>PS 01 ČSOV 183 - Technologická část</b>	<b>3 316 434,00</b>	<b>3 316 434,00</b>
PS 01.1 Elektrotechnologická část	576 586,00	576 586,00
PS 01.2 Strojnítechnologická část	2 739 848,00	2 739 848,00
<b>Vedlejší rozpočtové náklady spojené s umístěním stavby – zařízení staveniště etc.</b>	<b>9 868 626,43</b>	<b>9 868 626,43</b>
<b>Celkem ostatní náklady bez DPH</b>	<b>10 460 302,52</b>	<b>10 460 302,52</b>
<b>z toho:</b>		

Náklady na dopravní značení dle DIO + zajištění dopravně inženýrských rozhodnutí (DIR) + zajištění případného prodl. VK a Smlouvy o výpůjčce	2 100 000,00	2 100 000,00
Vytýčení sítí	165 000,00	165 000,00
DSPS včetně geodetického zaměření	885 000,00	885 000,00
Náklady na doplnění detailů RDP	1 038 848,00	1 038 848,00
Kamerové zkoušky	240 000,00	240 000,00
Pasportizace a repasportizace, měření hladiny studní	4 375 000,00	4 375 000,00
Zajištění báňské záchranné služby	547 500,00	547 500,00
Dohled báňského projektanta	120 000,00	120 000,00
Náklady na poskytnutí bankovní garanční záruky	988 954,52	988 954,52
Vícenáklady na VŘ ul. U Obce	17 702 204,22	17 702 204,22
Vícenáklady na výpustní místo	3 810 186,45	3 810 186,45
<b>Náklady PVS</b>	<b>11 693 197,00</b>	<b>11 693 197,00</b>
<b>Vícenáklady PVS</b>	<b>975 571,00</b>	<b>975 571,00</b>
<b>Celkem zákl. cena</b>	<b>233 056 578,67</b>	<b>233 056 578,67</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>48 941 881,52</b>	<b>48 941 881,52</b>
<b>Cena stavby vč. DPH</b>	<b>281 998 460,19</b>	<b>281 998 460,19</b>

### Příloha č. 3

#### Kalkulace ceny v Kč bez DPH a popis činností prováděných PVS

Kategorie ceníku UNIKA:	Stavby inženýrské a vodní (vodo hospodářské)		
Pásmo:	IV.		
IN stavby	196 000 000		
dolní hranice	150 000 000		
horní hranice	200 000 000		
	$C_{min}$	$C_{max}$	$C_{prům}$
dolní hranice	16 492 700	19 241 400	17 867 050
horní hranice	20 903 200	24 716 600	22 809 900
<b>výsledná cena</b>	<b>20 550 360</b>	<b>24 278 584</b>	<b>22 414 472</b>

#### Činnosti PVS

	Sazby		Cena $C_{prům}$	
	PČ	IČ	PČ	IČ
Výběrové řízení na zhotovitele (DVZ/TDW) + soupis prací	0%	3%	0	672 434
Práce spojené s prováděním stavby (AD + IČ PS)	4%	19%	896 579	4 258 750
Práce po dokončení stavby	0%	3%	0	672 434
<b>Celkem</b>	<b>4%</b>	<b>25%</b>	<b>896 579</b>	<b>5 603 618</b>
Celkem % z IN			0,46%	2,86%

Nabídková cena, PČ a IČ celkem - $C_{prům}$ v Kč	<b>6 500 197</b>
Koordinátor BOZP (135 týdnů realizace + přípravné práce)	<b>1 274 000</b>
Bezpečnostní monitoring – cena dle dodavatele	<b>3 919 000</b>
<b>CELKEM v Kč</b>	<b>11 693 197</b>
Podíl z IN celkem v %	<b>5,97%</b>

#### Kalkulace ceny víceprací v Kč bez DPH a popis činností prováděných PVS

Pásmo:	IV.		
IN stavby	21 512 000		
dolní hranice	20 000 000		
horní hranice	22 000 000		
	$C_{min}$	$C_{max}$	$C_{prům}$
dolní hranice	2 866 400	3 344 100	3 105 250
horní hranice	3 114 300	3 633 400	3 373 850
<b>výsledná cena</b>	<b>3 053 812</b>	<b>3 562 811</b>	<b>3 308 312</b>

#### Výběr činností pro PVS

	Sazby		Cena $C_{prům}$	
	PČ	IČ	PČ	IČ
Práce spojené s prováděním stavby (AD + IČ PS)	4%	19%	132 332	628 579
Práce po dokončení stavby	0%	3%	0	99 249
<b>Celkem v Kč</b>	<b>4%</b>	<b>22%</b>	<b>132 332</b>	<b>727 829</b>
Celkem % z IN			0,62%	3,38%



Nabídková cena, PČ a IČ celkem - $C_{max}$ v Kč		860 161
Koordinátor BOZP		93 000
Bezpečnostní monitoring - cena dle dodavatele		22 410
<b>CELKEM</b>		<b>975 571</b>
Podíl z IN celkem v %		4,54%

### Kalkulace ceny po navýšení v Kč bez DPH

Nabídková cena, PČ a IČ celkem - $C_{max}$ v Kč		7 360 358
Koordinátor BOZP		1 367 000
Bezpečnostní monitoring - cena dle dodavatele		3 941 410
<b>CELKEM</b>		<b>12 668 768</b>
Podíl z IN celkem v %		5,82%

Vysvětlivky: PČ – projektové činnosti; IČ – inženýrské činnosti; IN – investiční náklady

PVS zajistí zejména tyto činnosti:

- (a) Provádí kontrolu stavby.
- (b) Provádí denní stavební dozor.
- (c) Vykonává dohled nad průběhem montáží technologie.
- (d) Podílí se na projednávání dokumentace pro realizaci stavby (RDS) zajišťované dodavatelem.
- (e) Podílí se na odsouhlasování dokumentace pro realizaci stavby (RDS) zajišťované dodavatelem.
- (f) Dává připomínky k návrhům dodavatele na případné změny, jež věcně nebo funkčně spadají do jeho působnosti.
- (g) Podílí se na odsouhlasování plánu řízení jakosti a plánu kontrol a zkoušek, plánu BOZP, plánu OŽP poddodavatele.
- (h) Schvaluje/odsouhlasuje záznamy dodavatele ve stavebních a montážních denících.
- (i) Účastní se všech montážních zkoušek, individuálních zkoušek technologických zařízení a komplexních zkoušek jednotlivých částí Stavby a celého technologického komplexu.
- (j) Přebírá v souladu s výkazem výměr dokončené dílčí části stavby. V rámci vymezeného úseku odpovědnosti kontroluje soulad zjišťovacích protokolů se skutečně provedenými pracemi a s příslušnou částí soupisu prací s výkazem výměr.
- (k) Kontroluje, je-li práce prováděna v souladu s projektovou dokumentací a informuje, jsou-li nějaké rozpory.
- (l) Referuje o zjištěných nedostatcích, dělá záznamy do stavebních deníků (na staveništi).
- (m) Účastní se aktivně na průběhu předání a převzetí dokončených částí stavby v souladu se smlouvou o dílo s dodavatelem.