

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02020-M201

**Stavba:** Park BENAR Slaný - SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 31.7.2020

Zadavatel:  
Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

IČ: 234877  
DIČ: CZ00234877

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 3 639 818,62  
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

**Cena bez DPH 3 639 818,62**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>2 827 927,52</b>	<b>593 864,78</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH v CZK 4 233 683,40**

**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: 02020-M201

**Stavba: Park BENAR Slaný - SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR**

Místo: Datum: 31.07.2020

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>3 639 818,62</b>	<b>4 233 683,40</b>
SO 01	Přípojka vody	347 523,71	420 503,69
SO 02	Přípojka kanalizace	401 328,18	485 607,10
SO 03	Přípojka NN	82 484,49	99 806,23
SO 09	Obnova bazénu	1 607 946,59	1 945 615,37
SO 24	Technologie vodních prvků	1 200 535,65	1 282 151,01
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>3 639 818,62</b>	<b>4 233 683,40</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park BENAR Slaný - SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

**SO 01 - Přípojka vody**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.07.2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

IČ:

234877

DIČ:

CZ00234877

Zhotovitel:

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

347 523,71

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**347 523,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	347 523,71	21,00%	72 979,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**420 503,69**

**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:

Park BENAR Slaný - SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

**SO 01 - Přípojka vody**

Místo:

Datum:

31.07.2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>347 523,71</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	297 523,71
1 - Zemní práce	16 765,53
4 - Vodorovné konstrukce	710,75
5 - Komunikace pozemní	5 706,07
8 - Trubní vedení	231 269,29
997 - Přesun sutě	14 488,32
998 - Přesun hmot	28 583,75
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 000,00

**2) Ostatní náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **347 523,71**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park BENAR Slaný - SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 01 - Přípojka vody

Místo:

Datum: 31.07.2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

347 523,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

297 523,71

D 1

Zemní práce

16 765,53

1	K	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m <sup>2</sup> , kam. drcené tl. 30 cm	m <sup>2</sup>	21,000	153,58	3 225,18
2	K	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor. 3 do 50 m <sup>3</sup> , STROJNĚ	m <sup>3</sup>	27,000	248,98	6 722,46

Jáma pro vodoměrnou šachtu : 27 m<sup>3</sup>

3	K	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS	m <sup>3</sup>	19,000	48,48	921,12
---	---	--------------	--	----------------	--------	-------	--------

Zásyp kolem objektu vodoměrné šachty : 19 m<sup>3</sup>

4	K	113151119R00	Fréz. živič. krytu pl. do 500 m <sup>2</sup> , pruh do 75cm, tl. 10cm	m <sup>2</sup>	21,000	101,44	2 130,24
5	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m <sup>3</sup>	8,400	14,17	119,03

21 m<sup>2</sup> \* 0,4 m tl = 8,4 m<sup>3</sup>

6	K	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m <sup>3</sup>	8,400	200,00	1 680,00
---	---	--------------	-----------------------------------	----------------	-------	--------	----------

7	K	181050010RA0	Terénní modelace	m <sup>2</sup>	78,700	25,00	1 967,50
---	---	--------------	------------------	----------------	--------	-------	----------

Rozprostření vytačené kubatury výkopku v areálu : 23,6 m<sup>3</sup> / 0,3 m tl. = 78,7 m<sup>2</sup>

D 4

Vodorovné konstrukce

710,75

8	K	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m <sup>3</sup>	0,750	947,66	710,75
---	---	--------------	--	----------------	-------	--------	--------

Podklad pod vodoměrnou šachtu : 1,5\*2,5\*0,2 m tl. = 0,75 m<sup>3</sup>

D 5

Komunikace pozemní

5 706,07

9	K	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam. hrubě drceným, viz demontážní hmotnost dle ceníku RTS	t	13,860	324,48	4 497,29
---	---	--------------	---	---	--------	--------	----------

10	K	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam. obal. asfaltem, viz demontážní hmotnost dle RTS	t	4,620	261,64	1 208,78
----	---	--------------	---	---	-------	--------	----------

D 8

Trubní vedení

231 269,29

11	K	831230010RAB	Vodovod z trub polyetylenových D63 mm, hloubka 1,5 m	m	18,400	350,00	6 440,00
----	---	--------------	--	---	--------	--------	----------

12	K	831230110RAB	Vodovodní přípojka z trub polyetylenových D 32, hloubka 1,2 m	m	10,900	300,00	3 270,00
----	---	--------------	---	---	--------	--------	----------

13	K	831230110RA0	Vodovodní přípojka z trub polyetylenových D20	m	7,800	205,00	1 599,00
----	---	--------------	---	---	-------	--------	----------

14	K	899731112R00	Vodič signalizační CYY 2,5 mm <sup>2</sup>	m	45,000	12,00	540,00
----	---	--------------	--	---	--------	-------	--------

S vytažením vodiče do šoupátkových a ventilových poklopů

Na potrubí vodovodu 63 : 21 m

Na potrubí přípojky 32: 13 m

Na potrubí přípojky 20: 11 m

.....

Celkem : 45 m

15	K	899721111R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 22 cm	m	37,100	41,93	1 555,60
----	---	--------------	---	---	--------	-------	----------

18,4+10,9+7,8 = 37,1 m

16	K	89442xxxxRT1	Osazení betonových šachet do 3,0 t	kus	1,000	8 500,00	8 500,00
----	---	--------------	------------------------------------	-----	-------	----------	----------

vodoměrná šachta prefabrikovaná světlost 1,0\*1,8\*1,8, se vstup.

komínem, poklop litina 600/600 tř. A

17	K	Vlastní pol 01	Dodání vodoměrné šachty - ŽB prefabrikát	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00
----	---	----------------	--	-----	-------	------------	------------

vodoměrná šachta prefabrikovaná světlost 1,0\*1,8\*1,8, se vstup.

komínem, poklop litina 600/600 tř. A

18	K	Vlastní pol 02	Výstroj vodoměrné šachty	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
----	---	----------------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------

Stupadla, kotvící prvky, podstavce z bílých cihel, těsnění prostupů,

armatury vodoměrné sestavy = 2\*Š50, ZK 50, filtr 50,

2 \* redukce 50/40, vypouštění 3/8"

19	K	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	1,000	2 234,50	2 234,50
----	---	--------------	--	-----	-------	----------	----------

20	K	857701102R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 100	kus	1,000	450,00	450,00
----	---	--------------	---	-----	-------	--------	--------

T 100/50

21	K	SPEC. 01	Dodání T100/50	ks	1,000	3 250,00	3 250,00
----	---	----------	----------------	----	-------	----------	----------

22	K	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	1,000	568,56	568,56
----	---	--------------	---	-----	-------	--------	--------

23	K	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	361,63	361,63
----	---	--------------	---	-----	-------	--------	--------

24	K	SPEC. 02	Dodání Š 50 s příslušenstvím	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
----	---	----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------

Š 50, zemní zákopová souprava teleskopická, pokop šoupátkový

litinový, betonová podkladní deska

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	vlastní pol 10	Dodání a montáž vodoměru Q3-10	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
26	K	Vlastní pol 11	Dodání a montáž vodoměru Q 3-4 s vypouštěním	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
D 997 Přesun sutě							14 488,32
27	K	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km, demontážní hmotnost dle ceníku	t	18,480	125,00	2 310,00
28	K	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	18,480	9,00	166,32
29	K	979990112R00	Poplatek za skládku suti s asfaltem	t	18,480	650,00	12 012,00
D 998 Přesun hmot							28 583,75
30	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	41,355	691,18	28 583,75
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							50 000,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							50 000,00
31	K	1	DIO, dopravní značení	-	1,000	15 000,00	15 000,00
32	K	2	GZS 3,25%	-	1,000	13 000,00	13 000,00
33	K	3	kompletační činnost 0,8%	-	1,000	3 500,00	3 500,00
34	K	4	Geodetické zaměření skutečného provedení díla	-	1,000	18 500,00	18 500,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park BENAR Slaný - SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

**SO 02 - Přípojka kanalizace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.07.2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

IČ:

234877

DIČ:

CZ00234877

Zhotovitel:

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	401 328,18
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>401 328,18</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	401 328,18	21,00%	84 278,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **485 607,10**

**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:

Park BENAR Slaný - SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

**SO 02 - Přípojka kanalizace**

Místo:

Datum:

31.07.2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>401 328,18</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	351 328,18
1 - Zemní práce	39 137,89
4 - Vodorovné konstrukce	1 928,49
5 - Komunikace pozemní	6 955,97
8 - Trubní vedení	244 720,49
997 - Přesun sutě	17 661,95
998 - Přesun hmot	40 923,39
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 000,00

**2) Ostatní náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **401 328,18**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park BENAR Slaný - SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

**SO 02 - Přípojka kanalizace**

Místo:

Datum: 31.07.2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**401 328,18**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>351 328,18</b>
---	-----	--	---------------------	--	--	--	-------------------

D	1		Zemní práce				<b>39 137,89</b>
---	---	--	-------------	--	--	--	------------------

1	K	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	72,729	143,66	10 448,25
---	---	--------------	---	----	--------	--------	-----------

121,215 m3

z toho hor. 3 = 60% = 72,729 m3

hor. 4 = 40% = 48,486 m3

2	K	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	48,486	175,72	8 519,96
---	---	--------------	---	----	--------	--------	----------

3	K	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 100% PS	m3	88,870	48,48	4 308,42
---	---	--------------	--	----	--------	-------	----------

Zpětný obsyp čerpací jímky splašků

121,215-2,9\*2,9\*3,14/4\*4,9 = 88,87 m3

4	K	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	25,600	153,58	3 931,65
---	---	--------------	---	----	--------	--------	----------

5	K	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	25,600	101,44	2 596,86
---	---	--------------	--	----	--------	--------	----------

6	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	25,600	14,17	362,75
---	---	--------------	--	----	--------	-------	--------

7	K	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	25,600	200,00	5 120,00
---	---	--------------	-----------------------------------	----	--------	--------	----------

8	K	181050010RA0	Terénní modelace	m2	154,000	25,00	3 850,00
---	---	--------------	------------------	----	---------	-------	----------

Rozprostření zeminy v areálu : 46,2 m3/0,3 m tl. = 154 m2

D	4		Vodorovné konstrukce				<b>1 928,49</b>
---	---	--	----------------------	--	--	--	-----------------

9	K	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	2,035	947,66	1 928,49
---	---	--------------	--	----	-------	--------	----------

Lože pod čerpací jímku : 3,6\*3,6\*3,14/4 \*0,2 m tl = 2,035 m3

D	5		Komunikace pozemní				<b>6 955,97</b>
---	---	--	--------------------	--	--	--	-----------------

10	K	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným, demontážní hmotnost dle RTS	t	16,896	324,48	5 482,41
----	---	--------------	---	---	--------	--------	----------

11	K	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem	t	5,632	261,64	1 473,56
----	---	--------------	--	---	-------	--------	----------

Viz demontážní hmotnost dle RTS

D	8		Trubní vedení				<b>244 720,49</b>
---	---	--	---------------	--	--	--	-------------------

12	K	831350013RA0	Kanalizace z trub PVC hrdlových DN 200 mm	m	3,000	450,00	1 350,00
----	---	--------------	---	---	-------	--------	----------

13	K	831350012RA0	Kanalizace z trub PVC hrdlových DN 150 mm	m	4,200	350,00	1 470,00
----	---	--------------	---	---	-------	--------	----------

14	K	831230010RAB	Vodovod z trub polyetylenových D 63 mm, hloubka 1,5 m	m	15,800	350,00	5 530,00
----	---	--------------	---	---	--------	--------	----------

15	K	894431222RA0	Šachta, D 400 mm, dl.šach.roury do 2,0 m, sběrná	kus	2,000	6 550,00	13 100,00
----	---	--------------	--	-----	-------	----------	-----------

16	K	894412211RA0	Šachta, DN 1000, stěna 90 mm, dno přímé V max. 40	kus	1,000	18 500,00	18 500,00
----	---	--------------	---	-----	-------	-----------	-----------

Ukličovací RŠ

17	K	Vlastní pol 01	Obklad dna ukličňobvací RŠ čedičem tl. 200mm	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00
----	---	----------------	--	-----	-------	------------	------------

18	K	899731112R00	Vodič signalizační CYY 2,5 mm2	m	18,000	12,00	216,00
----	---	--------------	--------------------------------	---	--------	-------	--------

u výtaku, s vyvedením do poklopů : 18 m

19	K	899721111R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 22 cm	m	23,000	41,93	964,39
----	---	--------------	---	---	--------	-------	--------

Přípojka 200 : 3 m

Přípojka 150 : 4,2 m

Výtak 50 : 15,8 m

.....

celkem 23 m

20	K	Vlastní pol 02	Dodání a montáž čerpací jímky splašků	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
----	---	----------------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

Prefabrikovaná kruhová čerpací jímka, světlost 2500 mm, hloubka 4500 mm, zákratová deska pojezdná, poklop 0,5\*0,7 a 0,7\*0,7 m pro zatížení D 400 s rámem, žárově zinkováno, se stupadly, prostupy potrubí a elektro, s přítěžovacím protivztlakovým límcem. Patka pro osazení konzoly jeřábku, konzolový jeřábek s ručním navijákem a lankem.Včetně dopravy a montáže.

21	K	Vlastní pol 03	Vystrojení čerpací jímky splašků	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
----	---	----------------	----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

2° čerpadlo HCP 50 GF23,7, kabel CYKY 5\*40 a ovládací kabely, zděná skříň RIS na stropě ČS, ovládací automatika, armatury, ventily, zpětná klapka DN 50, 2° spouštěcí tyče a dosedací příruba. Snímání hladiny elektrodami, přenos dat GSM branou.

22	K	877375121R00	Výřez a montáž tvarovky z plastu na potrubí DN 300	kus	1,000	340,10	340,10
----	---	--------------	--	-----	-------	--------	--------

23	K	SPEC. 01	Dodání odbočky 300/200	ks	1,000	3 250,00	3 250,00
----	---	----------	------------------------	----	-------	----------	----------

D	997		Přesun sutě				<b>17 661,95</b>
---	-----	--	-------------	--	--	--	------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	22,528	125,00	2 816,00
Viz demontážní hmotnost dle RTS							
25	K	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	22,528	9,00	202,75
26	K	979990112R00	Poplatek za skládku suti s asfaltem	t	22,528	650,00	14 643,20
D		998	Přesun hmot				40 923,39
27	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	59,208	691,18	40 923,39
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				50 000,00
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				50 000,00
28	K	1	Dopravní opatření a dopravní značení	-	1,000	15 000,00	15 000,00
29	K	2	GZS 3,25%	-	1,000	13 000,00	13 000,00
30	K	3	Kompletační činnost 0,8%	-	1,000	3 500,00	3 500,00
31	K	4	Zaměření skutečného provedení díla geodetem	-	1,000	18 500,00	18 500,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park BENAR Slaný - SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

**SO 03 - Přípojka NN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31.07.2020

IČ:

234877

DIČ:

CZ00234877

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

82 484,49

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**82 484,49**

DPH základní  
snížená

Základ daně

82 484,49

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

17 321,74

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**99 806,23**

**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:

Park BENAR Slaný - SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

**SO 03 - Přípojka NN**

Místo:

Datum:

31.07.2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>82 484,49</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	8 843,53
741 - Elektroinstalace - silnoproud	8 843,53
M - Práce a dodávky M	38 640,96
21-M - Elektromontáže	8 682,19
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	29 958,77
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	35 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	35 000,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>82 484,49</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park BENAR Slaný - SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 03 - Přípojka NN

Místo:

Datum: 31.07.2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**82 484,49**

D PSV Práce a dodávky PSV 8 843,53

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 8 843,53

1	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm <sup>2</sup> uložený volně (např. CYKY)	m	52,000	16,03	833,56
2	M	1257425005	KABEL CYKY-J 4x10, M	m	52,000	33,00	1 716,00
3	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm <sup>2</sup> uložený volně (např. CYKY)	m	5,000	14,38	71,90
4	M	1257428005	KABEL CYKY-J 5x4, M	m	5,000	133,00	665,00
5	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm <sup>2</sup> uložený volně (např. CYKY)	m	11,000	14,38	158,18
6	M	1257429005	KABEL CYKY-J 5x6, M	m	11,000	143,00	1 573,00
7	K	741320042	Montáž pojistka - patrona nožová se zapojením vodičů	kus	9,000	3,65	32,85
8	M	1188252	POJISTKA PNA000 20A gG OEZ	kus	9,000	95,00	855,00
9	K	741320165	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	163,64	163,64
10	M	1183608	JISTIC PL7-B25/3	kus	1,000	385,00	385,00
11	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě v zemi	m	52,000	31,95	1 661,40
12	M	1186176	ZEMNICI PASKA FeZn 30X4	kg	52,000	14,00	728,00

D M Práce a dodávky M 38 640,96

D 21-M Elektromontáže 8 682,19

13	K	210191516	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 3.1, 7.1, S/1, 1SRV 3/1	kus	1,000	1 795,28	1 795,28
14	M	1226873	POJ.SKŘIN SS300/NKE1P	kus	1,000	3 250,00	3 250,00
15	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	3 636,91	3 636,91

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 29 958,77

16	K	460010016	Vytyčení trasy vedení vzdušného silového nn v terénu nepřehledném	km	0,050	1 356,29	67,81
17	K	460070163	Hloubení nezapažených jam pro základy venkovních rozváděčů 1 a 2 ručně v hornině tř 3	kus	1,000	318,33	318,33
18	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	63,000	183,15	11 538,45
19	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	63,000	89,38	5 630,94
20	M	4470030940	Písek zásypový	m <sup>3</sup>	6,000	480,00	2 880,00
21	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	68,000	10,40	707,20
22	M	1147138	FOLIE 33/100	m	68,000	13,00	884,00
23	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	68,000	25,25	1 717,00
24	M	1185968	TRUBKA KOPOFLEX 50MM CERVENA KF 09050 BA	m	68,000	45,00	3 060,00
25	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	63,000	50,08	3 155,04

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 35 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 35 000,00

26	K	2	GZS 3,25%	-	1,000	13 000,00	13 000,00
27	K	3	kompletační činnost 0,8%	-	1,000	3 500,00	3 500,00
28	K	4	Geodetické zaměření skutečného provedení díla	-	1,000	18 500,00	18 500,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park BENAR Slaný - SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

**SO 09 - Obnova bazénu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31.07.2020

IČ:

234877

DIČ:

CZ00234877

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 607 946,59

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**1 607 946,59**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 607 946,59	21,00%	337 668,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 945 615,37**

**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:

Park BENAR Slaný - SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

**SO 09 - Obnova bazénu**

Místo:

Datum:

31.07.2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 607 946,59</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 126 874,87
18 - Povrchové úpravy terénu - není předmětem této veřejné zakázky (položky 1 - 6)	0,00
5 - Komunikace pozemní	877 184,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	185 751,83
997 - Přesun sutě	63 938,90
PSV - Práce a dodávky PSV	464 571,72
772 - Podlahy z kamene	464 571,72
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 500,00

**2) Ostatní náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **1 607 946,59**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park BENAR Slaný - SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

**SO 09 - Obnova bazénu**

Místo:

Datum: 31.07.2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 607 946,59**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 126 874,87

D 5 Komunikace pozemní 877 184,14

7	K	171101101R00	Uložení sypaniny s rozprostřením ve vrstvách a ztuhnutím - vrstvy budou uloženy na místo původního	m3	180,800	34,57	6 250,26
---	---	--------------	--	----	---------	-------	----------

Poznámka: - stavební suť: 172,2 m2 x 0,7 m x 1,05 koef. nakypění = 126,6 m3  
- štěrkodrt' fr. 0-63: 172,2 m2 x 0,3 m x 1,05 koef. nakypění = 54,2 m3

8	M	583417003	Štěrkodrt' frakce 0-63, tl. 300 mm; 1,80 t/m3 x 54,2 m3	t	97,600	425,00	41 480,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

9	K	279350001RA0	Bednění a odbednění základových konstrukcí	m2	24,000	758,97	18 215,28
---	---	--------------	--	----	--------	--------	-----------

10	K	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 172,2 m2 x tl. 300 mm	m3	51,700	2 564,57	132 588,27
----	---	--------------	--	----	--------	----------	------------

11	K	380326131RT2	Beton komplet.konstr.vodostavební C 25/30 (železobeton, vliv prostředí XF2), do 15 cm (172,2 m2 x hl. 0,15 m)	m3	25,800	4 877,21	125 832,02
----	---	--------------	---	----	--------	----------	------------

12	K	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí (+ 10% překryvu), prům. drátu 6 mm, oka 100x100 mm, vč.	t	0,200	31 131,18	6 226,24
----	---	--------------	--	---	-------	-----------	----------

13	K	632411104R00	Vysokopevnostní vyrovnávací stěrka - 2x nanesení x 172,2 m2, vč. materiálu	m2	344,400	372,01	128 120,24
----	---	--------------	--	----	---------	--------	------------

14	K	711212002RT6	Hydroizolační povlak - stěrka - 3x nanesení x 172,2 m2, vč. materiálu	m2	516,600	810,05	418 471,83
----	---	--------------	---	----	---------	--------	------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 185 751,83

15	K	967052011R00	Odstranění betonové vrstvy do tl. 100 mm	m2	173,000	500,58	86 600,34
----	---	--------------	--	----	---------	--------	-----------

Poznámka: - kolem bazénu: 173 m2; mocnost 50 cm - 86,5 m3 = 190,3 t

16	K	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl. 300 mm	m2	173,000	573,13	99 151,49
----	---	--------------	--	----	---------	--------	-----------

D 997 Přesun sutě 63 938,90

17	K	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m, vč. naložení na dopr. prostředek do 12 t a složení	t	190,300	77,30	14 710,19
----	---	--------------	--	---	---------	-------	-----------

18	K	979091221R00	Vodorovné přemístění suti - poplatek za dalších 6000 m	t	190,300	8,69	1 653,71
----	---	--------------	--	---	---------	------	----------

19	K	997013873	Poplatek za skládku - suť a vyb. Hmoty	t	190,300	250,00	47 575,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 464 571,72

D 772 Podlahy z kamene 464 571,72

20	K	772501160R00	Dlažba z kamene (pravoúhlých desek), tl. 6 cm na flexibilní lepidlo, spárování flexibilním tmelem - vč.	m2	172,200	762,42	131 288,72
----	---	--------------	---	----	---------	--------	------------

21	M	00011RVD	Dovoz materiálu pro podkladní vrstvy na stavenišťě, poplatek za 1 km	km	420,000	48,00	20 160,00
----	---	----------	--	----	---------	-------	-----------

Poznámka: Předpokládaná vzdálenost z lomu tam a zpět: 60 km  
Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 14  
= celkový počet t: 97,6 t/14 t = 7 potřebných vleček x 60 km

22	M	583801R	Rezaná deska - tryskaná žula (172,2 m2 + ztrátě 5%); vč. dopravy a vykládky	m2	180,800	1 550,00	280 240,00
----	---	---------	---	----	---------	----------	------------

Poznámka: - desky střed: 400 x 400 mm x tl. 30 mm; 300 x 400 mm x tl. 30 mm  
- desky okraj: 1100 x 300 mm x tl. 30 mm; 800 x 300 mm x tl. 30 mm

23	K	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	485,000	67,80	32 883,00
----	---	--------------	--	---	---------	-------	-----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 16 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 16 500,00

24	K	2	GZS 3,25%	-	1,000	13 000,00	13 000,00
----	---	---	-----------	---	-------	-----------	-----------

25	K	3	Kompletační činnost 0,8%	-	1,000	3 500,00	3 500,00
----	---	---	--------------------------	---	-------	----------	----------



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park BENAR Slaný - SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

**SO 24 - Technologie vodních prvků**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31.07.2020

IČ:

234877

DIČ:

CZ00234877

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 200 535,65

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**1 200 535,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	388 644,55	21,00%	81 615,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 282 151,01**

**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:

Park BENAR Slaný - SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

**SO 24 - Technologie vodních prvků**

Místo:

Datum:

31.07.2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 200 535,65</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	218 381,66
1 - Zemní práce	141 485,77
2 - Zakládání	6 563,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce	70 332,76
PSV - Práce a dodávky PSV	7 562,89
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 562,89
M - Práce a dodávky M	931 591,10
21-M - Elektromontáž, řízení, osvětlení	158 150,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	82 200,00
99-M - Ostatní dodávky a práce "M"	691 241,10
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	43 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	43 000,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 200 535,65</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park BENAR Slaný - SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 24 - Technologie vodních prvků

Místo:

Datum: 31.07.2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 200 535,65

D HSV Práce a dodávky HSV 218 381,66

D 1 Zemní práce 141 485,77

1		13120111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ strojovna: 7,5*5,5*3,19	m3	131,590	230,20	30 292,02
2		131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	131,590	18,96	2 494,95
3		132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ rozvody:(32,5*1,0+11,1*0,5)*1,0+(117,6*0,3)*0,6	m3	59,220	810,54	48 000,18
4		132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	59,220	40,04	2 371,17
5		451572111R00	Lože pod potrubí s dodáním písku frakce 0 - 4 mm rozvody:(32,5*1,0+11,1*0,5)*0,1+(117,6*0,3)*0,1	m3	7,330	1 047,95	7 681,47
6		175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním písku frakce 0 - 4 mm rozvody:(32,5*1,0+11,1*0,5)*0,15+(117,6*0,3)*0,15	m3	11,000	169,79	1 867,69
7		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím strojovna:7,5*5,5*3,19-4,5*2,5*2,6+2*1,05*1,2*0,59 rozvody:(32,5*1,0+11,1*0,5)*0,75+(117,6*0,3)*0,35	m3	144,710	91,53	13 245,31
8		162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m strojovna:4,5*2,5*2,6+2*1,05*1,2*0,59 rozvody:(32,5*1,0+11,1*0,5)*0,25+(117,6*0,3)*0,25	m3	49,070	150,12	7 366,39
9		167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	49,070	51,05	2 505,02
10		171201201R00	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	49,070	14,89	730,65
11		19000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	49,070	460,00	22 572,20
12		899721113R00	Fólie výstražná z PVC šířka 50 cm	m	162,000	14,56	2 358,72

D 2 Zakládání 6 563,13

13		273313511R00	Beton základových desek prostý C12/15 podkladní beton strojovny:4,7*2,7*0,1 krycí deska potrubí fontány:(17,8+5,9+2,5+2,5)*0,5*0,1	m3	2,700	2 430,79	6 563,13
----	--	--------------	--	----	-------	----------	----------

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 70 332,76

14		328321113R00	Konstrukce šachet z železobetonu C20/25 dno strojovny:4,43*2,43*0,2 stěny strojovny: 2*4,43*2,09*0,2+2*2,43*2,09*0,2 strop strojovny:4,43*2,43*0,2-2*0,6*0,6*0,2 komínek strojovny:8*0,95*0,2*0,54	m3	10,720	2 384,31	25 559,80
15		311351101R00	Bednění nadzákladových zdí - zřízení strojovna - (částečně vnější): 0,4*((2*4,45+2*2,45)*2,49) strojovna- komínek (vnější): 8*0,8*0,54 strojovna- (částečně vnitřní):0,4*((2*4,0+2*2,0)*2) strojovna- (částečně vnitřní- strop):0,4*(4,0*2,0)	m2	30,000	742,63	22 278,90
16		311351102R00	Bednění nadzákladových zdí - odstranění	m2	30,000	112,94	3 388,20
17		998322011R00	Přesun hmot	t	67,438	283,31	19 105,86

D PSV Práce a dodávky PSV 7 562,89

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 7 562,89

18		711-001	Penetrace podkladu akrylovým penetračním nátěrem ve vodní disperzi, vč. dodání materiálu strojovna- strop: 5,0*3,0-2*0,8*0,8 strojovna- komínky:8*0,8*0,54	m2	17,180	5,62	96,55
----	--	---------	--	----	--------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19		711-002	Aplikace první vrstvy hydroizolační stěrky - dvousložková cementová hydroizolační hmota s	m2	17,180	216,41	3 717,92
20		711-003	Aplikace druhé vrstvy hydroizolační stěrky - dvousložková cementová hydroizolační hmota, vč.	m2	17,180	216,41	3 717,92
21		998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	10,000	3,05	30,50

**D M Práce a dodávky M 931 591,10**

**D 21-M Elektromontáž, řízení, osvětlení 158 150,00**

22		00001	Podružný elektrorozvaděč technologie RM1 v provedení jako sestava plastových rozvodnic na	kus	1,000	39 000,00	39 000,00
23		FR-E740-040SC-EC 1,5K	Fr.menic 1,5kW, Uvst=3x400V, Uvýst=3x400V, IP20, fr=0,2-400Hz	kus	2,000	9 200,00	18 400,00
24		00002	Jednoduchá ovládací jednotka pro měnič	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
25		MF22310	Odrušovací filtr pro FM 10 kW	kus	1,000	2 550,00	2 550,00
26		FX3U-32MR/ES	Řídicí systém, napájení 230V, 16xDI, 16xDO relé 2A	kus	1,000	15 100,00	15 100,00
27		SW1	Aplikační sw PLC	kompl	1,000	12 100,00	12 100,00
28		00003	Oživení systému	kompl	1,000	10 100,00	10 100,00
29		00004	Rozváděč pro odrušovací filtr označený RF1, v provedení jako plastová rozvodnice GW44211 na	kus	1,000	3 550,00	3 550,00
30		00005	Rozváděč pro frekvenční měniče označené RFM1 v provedení jako oceloplechová rozvodnice na omítku	kus	1,000	8 550,00	8 550,00
31		00006	Nucené odvětrání strojovny odtahovým ventilátorem	kompl.	1,000	1 300,00	1 300,00
32		00007	Drobný elektroinstalační materiál	kompl.	1,000	12 300,00	12 300,00
33		00008	Elektroinstalační práce	kompl.	1,000	28 650,00	28 650,00
34		00009	Revizní zpráva	kompl.	1,000	3 550,00	3 550,00

**D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 82 200,00**

35		315111114	Montáž technologie	kompl.	1,000	75 000,00	75 000,00
36		03511234	Tlakové zkoušky	hod.	6,000	600,00	3 600,00
37		03511235	Uvedení do provozu	hod.	4,000	600,00	2 400,00
38		03511236	Zaškolení obsluhy	hod.	2,000	600,00	1 200,00

**D 99-M Ostatní dodávky a práce "M" 691 241,10**

39		3511238	Návod na obsluhu a údržbu	kompl.	1,000	2 100,00	2 100,00
40		3519999	Vedlejší náklady	kompl.	1,000	1 050,00	1 050,00
41		3511239	PD ve stupni realizační, Dílenská dokumentace	kompl.	1,000	8 150,00	8 150,00
42		3511241	Přesun hmot	kompl.	1,000	41 000,00	41 000,00
43		50968	Mosazná pramínková tryska typu Kometa, Ø ústí 12mm, připojení G1"	kus	10,000	1 050,00	10 500,00
44		Art.1700	Mosazné šoupě G1"	kus	10,000	400,00	4 000,00
45		VS1201	Litínový pokop 600x600mm, B125, s těsněním a uzamykáním	kus	2,000	8 400,00	16 800,00
46		328368211R00	Armování stěn, dna a víka strojovny dle statického návrhu a výkresu tvaru	t	1,063	39 700,00	42 201,10
			dle PD technologie vodního prvku- výkr.č.D.14.5, D.14.6				0
47		atyp.plast 01	PP dvouvstupová dvouplášťová strojovna technologie vodního prvku, vnitřní rozměry 43000x2000x2000mm, dle PD technologie vodního prvku- výkr.č.D.14.5, D.14.6	kus	1,000	127 000,00	127 000,00
			dle PD technologie vodního prvku- výkr.č.D.14.5, D.14.6				0
48		atyp.plast 02	PP zachycovač nečistot s nerezovým sítím	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
49		atyp.plast 03	PP podstavec čerpadla	kus	3,000	600,00	1 800,00
50		atyp.plast 04	PP svařovaná záchytná vana chemikálií pro 2 kanystry	kus	1,000	2 000,00	2 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51		atyp.plast/nerez 01	PP šachtička odvětrání s nerezovou krycí mřížkou	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
52		atyp.nerez 01	Nerezová nádržka trysky rozměry 300x300x250mm, přívod trysky G1", odtok DN100, nerezová odnímatelná	kus	8,000	9 300,00	74 400,00
53		atyp.nerez 02	Nerezový žlab trysek rozměry 300x3890x250mm, 2x přívod trysky G1", 2x odtok DN100, nerezová	kus	1,000	36 000,00	36 000,00
54		atyp.nerez 03	Nerezové lemování plochy- výškový rozdíl lemu 20mm, šířka 30mm, celková délka 52,88m	m	52,880	950,00	50 236,00
55		570521N	Odstředivé plastové čerpadlo OKRUHU A s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení	kus	1,000	20 650,00	20 650,00
56		570421N	Odstředivé plastové čerpadlo OKRUHU B s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení	kus	1,000	19 900,00	19 900,00
57		15782	Pískový plastový filtr s bočním připojením 1 1/2", vnitřní průměr D500, průtok 9m³/h	kus	1,000	9 700,00	9 700,00
58		00596	Filtrační písek 0,6-1 mm	kg	100,000	10,00	1 000,00
59		32581	Automatický ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 1 1/2"	kus	1,000	17 200,00	17 200,00
60		570418	Odstředivé plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon	kus	1,000	10 200,00	10 200,00
61		DOC3GT	Ponorné kalové čerpadlo, nerezové, výkon 0,25kW, Q=6m³/h při 3,7mvs, 230V	kus	1,000	3 950,00	3 950,00
62		1214	Automatická dávkovací stanice- měření a udržování pH a koncentrace chloru	kus	1,000	34 000,00	34 000,00
63		12130	Kanistr s korektorem pH, 20l	kus	1,000	650,00	650,00
64		12075	Kanistr s chlornanem sodným, 20l	kus	1,000	700,00	700,00
65		AD 01	Sestava automatického dopouštění vody DN25 s hlídáním hladin v retenční nádrži ponornými sondami	kompl.	1,000	4 600,00	4 600,00
66		EVPI 2020	Elektromagnetický ventil 1", 230V	kus	1,000	2 450,00	2 450,00
67		RA109P421	Plastový kartušový filtr G 1 včetně filtrační vložky 50 mic	kus	1,000	1 400,00	1 400,00
68		WGME-240	Jednoduchý změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 240°dHxm³ vč. nádoby na sůl	kus	1,000	19 200,00	19 200,00
69		02716	Tr PVC D160,dl.6m,PN 10	m	2,000	440,00	880,00
70		02712	Tr PVC D 90,dl.6m, PN 10	m	38,000	180,00	6 840,00
71		02711	Tr PVC D 75,dl.6m, PN 10	m	116,000	130,00	15 080,00
72		02710	Tr PVC D 63,dl.5m, PN 10	m	92,000	90,00	8 280,00
73		02709	Tr PVC D 50,dl.5m, PN 10	m	125,000	60,00	7 500,00
74		02724	Tr PVC D 32,dl.5m,PN 10	m	10,000	50,00	500,00
75		0560090	Kohout kulový D 90 PVC	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
76		0560075	Kohout kulový D 75 PVC	kus	2,000	2 050,00	4 100,00
77		0560063	Kohout kulový D 63 PVC	kus	2,000	600,00	1 200,00
78		0560050	Kohout kulový D 50 PVC	kus	3,000	450,00	1 350,00
79		0567075	Ventil zpětný D 75 PVC	kus	1,000	1 350,00	1 350,00
80		0567063	Ventil zpětný D 63 PVC	kus	1,000	620,00	620,00
81		0567050	Ventil zpětný D 50 PVC	kus	3,000	440,00	1 320,00
82		0501090	Koleno D 90 PVC 90° lep	kus	8,000	240,00	1 920,00
83		0502090	Koleno D 90 PVC 45° lep	kus	6,000	230,00	1 380,00
84		0501075	Koleno D 75 PVC 90° lep	kus	28,000	140,00	3 920,00
85		0502075	Koleno D 75 PVC 45° lep	kus	19,000	155,00	2 945,00
86		PV01063AP	Koleno D 63/90° PN 16 PVC	kus	22,000	50,00	1 100,00
87		PV02063AP	Koleno D 63/45° PN16 PVC	kus	12,000	50,00	600,00
88		PV01050AP	Koleno D 50/90° PVC PN16	kus	38,000	30,00	1 140,00
89		PV02050AP	Koleno D 50/45° PN 16, PVC	kus	18,000	35,00	630,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90		0501032	Koleno D 32 PVC 90° lep	kus	10,000	25,00	250,00
91		0503160	T-kus D160 PVC lepení	kus	3,000	1 600,00	4 800,00
92		0503075	T-kus D 75 PVC lepení	kus	3,000	210,00	630,00
93		2.08.0630	T-kus D 63x63x63 / 45°PVC	kus	4,000	60,00	240,00
94		0216600050	T-kus D 50/90° lep.PVC	kus	9,000	46,00	414,00
95		0505832	Nátrubek D 32x1"int.kov	kus	11,000	70,00	770,00
96		0551250	Šroubení D 50x6/4"ex.těsn	kus	8,000	145,00	1 160,00
97		0551463	Šroubení D 63x2"ext.PVC	kus	4,000	175,00	700,00
98		0506162	Redukce kr.D160x110 PVC	kus	4,000	400,00	1 600,00
99		0506110	Redukce kr.D110x90 PVC	kus	3,000	165,00	495,00
100		0506112	Redukce kr.D110x63 PVC	kus	2,000	185,00	370,00
101		0506075	Redukce kr.D 75x63 PVC	kus	1,000	55,00	55,00
102		0506076	Redukce kr.D 75x50 PVC	kus	5,000	57,00	285,00
103		0506091	Redukce kr.D 90x63 PVC	kus	1,000	95,00	95,00
104		0506063	Redukce kr.D 63x50 PVC	kus	2,000	30,00	60,00
105		0506111	Redukce kr.D110x75 PVC	kus	1,000	185,00	185,00
106		150/1	Kanalizační trubky SN4 DN 150 1m	kus	65,000	285,00	18 525,00
107		100/1	Kanalizační trubky SN4 DN 100 1m	kus	76,000	145,00	11 020,00
108		HT150/250	Trubka PP HT DN 150 250m	kus	1,000	220,00	220,00
109		HT100/250	Trubka PP HT DN 100 250m	kus	8,000	55,00	440,00
110		HT100/1000	Trubka PP HT DN100 1000mm	kus	4,000	150,00	600,00
111		KGB150/87	Koleno DN 150 87°	kus	4,000	155,00	620,00
112		KGB150/45	Koleno DN 150 45°	kus	6,000	125,00	750,00
113		KGB100/87	Koleno DN 100 87°	kus	26,000	70,00	1 820,00
114		KGB100/45	Koleno DN 100 45°	kus	30,000	55,00	1 650,00
115		KGR150/100	Redukce DN 150 DN 100	kus	1,000	90,00	90,00
116		KGEA150/100/45	Jednoduchá odbočka 45° DN 150 DN 100	kus	1,000	190,00	190,00
117		KGEA100/100/45	Jednoduchá odbočka 45° DN 100 DN 100	kus	6,000	115,00	690,00
118		HTEA150/150/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 150 DN 150	kus	1,000	650,00	650,00
119		HTR150/100	Redukce PP HT DN 150 DN 100	kus	1,000	150,00	150,00
120		HTB100/87	Koleno PP HT DN 100 87°	kus	2,000	45,00	90,00
121		HTEA100/100/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 100	kus	2,000	75,00	150,00
122		HTEA100/40/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 40	kus	5,000	75,00	375,00
123		900102	Teflonová páska	kus	20,000	8,00	160,00
124		0590101	Lepidlo PVC-U	litr	5,000	550,00	2 750,00
125		KM pozink. plast	Kotvící materiál, úchyty	kg	20,000	255,00	5 100,00

o VRN Vedlejší rozpočtové náklady 43 000,00

o VRN Vedlejší rozpočtové náklady 43 000,00

126	2	GZS 3,25%	-	1,000	33 000,00	33 000,00
-----	---	-----------	---	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
127		3	Kompletační činnost 0,8%	-	1,000	10 000,00	10 000,00