homogenizuje aktivační směs, mísení se zabezpečuje přes provzdušňovací elementy,po určité době kontaktu odpadní vody s aktivovaným kalem se aktivační směs odvádí do dosazovací nádrže, kde se biologicky vyčištěná voda odděluje od aktivovaného kalu a aktivovaný kal se vrací zpět do selektorových nádrží, znečištění přeměněné na bakteriální kulturu – aktivovaný kal – se odvádí do kalového hospodářství. vč. 3 ks dmychadel s příslušenstvím RBL 20/v ROBUSCHI a 48 aeračních elementů ASEKO A 109

- **dosazovací nádrže 2*35,91=71,82 m^3**
  po provzdušnění a promísení v aerační nádrži aktivační směs přetéká do dosazovacích nádrží, kde se sedimentací aktivovaný kal oddělí od vyčištěné vody, aktivovaný kal sedimentuje na dně dosazovací nádrže a vrací se zpět do selektorů, kde biologický čistící proces opět pokračuje, odsazená voda odtéká přes odtokový žlab do výpustného potrubí a je odváděna do recipientu, vč. pravoúhlého přepadového žlabu s nornou stěnou, vtokového válce, mamutky na odvod pěny a plovoucích látek, mamutky na recirkulaci kalu, rotametru 2 ks SK 10 a 2 ks solenoidových ventilů
- **zásobní nádrž kalu 105,6 m^3**
  zadržuje nadbytečný aktivovaný kal, je provzdušňovaný a probíhá zde konečná stabilizace kalu, pak je odvážen v tekutém stavu cisternou. Součástí je i přepadové potrubí na odvod odsazené vody, spodní rozvod vzduchu se 4 středněbublinnými aeračními elementy DRAVO, sací potrubí s cisternovou koncovkou na odtah zahuštěného a stabilizovaného kalu
- **nádrž užitkové vody 44,88 m^3, vč. ponorného čerpadla MF 404 D KS ABS PUMPEN a Parshallův žlab P2 s monitorovací stanicí MS 16 a ultrazvukovou sondou S 3000**

Čerpací stanice U Zastávky (Bergmanova)
ČS je automatická, přečerpává odpadní vody z kmenové stoky B na ČOV Citice. Jedná se o podzemní plastovou nádrž.

Čerpadla: 2 x AMAREX S 50-160/002 YG-136.

ČS je oplocená. Přivedena el. energie NN vede v souběhu s výtlačným potrubím do rozvaděče u ČOV.

Čerpací stanice U Kovárny
ČS je automatická, přečerpává odpadní vody z lokality Na kovárně do kmenové stoky A.

Čerpadla: 2 x GRUNDFOS AP 5OB.50.11

ČS je oplocená. Přivedena el. energie 230 V, 50 Hz, TN-C-S, napojení NN ze stávajícího sloupku ZČE.

Čerpací stanice v ulici Písková
ČS je automatická. Sestává z plastové nádrže.

Čerpadla: 2 x typ nezjištěny

ČS je oplocená. Osazená na nezpevněném povrchu.

2) Ocenění vodovodu Dolní Rychnov věcnou hodnotou

1. PE DN 32

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 32	83,45	1 610	100,000	134 355

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 32	100,000	50,000	50,000	67 178

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 134 355 (1 - 0,5000) = 67 178
Věcná hodnota : **67 178 Kč**

PE DN 32 - celkem :

Reprodukční cena	134 355 Kč
Věcná hodnota	67 178 Kč

2. PE DN 40

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 40	123,59	1 750	100,000	216 283

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 40	100,000	50,000	50,000	108 142

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 216 283 (1 - 0,5000) = 108 142
Věcná hodnota : **108 142 Kč**

PE DN 40 - celkem :

Reprodukční cena	216 283 Kč
Věcná hodnota	108 142 Kč

3. PE DN 63

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 63	68,05	1 910	100,000	129 976

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 63	100,000	22,000	22,000	101 381

Míra opotřebení : 22,00 %
Výpočet : 129 976 (1 - 0,2200) = 101 381
Věcná hodnota : **101 381 Kč**

PE DN 63 - celkem :

Reprodukční cena	129 976 Kč
Věcná hodnota	101 381 Kč

4. PE DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 90	814,16	2 300	100,000	1 872 568

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 90	100,000	50,000	50,000	936 284

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 1 872 568 (1 - 0,5000) = 936 284
Věcná hodnota : **936 284 Kč**

PE DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	1 872 568 Kč
Věcná hodnota	936 284 Kč

5. AZC DN 125

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
AZC DN 125	475,03	2 095	100,000	995 188

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
AZC DN 125	100,000	50,000	50,000	497 594

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 995 188 (1 - 0,5000) = 497 594
Věcná hodnota : **497 594 Kč**

AZC DN 125 - celkem :

Reprodukční cena	995 188 Kč
Věcná hodnota	497 594 Kč

6. AZC DN 150

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
AZC DN 150	785,17	2 242	100,000	1 760 351

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
AZC DN 150	100,000	50,000	50,000	880 176

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 1 760 351 (1 - 0,5000) = 880 176

Věcná hodnota : **880 176 Kč**

AZC DN 150 - celkem :

Reprodukční cena	1 760 351 Kč
Věcná hodnota	880 176 Kč

7. AZC DN 250

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
AZC DN 250	1 641,39	2 555	100,000	4 193 751

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
AZC DN 250	100,000	50,000	50,000	2 096 876

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 4 193 751 (1 - 0,5000) = 2 096 876

Věcná hodnota : **2 096 876 Kč**

AZC DN 250 - celkem :

Reprodukční cena	4 193 751 Kč
Věcná hodnota	2 096 876 Kč

8. HDP DN 63

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
HDP DN 63	145,45	1 910	100,000	277 810

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
HDP DN 63	100,000	8,000	8,000	255 585

Míra opotřebení : 8,00 %

Výpočet : 277 810 (1 - 0,0800) = 255 585

Věcná hodnota : **255 585 Kč**

HDP DN 63 - celkem :

Reprodukční cena	277 810 Kč
Věcná hodnota	255 585 Kč

9. HDP DN 63

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
HDP DN 63	144,43	1 910	100,000	275 861

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
HDP DN 63	100,000	10,000	10,000	248 275

Míra opotřebení : 10,00 %
Výpočet : 275 861 (1 - 0,1000) = 248 275
Věcná hodnota : **248 275 Kč**

HDP DN 63 - celkem :

Reprodukční cena	275 861 Kč
Věcná hodnota	248 275 Kč

10. LT DN 125

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
LT DN 125	463,78	3 200	100,000	1 484 096

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
LT DN 125	100,000	50,000	50,000	742 048

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 1 484 096 (1 - 0,5000) = 742 048
Věcná hodnota : **742 048 Kč**

LT DN 125 - celkem :

Reprodukční cena	1 484 096 Kč
Věcná hodnota	742 048 Kč

11. LT DN 150

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
LT DN 150	656,37	3 473	100,000	2 279 573

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
LT DN 150	100,000	50,000	50,000	1 139 787

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 2 279 573 (1 - 0,5000) = 1 139 787

Věcná hodnota : **1 139 787 Kč**

LT DN 150 - celkem :

Reprodukční cena	2 279 573 Kč
Věcná hodnota	1 139 787 Kč

12. OC DN 60

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
OC DN 60	228,17	1 910	100,000	435 805

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
OC DN 60	100,000	50,000	50,000	217 903

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 435 805 (1 - 0,5000) = 217 903

Věcná hodnota : **217 903 Kč**

OC DN 60 - celkem :

Reprodukční cena	435 805 Kč
Věcná hodnota	217 903 Kč

13. OC DN 65

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
OC DN 65	36,23	1 980	100,000	71 735

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
OC DN 65	100,000	50,000	50,000	35 868

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 71 735 (1 - 0,5000) = 35 868

Věcná hodnota : **35 868 Kč**

OC DN 65 - celkem :

Reprodukční cena	71 735 Kč
Věcná hodnota	35 868 Kč

14. OC DN 80

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
OC DN 80	476,09	2 263	100,000	1 077 392

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
OC DN 80	100,000	50,000	50,000	538 696

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 1 077 392 (1 - 0,5000) = 538 696
Věcná hodnota : **538 696 Kč**

OC DN 80 - celkem :

Reprodukční cena	1 077 392 Kč
Věcná hodnota	538 696 Kč

15. OC DN 100

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
OC DN 100	331,12	2 368	100,000	784 092

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
OC DN 100	100,000	50,000	50,000	392 046

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 784 092 (1 - 0,5000) = 392 046
Věcná hodnota : **392 046 Kč**

OC DN 100 - celkem :

Reprodukční cena	784 092 Kč
Věcná hodnota	392 046 Kč

16. PVC DN 80

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 80	129,15	2 295	100,000	296 399

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 80	100,000	8,000	8,000	272 687

Míra opotřebení : 8,00 %
Výpočet : 296 399 (1 - 0,0800) = 272 687
Věcná hodnota : **272 687 Kč**

PVC DN 80 - celkem :

Reprodukční cena	296 399 Kč
Věcná hodnota	272 687 Kč

17. PVC DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 90	402,19	2 300	100,000	925 037

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 90	100,000	22,000	22,000	721 529

Míra opotřebení : 22,00 %
Výpočet : 925 037 (1 - 0,2200) = 721 529
Věcná hodnota : **721 529 Kč**

PVC DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	925 037 Kč
Věcná hodnota	721 529 Kč

18. PVC DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 90	306,82	2 300	100,000	705 686

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 90	100,000	16,000	16,000	592 776

Míra opotřebení : 16,00 %
Výpočet : 705 686 (1 - 0,1600) = 592 776
Věcná hodnota : **592 776 Kč**

PVC DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	705 686 Kč
Věcná hodnota	592 776 Kč

19. PVC DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 90	118,47	2 300	100,000	272 481

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 90	100,000	14,000	14,000	234 334

Míra opotřebení : 14,00 %
Výpočet : 272 481 (1 - 0,1400) = 234 334
Věcná hodnota : **234 334 Kč**

PVC DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	272 481 Kč
Věcná hodnota	234 334 Kč

20. PVC DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 90	155,28	2 300	100,000	357 144

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 90	100,000	12,000	12,000	314 287

Míra opotřebení : 12,00 %
Výpočet : 357 144 (1 - 0,1200) = 314 287
Věcná hodnota : **314 287 Kč**

PVC DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	357 144 Kč
Věcná hodnota	314 287 Kč

21. PVC DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 90	146,28	2 300	100,000	336 444

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 90	100,000	10,000	10,000	302 800

Míra opotřebení : 10,00 %
Výpočet : 336 444 (1 - 0,1000) = 302 800
Věcná hodnota : **302 800 Kč**

PVC DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	336 444 Kč
Věcná hodnota	302 800 Kč

22. PVC DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 90	86,95	2 300	100,000	199 985

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 90	100,000	8,000	8,000	183 986

Míra opotřebení : 8,00 %
Výpočet : 199 985 (1 - 0,0800) = 183 986
Věcná hodnota : **183 986 Kč**

PVC DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	199 985 Kč
Věcná hodnota	183 986 Kč

23. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	368,97	2 500	100,000	922 425

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	50,000	50,000	461 213

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 922 425 (1 - 0,5000) = 461 213
Věcná hodnota : **461 213 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	922 425 Kč
Věcná hodnota	461 213 Kč

24. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	377,19	2 500	100,000	942 975

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	18,000	18,000	773 240

Míra opotřebení : 18,00 %
Výpočet : 942 975 (1 - 0,1800) = 773 240
Věcná hodnota : **773 240 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	942 975 Kč
Věcná hodnota	773 240 Kč

25. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	87,01	2 500	100,000	217 525

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	16,000	16,000	182 721

Míra opotřebení : 16,00 %

Výpočet : 217 525 (1 - 0,1600) = 182 721

Věcná hodnota : **182 721 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	217 525 Kč
Věcná hodnota	182 721 Kč

26. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	326,21	2 500	100,000	815 525

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	12,000	12,000	717 662

Míra opotřebení : 12,00 %

Výpočet : 815 525 (1 - 0,1200) = 717 662

Věcná hodnota : **717 662 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	815 525 Kč
Věcná hodnota	717 662 Kč

27. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	467,69	2 500	100,000	1 169 225

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	10,000	10,000	1 052 303

Míra opotřebení : 10,00 %

Výpočet : 1 169 225 (1 - 0,1000) = 1 052 303

Věcná hodnota : **1 052 303 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	1 169 225 Kč
Věcná hodnota	1 052 303 Kč

28. PVC DN 160

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 160	1 174,93	2 900	100,000	3 407 297

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 160	100,000	50,000	50,000	1 703 649

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 3 407 297 (1 - 0,5000) = 1 703 649
Věcná hodnota : **1 703 649 Kč**

PVC DN 160 - celkem :

Reprodukční cena	3 407 297 Kč
Věcná hodnota	1 703 649 Kč

29. PVC DN 160

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 160	1 235,70	2 900	100,000	3 583 530

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 160	100,000	22,000	22,000	2 795 153

Míra opotřebení : 22,00 %
Výpočet : 3 583 530 (1 - 0,2200) = 2 795 153
Věcná hodnota : **2 795 153 Kč**

PVC DN 160 - celkem :

Reprodukční cena	3 583 530 Kč
Věcná hodnota	2 795 153 Kč

30. PVC DN 160

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 160	548,43	2 900	100,000	1 590 447

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 160	100,000	16,000	16,000	1 335 975

Míra opotřebení : 16,00 %
Výpočet : 1 590 447 (1 - 0,1600) = 1 335 975
Věcná hodnota : **1 335 975 Kč**

PVC DN 160 - celkem :

Reprodukční cena	1 590 447 Kč
Věcná hodnota	1 335 975 Kč

31. PVC DN 160

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 160	561,09	2 900	100,000	1 627 161

Reprodukční cena celková : **1 627 161 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 160	100,000	8,000	8,000	1 496 988

Míra opotřebení : 8,00 %
Výpočet : 1 627 161 (1 - 0,0800) = 1 496 988
Věcná hodnota : **1 496 988 Kč**

PVC DN 160 - celkem :

Reprodukční cena	1 627 161 Kč
Věcná hodnota	1 496 988 Kč

32. SKL DN 100

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
SKL DN 100	962,00	2 750	100,000	2 645 500

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
SKL DN 100	100,000	50,000	50,000	1 322 750

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 2 645 500 (1 - 0,5000) = 1 322 750
Věcná hodnota : **1 322 750 Kč**

SKL DN 100 - celkem :

Reprodukční cena	2 645 500 Kč
Věcná hodnota	1 322 750 Kč

Rekapitulace

Název	Reprodukční cena [Kč]	Věcná hodnota [Kč]
PE DN 32	134 355	67 178
PE DN 40	216 283	108 142
PE DN 63	129 976	101 381
PE DN 90	1 872 568	936 284
AZC DN 125	995 188	497 594
AZC DN 150	1 760 351	880 176
AZC DN 250	4 193 751	2 096 876
HDP DN 63	277 810	255 585
HDP DN 63	275 861	248 275
LT DN 125	1 484 096	742 048
LT DN 150	2 279 573	1 139 787
OC DN 60	435 805	217 903
OC DN 65	71 735	35 868
OC DN 80	1 077 392	538 696
OC DN 100	784 092	392 046
PVC DN 80	296 399	272 687
PVC DN 90	925 037	721 529
PVC DN 90	705 686	592 776
PVC DN 90	272 481	234 334
PVC DN 90	357 144	314 287
PVC DN 90	336 444	302 800
PVC DN 90	199 985	183 986
PVC DN 110	922 425	461 213
PVC DN 110	942 975	773 240
PVC DN 110	217 525	182 721
PVC DN 110	815 525	717 662
PVC DN 110	1 169 225	1 052 303
PVC DN 160	3 407 297	1 703 649
PVC DN 160	3 583 530	2 795 153
PVC DN 160	1 590 447	1 335 975
PVC DN 160	1 627 161	1 496 988
SKL DN 100	2 645 500	1 322 750
Objekt	36 003 622	22 721 892

3) Ocenění kanalizace Dolní Rychnov věcnou hodnotou

1. BETON DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
BETON DN 300	872,07	6 081	100,000	5 303 058

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
BETON DN 300	100,000	50,000	50,000	2 651 529

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 5 303 058 (1 - 0,5000) = 2 651 529

Věcná hodnota : **2 651 529 Kč**

BETON DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	5 303 058 Kč
Věcná hodnota	2 651 529 Kč

2. PVC DN 150

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 150	5,45	3 500	100,000	19 075

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 150	100,000	13,000	13,000	16 595

Míra opotřebení : 13,00 %
Výpočet : 19 075 (1 - 0,1300) = 16 595
Věcná hodnota : **16 595 Kč**

PVC DN 150 - celkem :

Reprodukční cena	19 075 Kč
Věcná hodnota	16 595 Kč

3. PVC DN 150

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 150	78,52	3 500	100,000	274 820

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 150	100,000	7,000	7,000	255 583

Míra opotřebení : 7,00 %
Výpočet : 274 820 (1 - 0,0700) = 255 583
Věcná hodnota : **255 583 Kč**

PVC DN 150 - celkem :

Reprodukční cena	274 820 Kč
Věcná hodnota	255 583 Kč

4. PVC DN 200

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 200	254,84	4 280	100,000	1 090 715

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 200	100,000	17,000	17,000	905 293

Míra opotřebení : 17,00 %
Výpočet : 1 090 715 (1 - 0,1700) = 905 293
Věcná hodnota : **905 293 Kč**

PVC DN 200 - celkem :

Reprodukční cena	1 090 715 Kč
Věcná hodnota	905 293 Kč

5. PVC DN 200

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 200	20,50	4 280	100,000	87 740

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 200	100,000	15,000	15,000	74 579

Míra opotřebení : 15,00 %
Výpočet : 87 740 (1 - 0,1500) = 74 579
Věcná hodnota : **74 579 Kč**

PVC DN 200 - celkem :

Reprodukční cena	87 740 Kč
Věcná hodnota	74 579 Kč

6. PVC DN 200

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 200	56,76	4 280	100,000	242 933

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 200	100,000	13,000	13,000	211 352

Míra opotřebení : 13,00 %
Výpočet : 242 933 (1 - 0,1300) = 211 352
Věcná hodnota : **211 352 Kč**

PVC DN 200 - celkem :

Reprodukční cena	242 933 Kč
Věcná hodnota	211 352 Kč

7. PVC DN 250

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 250	176,43	4 464	100,000	787 584

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 250	100,000	50,000	50,000	393 792

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 787 584 (1 - 0,5000) = 393 792

Věcná hodnota : **393 792 Kč**

PVC DN 250 - celkem :

Reprodukční cena	787 584 Kč
Věcná hodnota	393 792 Kč

8. PVC DN 250

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 250	115,82	4 464	100,000	517 020

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 250	100,000	18,000	18,000	423 956

Míra opotřebení : 18,00 %

Výpočet : 517 020 (1 - 0,1800) = 423 956

Věcná hodnota : **423 956 Kč**

PVC DN 250 - celkem :

Reprodukční cena	517 020 Kč
Věcná hodnota	423 956 Kč

9. PVC DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 300	465,86	5 090	100,000	2 371 227

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 300	100,000	22,000	22,000	1 849 557

Míra opotřebení : 22,00 %

Výpočet : 2 371 227 (1 - 0,2200) = 1 849 557

Věcná hodnota : **1 849 557 Kč**

PVC DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	2 371 227 Kč
Věcná hodnota	1 849 557 Kč

10. PVC DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 300	418,23	5 090	100,000	2 128 791

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 300	100,000	20,000	20,000	1 703 033

Míra opotřebení : 20,00 %
Výpočet : 2 128 791 (1 - 0,2000) = 1 703 033
Věcná hodnota : **1 703 033 Kč**

PVC DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	2 128 791 Kč
Věcná hodnota	1 703 033 Kč

11. PVC DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 300	1 050,36	5 090	100,000	5 346 332

Reprodukční cena celková : **5 346 332 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 300	100,000	18,000	18,000	4 383 992

Míra opotřebení : 18,00 %
Výpočet : 5 346 332 (1 - 0,1800) = 4 383 992
Věcná hodnota : **4 383 992 Kč**

PVC DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	5 346 332 Kč
Věcná hodnota	4 383 992 Kč

12. PVC DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 300	492,71	5 090	100,000	2 507 894

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 300	100,000	15,000	15,000	2 131 710

Míra opotřebení : 15,00 %

Výpočet : 2 507 894 (1 - 0,1500) = 2 131 710
Věcná hodnota : **2 131 710 Kč**

PVC DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	2 507 894 Kč
Věcná hodnota	2 131 710 Kč

13. PVC DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 300	888,15	5 090	100,000	4 520 684

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 300	100,000	13,000	13,000	3 932 995

Míra opotřebení : 13,00 %
Výpočet : 4 520 684 (1 - 0,1300) = 3 932 995
Věcná hodnota : **3 932 995 Kč**

PVC DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	4 520 684 Kč
Věcná hodnota	3 932 995 Kč

14. PVC DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 300	115,49	5 090	100,000	587 844

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 300	100,000	12,000	12,000	517 303

Míra opotřebení : 12,00 %
Výpočet : 587 844 (1 - 0,1200) = 517 303
Věcná hodnota : **517 303 Kč**

PVC DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	587 844 Kč
Věcná hodnota	517 303 Kč

15. PVC DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 300	404,19	5 090	100,000	2 057 327

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 300	100,000	10,000	10,000	1 851 594

Míra opotřebení : 10,00 %

Výpočet : 2 057 327 (1 - 0,1000) = 1 851 594

Věcná hodnota : **1 851 594 Kč**

PVC DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	2 057 327 Kč
Věcná hodnota	1 851 594 Kč

16. PVC DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 300	987,76	5 090	100,000	5 027 698

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 300	100,000	8,000	8,000	4 625 482

Míra opotřebení : 8,00 %

Výpočet : 5 027 698 (1 - 0,0800) = 4 625 482

Věcná hodnota : **4 625 482 Kč**

PVC DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	5 027 698 Kč
Věcná hodnota	4 625 482 Kč

17. PVC DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 300	829,57	5 090	100,000	4 222 511

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 300	100,000	7,000	7,000	3 926 935

Míra opotřebení : 7,00 %

Výpočet : 4 222 511 (1 - 0,0700) = 3 926 935

Věcná hodnota : **3 926 935 Kč**

PVC DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	4 222 511 Kč
Věcná hodnota	3 926 935 Kč

18. PE DN 63

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 63	84,07	2 635	100,000	221 524

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 63	100,000	13,000	13,000	192 726

Míra opotřebení : 13,00 %

Výpočet : 221 524 (1 - 0,1300) = 192 726

Věcná hodnota : **192 726 Kč**

PE DN 63 - celkem :

Reprodukční cena	221 524 Kč
Věcná hodnota	192 726 Kč

19. PE DN 63

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 63	148,97	2 635	100,000	392 536

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 63	100,000	50,000	50,000	196 268

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 392 536 (1 - 0,5000) = 196 268

Věcná hodnota : **196 268 Kč**

PE DN 63 - celkem :

Reprodukční cena	392 536 Kč
Věcná hodnota	196 268 Kč

20. PE DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 90	175,52	2 950	100,000	517 784

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 90	100,000	20,000	20,000	414 227

Míra opotřebení : 20,00 %

Výpočet : 517 784 (1 - 0,2000) = 414 227

Věcná hodnota : **414 227 Kč**

PE DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	517 784 Kč
Věcná hodnota	414 227 Kč

21. PE DN 250

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 250	9,76	2 950	100,000	28 792

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 250	100,000	5,000	5,000	27 352

Míra opotřebení : 5,00 %
Výpočet : 28 792 (1 - 0,0500) = 27 352
Věcná hodnota : **27 352 Kč**

PE DN 250 - celkem :

Reprodukční cena	28 792 Kč
Věcná hodnota	27 352 Kč

22. PE DN 250

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 250	73,44	2 950	100,000	216 648

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 250	100,000	50,000	50,000	108 324

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 216 648 (1 - 0,5000) = 108 324
Věcná hodnota : **108 324 Kč**

PE DN 250 - celkem :

Reprodukční cena	216 648 Kč
Věcná hodnota	108 324 Kč

Rekapitulace

Název	Reprodukční cena [Kč]	Věcná hodnota [Kč]
BETON DN 300	5 303 058	2 651 529
PVC DN 150	19 075	16 595
PVC DN 150	274 820	255 583
PVC DN 200	1 090 715	905 293
PVC DN 200	87 740	74 579
PVC DN 200	242 933	211 352
PVC DN 250	787 584	393 792
PVC DN 250	517 020	423 956
PVC DN 300	2 371 227	1 849 557
PVC DN 300	2 128 791	1 703 033
PVC DN 300	5 346 332	4 383 992
PVC DN 300	2 507 894	2 131 710
PVC DN 300	4 520 684	3 932 995
PVC DN 300	587 844	517 303
PVC DN 300	2 057 327	1 851 594
PVC DN 300	5 027 698	4 625 482
PVC DN 300	4 222 511	3 926 935
PE DN 63	221 524	192 726
PE DN 63	392 536	196 268
PE DN 90	517 784	414 227
PE DN 250	28 792	27 352
PE DN 250	216 648	108 324
Objekt	38 470 537	30 794 177

4) Ocenění souvisejícího vodohospodářského majetku Dolní Rychnov věcnou hodnotou

Seznam oceňovaných objektů

1.1. Vodní zdroje Dolní Rychnov
- 1.1.1. Sběrná komora prameniště 2x250 m3
- 1.1.2. Prameniště Grůnn HDB
- 1.1.3. Prameniště Grůnn
- 1.1.4. Prameniště Schwand
- 1.1.5. Prameniště Winter I
- 1.1.6. Prameniště Winter II

1.2. Vodojem Dolní Rychnov
- 1.2.1. Pozemky VDJ
- 1.2.2. VDJ

1.3. ČOV Dolní Rychnov
- 1.3.1. Pozemky ČOV Dolní Rychnov
- 1.3.2. Provozní budova
- 1.3.3. Technologie ČOV I. etapa
- 1.3.4. Komunikace
- 1.3.5. Oplocení
- 1.3.6. Vodovodní přípojka
- 1.3.7. Kanalizační přípojka
- 1.3.8. Technologie ČOV I I. etapa

1.4. ČS U Zastávky (Bergmanova)

1.5. ČS U Kovárny

1.6. ČS v ul. Písková

1.1. Vodní zdroje Dolní Rychnov

1.1.1. Sběrná komora prameniště 2x250 m3

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Sběrná komora prameniště 2x250 m3	1,00	4 500 000	100,000	4 500 000

Reprodukční cena celková : **4 500 000 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární

Stáří : 90

Celková životnost : 110

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Sběrná komora prameniště 2x250 m3	90	110	100,000	81,818	81,818	818 182

Míra opotřebení : 81,82 %

Výpočet : 4 500 000 (1 - 0,8182) = 818 182

Věcná hodnota : **818 182 Kč**

Sběrná komora prameniště 2x250 m3 - celkem :

Reprodukční cena	4 500 000 Kč
Věcná hodnota	818 182 Kč

1.1.2. Prameniště Grůnn HDB

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Prameniště Grůnn HDB	1,00	2 308 900	100,000	2 308 900

Reprodukční cena celková : **2 308 900 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 90
Celková životnost : 150

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Prameniště Grůnn HDB	90	150	100,000	60,000	60,000	923 560

Míra opotřebení : 60,00 %
Výpočet : 2 308 900 (1 - 0,6000) = 923 560
Věcná hodnota : **923 560 Kč**

Prameniště Grůnn HDB - celkem :

Reprodukční cena	2 308 900 Kč
Věcná hodnota	923 560 Kč

1.1.3. Prameniště Grůnn

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Prameniště Grůnn	1,00	2 457 500	100,000	2 457 500

Reprodukční cena celková : **2 457 500 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 90
Celková životnost : 150

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Prameniště Grůnn	90	150	100,000	60,000	60,000	983 000

Míra opotřebení : 60,00 %
Výpočet : 2 457 500 (1 - 0,6000) = 983 000
Věcná hodnota : **983 000 Kč**

Prameniště Grůnn - celkem :

Reprodukční cena	2 457 500 Kč
Věcná hodnota	983 000 Kč

1.1.4. Prameniště Schwand

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Prameniště Schwand	1,00	4 973 320	100,000	4 973 320

Reprodukční cena celková : **4 973 320 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 90
Celková životnost : 150

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Prameniště Schwand	90	150	100,000	60,000	60,000	1 989 328

Míra opotřebení : 60,00 %
Výpočet : 4 973 320 (1 - 0,6000) = 1 989 328
Věcná hodnota : **1 989 328 Kč**

Prameniště Schwand - celkem :

Reprodukční cena	4 973 320 Kč
Věcná hodnota	1 989 328 Kč

1.1.5. Prameniště Winter I

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Prameniště Winter I	1,00	595 800	100,000	595 800

Reprodukční cena celková : **595 800 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 90
Celková životnost : 150

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Prameniště Winter I	90	150	100,000	60,000	60,000	238 320

Míra opotřebení : 60,00 %
Výpočet : 595 800 (1 - 0,6000) = 238 320
Věcná hodnota : **238 320 Kč**

Prameniště Winter I - celkem :

Reprodukční cena	595 800 Kč
Věcná hodnota	238 320 Kč

1.1.6. Prameniště Winter II

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Prameniště Winter II	1,00	632 950	100,000	632 950

Reprodukční cena celková : **632 950 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 90
Celková životnost : 150

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Prameniště Winter II	90	150	100,000	60,000	60,000	253 180

Míra opotřebení : 60,00 %
Výpočet : 632 950 (1 - 0,6000) = 253 180
Věcná hodnota : **253 180 Kč**

Prameniště Winter II - celkem :

Reprodukční cena	632 950 Kč
Věcná hodnota	253 180 Kč

Rekapitulace

Název	Reprodukční cena [Kč]	Věcná hodnota [Kč]
Sběrná komora prameniště 2x250 m3	4 500 000	818 182
Prameniště Grůnn HDB	2 308 900	923 560
Prameniště Grůnn	2 457 500	983 000
Prameniště Schwand	4 973 320	1 989 328
Prameniště Winter I	595 800	238 320
Prameniště Winter II	632 950	253 180
celkem	15 468 470	5 205 570

1.2. Vodojem Dolní Rychnov

1.2.1. Pozemky VDJ

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Pozemek 1070	76,00	126	100,000	9 576

Reprodukční cena celková : **9 576 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :
Míra opotřebení : 0,00 %
Výpočet : 9 576 (1 - 0,0000) = 9 576
Věcná hodnota : **9 576 Kč**

Pozemky VDJ - celkem :

Reprodukční cena	9 576 Kč
Věcná hodnota	9 576 Kč

1.2.2. VDJ

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
VDJ Dolní Rychnov	1,00	6 429 000	100,000	6 429 000

Reprodukční cena celková : **6 429 000 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 45
Celková životnost : 70

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
VDJ Dolní Rychnov	45	70	100,000	64,286	64,286	2 296 072

Míra opotřebení : 64,29 %
Výpočet : 6 429 000 (1 - 0,6429) = 2 296 072
Věcná hodnota : **2 296 072 Kč**

VDJ - celkem :

Reprodukční cena	6 429 000 Kč
Věcná hodnota	2 296 072 Kč

Rekapitulace

Název	Reprodukční cena [Kč]	Věcná hodnota [Kč]
Pozemky VDJ	9 576	9 576
VDJ	6 429 000	2 296 072
Objekt	6 438 576	2 305 648

1.3. ČOV Dolní Rychnov

1.3.1. Pozemky ČOV Dolní Rychnov

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Pozemek 662/20	252,00	126	18,013	31 752
Pozemek 662/21	1 147,00	126	81,987	144 522

Výpočet věcné hodnoty :
Míra opotřebení : 0,00 %
Výpočet : 176 274 (1 - 0,0000) = 176 274
Věcná hodnota : **176 274 Kč**

Pozemky ČOV Dolní Rychnov - celkem :

Reprodukční cena	176 274 Kč
Věcná hodnota	176 274 Kč

1.3.2. Provozní budova

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Provozní budova	1,00	6 521 060	100,000	6 521 060

Reprodukční cena celková : **6 521 060 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 13
Celková životnost : 50

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Provozní budova	13	50	100,000	26,000	26,000	4 825 584

Míra opotřebení : 26,00 %
Výpočet : 6 521 060 (1 - 0,2600) = 4 825 584
Věcná hodnota : **4 825 584 Kč**

Provozní budova - celkem :

Reprodukční cena	6 521 060 Kč
Věcná hodnota	4 825 584 Kč

1.3.3. Technologie ČOV I. etapa

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Technologie ČOV I. etapa	1,00	4 479 280	100,000	4 479 280

Reprodukční cena celková : **4 479 280 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 13
Celková životnost : 50

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Technologie ČOV I. etapa	13	50	100,000	26,000	26,000	3 314 667

Míra opotřebení : 26,00 %
Výpočet : 4 479 280 (1 - 0,2600) = 3 314 667
Věcná hodnota : **3 314 667 Kč**

Technologie ČOV I. etapa - celkem :

Reprodukční cena	4 479 280 Kč
Věcná hodnota	3 314 667 Kč

1.3.4. Komunikace

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Komunikace	1,00	319 054	100,000	319 054

Reprodukční cena celková : **319 054 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 13
Celková životnost : 50

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Komunikace	13	50	100,000	26,000	26,000	236 100

Míra opotřebení : 26,00 %
Výpočet : 319 054 (1 - 0,2600) = 236 100
Věcná hodnota : **236 100 Kč**

Komunikace - celkem :

Reprodukční cena	319 054 Kč
Věcná hodnota	236 100 Kč

1.3.5. Oplocení

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Oplocení	1,00	136 740	100,000	136 740

Reprodukční cena celková : **136 740 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 13
Celková životnost : 30

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Oplocení	13	30	100,000	43,333	43,333	77 486

Míra opotřebení : 43,33 %
Výpočet : 136 740 (1 - 0,4333) = 77 486
Věcná hodnota : **77 486 Kč**

Oplocení - celkem :

Reprodukční cena	136 740 Kč
Věcná hodnota	77 486 Kč

1.3.6. Vodovodní přípojka

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Vodovodní přípojka	1,00	53 660	100,000	53 660

Reprodukční cena celková : **53 660 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 13
Celková životnost : 30

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Vodovodní přípojka	13	30	100,000	43,333	43,333	30 407

Míra opotřebení : 43,33 %
Výpočet : 53 660 (1 - 0,4333) = 30 407
Věcná hodnota : **30 407 Kč**

Vodovodní přípojka - celkem :

Reprodukční cena	53 660 Kč
Věcná hodnota	30 407 Kč

1.3.7. Kanalizační přípojka

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Kanalizační přípojka	1,00	214 650	100,000	214 650

Reprodukční cena celková : **214 650 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 13
Celková životnost : 50

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Kanalizační přípojka	13	50	100,000	26,000	26,000	158 841

Míra opotřebení : 26,00 %
Výpočet : 214 650 (1 - 0,2600) = 158 841
Věcná hodnota : **158 841 Kč**

Kanalizační přípojka - celkem :

Reprodukční cena	214 650 Kč
Věcná hodnota	158 841 Kč

1.3.8. Technologie ČOV I I. etapa

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Technologie ČOV I I. etapa	1,00	2 141 020	100,000	2 141 020

Reprodukční cena celková : **2 141 020 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 10
Celková životnost : 50

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Technologie ČOV I I. etapa	10	50	100,000	20,000	20,000	1 712 816

Míra opotřebení : 20,00 %
Výpočet : 2 141 020 (1 - 0,2000) = 1 712 816
Věcná hodnota : **1 712 816 Kč**

Technologie ČOV I I. etapa - celkem :

Reprodukční cena	2 141 020 Kč
Věcná hodnota	1 712 816 Kč

Rekapitulace

Název	Reprodukční cena [Kč]	Věcná hodnota [Kč]
Pozemky ČOV Dolní Rychnov	176 274	176 274
Provozní budova	6 521 060	4 825 584
Technologie ČOV I. etapa	4 479 280	3 314 667
Komunikace	319 054	236 100
Oplocení	136 740	77 486
Vodovodní přípojka	53 660	30 407
Kanalizační přípojka	214 650	158 841
Technologie ČOV I I. etapa	2 141 020	1 712 816
ČOV celkem	14 041 738	10 532 175

1.4. ČS U Zastávky (Bergmanova)

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
ČS U Zastávky (Bergmanova)	1,00	717 328	100,000	717 328

Reprodukční cena celková : **717 328 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 12
Celková životnost : 50

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
ČS U Zastávky (Bergmanova)	12	50	100,000	24,000	24,000	545 169

Míra opotřebení : 24,00 %
Výpočet : 717 328 (1 - 0,2400) = 545 169
Věcná hodnota : **545 169 Kč**

ČS U Zastávky (Bergmanova) - celkem :

Reprodukční cena	717 328 Kč
Věcná hodnota	545 169 Kč

1.5. ČS U Kovárny

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
ČS U Kovárny	1,00	184 840	100,000	184 840

Reprodukční cena celková : **184 840 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 8
Celková životnost : 50

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
ČS U Kovárny	8	50	100,000	16,000	16,000	155 266

Míra opotřebení : 16,00 %
Výpočet : 184 840 (1 - 0,1600) = 155 266
Věcná hodnota : **155 266 Kč**

ČS U Kovárny - celkem :

Reprodukční cena	184 840 Kč
Věcná hodnota	155 266 Kč

1.6. ČS v ul. Písková

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
ČS V ulici Písková	1,00	331 685	100,000	331 685

Reprodukční cena celková : **331 685 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 4
Celková životnost : 50

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
ČS V ulici Písková	4	50	100,000	8,000	8,000	305 150

Míra opotřebení : 8,00 %

Výpočet : 331 685 (1 - 0,0800) = 305 150
Věcná hodnota : **305 150 Kč**

ČS v ul. Písková - celkem :

Reprodukční cena	331 685 Kč
Věcná hodnota	305 150 Kč

Rekapitulace vodohospodářského majetku Dolní Rychnov

Název	Reprodukční cena [Kč]	Věcná hodnota [Kč]
Vodní zdroje Dolní Rychnov	15 468 470	5 205 570
Vodojem Dolní Rychnov	6 438 576	2 305 648
ČOV Dolní Rychnov	14 041 738	10 532 175
ČS U Zastávky (Bergmanova)	717 328	545 169
ČS U Kovárny	184 840	155 266
ČS v ul. Písková	331 685	305 150
Dolní Rychnov	37 182 637	19 048 978

5) Rekapitulace vodohospodářského majetku Dolní Rychnov oceněného věcnou hodnotou

položka	**věcná hodnota**
vodovod	22 721 892
kanalizace	30 794 177
sběrná komora prameniště 2x250m3	818 182
prameniště grůnn HDB	923 560
prameniště grůnn HDB	983 000
prameniště Schwand	1 989 328
prameniště Winter I.	238 320
prameniště Winter II.	253 180
VDJ včetně pozemků	2 305 648
ČOV	10 532 175
ČS U zastávky (Bergmanova)	545 169
ČS U Kovárny	155 266
ČS ul. Písková	305 150
CELKEM	**72 565 047**

6) Ocenění vodohospodářského majetku Dolní Rychnov oceněného výnosovou hodnotou

Hrubý výnos z nemovitosti HV

Název	Kč/m2/rok	Nájemné
nájemné	7 250 000,00	7 250 000
Celkem		7 250 000

Náklady nemovitosti NN

	%	Ze základu	Náklady [Kč]
Daň z nemovitosti			
Pojistné sazby			
Opravy a údržba			
Technické zhodnocení nemovitosti			
Správa nemovitosti			
Provoz nemovitosti			
Paušální částka	25,00	7 250 000	1 812 500
Náklady nemovitosti NN			1 812 500

Čistý výnos ČV = HVr - NN
ČV = 7 250 000 - 1 812 500 = 5 437 500 Kč
Míra ekonomické výnosnosti r_1 = 5,00 %
Míra riziková r_2 = 5,00 %
Míra dlouhodobého rizika r_3 = 0,00 %
Míra výnosnosti r = $r_1 + r_2 + r_3$
r = 5,00 + 5,00 + 0,00 = 10,00 %
Výnosová hodnota VHN
VHN = ČV*(1-((1+g/100)/((1+nvk)*(1+f/100)))^n)/((1+nvk)-(1+g/100)/(1+f/100)) + HP/(1+nvk)^n
kde - tempo růstu trvalého výnosu g = 0,00 %
- míra inflace f = 2,50 %
- zůstatková ekonomická životnost n = 50 roků
- náklady na vlastní kapitál bez inflace nvk = (1 + r/100) / (1 + f/100) - 1
nvk = (1 + 10,00/100) / (1 + 2,50/100) - 1 = 0,073
VHN = 5 437 500*(1-((1+0,00/100)/((1+0,073)*(1+2,50/100)))^{50})/((1+0,073)-(1+0,00/100)/(1+2,50/100)) + 0/(1+0,073)^{50} = 55 352 674 Kč

Dolní Rychnov - celkem :

Výnosová hodnota	55 352 674 Kč

7) Ocenění vodohospodářského majetku Dolní Rychnov historickou účetní pořizovací cenou

Historická účetní pořizovací cena dle předloženého inventárního seznamu činí 48.571.042 Kč.

8) Rekapitulace všech dílčích hodnot vodohospodářského majetku Dolní Rychnov

Dolní Rychnov	v Kč
věcná hodnota	72 565 047
výnosová hodnota	55 352 674
historická pořizovací účetní cena	48 571 042
účetní zůstatková cena	33 191 931

Výsledná hospodářská hodnota	**55 353 000 Kč**

USEK	NADM	NADM	MATER	VELIKO	DELKA	PROJEKT	MAT- VÝR	DODAVAT	V PROV	VLASTNIK	PROVOZ	OBEC	POPIS STOKY
2982	0	0	PVC	250	45,75	PETRING		MONSTAV	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
2983	0	0	PVC	250	16,63	PETRING		MONSTAV	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
2984	0	0	PVC	300	41,98	PETRING		MONSTAV	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
2985	0	0	PVC	300	20,7	PETRING		MONSTAV	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
2986	0	0	PVC	300	48,38	PETRING		MONSTAV	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
2987	0	0	PVC	300	37,22	PETRING		MONSTAV	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
2988	0	0	PVC	300	25,58	PETRING		MONSTAV	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
2989	0	0	PVC	300	49,94	PETRING		MONSTAV	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
2990	0	0	PVC	300	16,88	PETRING		MONSTAV	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
2991	0	0	PVC	250	15,76	PETRING		MONSTAV	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
2992	0	0	PVC	250	37,68	PETRING		MONSTAV	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
2993	0	0	PVC	300	42,18	PETRING		MONSTAV	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
2994	0	0	PVC	300	30,87	PETRING		MONSTAV	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
2995	0	0	PVC	300	21,94			PSV	1998	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
2996	0	0	PVC	300	27,77			PSV	1998	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
2997	0	434,3	PVC	300	29,22			PSV	1998	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
2998	0	0	PVC	300	45,22			PSV	1998	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
2999	0	0	PVC	300	40,3			PSV	1998	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3000	433,4	0	PVC	300	30,61			PSV	1998	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3001	0	0	PVC	300	35,15			PSV	1998	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3002	0	0	PVC	300	28,25			PSV	1998	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3003	0	0	PVC	300	30,62			PSV	1998	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3004	0	0	PVC	300	45,75			PSV	1998	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3005	0	0	PVC	300	30,87			PSV	1998	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3006	0	0	PVC	300	52,53			PSV	1998	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3007	0	0	PVC	300	32,61	I.P.R.E. K. VARY		BSS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3008	0	0	PVC	300	15,06	I.P.R.E. K. VARY		BSS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3009	0	0	PVC	300	20,12	I.P.R.E. K. VARY		BSS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3010	0	0	PVC	300	39,52	I.P.R.E. K. VARY		BSS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3011	0	0	PVC	300	28,77	I.P.R.E. K. VARY		BSS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3012	0	0	PVC	300	26,05	I.P.R.E. K. VARY		BSS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3013	0	0	PVC	300	47,14	I.P.R.E. K. VARY		BSS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3014	0	0	PVC	300	24,33	I.P.R.E. K. VARY		BSS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3015	0	0	PVC	300	51,19	I.P.R.E. K. VARY		BSS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3016	0	0	PVC	300	25,03	I.P.R.E. K. VARY		BSS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	

3017	0	0	PVC	300	24,78	I.P.R.E. K. VARY		BSS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3018	0	0	PVC	300	13,87	I.P.R.E. K. VARY		BSS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3019	0	0	PVC	300	29,99	I.P.R.E. K. VARY		BSS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3020	0	0	PVC	300	47,3	I.P.R.E. K. VARY		BSS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3021	0	0	PVC	300	35,47	I.P.R.E. K. VARY		BSS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3022	0	0	PVC	300	27,63	I.P.R.E. K. VARY		BSS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3023	0	0	PVC	300	27,6	I.P.R.E. K. VARY		BSS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3024	0	0	PVC	300	47,7	I.P.R.E. K. VARY		PSV	1997	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3025	0	0	PVC	300	22,48	I.P.R.E. K. VARY		PSV	1997	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3026	0	0	PVC	300	13,6	I.P.R.E. K. VARY		PSV	1997	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3027	0	0	PVC	300	12,5	I.P.R.E. K. VARY		PSV	1997	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3028	0	0	PVC	300	26,02	I.P.R.E. K. VARY		PSV	1997	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3029	0	0	PVC	300	36,78	I.P.R.E. K. VARY		PSV	1997	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3030	0	0	PVC	300	53,84	I.P.R.E. K. VARY		PSV	1997	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3031	0	0	PVC	300	49,83	I.P.R.E. K. VARY		PSV	1997	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3032	0	0	PVC	300	78,43	I.P.R.E. K. VARY		PSV	1997	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3034	0	0	BETON	300	613,14				0	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3035	0	0	PVC	250	72,87				0	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3036	0	0	PVC	250	53,38				0	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3037	0	0	PVC	250	50,18				0	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3038	0	0	PVC	300					0	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3039	0	0	PVC	300					0	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3040	0	0	PVC	300	49,66	I.P.R.E. K. VARY		PSV	1997	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3041	0	0	PVC	300	50,38	I.P.R.E. K. VARY		PSV	1997	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3042	0	0	PVC	300	15,87	I.P.R.E. K. VARY		JVS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3043	0	0	PVC	300	6,06	I.P.R.E. K. VARY		JVS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3044	0	0	PVC	300	2,41	I.P.R.E. K. VARY		JVS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3045	0	0	PVC	300	33,4	I.P.R.E. K. VARY		JVS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3046	0	0	PVC	300	49,26	I.P.R.E. K. VARY		JVS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3047	0	0	PVC	300	30,33	I.P.R.E. K. VARY		JVS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3048	0	0	PVC	300	35,2	I.P.R.E. K. VARY		JVS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3049	0	0	PVC	300	47,64	I.P.R.E. K. VARY		JVS	1999	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
3050	0	0	PVC	300	39,66			JVS	2001	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3051	0	0	PVC	300	42,58			JVS	2001	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3052	0	0	PVC	300	18,56			JVS	2001	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3053	0	0	PVC	300	52,79			JVS	2001	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ

3054	0	0	PVC	300	56,01			JVS	2001	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3055	0	0	PVC	300	44,29			JVS	2001	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3056	0	0	PVC	300	32,29			JVS	2001	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3057	0	0	PVC	300	29,55			JVS	2001	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3058	0	0	PVC	300	38,04			JVS	2001	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3059	0	0	PVC	300	29,48			JVS	2001	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3060	426,4	0	PVC	300	18,57			JVS	2001	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3061	0	0	PVC	200	20,5			JVS	2001	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3062	0	0	PVC	200	38,71				2000	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3063	0	0	PVC	200	44,44				2000	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3064	0	0	PVC	200	43,94				2000	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3065	0	0	PVC	200	40,09				2000	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3066	0	0	PVC	200	44,19				2000	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3067	0	0	PVC	200	43,47				2000	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3068	0	0	PE	63	84,07	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	VÝTLAK
3069	0	0	PVC	150	5,45	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	VYÚSTĚNÍ
3070	413,3	411,8	PVC	300	6,2	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3071	414,4	413,3	PVC	300	38,75	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3072	415,1	414,4	PVC	300	10,55	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3073	413,9	413,3	PVC	300	26	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3074	414,1	413,9	PVC	300	28,46	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3075	414,3	414,1	PVC	300	32,77	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3076	414,5	414,3	PVC	300	38,23	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3077	0	414,5	PVC	300	40,43	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3078	415,9	0	PVC	300	20,04	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3079	416,1	415,9	PVC	300	24,25	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
3080	0	0	PE	90	175,52			BSS	1998	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	VYTLAK
6043	0	0	BETON	300	258,93				0	D. RYCHN	SZ	D. RYCHNOV	
6122	419,8	416,4	PVC	300	49,18	PETRING	PLASTIKA	VOSS a.s.	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6123	420,8	419,8	PVC	300	42,32	PETRING	PLASTIKA	VOSS a.s.	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6124	422,1	420,8	PVC	300	36,48	PETRING	PLASTIKA	VOSS a.s.	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6125	424,3	424,1	PVC	300	53,18	PETRING	PLASTIKA	VOSS a.s.	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6126	420,6	419	PVC	200	56,76	PETRING	PLASTIKA	VOSS a.s.	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6127	421,1	419	PVC	300	30,18	PETRING	PLASTIKA	VOSS a.s.	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6128	424,1	421,1	PVC	300	39,82	PETRING	PLASTIKA	VOSS a.s.	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6129	425,4	424,1	PVC	300	52,71	PETRING	PLASTIKA	VOSS a.s.	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ

6130	426,8	425,4	PVC	300	24,58	PETRING	PLASTIKA	VOSS a.s.	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6131	423,6	421,8	PVC	300	59,69	PETRING	PLASTIKA	VOSS a.s.	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6132	424,3	423,6	PVC	300	54,84	PETRING	PLASTIKA	VOSS a.s.	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6133	425,1	424,3	PVC	300	32,49	PETRING	PLASTIKA	VOSS a.s.	2002	D. RYCHN	SZ	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6171	427,4	425,6	PVC	300	21,92	PETRING		JVS	2001	D. RYCHN	SV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6172	425,6	421,9	PVC	300	37,76	PETRING		JVS	2001	D. RYCHN	SV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6173	421,9	0	PVC	300	31,21	PETRING		JVS	2001	D. RYCHN	SV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6174	419	418,3	PVC	300	27,92	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2002	D. RYCHN	SV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6175	418,3	416,8	PVC	300	30,8	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2002	D. RYCHN	SV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6176	416,8	0	PVC	300	46,95	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2002	D. RYCHN	SV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6177	0	0	PVC	300	41,33	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2002	D. RYCHN	SV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6229	424,3	423,8	PVC	300	45	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2004	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6230	423,8	423,6	PVC	300	39,53	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2004	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6231	423,6	0	PVC	300	34,63	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2004	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6232	424,1	0	PVC	300	41,89	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2004	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6233	423,5	423,5	PVC	300	15,96	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2004	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6234	423,5	422,1	PVC	300	15,28	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2004	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6235	422,1	419,7	PVC	300	35,06	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2004	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6236	419,7	0	PVC	300	52,03	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2004	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6237	0		PVC	300	6,9	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2004	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6238	0	422,9	PVC	300	50,85	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2004	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6239	422,9	420,7	PVC	300	23,95	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2004	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6240	420,7	419,4	PVC	300	43,11	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2004	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6241	421,8	419,9	PVC	300	34,78	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2003	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6242	419,9	419,5	PVC	300	45,78	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2003	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6243	419,5	0	PVC	300	34,93	I.P.R.E. K. VARY		JVS	2003	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6284	432,6	432,2	PVC	300	19,33			PVKP	2005	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6285	432,2	430,3	PVC	300	51,31			PVKP	2005	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6286	430,3	427,6	PVC	300	46,72			PVKP	2005	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6287	435,9	435	PVC	300	38,53			PVKP	2005	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6288	435	432,4	PVC	300	42,08			PVKP	2005	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6289	433,7	433,4	PVC	300	46,99			PVKP	2005	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6290	433,4	432,9	PVC	300	30,62			PVKP	2005	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6291	432,9	432,4	PVC	300	37,93			PVKP	2005	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6292	432,4	429,9	PVC	300	38,19			PVKP	2005	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6293	429,9	427,6	PVC	300	40,05			PVKP	2005	D. RYCHNOV		D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ

6294	427,6	426,9	PVC	300	36,17			PVKP	2005	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6295	426,9	426,4	PVC	300	29,07			PVKP	2005	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6296	437	435,4	PVC	300	44,82			PVKP	2005	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6297	435,4	433,6	PVC	300	44,66			PVKP	2005	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6298	433,6	432,5	PVC	300	37,51			PVKP	2005	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6299	432,5	431,6	PVC	300	40,7			PVKP	2005	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6300	431,6	429,1	PVC	300	31,26			PVKP	2005	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6301	429,1	427	PVC	300	51,5			PVKP	2005	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6302	427	425,8	PVC	300	38,76			PVKP	2005	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6303	425,8	425,7	PVC	300	2,5			PVKP	2005	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6304	425,7	424,1	PVC	300	27,11			PVKP	2005	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6305	424,1	420,3	PVC	300	59,79			PVKP	2005	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6306	420,3	0	PVC	300	11,4			PVKP	2005	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6307	420,8	420,3	PVC	300	53,42			PVKP	2005	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6308	420,3	420,2	PVC	300	22,95			PVKP	2005	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6309	420,2	419,7	PVC	300	40,94			PVKP	2005	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6310	419,7	419,5	PVC	300	23,45			PVKP	2005	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6515	414,4	413,9	PVC	300	46,17	I.P.R.E. K.	BÖHM PLA	PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6516	413,9	413,8	PVC	300	19,49	I.P.R.E. K.	BÖHM PLA	PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6517	413,8	413,3	PVC	300	47	I.P.R.E. K.	BÖHM PLA	PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6518	413,3	0	PVC	300	9,51	I.P.R.E. K.	BÖHM PLA	PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6519	434,3	432,2	PVC	300	38,54	I.P.R.E. K. VARY		PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6520	432,2	429,6	PVC	300	46,78	I.P.R.E. K. VARY		PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6521	430	429,6	PVC	150	33,93	I.P.R.E. K. VARY		PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6522	429,6	429,1	PVC	300	22,11	I.P.R.E. K. VARY		PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6523	429,1	427,9	PVC	300	38,1	I.P.R.E. K. VARY		PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6524	427,9	426,4	PVC	300	50,8	I.P.R.E. K. VARY		PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6525	426,4	426,1	PVC	300	5,47	I.P.R.E. K. VARY		PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6526	426,1	424,7	PVC	300	68,77	I.P.R.E. K. VARY		PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6527	424,7	423,9	PVC	300	15,71	I.P.R.E. K. VARY		PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6528	431,4	430,5	PVC	300	43,96	I.P.R.E. K. VARY		PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6529	430,5	429	PVC	300	37,45	I.P.R.E. K. VARY		PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6530	429	426,5	PVC	300	55,18	I.P.R.E. K. VARY		PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6531	426,5	425,7	PVC	300	23,93	I.P.R.E. K. VARY		PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6532	433	430,7	PVC	300	45,18	I.P.R.E. K. VARY		PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6533	430,7	426,5	PVC	300	49,59	I.P.R.E. K. VARY		PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ

6534	435,3	432,6	PVC	300	42,74	I.P.R.E. K. VARY	PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6535	432,6	430,5	PVC	300	31,68	I.P.R.E. K. VARY	PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6536	435,6	433,4	PVC	300	36,82	I.P.R.E. K. VARY	PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6537	438,9	435	PVC	300	37,65	I.P.R.E. K. VARY	PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6538	435	431,6	PVC	300	16,94	I.P.R.E. K. VARY	PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6539	0	0	PVC	150	44,59	I.P.R.E. K. VARY	PVKP	2006	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6540	0	0	PVC	300	24,64		PSV	1997	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6580	415,4	414,9	PP	250	9,76	VOSS s.r.o.	EKOLL	2007	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6581	414,9	414,2	PP	250	30,61	VOSS s.r.o.	EKOLL	0	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6582	414,2	414	PP	250	18,96	VOSS s.r.o.	EKOLL	0	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6583	414	412,9	PP	250	21,21	VOSS s.r.o.	EKOLL	0	D. RYCHNOV	D. RYCHN	SPLAŠKOVÁ
6584	0	0	PP	250	2,66	VOSS s.r.o.	EKOLL	0	D. RYCHNOV	D. RYCHN	HAV. PŘEPAD
6585	412,9	414,5	PE	63	148,97	VOSS s.r.o.	EKOLL	0	D. RYCHNOV	D. RYCHN	VÝTLAK

USEK	MAT	PROFIL	DELKA	PROJEKT	DODAVAT	OSAZEN	STAV	POZNÁMK	ZAMĚŘEN	ZDROJ	VLASTNIK	PROVOZ	OBEC	COBCE
965	LT	125	463,78					PRAMENIŠTĚ		VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
966	AZC	250	1641,39							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
967	AZC	150	323,13							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
968	LT	150	656,37							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
969	PVC	90	86,95	I.P.R.E. K.	PVKP	2006			GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
970	HDP	63	145,45	I.P.R.E. K.	PVKP	2006			GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
971	PVC	110	43,1		PVKP	2005			GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
972	PVC	160	202,69	I.P.R.E. K.	BSS	1999	VÝMĚNA		GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
973	OC	100	115,02							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
974	PVC	90	146,28		PVKP	2005			GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
975	PVC	160	229,64		VOSS a.s.	2002				VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
976	PVC	160	168,43		VOSS a.s.	2002			GZ	VD HORKA	DOLNI RY	SZ	DOLNI RYCHNOV	
977	PVC	160	150,36		VOSS a.s.	2002			GZ	VD HORKA	DOLNI RY	SZ	DOLNI RYCHNOV	
978	AZC	125	475,03							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
979	PE	90	168,87							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
980	OC	80	208,44							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
981	OC	100	216,1							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
982	PE	90	645,29							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
983	PVC	160	153,97							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
984	PE	32	83,45							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
985	PVC	80	129,15		PVKP	2006			GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
986	PE	40	63,01							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
987	OC	60	89,5							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
988	PVC	160	181,43	I.P.R.E. K.	JVS	1999			GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
989	PVC	160	165,8							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
990	PVC	110	242,09		JVS	2001			GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
991	PVC	90	155,28		JVS	2004			GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
992	PVC	160	95,09	I.P.R.E. K.	PVKP	2006	VÝMĚNA		GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
993	PVC	110	87,01	VOSS s.r.o	JVS	2002			GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
994	PVC	90	158,68		JVS	2002			GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
995	PVC	160	616,92	I.P.R.E. K.	BSS	1999	VÝMĚNA		GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
996	PVC	90	148,14		JVS	2002			GZ	VD HORKA	DOLNI RY	SZ	DOLNI RYCHNOV	
997	PVC	160	234,66	I.P.R.E. K.	BSS	1999	VÝMĚNA		GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
998	OC	80						MIMO PROVOZ		VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	
999	OC	80	48,72							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV	

1000	PVC	110	164,74		JVS	2004			GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1001	PVC	110	161,47		JVS	2004			GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1002	PVC	160	198,83	I.P.R.E. K.	PVKP	2006	VÝMĚNA		GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1003	PVC	160	79,35	I.P.R.E. K.	PVKP	2006	VÝMĚNA		GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1005	PVC	160	187,82	I.P.R.E. K.	PVKP	2006	VÝMĚNA		GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1006	PVC	160	201,56							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1007	PVC	110	139,54		PVKP	2005	VÝMĚNA		GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1008	HDP	63	144,43		PVKP	2005	VÝMĚNA		GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1009	PVC	90	141,98	PETRING	MONSTAV	1999	NOVÝ			VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1010	PVC	90	74,5	PETRING	MONSTAV	1999	NOVÝ			VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1011	PE	63	68,05	PETRING	MONSTAV	1999	NOVÝ			VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1012	PVC	90	185,71	PETRING	MONSTAV	1999	NOVÝ			VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1013	PVC	160	401,14							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1014	AZC	150	462,04							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1015	OC	60	138,67							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1016	PVC	110	135,1		JVS	2001			GZ	VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1017	OC	65	36,23							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1018	OC	80	218,93							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1019	PVC	160	252,46							VD HORKA	DOLNI RY	SZ	DOLNI RYCHNOV
1020	PVC	110	368,97							VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
1852	PE	40	60,58					PRAMENIŠTĚ		VD HORKA		SZ	DOLNI RYCHNOV
2015	SKL	100	962						GZ		DOLNI RY	SV	DOLNI RYCHNOV
2214	PE	90	92,27		SIS	2001			GZ		DOLNI RY	SV	DOLNI RYCHNOV
2225	PVC	90	118,47		JVS	2003			GZ				DOLNI RYCHNOV
2247	PVC	110	62,75		PVKP	2005	VÝMĚNA		GZ				DOLNI RYCHNOV
2248	PVC	110	222,3		PVKP	2005	VÝMĚNA		GZ				DOLNI RYCHNOV

KRÁLOVSKÉ POŘÍČÍ

KRÁLOVSKÉ POŘÍČÍ

1. Detailní popis vodohospodářského majetku Královské Poříčí, který je předmětem vkladu
2. Ocenění vodovodu Královské Poříčí věcnou hodnotou
3. Ocenění kanalizace Královské Poříčí věcnou hodnotou
4. Ocenění souvisejícího vodohospodářského majetku Královské Poříčí věcnou hodnotou
5. Rekapitulace vodohospodářského majetku Královské Poříčí oceněného věcnou hodnotou
6. Ocenění vodohospodářského majetku Královské Poříčí oceněného výnosovou hodnotou
7. Ocenění vodohospodářského majetku Královské Poříčí historickou účetní pořizovací cenou
8. Rekapitulace všech dílčích hodnot vodohospodářského majetku Královské Poříčí
9. Inventární seznam oceňovaného majetku
10. Tabulka vodovodů a kanalizací včetně rozlišení materiálu, dimenze, délky, roku realizace
11. Fotodokumentace

1) Detailní popis vodohospodářského majetku Královské Poříčí, který je předmětem vkladu

Vodovod Královské Poříčí

Obec Královské Poříčí se nachází severovýchodně od Sokolova, které leží v Sokolovské hnědouhelné pánvi, vodovodní řad je v obci položen od roku 1920. Nevýznamná část tohoto potrubí, zejména v malých profilech je dosud v provozu. Vodovodní síť je gravitační, jednopásmový, okruhový systém, což umožňuje, především v případě poruchy, plynulé zásobování. V části obce byla provedena v roce 1996-97 rekonstrukce sítě. Došlo k výměně potrubí a k osazení vodovodních objektů na síti. V roce 2002-2003 došlo k realizaci nového vodovodu na severním okraji obce, který slouží k zásobení pitnou vodou budoucí zástavbu rodinných domků. Zdrojem pitné vody pro vodovod Královské Poříčí je skupinový vodovod Horka. Zdrojem vody pro úpravnu Horka je vodárenská nádrž Horka na Libockém potoce.

Vodovodní síť

Vodovod v obci je napojen na přívodní řad z SVH řad IVa. Část přivaděče je v majetku SU a.s. a to od napojení na SVH ke hřbitovu v Královském Poříčí. Dále přivaděč vede po pravé straně příjezdové komunikace do obce, prochází obcí a vchází do vodojemu. Vodojem je zemní, dvoukomorový a funkčně slouží jako vyrovnávací. Z vodojemu vychází dva zásobní řady. První zásobní řad PVC 110 kopíruje trasu přiváděcího řadu až do obce. V místě napojení na rozvodnou vodovodní sít, je síť rozdvojena na řad, jež zásobuje pitnou vodou jižní (spodní) část obce (ulice Dlouhá, Zahradní, U kostela) a větev, která vede v komunikaci do středu obce. Druhá větev zásobního řadu PVC 160 obchází obec kolem učiliště a zásobuje pitnou vodou bytové domy v ulici Na sídlišti. Dále pokračuje do ulice Dlouhá, kde se napojuje do rozvodné sítě. Vodovodní síť je gravitační, jednopásmový, okruhový systém, což umožňuje, především v případě poruchy, plynulé zásobování. V části obce byla provedena v roce 1996-97 rekonstrukce sítě. Došlo k výměně potrubí a k osazení vodovodních objektů na síti. V roce 2002-2003 došlo k realizaci nového vodovodu na severním okraji obce, který slouží k zásobení pitnou vodou budoucí zástavbu rodinných domků.

Rekapitulace vodovodu dle materiálu, průměru v mm, délky v m a roku pořízení:

MATERIÁL	DN	DÉLKA	ROK
LT	60	113,7	1959
OC	80	248,08	
	100	232,91	1959
PE	32	198,68	
	63	201,75	
	90	239,71	1977
	110	533,39	2007
PVC	110	97,69	1959
		184,92	1988
		124,03	1995
		1015,17	1997
		1305,46	2003
		163,03	2006
		89,09	
	90	482,26	
	160	254,41	1988
		271,16	1982

Kanalizace Královské Poříčí

V obce je vybudována oddělená soustava odvedením odpadních vod na centrální ČOV pro město Sokolov. Pro obec byl volen systém oddílné kanalizace. Splaškový systém je vybudován v celém rozsahu obce, dešťový systém je vybudován v omezeném rozsahu s přímým napojením do nejbližší vodoteče a současně slouží jako bezpečnostní přepad ze splaškové kanalizace v případě havárie nebo výpadku elektrické energie u čerpacích stanic. Rovněž vyhovující původní kanalizace v obci, která je nahrazená kanalizací splaškovou slouží jako kanalizace dešťová a je propojena na nově vybudovanou dešťovou kanalizaci.

STOKA A

Je páteřní stokou v obci. Přivádí na ČS I. splaškové vody do šachty Š1 Dukelskou ulicí podél potoka od statku. V šachtě Š25 se do stoky napojuje výtlačný řad z ČS II. Tato stoka odkanalizovává území, které se nachází po levé straně Lipnického potoka. Stoka je provedena z materiálu KAM 400, která přechází v KAM 300.

STOKA AA

Odvádí odpadní vody od objektů s č.p. 62, 151, zaústěna je do sběrače A v šachtě Š1, je z materiálu KAM 300.

STOKA AB

Odvádí splašky od objektu č.p.7, zaústěna je do sběrače A v šachtě Š2.

STOKA AC, AC-1, AC-2

Odkanalizovávají území kolem požární zbrojnice a kostela. Potrubí je z KAM 300. Stoka AC je napojena na stoku A v šachtě Š2.

STOKA AD

Odvádí odpadní vody ze Sokolovské ulice, provedena je z materiálu KAM 300, napojena je na páteřní stoku A v šachtě Š3.

STOKA AE

Odvádí splašky od rodinného domu č.p. 107, zaústěna je do sběrače A v šachtě Š7, provedena z materiálu KAM 300.

STOKA AF

Odkanalizovává Zahradní ulici, provedena je z materiálu KAM 300, napojena na stoku A v šachtě Š13.

STOKA AG

Odvádí odpadní vody od rodinných domů č.p. 156, 157, napojena na stoku A v šachtě Š26, provedena je z materiálu KAM 300.

STOKA AH

Odvádí splašky od objektů s č.p. 165, 130 a 129. Provedena je z materiálu KAM 300, napojena je na stoku A v šachtě Š41.

STOKA B

Přivádí splaškové vody od ubytovny ze šachty Š113 v Dukelské ulici do sběrače A, do kterého ústí v šachtě Š 34. Tato stoka odkanalizovává území, které se nachází po pravé straně Lipnického potoka. Stoka je provedena z materiálu KAM 300.

STOKA BA
Provedena z materiálu KAM 300, napojena na sběrač B v šachtě Š92.

STOKA BB
Napojena na sběrač B v šachtě Š94, stoka je provedena z materiálu KAM 300.

STOKA BC
Odkanalizovává Lázeňskou ulici, stoka je provedena z materiálu KAM 300, napojena na stoku B v šachtě Š95.

STOKA BC-1
Je vedena kolem domu č.p. 58 do dvora, kde končí šachtou Š128. Napojena je na stoku BC v šachtě Š121, provedena z materiálu KAM 300.

STOKA BD, BE, BF, BG
Tyto stoky odkanalizovávají zástavbu domů podél ulice k MŠ. Jsou provedeny z materiálu KAM 300. Stoky BD a BE jsou napojeny na sběrač B v šachtě Š103, stoka BF v šachtě Š111 a stoka BG v šachtě Š112.

STOKA C
Odkanalizovává část obce, kterou nelze gravitačně napojit na páteřní stoku „A". Je vedena od ČS II., kde začíná šachtou Š139 dále jde v ulici Dukelské a panelovou cestou až ke skladům SOU, kde končí šachtou Š150. Provedena je z materiálu KAM 300.

STOKA CA
Odvádí splašky od objektů č.p. 131 a 110. Je z materiálu KAM 300. Napojena v šachtě Š139, která pokračuje do ČS II.

STOKA D
Odkanalizovává část obce pod Pstružím potokem, kterou nelze gravitačně napojit na stoku „B", odvádí odpadní vody přímo na ČS III. Bude odkanalizovávat zástavbu nových rodinných domů. Provedená je z materiálu PVC 250.

STOKA DA
Bude odvádět splašky od rodinných domů. Provedena je z materiálu PVC 250, napojena je na stoku D v šachtě Š157.

STOKA DB
Bude odvádět splašky od rodinných domů přímo na ČS III., provedena je z materiálu PVC 250.

VÝTLAK
Výtlak V1
Výtlačné potrubí PVC DN 160 začíná v čerpací stanicí splašků ČS I. Šachtou Š 14V odkud pokračuje až ke kontrolní šachtě Š 12V, kde se přimyká k polní cestě. Dále pokračuje až do Š 6V. Zde výtlak přechází přes řeku Ohře na trojúhelníkovou nosnou konstrukci visuté lávky. Od Š 5Va opět pokračuje výtlačné potrubí pod zemí. Od Š 3V pokračuje výtlak v souběhu s výtlakem z Těšovic. Výtlaky se napojují do RŠ 68 na novou kanalizaci v Tovární ulici.

Výtlak V2
Výtlačným potrubím V2 z ČS II. jsou splaškové vody svedeny do páteřní stoky A kde se v šachtě Š25 napojuje.

Výtlak V3
Výtlačným potrubím Pe DN 90 z ČS III. jsou splaškové vody napojeny do stoky B v šachtě Š102.

Hlavní objekty na stokové síti

1) Vstupní revizní šachty

2) Odlehčovací objekty

3) Výústní objekty
Výustní objekt je osazen pouze na dešťové kanalizaci do Pstružího potoka.

4) Spadiště
Tento objekt se nachází na stoce A v RŠ4. Hloubka spadiště je 2 m.

Rekapitulace kanalizace dle materiálu, průměru v mm, délky v m a roku pořízení:

MATERIÁL	DN	DÉLKA	ROK
KAMENINA	300	9,99	1997
	200	27,71	1995
	300	884,61	1995
		2588,84	1997
		21,07	2006
	400	351,2	1995
PE	90	352,43	2003
PP	250	603,21	2007
PVC	250	567,32	2003
	160	345,37	1995

Recipientem ve smyslu vodohospodářského rozhodnutí k vypouštění odpadních vod je řeka **Ohře**, do které se odpadní vody dostávají z obce Královské Poříčí přes kanalizační stoku Těšovic a jsou čištěny na ČOV Sokolov.

Čerpací stanice I.
Slouží k přečerpání splaškových vod ze stoky A do výtlačného potrubí kanalizace na městskou ČOV Sokolov. Přítok do ČS je proveden kameninovým potrubím DN 400, výtlačné potrubí o průměru DN 150. ČS je podzemní stavba bez nadzemní části, je tvořena ze vstupní části a čerpací jímky, osazen je rovněž česlicový koš, je zde instalováno zvedací zařízení pro lepší manipulaci při provozu. Z důvodů výškového uložení ČS a kanalizační stoky je místo bezpečnostního přepadu vytvořeno dvojí propojení splaškové a dešťové kanalizační stoky.
Čerpadla: 2 x 100 GFHU SIGMA
V čerpací stanici je nainstalováno dávkovací zařízení na Fe_3SO_4 ke snížení koncentrace H_2S a zamezení vzniku zápachu.
ČS je oplocená drátěným pletivem mezi ocelovými sloupky, s osazenými vraty, okolní plocha manipulační je vybetonovaná.
Rok vybudování je 1996.

Čerpací stanice II. V Dlouhé ulici
Čerpací jímka je válcová nádrž o vnitřním průměru 2000 mm. Je použita kompletní dodávka liberecké firmy BMTO. Dodávka obsahuje vlastní jímku z polypropylénových desek včetně vnitřního vybavení, které obsahuje čerpadla, nornou stěnu, výtlačné potrubí s armaturami, podestu a žebřík.
Osazena čerpadla:
- 1 x SIGMA 50-GFRU 3,2 l/s (9 m)
- 1 x SIGMA 50-GFHU 6,1 l/s (8,8 m)

V přítokové části je instalováno jedno čerpadlo, které se zapíná časovým spínačem nebo výše osazenou elektrodou při větším průtoku. Druhé čerpadlo je osazeno za nornou stěnou a je ovládané nornými spínači. V případě výpadku elektrické energie či jiné havárie slouží u ČS II. havarijní přepad do recipientu Pstružného potoka.
Rok vybudování je 1998.

Čerpací stanice III.
Nachází se mimo zástavbu v prostoru pod parkovacím stáním u domů č.p. 5 a 7. Lokalitu rodinných domků není možné odkanalizovat gravitačně do stávajícího systému kanalizace obce, proto jsou splašky svedeny do této čerpací stanice. Jedná se o podzemní objekt (čerpací jímka). Havarijní přepad je vyveden z revizní šachty, která je osazena před čerpací jímkou, proveden je z kameniny DN 250.
Čerpadla:
- 2 x EMU FA 03.13-130 ZV + T 12-2/11 K
Havarijní přepad je vyveden z revizní šachty, která je osazena před čerpací jímku, provedení z kameniny DN 250. Výtlačný řad je napojen do stávající stoky B v místě RŠ 102, z polyethylenového potrubí DN 90x8,2 mm. Přívod vody je proveden z potrubí IPE DN 32x3 mm, napojeného na stávající vodovodní řad navrtávacím pasem, voda slouží pro oplach čerpadel. ČS je oplocená drátěným pletivem mezi ocelovými sloupky, s osazenými vrátky a plocha je zpevněná zámkovou dlažbou.

2) Ocenění vodovodu Královské Poříčí věcnou hodnotou

1. LT DN 60

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
LT DN 60	113,70	2 570	100,000	292 209

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
LT DN 60	63,750	90%	105 926

Míra opotřebení : 50 %
Výpočet : 292 209 (1 - 0,6375) = 105 926
Věcná hodnota : **105 926 Kč**

LT DN 60 - celkem :

Reprodukční cena	292 209 Kč
Věcná hodnota	105 926 Kč

2. OC DN 80

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
OC DN 80	248,08	2 263	100,000	561 405

Reprodukční cena celková : **561 405 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
OC DN 80	50,000	50,000	280 703

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 561 405 (1 - 0,5000) = 280 703

Věcná hodnota : **280 703 Kč**

OC DN 80 - celkem :

Reprodukční cena	561 405 Kč
Věcná hodnota	280 703 Kč

3. OC DN 100

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
OC DN 100	232,91	2 368	100,000	551 531

Reprodukční cena celková : **551 531 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
OC DN 100	100,000	50,000	50,000	275 766

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 551 531 (1 - 0,5000) = 275 766

Věcná hodnota : **275 766 Kč**

OC DN 100 - celkem :

Reprodukční cena	551 531 Kč
Věcná hodnota	275 766 Kč

4. PE DN 32

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 32	198,68	1 610	100,000	319 875

Reprodukční cena celková : **319 875 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 32	100,000	50,000	50,000	159 938

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 319 875 (1 - 0,5000) = 159 938
Věcná hodnota : **159 938 Kč**

PE DN 32 - celkem :

Reprodukční cena	319 875 Kč
Věcná hodnota	159 938 Kč

5. PE DN 63

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 63	201,75	1 910	100,000	385 343

Reprodukční cena celková : **385 343 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 63	100,000	50,000	50,000	192 672

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 385 343 (1 - 0,5000) = 192 672
Věcná hodnota : **192 672 Kč**

PE DN 63 - celkem :

Reprodukční cena	385 343 Kč
Věcná hodnota	192 672 Kč

6. PE DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 90	239,71	2 300	100,000	551 333

Reprodukční cena celková : **551 333 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 90	100,000	66,000	66,000	187 453

Míra opotřebení : 66,00 %
Výpočet : 551 333 (1 - 0,6600) = 187 453
Věcná hodnota : **187 453 Kč**

PE DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	551 333 Kč
Věcná hodnota	187 453 Kč

7. PE DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 110	533,39	2 500	100,000	1 333 475

Reprodukční cena celková : **1 333 475 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 110	100,000	6,000	6,000	1 253 467

Míra opotřebení : 6,00 %
Výpočet : 1 333 475 (1 - 0,0600) = 1 253 467
Věcná hodnota : **1 253 467 Kč**

PE DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	1 333 475 Kč
Věcná hodnota	1 253 467 Kč

8. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	97,69	2 500	100,000	244 225

Reprodukční cena celková : **244 225 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	50,000	50,000	122 113

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 244 225 (1 - 0,5000) = 122 113
Věcná hodnota : **122 113 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	244 225 Kč
Věcná hodnota	122 113 Kč

9. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	184,92	2 500	100,000	462 300

Reprodukční cena celková : **462 300 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	44,000	44,000	258 888

Míra opotřebení : 44,00 %
Výpočet : 462 300 (1 - 0,4400) = 258 888
Věcná hodnota : **258 888 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	462 300 Kč
Věcná hodnota	258 888 Kč

10. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	124,03	2 500	100,000	310 075

Reprodukční cena celková : **310 075 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	30,000	30,000	217 053

Míra opotřebení : 30,00 %
Výpočet : 310 075 (1 - 0,3000) = 217 053
Věcná hodnota : **217 053 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	310 075 Kč
Věcná hodnota	217 053 Kč

11. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	1 015,17	2 500	100,000	2 537 925

Reprodukční cena celková : **2 537 925 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	26,000	26,000	1 878 065

Míra opotřebení : 26,00 %

Výpočet : 2 537 925 (1 - 0,2600) = 1 878 065

Věcná hodnota : **1 878 065 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	2 537 925 Kč
Věcná hodnota	1 878 065 Kč

12. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	1 305,46	2 500	100,000	3 263 650

Reprodukční cena celková : **3 263 650 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	14,000	14,000	2 806 739

Míra opotřebení : 14,00 %

Výpočet : 3 263 650 (1 - 0,1400) = 2 806 739

Věcná hodnota : **2 806 739 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	3 263 650 Kč
Věcná hodnota	2 806 739 Kč

13. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	163,03	2 500	100,000	407 575

Reprodukční cena celková : **407 575 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	8,000	8,000	374 969

Míra opotřebení : 8,00 %

Výpočet : 407 575 (1 - 0,0800) = 374 969

Věcná hodnota : **374 969 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	407 575 Kč
Věcná hodnota	374 969 Kč

14. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	89,09	2 500	100,000	222 725

Reprodukční cena celková : **222 725 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	50,000	50,000	111 363

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 222 725 (1 - 0,5000) = 111 363

Věcná hodnota : **111 363 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	222 725 Kč
Věcná hodnota	111 363 Kč

15. PVC DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 90	482,26	2 300	100,000	1 109 198

Reprodukční cena celková : **1 109 198 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 90	100,000	50,000	50,000	554 599

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 1 109 198 (1 - 0,5000) = 554 599
Věcná hodnota : **554 599 Kč**

PVC DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	1 109 198 Kč
Věcná hodnota	554 599 Kč

16. PVC DN 160

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 160	254,41	2 900	100,000	737 789

Reprodukční cena celková : **737 789 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 160	100,000	44,000	44,000	413 162

Míra opotřebení : 44,00 %
Výpočet : 737 789 (1 - 0,4400) = 413 162
Věcná hodnota : **413 162 Kč**

PVC DN 160 - celkem :

Reprodukční cena	737 789 Kč
Věcná hodnota	413 162 Kč

17. PVC DN 160

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 160	271,16	2 900	100,000	786 364

Reprodukční cena celková : **786 364 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 160	100,000	56,000	56,000	346 000

Míra opotřebení : 56,00 %
Výpočet : 786 364 (1 - 0,5600) = 346 000
Věcná hodnota : **346 000 Kč**

PVC DN 160 - celkem :

Reprodukční cena	786 364 Kč
Věcná hodnota	346 000 Kč

Rekapitulace

Název	Reprodukční cena [Kč]	Věcná hodnota [Kč]
LT DN 60	292 209	105 926
OC DN 80	561 405	280 703
OC DN 100	551 531	275 766
PE DN 32	319 875	159 938
PE DN 63	385 343	192 672
PE DN 90	551 333	187 453
PE DN 110	1 333 475	1 253 467
PVC DN 110	244 225	122 113
PVC DN 110	462 300	258 888
PVC DN 110	310 075	217 053
PVC DN 110	2 537 925	1 878 065
PVC DN 110	3 263 650	2 806 739
PVC DN 110	407 575	374 969
PVC DN 110	222 725	111 363
PVC DN 90	1 109 198	554 599
PVC DN 160	737 789	413 162
PVC DN 160	786 364	346 000
vodovod	14 076 997	9 538 876

3) Ocenění kanalizace Královské Poříčí věcnou hodnotou

1. KAMENINA DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
KAMENINA DN 300	9,99	5 862	100,000	58 561

Reprodukční cena celková : **58 561 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
KAMENINA DN 300	100,000	22,000	22,000	45 678

Míra opotřebení : 22,00 %

Výpočet : 58 561 (1 - 0,2200) = 45 678

Věcná hodnota : 45 678 Kč

KAMENINA DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	58 561 Kč
Věcna hodnota	45 678 Kč

2. KAMENINA DN 200

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotkova cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
KAMENINA DN 200	27,71	5 400	100,000	149 634

Reprodukční cena celková : **149 634 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
KAMENINA DN 200	100,000	25,000	25,000	112 226

Míra opotřebení : 25,00 %

Výpočet : 149 634 (1 - 0,2500) = 112 226

Věcná hodnota : **112 226 Kč**

KAMENINA DN 200 - celkem :

Reprodukční cena	149 634 Kč
Věcná hodnota	112 226 Kč

3. KAMENINA DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
KAMENINA DN 300	884,61	5 862	100,000	5 185 584

Reprodukční cena celková : **5 185 584 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
KAMENINA DN 300	100,000	25,000	25,000	3 889 188

Míra opotřebení : 25,00 %

Výpočet : 5 185 584 (1 - 0,2500) = 3 889 188

Věcná hodnota : **3 889 188 Kč**

KAMENINA DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	5 185 584 Kč
Věcná hodnota	3 889 188 Kč

4. KAMENINA DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
KAMENINA DN 300	2 588,84	5 862	100,000	15 175 780

Reprodukční cena celková : **15 175 780 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
KAMENINA DN 300	100,000	22,000	22,000	11 837 108

Míra opotřebení : 22,00 %

Výpočet : 15 175 780 (1 - 0,2200) = 11 837 108
Věcná hodnota : **11 837 108 Kč**

KAMENINA DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	15 175 780 Kč
Věcná hodnota	11 837 108 Kč

5. KAMENINA DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
KAMENINA DN 300	21,07	5 862	100,000	123 512

Reprodukční cena celková : **123 512 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
KAMENINA DN 300	100,000	7,000	7,000	114 866

Míra opotřebení : 7,00 %
Výpočet : 123 512 (1 - 0,0700) = 114 866
Věcná hodnota : **114 866 Kč**

KAMENINA DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	123 512 Kč
Věcná hodnota	114 866 Kč

6. KAMENINA DN 400

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
KAMENINA DN 400	351,20	7 103	100,000	2 494 574

Reprodukční cena celková : **2 494 574 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
KAMENINA DN 400	100,000	25,000	25,000	1 870 931

Míra opotřebení : 25,00 %
Výpočet : 2 494 574 (1 - 0,2500) = 1 870 931
Věcná hodnota : **1 870 931 Kč**

KAMENINA DN 400 - celkem :

Reprodukční cena	2 494 574 Kč
Věcná hodnota	1 870 931 Kč

7. PE DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 90	352,43	2 950	100,000	1 039 669

Reprodukční cena celková : **1 039 669 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 90	100,000	12,000	12,000	914 909

Míra opotřebení : 12,00 %
Výpočet : 1 039 669 (1 - 0,1200) = 914 909
Věcná hodnota : **914 909 Kč**

PE DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	1 039 669 Kč
Věcná hodnota	914 909 Kč

8. PP DN 250

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PP DN 250	603,21	4 464	100,000	2 692 729

Reprodukční cena celková : **2 692 729 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PP DN 250	100,000	5,000	5,000	2 558 093

Míra opotřebení : 5,00 %
Výpočet : 2 692 729 (1 - 0,0500) = 2 558 093
Věcná hodnota : **2 558 093 Kč**

PP DN 250 - celkem :

Reprodukční cena	2 692 729 Kč
Věcná hodnota	2 558 093 Kč

9. PVC DN 250

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 250	567,32	4 464	100,000	2 532 516

Reprodukční cena celková : **2 532 516 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 250	100,000	12,000	12,000	2 228 614

Míra opotřebení : 12,00 %

Výpočet : 2 532 516 (1 - 0,1200) = 2 228 614

Věcná hodnota : **2 228 614 Kč**

PVC DN 250 - celkem :

Reprodukční cena	2 532 516 Kč
Věcná hodnota	2 228 614 Kč

10. PVC DN 160

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 250	345,37	3 650	100,000	1 260 601

Reprodukční cena celková : **1 260 601 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 250	100,000	25,000	25,000	945 451

Míra opotřebení : 25,00 %

Výpočet : 1 260 601 (1 - 0,2500) = 945 451

Věcná hodnota : **945 451 Kč**

PVC DN 160 - celkem :

Reprodukční cena	1 260 601 Kč
Věcná hodnota	945 451 Kč

Rekapitulace

Název	Reprodukční cena [Kč]	Věcná hodnota [Kč]
KAMENINA DN 300	58 561	45 678
KAMENINA DN 200	149 634	112 226
KAMENINA DN 300	5 185 584	3 889 188
KAMENINA DN 300	15 175 780	11 837 108
KAMENINA DN 300	123 512	114 866
KAMENINA DN 400	2 494 574	1 870 931
PE DN 90	1 039 669	914 209
PP DN 250	2 692 729	2 558 093
PVC DN 250	2 532 516	2 228 614
PVC DN 160	1 260 601	945 451
kanalizace	30 713 160	24 517 064

4) Ocenění souvisejícího vodohospodářského majetku Královské Poříčí věcnou hodnotou

Seznam oceňovaných objektů

1. Čerpací stanice I
2. Čerpací stanice II
3. Čerpací stanice III.

1. Čerpací stanice I

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Čerpací stanice I.	1,00	1 645 385	100,000	1 645 385

Reprodukční cena celková : **1 645 385 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 14
Celková životnost : 50

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Čerpací stanice I.	14	50	100,000	28,000	28,000	1 184 677

Míra opotřebení : 28,00 %
Výpočet : 1 645 385 (1 - 0,2800) = 1 184 677
Věcná hodnota : **1 184 677 Kč**

Čerpací stanice I - celkem :

Reprodukční cena	1 645 385 Kč
Věcná hodnota	1 184 677 Kč

2. Čerpací stanice II

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Čerpací stanice II.	1,00	857 928	100,000	857 928

Reprodukční cena celková : 857 928 Kč

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 12
Celková životnost : 50

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Čerpací stanice II.	12	50	100,000	24,000	24,000	652 025

Míra opotřebení : 24,00 %

Výpočet : 857 928 (1 - 0,2400) = 652 025
Věcná hodnota : **652 025 Kč**

Čerpací stanice II - celkem :

Reprodukční cena	857 928 Kč
Věcná hodnota	652 025 Kč

3. Čerpací stanice III.

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Čerpací stanice III.	1,00	738 011	100,000	738 011

Reprodukční cena celková : **738 011 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 7
Celková životnost : 50

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Čerpací stanice III.	7	50	100,000	14,000	14,000	634 689

Míra opotřebení : 14,00 %
Výpočet : 738 011 (1 - 0,1400) = 634 689
Věcná hodnota : **634 689 Kč**

Čerpací stanice III. - celkem :

Reprodukční cena	738 011 Kč
Věcná hodnota	634 689 Kč

Rekapitulace

Název	Reprodukční cena [Kč]	Věcná hodnota [Kč]
Čerpací stanice I	1 645 385	1 184 677
Čerpací stanice II	857 928	652 025
Čerpací stanice III.	738 011	634 689
Královské Poříčí	3 241 324	2 471 391

5) Rekapitulace vodohospodářského majetku Královské Poříčí oceněného věcnou hodnotou

položka	věcná hodnota
vodovod	9 538 876
kanalizace	24 517 064
ČS I.	1 184 677
ČS II.	652 025
ČS III.	634 689
CELKEM	**36 527 331**

6) Ocenění vodohospodářského majetku Královské Poříčí oceněného výnosovou hodnotou

Hrubý výnos z nemovitosti HV

Název	Kč/m2/rok	Nájemné
nájemné	3 650 000,00	3 650 000
Celkem		3 650 000

Náklady nemovitosti NN

	%	Ze základu	Náklady [Kč]
Daň z nemovitosti			
Pojistné sazby			
Opravy a údržba			
Technické zhodnocení nemovitosti			
Správa nemovitosti			
Provoz nemovitosti			
Paušální částka	5,00	3 650 000	182 500
Náklady nemovitosti NN			182 500

Čistý výnos ČV = HVr - NN
ČV = 3 650 000 - 182 500 = 3 467 500 Kč
Míra ekonomické výnosnosti r_1 = 5,00 %
Míra riziková r_2 = 5,00 %
Míra dlouhodobého rizika r_3 = 0,00 %
Míra výnosnosti r = $r_1 + r_2 + r_3$
r = 5,00 + 5,00 + 0,00 = 10,00 %
Výnosová hodnota VHN
VHN = ČV*(1-((1+g/100)/((1+nvk)*(1+f/100)))^n)/((1+nvk)-(1+g/100)/(1+f/100)) + HP/(1+nvk)^n
kde- tempo růstu trvalého výnosu g = 0,00 %
- míra inflace f = 2,50 %
- zůstatková ekonomická životnost n = 50 roků
- náklady na vlastní kapitál bez inflace nvk = (1 + r/100) / (1 + f/100) - 1
  nvk = (1 + 10,00/100) / (1 + 2,50/100) - 1 = 0,073

VHN = 3 467 500*(1-((1+0,00/100)/((1+0,073)*(1+2,50/100)))^{50})/((1+0,073)-(1+0,00/100)/(1+2,50/100)) + 0/(1+0,073)^{50} = 35 298 464 Kč

Královské Poříčí - celkem :

Výnosová hodnota	35 298 464 Kč

7) Ocenění vodohospodářského majetku Královské Poříčí historickou účetní pořizovací cenou

Historická účetní pořizovací cena dle předloženého inventárního seznamu činí 41.700.026 Kč.

8) Rekapitulace všech dílčích hodnot vodohospodářského majetku Královské Poříčí

Královské Poříčí	v Kč
věcná hodnota	36 527 331
výnosová hodnota	35 298 464
historická pořizovací účetní cena	41 700 026
účetní zůstatková cena	33 723 378

Výsledná hospodářská hodnota 35 298 000 Kč

USEK	NADM_VY	NADM_VY	MATERIAL	VELIKO	DELKA	SKLON(P	PROJEKTA	DODAVAT	V PROV	VLASTNIK	PROVOZ	OBEC	POPIS ST	POZNAMK
310	394,94	395,27	KAMENINA	300	22,58	0,9		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
311	395,27	394,49	KAMENINA	300	15,51	15,47		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
312	395,48	395,27	KAMENINA	300	26,17	11,46		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
313	395,83	395,48	KAMENINA	300	22,66	1,32		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
314	395,64	395,83	KAMENINA	300	17,96	7,9		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
315	395,29	395,44	KAMENINA	300	19,44	7,72		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
316	395,64	395,83	KAMENINA	300	17,96	7,8		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
317	395,6	395,64	KAMENINA	300	14,38	7,65		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
318	395,91	395,6	KAMENINA	300	31,44	6,68		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
319	396,03	395,91	KAMENINA	300	45,51	2,2		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
320	396,41	394,91	KAMENINA	300	26,12	9,57		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
321	397,47	396,41	KAMENINA	300	29,65	2,36		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
322	396,64	397,47	KAMENINA	300	47,44	7,17		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
323	396,62	396,64	KAMENINA	300	12,31	1,62		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
324	397,01	396,62	KAMENINA	300	49,91	5,81		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
325	396,12	395	KAMENINA	300	35,83	4,74		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
326	396,33	396,12	KAMENINA	300	42,22	5,68		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
327	396,56	396,33	KAMENINA	300	36,81	3,8		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
328	396,63	395,56	KAMENINA	300	40,86	3,43		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
329	397,28	396,63	KAMENINA	300	54,52	7,34		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
330	397,25	397,28	KAMENINA	300	56,46	3,9		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
331	397,41	397,25	KAMENINA	300	39,99	4,75		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
332	397,63	397,41	KAMENINA	300	31,36	10,2		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
333	398,24	397,63	KAMENINA	300	34,1	20,82		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
334	399,96	398,24	KAMENINA	300	26,64	39,04		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
335	400,6	399,96	KAMENINA	300	8,57	35		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
336	400,67	400	KAMENINA	300	16,83	41		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
337	402,01	400,67	KAMENINA	300	18,94	35,9		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
338	401,6	402,01	KAMENINA	300	28,89	8,65		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
339	402,13	401,6	KAMENINA	300	18,17	9,36		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
340	402,46	402,13	KAMENINA	300	26,15	17,21		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
341	403,05	402,46	KAMENINA	300	10,48	17,18		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
342	403,41	403,05	KAMENINA	300	22,49	12,45		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
343	403,44	403,41	KAMENINA	300	19,88	1,51		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
344	403,2	403,44	KAMENINA	300	38,15	6,29		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ

345	402,01	402,65	KAMENINA	300	9,1	47,25		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
346	397,71	397,63	KAMENINA	300	38,32	3,91		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
347	398,5	397,71	KAMENINA	300	47,4	5,06		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
348	398,37	398,5	KAMENINA	300	25,89	5,02		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
349	399,52	398,37	KAMENINA	300	49,25	6,9		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
350	399,84	399,52	KAMENINA	300	31,36	9,57		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
351	400,18	399,84	KAMENINA	300	29,55	12,18		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
352	400,33	400,18	KAMENINA	300	24,34	14,38		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
353	401,12	400,33	KAMENINA	300	38,4	28,9		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
354	404,16	401,12	KAMENINA	300	53,57	62,35		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
355	402,5	400,33	KAMENINA	300	18,78	78,27		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
356	404,27	402,5	KAMENINA	300	20,31	84,69		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
357	404,5	404,27	KAMENINA	300	8,63	18,54		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
358	404,9	404,27	KAMENINA	300	24,54	23,63		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
359	404,75	404,9	KAMENINA	300	20,34	24,58		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
360	395,24	395,34	KAMENINA	300	7,14	103,64		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
361	395,34	395,48	KAMENINA	300	31,9	5,02		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
362	395,48	395,55	KAMENINA	300	4,74	25,32		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
363	395,55	395,72	KAMENINA	300	15,74	6,35		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
364	395,6	395,72	KAMENINA	300	31,76	4,09		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
365	395,7	395,6	KAMENINA	300	25,88	11,59		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
366	395,86	395,7	KAMENINA	300	41,78	6,46		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
367	396,51	396,15	KAMENINA	300	24	12,92		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
368	396,63	396,51	KAMENINA	300	4,94	8,1		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
369	400,49	396,63	KAMENINA	300	41,7	93,53		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
370	402,83	400,49	KAMENINA	300	19,9	127,16		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
371	406,97	402,83	KAMENINA	300	26,75	137,2		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
372	413,36	406,97	KAMENINA	300	46,88	136,95		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
373	415,67	413,36	KAMENINA	300	19,08	120,02		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
374	404	402,65	KAMENINA	300	14,81	84,4		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
375	407,6	404	KAMENINA	300	36,54	81,28		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
376	409,82	407,6	KAMENINA	300	17,47	152,26		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
377	412,07	409,82	KAMENINA	300	17,08	117,16		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
378	405,44	405,49	KAMENINA	300	23,84	7,97		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
379	405,33	405,44	KAMENINA	300	22,39	46		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
380	404,6	405,33	KAMENINA	300	23,76	26,09		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ

381	405,41	404,6	KAMENINA	300	15,02	10,65		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
382	406,19	405,41	KAMENINA	300	46,85	30,1		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
383	405,49	402,46	KAMENINA	300	42,74	44,45		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
384	407,72	405,49	KAMENINA	300	26,28	60,5		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
385	410,62	407,94	KAMENINA	300	36,07	102,09		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
386	418,67	417,92	KAMENINA	300	20,31	16,25		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
387	418,6	418,67	KAMENINA	300	40,45	11,87		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
388	419,15	418,6	KAMENINA	300	8,96	13,39		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
389	422,41	419,15	KAMENINA	300	34,64	36,95		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
390	422,76	422,41	KAMENINA	300	4,37	137,3		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
391	423,27	422,76	KAMENINA	300	9,62	120,58		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
392	421,85	417,92	KAMENINA	300	46,48	98,54		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
393	417,92	414,94	KAMENINA	300	39,09	72,4		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
394	415,13	414,94	KAMENINA	300	8,45	8,28		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
395	415,25	415,13	KAMENINA	300	21,93	24,62		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
396	414,94	411,68	KAMENINA	300	47,25	70,05		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
397	412,19	411,68	KAMENINA	300	9,63	32,19		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
398	411,68	410,35	KAMENINA	300	17,69	72,36		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
399	410,35	408,06	KAMENINA	300	32,58	67,83		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
400	405,59		KAMENINA	300	21,07			KV ENG	2006	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
401	404,14	403,61	KAMENINA	300	6,92	71,96		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
402	405,73	405,43	KAMENINA	300	5,81	177,28		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
403	405,43	404,1	KAMENINA	300	23,21	13,79		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
404	404,1	404,1	KAMENINA	300	16,45	66,26		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
405	404,24	404,1	KAMENINA	300	21,75	56,09		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
406	404,1	404,05	KAMENINA	300	4,79	0		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
407	404,05	403,62	KAMENINA	300	11,08	0		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
408	403,54	402,13	KAMENINA	300	10,37	74,25		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
409	403,72	403,54	KAMENINA	300	16,57	0		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
410	403,71	402,65	KAMENINA	300	12,33	137,88		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
411	402,73	402,65	KAMENINA	300	6,91	0		EKO KV	1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
905	395,44	395,42	KAMENINA	300	11,79	11,87	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
906	395,42	395,42	KAMENINA	400	10,01	24,98	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
907	395,42	395,39	KAMENINA	400	12,29	9,76	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
908	395,39	395,36	KAMENINA	400	27,16	4,05	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
909	395,36	395,26	KAMENINA	400	47,88	3,76	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	

910	395,26	395,17	KAMENINA	400	50,73	2,96	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
911	395,17	395,23	KAMENINA	400	25,74	5,05	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
912	395,02	395,12	KAMENINA	300	24,71	8,9	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
913	395,12	395,13	KAMENINA	300	52,45	6,67	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
914	395,13	395,16	KAMENINA	300	35,43	8,19	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
915	395,16	395,26	KAMENINA	300	37,81	9,26	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
916	395,23	395,34	KAMENINA	400	35,81	1,95	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
917	395,34	395,43	KAMENINA	400	14,63	2,05	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
918	395,43	395,51	KAMENINA	400	43,98	4,55	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
919	395,51	395,68	KAMENINA	400	36,78	3,26	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
920	395,68	395,88	KAMENINA	400	16,79	4,76	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
921	395,88	395,87	KAMENINA	400	29,4	6,12	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
922	395,87	396,23	KAMENINA	300	46,11	4,12	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
923	396,39	396,47	KAMENINA	300	27,42	18,96	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
924	396,47	396,3	KAMENINA	300	45,06	22,41	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
925	396,18	396,27	PVC	160	48,88	11,46	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	VÝTLAK
926	396,27	396,4	PVC	160	37,92	-1,05	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	VÝTLAK
927	396,4	395,99	PVC	160	58,08	-0,69	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	VÝTLAK
928	395,99	395,75	PVC	160	50,5	1,98	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	VÝTLAK
929	395,75	395,89	PVC	160	50,14	1,6	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	VÝTLAK
930	395,89	395,8	PVC	160	50,56	-2,18	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	VÝTLAK
931	395,8	396,29	PVC	160	49,29	-5,48	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	VÝTLAK
932	395,51	395,66	KAMENINA	300	21,34	9,37	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
933	395,66	395,43	KAMENINA	300	14,76	46,07	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
934	396,34	396,15	KAMENINA	300	35,38	11,87	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
935	396,15	396,33	KAMENINA	300	16,93	21,26	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
936	396,33	395,73	KAMENINA	300	32,07	26,19	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
937	395,73	395,87	KAMENINA	300	28,53	33,3	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
938	396,04	395,92	KAMENINA	300	39,13	5,37	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
939	395,92	395,96	KAMENINA	300	37,47	3,2	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
940	395,96	396,12	KAMENINA	300	39,55	5,56	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
941	396,12	396,33	KAMENINA	300	43,03	8,13	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
942	395,8	395,88	KAMENINA	200	14,55	14,43	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
943	395,88	395,73	KAMENINA	200	13,16	51,67	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
944	395,73	395,94	KAMENINA	300	25,61	18,35	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ
945	395,94	395,87	KAMENINA	300	11,14	120,29	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ

946	399,97	399,66	KAMENIN/	300	7,32	158,47	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
947	399,66	398,8	KAMENIN/	300	28,39	25,01	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
948	398,8	397,66	KAMENIN/	300	58,97	33,75	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
949	397,66	397,04	KAMENIN/	300	35,39	5,65	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
950	397,04	396,96	KAMENIN/	300	9,66	18,63	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
951	396,96	396,48	KAMENIN/	300	24,34	19,72	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
952	396,48	396,48	KAMENIN/	300	13,23	15,12	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
953	396,48	393,99	KAMENIN/	300	30,43	62,77	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
954	393,99	395,84	KAMENIN/	300	16,47	0	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
955	395,84	395,75	KAMENIN/	300	12,34	3,24	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
956	395,75	395,8	KAMENIN/	300	11,75	19,57	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
957	395,8	395,92	KAMENIN/	300	10,6	80,19	ARNHOLD	VHS KV	1995	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKOVÁ	
6079	0	0	PVC	250	15,76	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6080	0	0	PVC	250	6,27	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6081	0	0	PVC	250	13,02	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6082	0	0	PVC	250	36,2	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6083	0	0	PVC	250	23,08	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6084	0	0	PVC	250	23,23	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6085	0	0	PVC	250	39,06	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6086	0	0	PVC	250	1,87	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6087	0	0	PVC	250	25,72	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6088	0	0	PVC	250	20,16	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6089	0	0	PVC	250	8,88	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6090	0	0	PVC	250	31,25	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6091	0	0	PVC	250	7,73	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6092	0	0	PVC	250	21,82	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6093	0	0	PVC	250	31,6	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6094	0	0	PVC	250	35,34	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6095	0	0	PVC	250	37,81	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6096	0	0	PVC	250	28,04	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6097	0	0	PVC	250	24,44	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6098	0	0	PVC	250	36,01	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6099	0	0	PVC	250	42,18	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6100	0	0	PVC	250	48,22	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6101	0	0	PVC	250	7,04	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ
6102	0	0	PVC	250	2,59	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	SPLAŠKO	GZ

6103	0	0	PE	90	352,43	0	KV ENG	ISSO	2003	KR.PORIC	SZ	KR.PORIC	VÝTLAK	GZ
6997	411,62	411,17	PP	250	13,54	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
6998	412,66	411,62	PP	250	46,23	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
6999	412,75	412,66	PP	250	4,26	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7000	414,06	412,75	PP	250	44,3	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7001	414,45	414,06	PP	250	12,21	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7002	414,74	414,45	PP	250	8,44	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7003	415,65	414,74	PP	250	30,33	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7004	413,42	411,62	PP	250	18,68	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7005	414,19	413,42	PP	250	15	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7006	416	414,19	PP	250	24,95	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7007	416,38	416	PP	250	14,29	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7008	420,08	414,74	PP	250	36,64	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7009	404,12	403,61	KAM	300	9,99	0	EKO KV		1997	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7010	409,68	407,94	PP	250	21,99	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7011	410,65	409,68	PP	250	13,7	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7012	412,45	409,68	PP	250	56,73	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7013	414,38	412,45	PP	250	23,79	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7014	414,51	414,38	PP	250	6,71	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7015	415,84	414,51	PP	250	29,73	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7016	416,66	414,38	PP	250	33,76	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7017	417	416,66	PP	250	5,7	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7018	417,23	417	PP	250	7,58	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7019	419,72	417,23	PP	250	28,48	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7020	419,88	419,72	PP	250	2,65	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7021	420,08	419,88	PP	250	4	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7022	420,55	420,08	PP	250	15,82	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7023	421,32	420,55	PP	250	40,13	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7024	417,47	417,38	PP	250	18,43	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7025	417,38	417	PP	250	4,76	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ
7026	404,86	404,12	PP	250	20,38	0	KV ENG		2007	KR.PORIC	SZ	KR.PORICI		GZ

A - GZ

USEK	MAT	PROFIL	DELKA	PROJEKT	DODAVAT	OSAZENO	STAV	ZAMĚŘEN	ZDROJ	VLASTNIK	PROVOZ	OBEC
890	PE	90	239,71			1977			VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
891	LT	60	113,7	OVHS		1959			VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
892	PE	32	32,55						VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
893	PVC	90	220,04						VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
894	PVC	90	262,22						VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
895	PVC	110	124,03	ARNHOLD	VHS KV	1995			VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
896	PE	32	69,33						VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
897	PVC	110	89,09						VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
898	PE	63	99,48						VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
899	PVC	110	1015,17		EKO KV	1997		GZ	VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
900	PE	63	102,27						VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
901	PE	32	96,8						VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
902	OC	100	232,91	OVHS		1959			VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
903	PVC	110	97,69	OVHS		1959			VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
904	OC	80	248,08						VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
905	PVC	160	254,41	POZEMNÍ	STAVBY K	1988			VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
906	PVC	110	184,92	POZEMNÍ	STAVBY K	1988			VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
2190	PVC	110	332,68		ISSO	2003		GZ	VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SM	K. POŘÍČÍ
2191	PVC	110	218,49		ISSO	2003		GZ	VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SM	K. POŘÍČÍ
2192	PVC	110	97,98		ISSO	2003		GZ	VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SM	K. POŘÍČÍ
2193	PVC	110	65,57		ISSO	2003		GZ	VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SM	K. POŘÍČÍ
2194	PVC	110	269,82		ISSO	2003		GZ	VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SM	K. POŘÍČÍ
2195	PVC	110	320,92		ISSO	2003		GZ	VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SM	K. POŘÍČÍ
2347	PVC	110	163,03	KV ENG	TOREMA	2006	VÝMĚNA	GZ		K. POŘÍČÍ		K. POŘÍČÍ
2452	PE	110	156,91	KV ENG		2007		GZ	VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
2453	PE	110	145,99	KV ENG		2007		GZ	VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
2454	PE	110	29,23	KV ENG		2007		GZ	VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
2455	PE	110	100,01	KV ENG		2007			VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
2456	PE	110	31,92	KV ENG		2007			VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
2457	PE	110	35,61	KV ENG		2007		GZ	VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
2458	PE	110	33,72	KV ENG		2007			VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ
2482	PVC	160	271,16			1982		GZ	VD HORKA	K. POŘÍČÍ	SZ	K. POŘÍČÍ

SVATAVA

SVATAVA

1. **Detailní popis vodohospodářského majetku Svatava, který je předmětem vkladu**
2. **Ocenění vodovodu Svatava věcnou hodnotou**
3. **Ocenění kanalizace Svatava věcnou hodnotou**
4. **Ocenění souvisejícího vodohospodářského majetku Svatava věcnou hodnotou**
5. **Rekapitulace vodohospodářského majetku Svatava oceněného věcnou hodnotou**
6. **Ocenění vodohospodářského majetku Svatava oceněného výnosovou hodnotou**
7. **Ocenění vodohospodářského majetku Svatava historickou účetní pořizovací cenou**
8. **Rekapitulace všech dílčích hodnot vodohospodářského majetku Svatava**
9. **Inventární seznam oceňovaného majetku**
10. **Tabulka vodovodů a kanalizací včetně rozlišení materiálu, dimenze, délky, roku realizace**
11. **Fotodokumentace, list vlastnictví, mapa z GIS**

1) Detailní popis vodohospodářského majetku Svatava, který je předmětem vkladu

Vodovod Svatava

Vodovodní systém v obci byl vybudován postupem času. Původní zásobení bylo ze severu z prameniště Sand, později došlo k napojení obce na řad IIIa SVH. V posledních letech došlo k výměně vodovodu ve středu obce. Vodovod je napojený na SVH ve vodojemu Špic a Podlesí. Vodovod vede v obci převážně v komunikacích.

Popis sítě

Obec Svatava je zásobená pitnou vodou z řadu III. SVH, z kterého jsou vyvedeny odbočky do VDJ Špic a VDJ Podlesí. Z VDJu Špic vychází zásobní řad OC 150 a vede po levé straně komunikace zpět do Svatavy. Na začátku obce (u areálu EPT) se na zásobní řad napojuje řad OC 100, který vede podél pravého břehu řeky Ohře a zásobuje pitnou vodou přilehlou zástavbu a ulice Palackého, Pobřežní, Nádražní, Dělnickou a Mládežnickou. V místě před mostem se zpět napojuje na řad PVC 110, který podchází most a zásobuje pitnou vodou střed obce, přilehlé ulice a panelovou zástavbu. Dále řad pokračuje směrem na Podlesí, kde je v armaturní šachtě uzavřen.

Vodojem Podlesí zásobuje pitnou vodou osadu Podlesí a část obce Svatava. Součástí řadu jsou armaturní šachty, hydranty, šoupata.

Odvzdušnění se provádí hydranty a domovními přípojkami. Odkalení se provádí kalníky nebo hydranty.

Rekapitulace vodovodu dle materiálu, průměru v mm, délky v m a roku pořízení:

MATERIÁL	DN	DÉLKA	ROK
HDP	63	64,62	2006
	90	71,89	2004
		319,86	2006
LT	80	65,39	0
	100	2 883,32	0
	125	245,48	0
	150	733,24	1971
		302,58	1966
	250	1 371,04	1971
OC	50	59,57	0
	80	147,76	0
	100	575,10	0
	150	475,39	1957
		1 696,93	0
PE	40	399,77	1998
	63	233,16	2005
		408,38	0
PVC	90	578,53	1998
		948,75	2001
		102,75	2002
		110,05	2003
		168,42	2005
	110	344,17	1998
		113,38	0
	160	462,05	0
	225	306,85	0

Kanalizace Svatava

Obec Svatava má jednotnou kanalizační soustavu. Odvádí odpadní vody z území Svatava Podlesí, Svatava Olšičky i samotného centra obce Svatava. Odpadní vody jsou odváděny k předčištění na mechanicko-biologickou ČOV ve Svatavě.

Přehled stokové sítě

Stoka A – do této stoky jsou napojeny stoky vedlejší AB,AC,AD,AE, AE1, AE2, AE3, AE4, AF, AG, AH, AI, AJ. Stoka A odvádí odpadní vody z území nové zástavby ve Svatavě Podlesí pozemky sousedící s domovem důchodců, dále odvodňuje území v okolí VLNAPU a pokračuje ulicí Tovární – odbočuje do ulice Pobřežní okolo OÚ, kostela , odvádí odpadní vody z území břehu Svatavy, za mostem v ulici Pohraniční stráže přechází řeku Svatavu a podél břehu řeky pokračuje na ČOV. Na této stoce je odlehčení v RŠ 8, v RŠ 17, v RŠ 25, v RŠ 56. RŠ 15 je spadišťová.

Stoka AB – odvodňuje ulici Táborská – před ČOV se napojuje do stoky A

Stoka AC – odvádí odpadní vody z ulice Zahradní a části ul.Pohraniční stráže a napojuje se do stoky A v ul.Zahradní.

Stoka AD – odvádí odpadní vody ze zástavby v okolí prodejny VODOPLASTIK v ulici Pohraniční stráže. Před mostem přes řeku Svatavu se napojuje do stoky A.

Stoka AE – Odvádí odpadní vody z ulice, která je souběžná s Lomnickým potokem v RŠ 14 se napojuje do stoky A

Stoka AE1 – odvádí odpadní vody z ulice, která je souběžná s ulicí Sládkova a v RŠ 64 se napojuje do stoky AE.

Stoka AE2 - odvodňuje Sládkovu ulici a napojuje se do stoky AE.

Stoka AE3 – odvádí odpadní vody z části ulice Třída čsl.armády a Pohraniční stráže. V RŠ 62 se napojuje do stoky AE.

Stoka AE4 – odvodňuje ul. Třída čsl.armády v úseku před mostem – v RŠ 62 se napojuje se do stoky AE.

Stoka AF – odvádí odpadní vody ze zástavby dvojdomků ulice souběžné s ul.Pobřežní a u OÚ se napojuje do stoky A.

Stoka AG – odkanalizovává ulici souběžnou s ulici Tovární v RŠ 20 se napojuje do stoky A.

Stoka AH – odvodňuje ulici Třída čsl. Armády, v RŠ 21 se napojuje do stoky A.

Stoka AI – odkanalizovává území ve Svatavě Podlesí – rodinné domky před pomníkem . V RŠ 51 se napojuje do stoky A.

Stoka AJ – odvádí odpadní vody ze zástavby rodinných domků před domovem důchodců. V RŠ 57 se napojuje do stoky A.

Stoka B – Odvádí odpadní vody z území od firmy EPT a ISSO a pokračuje ve směru Svatava Olšičky, ulicí Palackého do ČS. Z ČS je veden výtlak okolo garáží až do ul.Nádražní. Odtud pokračuje gravitací do ulice B.Němcové, kde přechází řeku a napojuje se do stoky A. Do této stoky jsou zaústěny stoky BA,BB,BB1. Na této stoce RŠ 56 je vybudováno odlehčení.

Stoka BA – odvodňuje ulici Školní a v RŠ 79 se napojuje do stoky B

Stoka BB – odvádí odpadní vody z ulice B.Němcové a ul.Přemyslova. V RŠ 84 se napojuje do stoky B.

Stoka BB1 – odvádí odpadní vody z ulice Dělnická a z ulice souběžné s ul. U trati. Napojuje se do stoky BB.

Stoka D – odkanalizovává území ulice Pohraniční stráže ČOV až po ....

Stoka E – odvádí odpadní vody z ulice Krátká a je zaústěna do Lomnického potoka.

Stoka C – odvádí odpadní vody z území Svatava Podlesí a u VLNAPU se napojuje do stoky A.

Stoka CA – odvádí odpadní vody ze zástavby činžovních domků na Podlesí. Napojuje se do stoky C.

Stoka CB - odvádí odpadní vody z horní části Podlesí,u garáží se napojuje do stoky C.

Hlavní objekty na stokové síti

Vstupní revizní šachty
Šachty jsou provedeny typové, z betonových skruží DN 1000. Zakrytí litinovými kruhovými poklopy prům.600 mm, vstup do šachty je po stupadlech. Dno šachet je monolitické, betonové.

Spadiště je na provedeno v RŠ 15 na stoce A u kostela.

Shybky - shybky jsou zdvojené. Zdvojením shybky je umožněn průtok každým potrubím samostatně pro případ ucpání jednoho potrubí. Shybka je tvořena vtokovou a odtokovou šachtou a vlastní potrubní částí. Potrubí shybek je litinové hrdlové DN 300, potrubí je uloženo do betonového bloku z vodostavebného betonu. Vtoková a odtoková šachta (tj.na shybce SH1 Š5 a Š6, na shybce SH2 Š35 a Š36 mají osazena kanalizační stavítka, kterými je umožněna regulace průtoku do jednotlivých větví shybky. V šachtě Š6 je ještě umístěno stavítko pro havarijní odvedení vody do řeky přes oddělovací stoku OS 2A. Šachty jsou monolitické s prefabrikovaným stropem, vstup do šachet kruhovým poklopem prům.600 mm.

Odlehčovací objekty – celkem 5 odlehčovacích komor

- O1 – na stoce A před mostem v ul.Pohraniční stráže v RŠ 8
- O2 – na stoce A za OÚ – RŠ 17
- O3 – na stoce A v ul Třída čsl.armády RŠ 25
- O4 – na stoce A u domova důchodců – RŠ 56
- O5 – na stoce B v ul.B.Němcové RŠ 81

Výústní objekty - na kanalizační síti ve Svatavě je centrální výústní objekt na odtoku z ČOV do řeky Svatavy. Další výústní objekt je na stoce E v ulici Krátká.

Recipientem je Lomnický potok.

Rekapitulace vodovodu dle materiálu, průměru v mm, délky v m a roku pořízení:

MATERIÁL	DN	DÉLKA	ROK
BETON	300	2412,6	1998
	400	674,6	1998
	600	135,76	1998
	800	1297,6	1998
HDPE	300	386,4	2004
KAMENINA	150	21,2	2001
	200	140,2	2001
	250	281,2	1998
		166,98	2001
		126,29	2002
	300	367,1	1998
		197,38	2001
		285,1	0
	400	537,7	1998
PE	250	293,6	2003
	63	183,28	1998
PP	250	53,3	2006
	300	643,3	2006
PVC	200	99,3	2000
	300	107,2	0

		5,46	2000
		556,6	2001
		331,7	2003
		277,1	2005
		196,24	2007

ČOV Svatava

Je určena pro obec Svatava, odpadní vody čistí mechanicko-biologicky s odstraněním dusíku.

ČOV má 948 připojených obyvatel, počet ekvivalentních obyvatel připojených má 445, projektovaných má 2300 obyvatel.

Stavebně je řešena se samostatnou čerpací jímkou a čistící jednotkou, ve které je disponovaná AN s mikrobublinnou areací a nádržemi na uskladnění kalu. Lapač písku a strojně stírané česle jsou dispozičně řešeny v samostatném přízemním objektu hrubého předčištění a to na přítoku do vlastního čistícího objektu ČOV. Velín a sociální část je řešena samostatně v provozním objektu. Přípojka nn je řešena napojením přímo do trafostanice, přípojka vody je napojena na uliční vodovodní řad s napojením v samostatné šachtě, odpad z ČOV je řešen napojením na samostatnou stoku.

Součástí komplexu nemovitostí ČOV Svatava je budova bez čísla popisného nebo evidenčního na pozemku p.č. 701/8 v k.ú. Svatava včetně příslušenství:

- příjezdní komunikace
- vodovodní přípojka
- elektroinstalace
- zpevněné plochy
- oplocení

a včetně pozemku p.č. 701/8 o výměře 92 m^2, v k.ú. Svatava, v obci Svatava.

Komplex nemovitostí areálu ČOV stojí na pozemku p.č. 701/8 o výměře 92 m^2, v k.ú. Svatava, v obci Svatava, v Karlovarském kraji, který se rovněž vkládá.
Nemovitosti jsou evidované na LV č. 1 pro k.ú. Svatava, obec Svatava a jsou ve vlastnictví Městyse Svatava, ČSA 277, Svatava 357 03.

Parcelní číslo	**Výměra v m^2**	**Využití pozemků**
701/8	92	Zastavěná budovou bez čísla popisného nebo evidenčního

ČOV je situována v jižní části obce Svatava nad tzv. Matyášskými mosty. Technologie čištění spočívá v dlouhodobé aktivaci s úplnou stabilizací kalu, v uzavřené oběhové aktivační nádrži s mikrobublinnou aerací. Aktivační nádrž tvoří ocelové nádrže DN 3000 mm spojené segmentovými oblouky s vnitřním průměrem 5,5 m. V prostoru mezi nádržemi jsou umístěny dvě dosazovací nádrže a dvě nádrže na uskladnění kalu.

Provozní budova se strojovnou, sociálním zázemím, rozvodnou, skladem má dřevěnou samostatnou přístavbu, kde je umístěno mechanické předčištění. Součástí stavební části je i odlehčovací komora s čerpací stanicí splašků.

Postaveno, zkolaudováno: 1997

Provozní budova
Provozní budova je zděný cihlový objekt, se sedlovou střechou, s krytinou kanadský šindel, svody z pozinkovaného plechu, omítky vápenné, okna dřevěná, zdvojená, dveře dřevěné. Podlahy jsou betonové a dlážděné. Vytápění elektrickým přímotopem, příprava TUV el. boilerem. Technický stav objektu je dobrý. K provozní budově je přistavěn dřevěný přístavek hrubého předčištění, se sedlovou střechou, s krytinou kanadský šindel, dřevěná vrata a dveře, svody z pozinkovaného plechu. Bez ÚT a TUV.

OP provozní budova: 220,4 m^3
OP hrubého předčištění: 163 m^3

Technologická část
- čerpadla 2 x 80 GF + 50 GFHU
- dmychadla 1 x Kubíček, 1 x LOTUS DITL 040
- motor 2 x 4AP 132 S-4
- strojní česle motor 031329-57
- převodovka TS 030329
- kompresorová stanice JSK 75-2
- míchadla Sigma 3 x GFAU 50

Aktivační nádrž
AN je ocelová, V = 2 x 50 m^3, provzdušňovací zařízení Brema, provzdušňovací disky, výr. Fortex Šumperk, potřeba vzduchu 435,7 m^3/hod. Zdroj vzduchu jsou 2 dmychadla.

Dosazovací nádrže
DN jsou 2 jednotky 4,8 x 4,8 m, ocelové, obsah usazovacího prostoru 46 m^3, čerpání kalu čerpadlem Feka Q=6,95 l/sec, kompresorová stanice PKS 35 Q=35 m^3, míchadla Sigma Gfau 50

Kalové silo
KS jsou betonové, 2 ks

Elektrorozvody
Rozvody pro osvětlení, technologii, ochranné pospojení a hromosvod, ČOV je napojena z rozvodu NN, ze skříně u vstupu do areálu zemním kabelem, ukončeným v provozní budově, v místnosti pro rozvaděč

Vodovodní přípojka ČOV
Vodovodní přípojka je napojena z vodovodního řadu a vedena do areálu ČOV do provozní budovy, kde je osazen vodoměr. Je zhotovena z tlakových trubek polyetylenových o průměru 63 mm, uložených v pískovém loži, měří 28 m.

Zpevněné plochy
Příjezdová cesta do areálu ČOV je panelová, do štěrkopísku, spáry jsou vyplněny štěrkopískem. Kolem nádrží a kontrolních šachet jsou zpevněné pochozí plochy, před provozní budovou, jsou konstrukčně provedeny z betonových dlaždic na štěrkopísku a podkladním betonu.
Betonová dlažba 100 m^2
Betonová dlažba 150 m^2

Oplocení
Oplocení je provedeno plotovými rámy 2m, výška rámu 1,5 m, celková délka 130 m, betonový sokl. Osazena jsou příjezdová vrata ocelová, trubková 3,5x2 m, dále vrátka stejného konstrukčního řešení 1x2 m. Plocha oplocení 260 m^2

Propojovací potrubí v areálu ČOV
Propojovací potrubí řeší odtok vyčištěné vody z ČOV, přepad z ČOV a kanalizační přípojku z provozní budovy. Odtok vyčištěné vody z ČOV je napojen do kanalizační stoky DN 500 za čerpací stanici a odlehčovací komorou, napojení je provedeno do revizní šachty a odtok je potrubím DN 300. Přepad je potrubím DN 200 a vede z objektu mechanického předčištění do prostoru mezi provozní budovou a čerpací stanicí splašků, kde je napojen na kanalizaci DN 500, do přepadu je napojena i kanalizační přípojka z provozní budovy DN 200. Kameninové potrubí je uloženo na podkladní desce z betonu a po celé délce obetonováno, revizní šachty jsou typové se spodní částí monolitickou a vstupní částí z betonových skruží.

Čerpací stanice odpadních vod Svatava-Olšičky

ČS se nachází u garáží v lokalitě Svatava-Olšičky a převádí odpadní vody z lokality Svatava Olšičky do sběrače „O". Do čerpací stanice jsou splašky svedeny gravitačními stokami.

ČS je podzemní objekt, skládá se z lapače písku a čerpací jímky. Před ní je osazena revizní šachta s bezpečnostním přepadem do řeky Svatavy. Čerpací jímka je vyhotovena z atypických betonových nástavců, kladených na atypickou betonovou jímku DN 2200 mm. Jímka je zakryta zákrytovou deskou 12/8 s otvory pro poklopy 900x600. Vnější stěny jímky jsou opatřeny GUMOASFALTEM a penetračním nátěrem. Stavební část dále obsahuje podestu, žebřík a potrubí pro odvětrání. V čerpací jímce jsou nainstalována dvě ponorná kalová čerpadla SIGMA Lutín 50 GFZU + 32 GF – 21,5 na dopravu splaškových vod. Jedno je provozní, druhé záložní. Výtlak od čerpadel je napojen na kanalizační sběrač B.
Připojení elektroinstalace je provedeno ze sloupu stávajícího vzdušného vedení.

OP: 34,3 m^3

Okolní plocha je zpevněná, zámková dlažba. ČS má 2 ks kalových ponorných

Oplocení je provedeno drátěným pletivem, mezi ocelovými sloupky, v. 1,6 m, ocelová vrátka z ocelových profilů š. 1 m, v. 1,6 m, plocha 38,4 m^2.

2) Ocenění vodovodu Svatava věcnou hodnotou

1. HDP DN 63

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
HDP DN 63	64,62	1 910	100,000	123 424

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
HDP DN 63	100,000	4,000	4,000	118 487

Míra opotřebení : 4,00 %
Výpočet : 123 424 (1 - 0,0400) = 118 487
Věcná hodnota : **118 487 Kč**

HDP DN 63 - celkem :

Reprodukční cena	123 424 Kč
Věcná hodnota	118 487 Kč

2. HDP DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
HDP DN 90	71,89	2 300	100,000	165 347

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
HDP DN 90	100,000	6,000	6,000	155 426

Míra opotřebení : 6,00 %
Výpočet : 165 347 (1 - 0,0600) = 155 426
Věcná hodnota : **155 426 Kč**

HDP DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	165 347 Kč
Věcná hodnota	155 426 Kč

3. HDP DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
HDP DN 90	319,86	2 300	100,000	735 678

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
HDP DN 90	100,000	4,000	4,000	706 251

Míra opotřebení : 4,00 %
Výpočet : 735 678 (1 - 0,0400) = 706 251
Věcná hodnota : **706 251 Kč**

HDP DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	735 678 Kč
Věcná hodnota	706 251 Kč

4. LT DN 80

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
LT DN 80	65,39	3 014	100,000	197 085

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
LT DN 80	100,000	50,000	50,000	98 543

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 197 085 (1 - 0,5000) = 98 543

Věcná hodnota : **98 543 Kč**

LT DN 80 - celkem :

Reprodukční cena	197 085 Kč
Věcná hodnota	98 543 Kč

5. LT DN 100

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
LT DN 100	2 883,32	3 160	100,000	9 111 291

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
LT DN 100	100,000	50,000	50,000	4 555 646

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 9 111 291 (1 - 0,5000) = 4 555 646

Věcná hodnota : **4 555 646 Kč**

LT DN 100 - celkem :

Reprodukční cena	9 111 291 Kč
Věcná hodnota	4 555 646 Kč

6. LT DN 125

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
LT DN 125	245,48	3 180	100,000	780 626

Reprodukční cena celková : **780 626 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
LT DN 125	100,000	50,000	50,000	390 313

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 780 626 (1 - 0,5000) = 390 313

Věcná hodnota : **390 313 Kč**

LT DN 125 - celkem :

Reprodukční cena	780 626 Kč
Věcná hodnota	390 313 Kč

7. LT DN 150

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
LT DN 150	733,24	3 473	100,000	2 546 543

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
LT DN 150	100,000	78,000	78,000	560 239

Míra opotřebení : 78,00 %

Výpočet : 2 546 543 (1 - 0,7800) = 560 239

Věcná hodnota : **560 239 Kč**

LT DN 150 - celkem :

Reprodukční cena	2 546 543 Kč
Věcná hodnota	560 239 Kč

8. LT DN 150

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
LT DN 150	302,58	3 473	100,000	1 050 860

Reprodukční cena celková : **1 050 860 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
LT DN 150	100,000	88,000	88,000	126 103

Míra opotřebení : 88,00 %

Výpočet : 1 050 860 (1 - 0,8800) = 126 103

Věcná hodnota : **126 103 Kč**

LT DN 150 - celkem :

Reprodukční cena	1 050 860 Kč
Věcná hodnota	126 103 Kč

9. LT DN 250

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
LT DN 250	1 371,04	4 245	100,000	5 820 065

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
LT DN 250	100,000	78,000	78,000	1 280 414

Míra opotřebení : 78,00 %

Výpočet : 5 820 065 (1 - 0,7800) = 1 280 414
Věcná hodnota : **1 280 414 Kč**

LT DN 250 - celkem :

Reprodukční cena	5 820 065 Kč
Věcná hodnota	1 280 414 Kč

10. OC DN 50

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
OC DN 50	59,57	1 971	100,000	117 412

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
OC DN 50	100,000	50,000	50,000	58 706

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 117 412 (1 - 0,5000) = 58 706
Věcná hodnota : **58 706 Kč**

OC DN 50 - celkem :

Reprodukční cena	117 412 Kč
Věcná hodnota	58 706 Kč

11. OC DN 80

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
OC DN 80	147,76	2 263	100,000	334 381

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
OC DN 80	100,000	50,000	50,000	167 191

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 334 381 (1 - 0,5000) = 167 191
Věcná hodnota : **167 191 Kč**

OC DN 80 - celkem :

Reprodukční cena	334 381 Kč
Věcná hodnota	167 191 Kč

12. OC DN 100

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
OC DN 100	575,10	2 368	100,000	1 361 837

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
OC DN 100	100,000	50,000	50,000	680 919

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 1 361 837 (1 - 0,5000) = 680 919
Věcná hodnota : **680 919 Kč**

OC DN 100 - celkem :

Reprodukční cena	1 361 837 Kč
Věcná hodnota	680 919 Kč

13. OC DN 150

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
OC DN 150	475,39	2 555	100,000	1 214 621

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
OC DN 150	100,000	90,000	90,000	121 462

Míra opotřebení : 90,00 %
Výpočet : 1 214 621 (1 - 0,9000) = 121 462
Věcná hodnota : **121 462 Kč**

OC DN 150 - celkem :

Reprodukční cena	1 214 621 Kč
Věcná hodnota	121 462 Kč

14. OC DN 150

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
OC DN 150	1 696,93	2 555	100,000	4 335 656

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
OC DN 150	100,000	50,000	50,000	2 167 828

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 4 335 656 (1 - 0,5000) = 2 167 828
Věcná hodnota : **2 167 828 Kč**

OC DN 150 - celkem :

Reprodukční cena	4 335 656 Kč
Věcná hodnota	2 167 828 Kč

15. PE DN 40

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 40	399,77	1 750	100,000	699 598

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 40	100,000	24,000	24,000	531 694

Míra opotřebení : 24,00 %

Výpočet : 699 598 (1 - 0,2400) = 531 694

Věcná hodnota : **531 694 Kč**

PE DN 40 - celkem :

Reprodukční cena	699 598 Kč
Věcná hodnota	531 694 Kč

16. PE DN 63

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 63	233,16	1 910	100,000	445 336

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 63	100,000	5,000	5,000	423 069

Míra opotřebení : 5,00 %

Výpočet : 445 336 (1 - 0,0500) = 423 069

Věcná hodnota : **423 069 Kč**

PE DN 63 - celkem :

Reprodukční cena	445 336 Kč
Věcná hodnota	423 069 Kč

17. PE DN 63

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 63	408,38	1 910	100,000	780 006

Reprodukční cena celková : **780 006 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 63	100,000	50,000	50,000	390 003

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 780 006 (1 - 0,5000) = 390 003
Věcná hodnota : **390 003 Kč**

PE DN 63 - celkem :

Reprodukční cena	780 006 Kč
Věcná hodnota	390 003 Kč

18. PVC DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 90	578,53	2 300	100,000	1 330 619

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 90	100,000	24,000	24,000	1 011 270

Míra opotřebení : 24,00 %
Výpočet : 1 330 619 (1 - 0,2400) = 1 011 270
Věcná hodnota : **1 011 270 Kč**

PVC DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	1 330 619 Kč
Věcná hodnota	1 011 270 Kč

19. PVC DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 90	948,75	2 300	100,000	2 182 125

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 90	100,000	18,000	18,000	1 789 343

Míra opotřebení : 18,00 %
Výpočet : 2 182 125 (1 - 0,1800) = 1 789 343
Věcná hodnota : **1 789 343 Kč**

PVC DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	2 182 125 Kč
Věcná hodnota	1 789 343 Kč

20. PVC DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 90	102,75	2 300	100,000	236 325

Reprodukční cena celková : **236 325 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 90	100,000	16,000	16,000	198 513

Míra opotřebení : 16,00 %

Výpočet : 236 325 (1 - 0,1600) = 198 513

Věcná hodnota : **198 513 Kč**

PVC DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	236 325 Kč
Věcná hodnota	198 513 Kč

21. PVC DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 90	110,05	2 300	100,000	253 115

Reprodukční cena celková : **253 115 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 90	100,000	14,000	14,000	217 679

Míra opotřebení : 14,00 %

Výpočet : 253 115 (1 - 0,1400) = 217 679

Věcná hodnota : **217 679 Kč**

PVC DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	253 115 Kč
Věcná hodnota	217 679 Kč

22. PVC DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 90	168,42	2 300	100,000	387 366

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 90	100,000	10,000	10,000	348 629

Míra opotřebení : 10,00 %

Výpočet : 387 366 (1 - 0,1000) = 348 629

Věcná hodnota : **348 629 Kč**

PVC DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	387 366 Kč
Věcná hodnota	348 629 Kč

23. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	344,17	2 500	100,000	860 425

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	24,000	24,000	653 923

Míra opotřebení : 24,00 %
Výpočet : 860 425 (1 - 0,2400) = 653 923
Věcná hodnota : **653 923 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	860 425 Kč
Věcná hodnota	653 923 Kč

24. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	113,38	2 500	100,000	283 450

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	50,000	50,000	141 725

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 283 450 (1 - 0,5000) = 141 725
Věcná hodnota : **141 725 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	283 450 Kč
Věcná hodnota	141 725 Kč

25. PVC DN 160

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 160	462,05	2 510	100,000	1 159 746

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 160	100,000	50,000	50,000	579 873

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 1 159 746 (1 - 0,5000) = 579 873
Věcná hodnota : **579 873 Kč**

PVC DN 160 - celkem :

Reprodukční cena	1 159 746 Kč
Věcná hodnota	579 873 Kč

26. PVC DN 225

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 225	306,85	3 744	100,000	1 148 846

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 225	100,000	50,000	50,000	574 423

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 1 148 846 (1 - 0,5000) = 574 423

Věcná hodnota : **574 423 Kč**

PVC DN 225 - celkem :

Reprodukční cena	1 148 846 Kč
Věcná hodnota	574 423 Kč

Rekapitulace

Název	Reprodukční cena [Kč]	Věcná hodnota [Kč]
HDP DN 63	123 424	118 487
HDP DN 90	165 347	155 426
HDP DN 90	735 678	706 251
LT DN 80	197 085	98 543
LT DN 100	9 111 291	4 555 646
LT DN 125	780 626	390 313
LT DN 150	2 546 543	560 239
LT DN 150	1 050 860	126 103
LT DN 250	5 820 065	1 280 414
OC DN 50	117 412	58 706
OC DN 80	334 381	167 191
OC DN 100	1 361 837	680 919
OC DN 150	1 214 621	121 462
OC DN 150	4 335 656	2 167 828
PE DN 40	699 598	531 694
PE DN 63	445 336	423 069
PE DN 63	780 006	390 003
PVC DN 90	1 330 619	1 011 270
PVC DN 90	2 182 125	1 789 343
PVC DN 90	236 325	198 513
PVC DN 90	253 115	217 679
PVC DN 90	387 366	348 629
PVC DN 110	860 425	653 923
PVC DN 110	283 450	141 725
PVC DN 160	1 159 746	579 873
PVC DN 225	1 148 846	574 423
Objekt	37 661 783	18 047 672

3) Ocenění kanalizace Svatava věcnou hodnotou

1. BETON DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
BETON DN 300	277,10	6 081	100,000	1 685 045

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
BETON DN 300	100,000	8,000	8,000	1 550 241

Míra opotřebení : 8,00 %
Výpočet : 1 685 045 (1 - 0,0800) = 1 550 241
Věcná hodnota : **1 550 241 Kč**

BETON DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	1 685 045 Kč
Věcná hodnota	1 550 241 Kč

2. BETON DN 400

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
BETON DN 400	674,60	6 978	100,000	4 707 359

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
BETON DN 400	100,000	20,000	20,000	3 765 887

Míra opotřebení : 20,00 %
Výpočet : 4 707 359 (1 - 0,2000) = 3 765 887
Věcná hodnota : **3 765 887 Kč**

BETON DN 400 - celkem :

Reprodukční cena	4 707 359 Kč
Věcná hodnota	3 765 887 Kč

3. BETON DN 600

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
BETON DN 600	135,76	9 012	100,000	1 223 469

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
BETON DN 600	100,000	20,000	20,000	978 775

Míra opotřebení : 20,00 %
Výpočet : 1 223 469 (1 - 0,2000) = 978 775
Věcná hodnota : **978 775 Kč**

BETON DN 600 - celkem :

Reprodukční cena	1 223 469 Kč
Věcná hodnota	978 775 Kč

4. BETON DN 800

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
BETON DN 800	1 297,60	11 911	100,000	15 455 714

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
BETON DN 800	100,000	20,000	20,000	12 364 571

Míra opotřebení : 20,00 %
Výpočet : 15 455 714 (1 - 0,2000) = 12 364 571
Věcná hodnota : **12 364 571 Kč**

BETON DN 800 - celkem :

Reprodukční cena	15 455 714 Kč
Věcná hodnota	12 364 571 Kč

5. HDPE DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
HDPE DN 300	386,40	5 090	100,000	1 966 776

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
HDPE DN 300	100,000	10,000	10,000	1 770 098

Míra opotřebení : 10,00 %
Výpočet : 1 966 776 (1 - 0,1000) = 1 770 098
Věcná hodnota : **1 770 098 Kč**

HDPE DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	1 966 776 Kč
Věcná hodnota	1 770 098 Kč

6. KAMENINA DN 150

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
KAMENINA DN 150	21,20	5 100	100,000	108 120

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
KAMENINA DN 150	100,000	15,000	15,000	91 902

Míra opotřebení : 15,00 %

Výpočet : 108 120 (1 - 0,1500) = 91 902

Věcná hodnota : **91 902 Kč**

KAMENINA DN 150 - celkem :

Reprodukční cena	108 120 Kč
Věcná hodnota	91 902 Kč

7. KAMENINA DN 200

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
KAMENINA DN 200	140,20	5 400	100,000	757 080

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
KAMENINA DN 200	100,000	15,000	15,000	643 518

Míra opotřebení : 15,00 %

Výpočet : 757 080 (1 - 0,1500) = 643 518

Věcná hodnota : **643 518 Kč**

KAMENINA DN 200 - celkem :

Reprodukční cena	757 080 Kč
Věcná hodnota	643 518 Kč

8. KAMENINA DN 250

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
KAMENINA DN 250	281,20	5 400	100,000	1 518 480

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
KAMENINA DN 250	100,000	20,000	20,000	1 214 784

Míra opotřebení : 20,00 %

Výpočet : 1 518 480 (1 - 0,2000) = 1 214 784

Věcná hodnota : **1 214 784 Kč**

KAMENINA DN 250 - celkem :

Reprodukční cena	1 518 480 Kč
Věcná hodnota	1 214 784 Kč

9. KAMENINA DN 250

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
KAMENINA DN 250	166,98	5 400	100,000	901 692

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
KAMENINA DN 250	100,000	15,000	15,000	766 438

Míra opotřebení : 15,00 %
Výpočet : 901 692 (1 - 0,1500) = 766 438
Věcná hodnota : **766 438 Kč**

KAMENINA DN 250 - celkem :

Reprodukční cena	901 692 Kč
Věcná hodnota	766 438 Kč

10. KAMENINA DN 250

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
KAMENINA DN 250	126,29	5 400	100,000	681 966

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
KAMENINA DN 250	100,000	13,000	13,000	593 310

Míra opotřebení : 13,00 %
Výpočet : 681 966 (1 - 0,1300) = 593 310
Věcná hodnota : **593 310 Kč**

KAMENINA DN 250 - celkem :

Reprodukční cena	681 966 Kč
Věcná hodnota	593 310 Kč

11. KAMENINA DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
KAMENINA DN 300	367,10	5 862	100,000	2 151 940

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
KAMENINA DN 300	100,000	20,000	20,000	1 721 552

Míra opotřebení : 20,00 %
Výpočet : 2 151 940 (1 - 0,2000) = 1 721 552
Věcná hodnota : **1 721 552 Kč**

KAMENINA DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	2 151 940 Kč
Věcná hodnota	1 721 552 Kč

12. KAMENINA DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
KAMENINA DN 300	197,38	5 862	100,000	1 157 042

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
KAMENINA DN 300	100,000	15,000	15,000	983 486

Míra opotřebení : 15,00 %

Výpočet : 1 157 042 (1 - 0,1500) = 983 486

Věcná hodnota : **983 486 Kč**

KAMENINA DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	1 157 042 Kč
Věcná hodnota	983 486 Kč

13. KAMENINA DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
KAMENINA DN 300	285,10	5 862	100,000	1 671 256

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
KAMENINA DN 300	100,000	50,000	50,000	835 628

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 1 671 256 (1 - 0,5000) = 835 628

Věcná hodnota : **835 628 Kč**

KAMENINA DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	1 671 256 Kč
Věcná hodnota	835 628 Kč

14. KAMENINA DN 400

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
KAMENINA DN 400	537,70	7 103	100,000	3 819 283

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
KAMENINA DN 400	100,000	20,000	20,000	3 055 426

Míra opotřebení : 20,00 %
Výpočet : 3 819 283 (1 - 0,2000) = 3 055 426
Věcná hodnota : **3 055 426 Kč**

KAMENINA DN 400 - celkem :

Reprodukční cena	3 819 283 Kč
Věcná hodnota	3 055 426 Kč

15. PE DN 250

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 250	293,60	4 464	100,000	1 310 630

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 250	100,000	12,000	12,000	1 153 354

Míra opotřebení : 12,00 %
Výpočet : 1 310 630 (1 - 0,1200) = 1 153 354
Věcná hodnota : **1 153 354 Kč**

PE DN 250 - celkem :

Reprodukční cena	1 310 630 Kč
Věcná hodnota	1 153 354 Kč

16. PE DN 63

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 63	183,28	4 464	100,000	818 162

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 63	100,000	20,000	20,000	654 530

Míra opotřebení : 20,00 %
Výpočet : 818 162 (1 - 0,2000) = 654 530
Věcná hodnota : **654 530 Kč**

PE DN 63 - celkem :

Reprodukční cena	818 162 Kč
Věcná hodnota	654 530 Kč

17. PP DN 250

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PP DN 250	53,30	4 464	100,000	237 931

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PP DN 250	100,000	7,000	7,000	221 276

Míra opotřebení : 7,00 %

Výpočet : 237 931 (1 - 0,0700) = 221 276

Věcná hodnota : **221 276 Kč**

PP DN 250 - celkem :

Reprodukční cena	237 931 Kč
Věcná hodnota	221 276 Kč

18. PP DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PP DN 300	643,30	5 090	100,000	3 274 397

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PP DN 300	100,000	7,000	7,000	3 045 189

Míra opotřebení : 7,00 %

Výpočet : 3 274 397 (1 - 0,0700) = 3 045 189

Věcná hodnota : **3 045 189 Kč**

PP DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	3 274 397 Kč
Věcná hodnota	3 045 189 Kč

19. PVC DN 200

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 200	99,30	4 280	100,000	425 004

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 200	100,000	17,000	17,000	352 753

Míra opotřebení : 17,00 %

Výpočet : 425 004 (1 - 0,1700) = 352 753

Věcná hodnota : **352 753 Kč**

PVC DN 200 - celkem :

Reprodukční cena	425 004 Kč
Věcná hodnota	352 753 Kč

20. PVC DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 300	107,20	5 090	100,000	545 648

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 300	100,000	50,000	50,000	272 824

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 545 648 (1 - 0,5000) = 272 824

Věcná hodnota : **272 824 Kč**

PVC DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	545 648 Kč
Věcná hodnota	272 824 Kč

21. PVC DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 300	5,46	5 090	100,000	27 791

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 300	100,000	17,000	17,000	23 067

Míra opotřebení : 17,00 %

Výpočet : 27 791 (1 - 0,1700) = 23 067

Věcná hodnota : **23 067 Kč**

PVC DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	27 791 Kč
Věcná hodnota	23 067 Kč

22. PVC DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 300	556,60	5 090	100,000	2 833 094

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 300	100,000	15,000	15,000	2 408 130

Míra opotřebení : 15,00 %

Výpočet : 2 833 094 (1 - 0,1500) = 2 408 130

Věcná hodnota : **2 408 130 Kč**

PVC DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	2 833 094 Kč
Věcná hodnota	2 408 130 Kč

23. PVC DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 300	331,70	5 090	100,000	1 688 353

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 300	100,000	12,000	12,000	1 485 751

Míra opotřebení : 12,00 %

Výpočet : 1 688 353 (1 - 0,1200) = 1 485 751

Věcná hodnota : **1 485 751 Kč**

PVC DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	1 688 353 Kč
Věcná hodnota	1 485 751 Kč

24. PVC DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 300	277,10	5 090	100,000	1 410 439

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 300	100,000	8,000	8,000	1 297 604

Míra opotřebení : 8,00 %

Výpočet : 1 410 439 (1 - 0,0800) = 1 297 604

Věcná hodnota : **1 297 604 Kč**

PVC DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	1 410 439 Kč
Věcná hodnota	1 297 604 Kč

25. PVC DN 300

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 300	196,24	5 090	100,000	998 862

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 300	100,000	5,000	5,000	948 919

Míra opotřebení :	5,00 %
Výpočet :	998 862 (1 - 0,0500) = 948 919
Věcná hodnota :	**948 919 Kč**

PVC DN 300 - celkem :

Reprodukční cena	998 862 Kč
Věcná hodnota	948 919 Kč

Rekapitulace

Název	Reprodukční cena [Kč]	Věcná hodnota [Kč]
BETON DN 300	1 685 045	1 550 241
BETON DN 400	4 707 359	3 765 887
BETON DN 600	1 223 469	978 775
BETON DN 800	15 455 714	12 364 571
HDPE DN 300	1 966 776	1 770 098
KAMENINA DN 150	108 120	91 902
KAMENINA DN 200	757 080	643 518
KAMENINA DN 250	1 518 480	1 214 784
KAMENINA DN 250	901 692	766 438
KAMENINA DN 250	681 966	593 310
KAMENINA DN 300	2 151 940	1 721 552
KAMENINA DN 300	1 157 042	983 486
KAMENINA DN 300	1 671 256	835 628
KAMENINA DN 400	3 819 283	3 055 426
PE DN 250	1 310 630	1 153 354
PE DN 63	818 162	654 530
PP DN 250	237 931	221 276
PP DN 300	3 274 397	3 045 189
PVC DN 200	425 004	352 753
PVC DN 300	545 648	272 824
PVC DN 300	27 791	23 067
PVC DN 300	2 833 094	2 408 130
PVC DN 300	1 688 353	1 485 751
PVC DN 300	1 410 439	1 297 604
PVC DN 300	998 862	948 919
Objekt	51 375 533	42 199 013

4) Ocenění souvisejícího vodohospodářského majetku Svatava věcnou hodnotou

Seznam oceňovaných objektů

1. ČOV Svatava
    1.1. Provozní budova
    1.2. Stavební část ČOV
    1.3. Přípojka vodovodu ČOV+propojení potrubí
    1.4. Komunikace areálu+oplocení ČOV
    1.5. Strojní část ČOV
2. Čerpací stanice odpadních vod Svatava-Olšičky

1. ČOV Svatava

1.1. Provozní budova

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Provozní budova	1,00	2 138 385	100,000	2 138 385

Reprodukční cena celková : **2 138 385 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 13
Celková životnost : 50

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Provozní budova	13	50	100,000	26,000	26,000	1 582 405

Míra opotřebení : 26,00 %
Výpočet : 2 138 385 (1 - 0,2600) = 1 582 405
Věcná hodnota : **1 582 405 Kč**

Provozní budova - celkem :

Reprodukční cena	2 138 385 Kč
Věcná hodnota	1 582 405 Kč

1.2. Stavební část ČOV

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Stavební část ČOV	1,00	4 782 929	100,000	4 782 929

Reprodukční cena celková : **4 782 929 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 13
Celková životnost : 50

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Stavební část ČOV	13	50	100,000	26,000	26,000	3 539 367

Míra opotřebení : 26,00 %
Výpočet : 4 782 929 (1 - 0,2600) = 3 539 367
Věcná hodnota : **3 539 367 Kč**

Stavební část ČOV - celkem :

Reprodukční cena	4 782 929 Kč
Věcná hodnota	3 539 367 Kč

1.3. Přípojka vodovodu ČOV+propojení potrubí

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Přípojka vodovodu +propojení potrubí ČOV	1,00	394 770	100,000	394 770

Reprodukční cena celková : **394 770 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : lineární
Stáří : 13
Celková životnost : 30

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Přípojka vodovodu +propojení potrubí ČOV	13	30	100,000	43,333	43,333	223 703

Míra opotřebení : 43,33 %
Výpočet : 394 770 (1 - 0,4333) = 223 703
Věcná hodnota : **223 703 Kč**

Přípojka vodovodu ČOV+propojení potrubí - celkem :

Reprodukční cena	394 770 Kč
Věcná hodnota	223 703 Kč

1.4. Komunikace areálu+oplocení ČOV

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Komunikace areálu ČOV	1,00	205 550	100,000	205 550

Reprodukční cena celková : **205 550 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : lineární
Stáří : 13
Celková životnost : 50

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Komunikace areálu ČOV	13	50	100,000	26,000	26,000	152 107

Míra opotřebení : 26,00 %
Výpočet : 205 550 (1 - 0,2600) = 152 107
Věcná hodnota : **152 107 Kč**

Komunikace areálu+oplocení ČOV - celkem :

Reprodukční cena	205 550 Kč
Věcná hodnota	152 107 Kč

1.5. Strojní část ČOV

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Strojní část ČOV	1,00	5 932 190	100,000	5 932 190

Reprodukční cena celková : **5 932 190 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : lineární
Stáří : 13
Celková životnost : 30

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Strojní část ČOV	13	30	100,000	43,333	43,333	3 361 575

Míra opotřebení : 43,33 %
Výpočet : 5 932 190 (1 - 0,4333) = 3 361 575
Věcná hodnota : **3 361 575 Kč**

Strojní část ČOV - celkem :

Reprodukční cena	5 932 190 Kč
Věcná hodnota	3 361 575 Kč

Rekapitulace

Název	Reprodukční cena [Kč]	Věcná hodnota [Kč]
Provozní budova	2 138 385	1 582 405
Stavební část ČOV	4 782 929	3 539 367
Přípojka vodovodu ČOV+propojení potrubí	394 770	223 703
Komunikace areálu+oplocení ČOV	205 550	152 107
Strojní část ČOV	5 932 190	3 361 575
Celkem ČOV	13 453 824	8 859 157

2. Čerpací stanice odpadních vod Svatava-Olšičky

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Čerpací stanice odpadních vod Svatava-Olšičky	1,00	803 640	100,000	803 640

Reprodukční cena celková : **803 640 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : lineární
Stáří : 13
Celková životnost : 50

Název části	Stáří	Život	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
Čerpací stanice odpadních vod Svatava-Olšičky	13	50	100,000	26,000	26,000	594 694

Míra opotřebení : 26,00 %
Výpočet : 803 640 (1 - 0,2600) = 594 694
Věcná hodnota : **594 694 Kč**

Čerpací stanice odpadních vod Svatava-Olšičky - celkem :

Reprodukční cena	803 640 Kč
Věcná hodnota	594 694 Kč

Rekapitulace vodohospodářského majetku Svatava

Název	Reprodukční cena [Kč]	Věcná hodnota [Kč]
ČOV Svatava	13 453 824	8 859 157
Čerpací stanice odpadních vod Svatava-Olšičky	803 640	594 694
Svatava	14 257 464	9 453 851

5) Rekapitulace vodohospodářského majetku Svatava oceněného věcnou hodnotou

položka	**věcná hodnota**
vodovod	18 047 672
kanalizace	42 199 013
ČOV Svatava	8 859 157
ČS Svatava-Olšičky	594 694
CELKEM	**69 700 536**

6) Ocenění vodohospodářského majetku Svatava oceněného výnosovou hodnotou

Hrubý výnos z nemovitosti HV

Název	Kč/m2/rok	Nájemné
nájemné	6 970 000,00	6 970 000
Celkem		6 970 000

Náklady nemovitosti NN

	%	Ze základu	Náklady [Kč]
Daň z nemovitosti			
Pojistné sazby			
Opravy a údržba			
Technické zhodnocení nemovitosti			
Správa nemovitosti			

Provoz nemovitosti Paušální částka	25,00	6 970 000	1 742 500
Náklady nemovitosti NN			1 742 500

Čistý výnos ČV = HVr - NN
ČV = 6 970 000 - 1 742 500 = 5 227 500 Kč
Míra ekonomické výnosnosti r_1 = 5,00 %
Míra riziková r_2 = 5,00 %
Míra dlouhodobého rizika r_3 = 0,00 %
Míra výnosnosti r = $r_1 + r_2 + r_3$
r = 5,00 + 5,00 + 0,00 = 10,00 %
Výnosová hodnota VHN
VHN = ČV*(1-((1+g/100)/((1+nvk)*(1+f/100)))^n)/((1+nvk)-(1+g/100)/(1+f/100)) + HP/(1+nvk)^n
kde- tempo růstu trvalého výnosu g = 0,00 %
- míra inflace f = 2,50 %
- zůstatková ekonomická životnost n = 50 roků
- náklady na vlastní kapitál bez inflace nvk = (1 + r/100) / (1 + f/100) - 1
  nvk = (1 + 10,00/100) / (1 + 2,50/100) - 1 = 0,073

VHN = 5 227 500*(1-((1+0,00/100)/((1+0,073)*(1+2,50/100)))^{50})/((1+0,073)-(1+0,00/100)/(1+2,50/100)) + 0/(1+0,073)^{50} = 53 214 916 Kč

Svatava - celkem :

Výnosová hodnota	53 214 916 Kč

7) Ocenění vodohospodářského majetku Svatava historickou účetní pořizovací cenou

Historická účetní pořizovací cena dle předloženého inventárního seznamu činí 53.716.466 Kč.

8) Rekapitulace všech dílčích hodnot vodohospodářského majetku Svatava

Svatava	v Kč
věcná hodnota	69 700 536
výnosová hodnota	53 214 916
historická pořizovací účetní cena	53 716 466
účetní zůstatková cena	42 417 202

Výsledná hospodářská hodnota	**53 215 000 Kč**

6164	405,9	405,61	HDPE	300	49,5	KV ENG	BOCR	EKOLL	2004	SVATAVA	SV	SVATAVA		JEDNOTNÁ
6165	405,6	405,31	HDPE	300	50,2	KV ENG	BOCR	EKOLL	2004	SVATAVA	SV	SVATAVA		JEDNOTNÁ
6166	405,3	405,16	HDPE	300	28,3	KV ENG	BOCR	EKOLL	2004	SVATAVA	SV	SVATAVA		JEDNOTNÁ
6167	405,2	404,99	HDPE	300	37,69	KV ENG	BOCR	EKOLL	2004	SVATAVA	SV	SVATAVA		JEDNOTNÁ
6168	405	404,91	HDPE	300	19,1	KV ENG	BOCR	EKOLL	2004	SVATAVA	SV	SVATAVA		JEDNOTNÁ
6169	404,9	404,75	HDPE	300	46,7	KV ENG	BOCR	EKOLL	2004	SVATAVA	SV	SVATAVA		JEDNOTNÁ
6170	404,8	404,72	HDPE	300	7,8	KV ENG	BOCR	EKOLL	2004	SVATAVA	SV	SVATAVA		JEDNOTNÁ
6555	430,9	429,85	PP	300	12,86	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6556	429,9	428,8	PP	300	19,56	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6557	428,8	427,33	PP	300	19,4	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6558	427,3	425,52	PP	300	21,64	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6559	425,5	424,22	PP	300	26,57	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6560	424,2	423,87	PP	300	7,32	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6561	423,9	423,47	PP	300	40,14	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6562	423,5	423,24	PP	300	21,07	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6563	423,2	422,95	PP	300	26,56	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6564	423	422,62	PP	300	36,92	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6565	422,6	422,11	PP	300	29,59	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6566	422,1	419,97	PP	300	13,82	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6567	425,9	424,66	PP	250	22,12	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6568	424,7	423,87	PP	250	31,16	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6569	440,3	438,81	PP	300	20,18	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6570	438,8	434,85	PP	300	36,96	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6571	434,9	430,7	PP	300	32,18	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6572	430,7	428,83	PP	300	23,05	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6573	428,8	427,45	PP	300	40,03	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6574	427,5	425,33	PP	300	34,07	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6575	425,3	423,45	PP	300	36,93	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6576	423,5	423,09	PP	300	34,53	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6577	423,1	422,47	PP	300	55,77	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6578	422,5	421,69	PP	300	32,08	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ
6579	421,7	419,21	PP	300	22,03	KV ENG	JAMBO	EKOLL	2006	SVATAVA		SVATAVA	PODLESÍ	JEDNOTNÁ

2694	0	0	KAMENINA	400	173,12			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0		
2695	0	0	BETON	300	203,93				0	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0		
2696	0	0	PVC	300	167,16		BOCR	VOSS s.r.c	2005	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0		
2697	0	0	KAMENINA	300	88,06			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	V1A	
2698	0	0	BETON	300	1183,88				0	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0		
5198	0	0	PVC	300	38,51			VaK KV	2001	SV	SZ	SVATAVA			
5199	0	0	PVC	300	20,98			VaK KV	2001	SV	SZ	SVATAVA			
5200	0	0	PVC	300	54,03			VaK KV	2001	SV	SZ	SVATAVA			
5201	0	0	PVC	300	48,74			VaK KV	2001	SV	SZ	SVATAVA			
5202	0	0	PVC	300	27,16			VaK KV	2001	SV	SZ	SVATAVA			
5203	0	0	PVC	300	41,87			VaK KV	2001	SV	SZ	SVATAVA			
5204	0	0	PVC	300	24,61			VaK KV	2001	SV	SZ	SVATAVA			
5205	0	0	PVC	300	22,99			VaK KV	2001	SV	SZ	SVATAVA			
5206	0	0	PVC	300	47,5			VaK KV	2001	SV	SZ	SVATAVA			
6003	0	0	PVC	200	48,58			VOSS a.s.	2000	SVATAVA	SZ	SVATAVA			
6004	0	0	PVC	200	50,73			VOSS a.s.	2000	SVATAVA	SZ	SVATAVA			
6005	0	0	PVC	300	2,23			VOSS a.s.	2000	SVATAVA	SZ	SVATAVA			
6006	0	0	PVC	300	3,23			VOSS a.s.	2000	SVATAVA	SZ	SVATAVA			
6059	0	0	PE	250	13,15	KV ENG	BOCR	EKOLL	2003	SVATAVA	SZ	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6060	0	0	PE	250	13,05	KV ENG	BOCR	EKOLL	2003	SVATAVA	SZ	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6061	0	0	PE	250	8,32	KV ENG	BOCR	EKOLL	2003	SVATAVA	SZ	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6062	0	0	PE	250	33,74	KV ENG	BOCR	EKOLL	2003	SVATAVA	SZ	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6063	0	0	PE	250	18,34	KV ENG	BOCR	EKOLL	2003	SVATAVA	SZ	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6064	0	0	PE	250	55,66	KV ENG	BOCR	EKOLL	2003	SVATAVA	SZ	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6065	0	0	PE	250	54,14	KV ENG	BOCR	EKOLL	2003	SVATAVA	SZ	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6066	0	0	PE	250	29,42	KV ENG	BOCR	EKOLL	2003	SVATAVA	SZ	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6067	0	0	PE	250	31,07	KV ENG	BOCR	EKOLL	2003	SVATAVA	SZ	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6068	0	0	PE	250	36,72	KV ENG	BOCR	EKOLL	2003	SVATAVA	SZ	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6119	417,4	418,26	PVC	300	26,37	Ing. Milan I	BÖHM EX	EKOLL	2003	SVATAVA	SV	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6120	418,3	419,43	PVC	300	41,61	Ing. Milan I	BÖHM EX	EKOLL	2003	SVATAVA	SV	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6121	419,4	420,57	PVC	300	39,03	Ing. Milan I	BÖHM EX	EKOLL	2003	SVATAVA	SV	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6134	407,5	406,39	KAMENINA	250	37,5	KV ENG	CALOFRIC	EKOLL	2002	SVATAVA	SZ	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6135	406,4	405,48	KAMENINA	250	30,58	KV ENG	CALOFRIC	EKOLL	2002	SVATAVA	SZ	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6136	405,5	404,72	KAMENINA	250	20,27	KV ENG	CALOFRIC	EKOLL	2002	SVATAVA	SZ	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6137	404,7	404,18	KAMENINA	250	15,47	KV ENG	CALOFRIC	EKOLL	2002	SVATAVA	SZ	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6138	405,6	405,35	KAMENINA	250	22,47	KV ENG	CALOFRIC	EKOLL	2002	SVATAVA	SV	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6160	407	406,79	HDPE	300	15,89	KV ENG	BOCR	EKOLL	2004	SVATAVA	SV	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6161	406,8	406,63	HDPE	300	30,4	KV ENG	BOCR	EKOLL	2004	SVATAVA	SV	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6162	406,6	406,27	HDPE	300	50,1	KV ENG	BOCR	EKOLL	2004	SVATAVA	SV	SVATAVA		JEDNOTNÁ	
6163	406,3	405,92	HDPE	300	50,7	KV ENG	BOCR	EKOLL	2004	SVATAVA	SV	SVATAVA		JEDNOTNÁ	

USEK	NADM_	NADM_	MATERIAL	VELIKOST	DELKA	PROJEKT/	MAT- VÝR	DODAVAT	V PROVOZ	VLASTNIK	PROVOZ	OBEC	COBCE	POPIS STOKY
2654	0	0	BETON	300	126,9				0	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2655	0	0	BETON	300	90,33				0	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2656	0	0	BETON	300	577				0	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2657	0	0	KAMENINA	400	183,99			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2658	0	0	BETON	400	94,21				0	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2659	0	0	BETON	800	231,86			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2660	0	0	KAMENINA	300	172,89			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2661	0	0	BETON	800	815,18			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2662	0	0	PVC	300	224,72			EKOLL	2003	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2663	0	0	PVC	200					0	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	PŘÍPOJKA
2664	0	0	BETON	300					0	ISSO	SZ	SVATAVA	0	PŘÍPOJKA
2666	0	0	PE	63	183,28			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	VÝTLAK
2667	0	0	BETON	400	580,35			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2668	0	0	PVC	300	196,24		BOCR	VOSS s.r.c	2007	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2669	0	0	BETON	300	168,98				0	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2670	0	0	PVC	300	6,16				0	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2671	0	0	PVC	300	110,05		BOCR	VOSS s.r.c	2005	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2672	0	0	PVC	300	63,79				0	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2673	0	0	KAMENINA	300	148,87				0	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2674	0	0	KAMENINA	300	136,22				0	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2675	0	0	KAMENINA	300	197,38			EKOLL	2001	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2676	0	0	BETON	600	135,76			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2677	0	0	KAMENINA	250	95,04			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2678	0	0	KAMENINA	300	74,31			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2679	0	0	BETON	800	49,15			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2680	0	0	PVC	300	230,21			EKOLL	2001	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2681	0	0	KAMENINA	200	28,59			EKOLL	2001	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2682	0	0	KAMENINA	250	166,98			EKOLL	2001	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2683	0	0	KAMENINA	250	25,98			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2684	0	0	KAMENINA	300	31,81			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2685	0	0	KAMENINA	400	85,92			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2686	0	0	KAMENINA	250	160,22			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2687	0	0	KAMENINA	150	21,2			EKOLL	2001	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2688	0	0	PVC	300	37,27				0	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2689	0	0	KAMENINA	200	111,61				0	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2690	0	0	KAMENINA	400	94,71				0	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2691	0	0	BETON	800	154,78			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	
2692	0	0	BETON	800	46,62			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	VÝÚSTĚNÍ
2693	0	0	BETON	300	61,6			EKO KV	1998	SVATAVA	SZ	SVATAVA	0	

876	OC	150	N	823,26							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
877	LT	100	N	360,22							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
878	LT	100	N	135,33							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
879	OC	100	N	72,42							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
880	PVC	90	Z	168,42		VOSS s.r.c	2005	VÝMĚNA		GZ	VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
881	PVC	110	Z	113,38							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
882	LT	80	Z	65,39							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
883	OC	100	Z	113,25							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
884	OC	80	Z	91,4							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
885	PE	63	Z	127,28		VOSS s.r.c	2005	VÝMĚNA		GZ	VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
886	OC	100	Z	217,57							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
887	PE	40	Z	136,6		EKO KV	1998			GZ	VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
889	LT	150	Z	302,58	OVHS		1966			GZ	VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
2174	PVC	90		110,05	Ing. Milan I	EKOLL	2003			GZ	VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
2189	PVC	90		102,75		EKOLL	2002			GZ	VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
2213	HDP	90		71,89		VOSS s.r.c	2004				VD HORKA	SVATAVA	SV	SVATAVA
2226	PE	63		105,88		VOSS s.r.c	2005	VÝMĚNA		GZ		SVATAVA	SV	SVATAVA
2372	OC	150		169,01								SVATAVA		SVATAVA
2373	PVC	160		329,12								SVATAVA		SVATAVA
2374	PE	40		263,17					PROTAŽENO V OC 150			SVATAVA		SVATAVA
2375	OC	150		114,15								SVATAVA		SVATAVA
2382	HDP	90		145,62	KV ENG	EKOLL	2006	VÝMĚNA		GZ		SVATAVA	SV	SVATAVA

USEK	MAT	PROFIL	VÝROBCE	DELKA	PROJEKT/	DODAVAT	OSAZENO	STAV	POZNÁMK	ZAMĚŘEN	ZDROJ	VLASTNIK	PROVOZ	OBEC
839	LT	250	N	1011,56	OVHS		1971				VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
840	LT	150	N	733,24	OVHS		1971				VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
841	LT	100	Z	202,47							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
842	LT	125	N	245,48							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
843	LT	100	Z	144,63							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
844	LT	100	Z	144,41							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
845	HDP	90	Z	174,24	KV ENG	EKOLL	2006	VÝMĚNA		GZ	VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
846	LT	100	Z	316,69							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
847	HDP	63	N	64,62		VOSS s.r.c	2006	VÝMĚNA			VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
848	LT	100	Z	327,02							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
849			N								VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
850			N								VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
851	PVC	90	N						NENÍ VE SPRÁVĚ VC		VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
852	PE	63	N	173,34							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
853	PE	32	N						PŘÍPOJKA		VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
854	PE	63	N	101,23						GZ	VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
855	LT	250	Z	359,48	OVHS		1971				VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
856	PVC	90	N	413,7		VAK KV	1998			GZ	VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
857	LT	100	Z	104,75							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
858	PVC	225	Z	306,85							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
859	PVC	160	Z	132,93							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
860	PE	63	Z	133,81							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
861	OC	50	Z	59,57							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
862	PVC	90	Z	171,12		EKOLL	2001			GZ	VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
863	OC	80	Z	56,36							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
864	PVC	110	Z	344,17		EKO KV	1998			GZ	VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
865	PVC	90	Z	57,57		EKO KV	1998			GZ	VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
866	PVC	90	Z	107,26		EKO KV	1998			GZ	VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
867	PVC	90	Z	375,83		EKOLL	2001			GZ	VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
868	PVC	90	Z	85,18		EKOLL	2001			GZ	VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
869	PVC	90	Z	156,38		EKOLL	2001			GZ	VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
870	PVC	90	Z	160,24		EKOLL	2001			GZ	VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
871	OC	100	Z	171,86							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
872	LT	100	Z	547,18							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
873	OC	150	Z	590,51							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
874	LT	100	Z	600,62							VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA
875	OC	150	N	475,39	BÁŇSKÉ PROJEKTY		1957				VD HORKA	SVATAVA	SZ	SVATAVA

STŘÍBRNÁ

STŘÍBRNÁ

1. **Detailní popis vodohospodářského majetku Stříbrná, který je předmětem vkladu**
2. **Ocenění vodovodu Stříbrná věcnou hodnotou**
3. **Ocenění souvisejícího vodohospodářského majetku Stříbrná věcnou hodnotou**
4. **Rekapitulace vodohospodářského majetku Stříbrná oceněného věcnou hodnotou**
5. **Ocenění vodohospodářského majetku Stříbrná oceněného výnosovou hodnotou**
6. **Ocenění vodohospodářského majetku Stříbrná historickou účetní pořizovací cenou**
7. **Rekapitulace všech dílčích hodnot vodohospodářského majetku Stříbrná**
8. **Inventární seznam oceňovaného majetku**
9. **Tabulka vodovodů včetně rozlišení materiálu, dimenze, délky, roku realizace**
10. **Fotodokumentace**

1) Detailní popis vodohospodářského majetku Stříbrná, který je předmětem vkladu

Vodovod Stříbrná
Severní část obce je zásobována z vodovodního zařízení, které se skládá z kopaných studen, jímacího zářezu a odkyselovací stanice. Trubní řady jsou provedeny z PVC DN 160, 110 a 90. Vzhledem k hustotě osídlení a stávající infrastruktuře jsou dimenzovány dostatečně. Situovány jsou do místních komunikací a jsou veřejně přístupné.

Vodovod v obci byl budován v několika etapách, první stavba byla zaměřena na jímání, vodojem a základní řad, druhá etapa byla zaměřena na stavbu zásobních řadů a vodovodní síť a třetí etapa byla budována poté, co zastupitelstvo obce Stříbrná rozhodlo o rozšíření veřejné vodovodní sítě pro jižní část obce. Rozšíření vodovodní sítě pro obec bylo podmíněno vybudováním kanalizačního sběrače napojeného na nově budovanou ČOV v Kraslicích. Tato podmínka je již splněna.
Zdrojem vody pro obec Stříbrná jsou dvě kopané studny s označením S 1 a S 2 a pramenní jímka S3. V r. 1988 byly studny S1 a S2 poškozeny zemětřesením a jsou nefunkční, proto nejsou ani předmětem vkladu.

Prameniště Stříbrná S3 se vkládá do základního kapitálu
Prameniště – studna označená S 3 je soustředěný přirozený vývěr podzemní vody na zemský povrch. Jímkou je zachycen vývěr prameniště, jímka je hluboká 2,5 m, voda je jímána cca 1 m pod terénem, je zakrytá poklopem, dno tvoří jílová vana. Využitelná vydatnost je 0,6 l/s. Od pramene se odvádí plastovým potrubím PVC 110 mm v délce 395 m do odkyselovací komory a po zbavení obsahu radonu do VDJ. Kolem zdroje je vyhlášeno ochranné pásmo I.stupně.

Pramenní jímka S3 se nachází na jihozápadním úbočí vrchu Pod Špičákem cca 67O m n.m. nad rekreačním zařízením Morávkova chata. Jímkou je zachycen jeden z vývěrů prameniště, vázaného na zvodnělý písčito-štěrkový materiál pokryvných svahových útvarů, a které je počátkem bezejmenného levého přítoku Stříbrného potoka. Jímka je vypažena celokruhovými betonovými skružemi o průměru 1 m vyvedenými nad terén. Zhlaví je uzavřeno litinovým poklopem. Voda je jímána cca 1 m pod terénem přítokovou trubkou DN 110 mm z PVC, vyúsťující 1 m nad betonovým dnem jímky. Ochranný koš litinové trubky je umístěn 0,6 m nade dnem.

Vodovodní síť

I. etapa
Trasa zásobovacího řadu začíná u vodojemu. V úseku 0,8 je vodoměrná šachta s odvodněním. V úseku 2,4 (VB 6) odbočuje větev „1" pro zásobování č.p. 440 a 525. V úseku 0,72-2,4 trasa jde v souběhu s místní komunikací, kterou křižuje v úseku VB2-VB3. Před komunikací je křižován kabel veřejného osvětlení. Od VB 9 je vodovod veden přímým směrem na č.p. 122, v úseku 3,15 je křižován potůček. Trasa je dále vedena v souběhu s oplocením zahrádek a poté se trasa vrací ke komunikaci. V úseku VB 12 až 13 je odbočena větev „2" pro zásobování objektů č.p.558, 668, 380. Dále je trasa vedena v souběhu s komunikací. Trasa vedena po zemědělských pozemcích (louky, pastviny). Za nimi vstupuje vodovod do zahrádky a je dále veden kolmo přes komunikaci. V tělese vozovky je odbočena větev „3" pro zásobování č.p. 586, 549, 648, 513, 349, 508. Poté trasa přechází zahradu a zem. pozemek a

vstupuje do místní vozovky.Tudy je trasa vedena až k místu, kde odbočuje větev „4". Tato zásobuje objekty č.p. 76 a 499. Dále trasa jde po zemědělském pozemku a je vedena v souběhu s potokem v pozemku s vysokou hladinou spodní vody. Větev „4" směřuje zpět do komunikace a zásobuje objekty č.p. 354, 177, 59,509. Zásobní řad je ukončen místem, kde se napojují oba rozvodné řady. Rozvodný řad „A" za napojením podchází potok, za ním odbočuje větev „A1" , která zásobuje objekty č.p. 514,527. Trasa dále prochází nebo sleduje místní vozovku. Z vodovodu jsou prováděny odbočky pro napojování objektů. Trasa 3 x kříží kabel VC. Rozvodný řad „B" je veden jako okruhový řad a rovněž vede v místní vozovce. Dochází zde k několika křížením s kanalizací. Trasa se lomí, podchází potokem a napojuje se na řad „A". Vodovodní přípojky jsou vedeny nejkratším směrem od napojení k objektům. Směr přípojek je dán technickými možnostmi napojení a místem vstupu do objektů.
Trasa vodovodu je vedena po veřejných plochách po zahrádkách, nebo zemědělské půdě. V úseku 0,6 km je armaturní šachta, kde je osazen vzdušník. Celá trasa řadu je rozdělena řadovými šoupátky. U větví jsou osazena pouze uzavírací šoupátka u napojení na řad „A". Celé potrubí je z plastů, je hrdlové s těsněním na gumový kroužek. Pro přechody na přírubové spoje je použito lemových kroužků a převlečných upravených přírub. Pro přechody u potrubí rPE je použito přechodek rPE s vnějším závitem v palcové řadě.

Přechod potoka – řad „A"
Je na betonových blocích. Část patek je uložená, část kotvící. Potrubí je uloženo do ocelové chráničky Ø 250 mm a opatřena tepelnou izolací.

Přechod potoka – větev 2
Je proveden obdobně jako na řadu „A". Šachta je provedena z betonových skruží Ø 100 mm s kruhovým betonovým poklopem. Potrubí v šachtě je opatřeno rovněž tepelnou izolací.

II. etapa
V II. fázi byly vybudovány řady, které jsou v souběhu s budovaným hlavním sběračem AC. Vzhledem k tomu, že vodojem je na kótě 560 m.n.m., je na řadu A umístěna redukční šachta vystrojená dle požadavků normy a výrobce redukčního ventilu VODKA. Redukční ventil je nastaven na hodnoty, které zaručí tlak ve vodovodních řadech v rozsahu 25 - 60 m v. s. Řady jsou provedeny z potrubí PVC 110, 90 a rPE 63. Potrubí je převážně uloženo v hloubce 150cm. Trasy jsou situovány do veřejných komunikací v souběhu s vybudovanou kanalizací. Na napojení řadu "A" jsou osazena šoupata DN 100 pro možnost odstavení stávající sítě a nově vybudovaného prodloužení. Na propojení se stávajícím potrubím DN 110 jsou osazena také šoupata pro možnost odstavení dalších úseků. Na řadu A je umístěna redukční šachta. Šachta je provedena z prostého betonu a zakryta staveništním prefabrikátem.

Odvzdušnění a odkalení, redukční šachta
Odvzdušnění se provádí jednak ve vodojemu, vzdušníkovou šachtou a hydranty. Pro odvzdušnění potrubí je osazen hydrant H 15. Funkci odvzdušnění plní rovněž domovní přípojky pro školu, faru, č.616, č. 25, č.569, č.520, č.279+663. V úsecích 8,82, 12,85, 16,21 km jsou vzdušníkové šachty, v úseku 17,21 km je odkalení. Odkalení je možno provádět samostatnými odbočkami pro odkalení a hydranty H1, H5, H6, H8, H11, H13, H14, H16.

Redukční šachta je provedena z prostého betonu B II. Zakrytí šachty je provedeno pomocí železobetonových překladů RZP. V šachtě je osazen horizontální redukční ventil VOD-KA E2115 DN 50 s volitelným tlakovým spádem. Na krycí desce je provedena izolace proti vlhkosti penetrační nátěr a asf. nátěr + lep. A 400/H. Na desku je osazen těžký uzam. litinový

poklop. Pro vstup do šachty jsou osazeny litinové stupačky po 30 cm. První stupačka pod poklopem je kapsová.

Rekapitulace vodovodu dle materiálu, průměru v mm, délky v m a roku pořízení:

MATERIÁL	DN	DÉLKA	ROK
OC	32	116,18	0
PE	50	610,67	1978
	63	103,33	2000
PVC	63	55,34	2000
	90	429,99	2000
		198,19	0
	110	853,46	1978
		305,82	1999
		1 060,50	2000
		662,97	0
	160	628,81	1978
		2 056,90	1986

Vodojem Stříbrná

VDJ je určen k odvádění vody, která přepadá přelivným potrubím, jednotlivé ovládací šachty komor jsou propojeny potrubím DN 200 mm, hlavní potrubí je z betonových hrdlových trub DN 300 mm v délce 50,65 m, včetně revizní šachty, potrubí je ukončeno věstním objektem. Otevřením šoupěte je voda dodávána do zásobního řadu pro Stříbrnou.

Do komplexu patří komory, každá má svoji vlastní ovládací komoru, kterou je též zajištěn vstup do vodojemu, resp. komor. Tyto komory jsou celkem čtyři. Do odtokového žlábku je zaústěno potrubí přepadu vodojemové komory. Tento žlábek je zaústěn do potrubí odpadní kanalizace, které spojuje všechny ovládací komory. Vlastní stěny ovládacích komor jsou tvořeny studňovými skružemi. Vstup do ovládacích komor - šachet je zajištěn litinovým poklopem 60 x 60 cm.

Vystrojení ovládacích šachet je provedeno tak, že na přívodním, odběrném i odkalovacím potrubí jsou osazena šoupata, kterými je možno každou komoru zvlášť uvádět nebo odstavovat z provozu. Vstup do komory je uzavřen ocelovou přírubou DN 650 mm.

Aby bylo možno jednoduše a rychle ovládat všechny čtyři komory najednou, bylo umožněno měření odebrané vody apod., je zde společná komora.
Komora je rozdělena na dvě části:

- suterén, kde jsou umístěny veškeré ovládací armatury, vodoměr, výškové i směrové lomy potrubí, a dále
- část nadzemní, která slouží jako vstupní část do suterénu a zároveň jako sklad potřebných chemikálií k úpravě vody, případně jako sklad nejnutnějších pracovních pomůcek.

Odpadní kanalizace je určena k odvádění vody, která přepadá přelivným potrubím. Jednotlivé ovládací šachty komor jsou propojeny kanalizačním potrubím DN 200 mm. Hlavní odpadní potrubí je z betonových hrdlových trub DN 300 mm v délce 50,5 m. Na tomto potrubí je jednoduchá revizní šachta. Potrubí je ukončeno výustním objektem.

Součástí komplexu nemovitostí VDJ Stříbrná je:

- Trubní vodojem, sestávající ze čtyř souběžných trubních komor délky 18,14 m, objem 120 m^3
- Armaturní komora, běžné konstrukce OP 72 m^3, vyzdívaný samostatně stojící objekt s plochou střechou, luxferové prosvětlení, osazeny dveře, technický stav je dobrý
- Odkyselovací stanice, běžné konstrukce OP 68 m^3 vyzdívaný samostatně stojící objekt s plochou střechou, luxferové prosvětlení, osazeny dveře, oprava střechy byla provedena v roce 2009 výměnným způsobem, technický stav je dobrý
- Oplocení z drátěného pletiva, mezi ocelové sloupky, dl. 104 m, výška 2 m
- El. pilíř pro elektrorozvaděče
- technologické zařízení čerpadlo 80 GFHU a armatury
- venkovní úpravy kanalizační přípojka, vodovodní přípojka

Komplex VDJ je umístěn na pozemku 1021/7 k.ú. Stříbrná, který je ve vlastnictví Obce Stříbrná, tento pozemek není předmětem vkladu, ale bude pronajat obchodní společnosti Sokolovská vodárenská s.r.o.

Postaven v roce 1975.

2) Ocenění vodovodu Stříbrná věcnou hodnotou

1. OC DN 32

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
OC DN 32	116,18	1 600	100,000	185 888

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
OC DN 32	100,000	50,000	50,000	92 944

Míra opotřebení : 50,00 %

Výpočet : 185 888 (1 - 0,5000) = 92 944

Věcná hodnota : **92 944 Kč**

OC DN 32 - celkem :

Reprodukční cena	185 888 Kč
Věcná hodnota	92 944 Kč

2. PE DN 50

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 50	610,67	1 971	100,000	1 203 631

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 50	100,000	64,000	64,000	433 307

Míra opotřebení : 64,00 %
Výpočet : 1 203 631 (1 - 0,6400) = 433 307
Věcná hodnota : **433 307 Kč**

PE DN 50 - celkem :

Reprodukční cena	1 203 631 Kč
Věcná hodnota	433 307 Kč

3. PE DN 63

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PE DN 63	103,33	1 910	100,000	197 360

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PE DN 63	100,000	20,000	20,000	157 888

Míra opotřebení : 20,00 %
Výpočet : 197 360 (1 - 0,2000) = 157 888
Věcná hodnota : **157 888 Kč**

PE DN 63 - celkem :

Reprodukční cena	197 360 Kč
Věcná hodnota	157 888 Kč

4. PVC DN 63

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 63	55,34	1 910	100,000	105 699

Reprodukční cena celková : **105 699 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 63	100,000	20,000	20,000	84 559

Míra opotřebení : 20,00 %
Výpočet : 105 699 (1 - 0,2000) = 84 559
Věcná hodnota : **84 559 Kč**

PVC DN 63 - celkem :

Reprodukční cena	105 699 Kč
Věcná hodnota	84 559 Kč

5. PVC DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 90	429,99	2 300	100,000	988 977

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 90	100,000	20,000	20,000	791 182

Míra opotřebení : 20,00 %
Výpočet : 988 977 (1 - 0,2000) = 791 182
Věcná hodnota : **791 182 Kč**

PVC DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	988 977 Kč
Věcná hodnota	791 182 Kč

6. PVC DN 90

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 90	198,19	2 300	100,000	455 837

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 90	100,000	50,000	50,000	227 919

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 455 837 (1 - 0,5000) = 227 919
Věcná hodnota : **227 919 Kč**

PVC DN 90 - celkem :

Reprodukční cena	455 837 Kč
Věcná hodnota	227 919 Kč

7. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	853,46	2 500	100,000	2 133 650

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	64,000	64,000	768 114

Míra opotřebení : 64,00 %
Výpočet : 2 133 650 (1 - 0,6400) = 768 114
Věcná hodnota : **768 114 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	2 133 650 Kč
Věcná hodnota	768 114 Kč

8. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	305,82	2 500	100,000	764 550

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	22,000	22,000	596 349

Míra opotřebení : 22,00 %
Výpočet : 764 550 (1 - 0,2200) = 596 349
Věcná hodnota : **596 349 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	764 550 Kč
Věcná hodnota	596 349 Kč

9. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	1 060,50	2 500	100,000	2 651 250

Reprodukční cena celková : **2 651 250 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :
Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	20,000	20,000	2 121 000

Míra opotřebení : 20,00 %
Výpočet : 2 651 250 (1 - 0,2000) = 2 121 000
Věcná hodnota : **2 121 000 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	2 651 250 Kč
Věcná hodnota	2 121 000 Kč

10. PVC DN 110

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 110	662,97	2 500	100,000	1 657 425

Reprodukční cena celková : **1 657 425 Kč**

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 110	100,000	50,000	50,000	828 713

Míra opotřebení : 50,00 %
Výpočet : 1 657 425 (1 - 0,5000) = 828 713
Věcná hodnota : **828 713 Kč**

PVC DN 110 - celkem :

Reprodukční cena	1 657 425 Kč
Věcná hodnota	828 713 Kč

11. PVC DN 160

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 160	628,81	2 900	100,000	1 823 549

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 160	100,000	64,000	64,000	656 478

Míra opotřebení : 64,00 %
Výpočet : 1 823 549 (1 - 0,6400) = 656 478
Věcná hodnota : **656 478 Kč**

PVC DN 160 - celkem :

Reprodukční cena	1 823 549 Kč
Věcná hodnota	656 478 Kč

12. PVC DN 160

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
PVC DN 160	2 056,90	2 900	100,000	5 965 010

Výpočet věcné hodnoty :

Opotřebení : přímé

Název části	Podíl 2 (%)	Opotř (%)	Př.opotř (%)	VH (Kč)
PVC DN 160	100,000	48,000	48,000	3 101 805

Míra opotřebení : 48,00 %

Výpočet : 5 965 010 (1 - 0,4800) = 3 101 805

Věcná hodnota : **3 101 805 Kč**

PVC DN 160 - celkem :

Reprodukční cena	5 965 010 Kč
Věcná hodnota	3 101 805 Kč

Rekapitulace

Název	Reprodukční cena [Kč]	Věcná hodnota [Kč]
OC DN 32	185 888	92 944
PE DN 50	1 203 631	433 307
PE DN 63	197 360	157 888
PVC DN 63	105 699	84 559
PVC DN 90	988 977	791 182
PVC DN 90	455 837	227 919
PVC DN 110	2 133 650	768 114
PVC DN 110	764 550	596 349
PVC DN 110	2 651 250	2 121 000
PVC DN 110	1 657 425	828 713
PVC DN 160	1 823 549	656 478
PVC DN 160	5 965 010	3 101 805
Vodovod	18 132 826	9 860 258

3) Ocenění souvisejícího vodohospodářského majetku Stříbrná věcnou hodnotou

Seznam oceňovaných objektů

1. Vodojem Stříbrná
2. Armaturní komora
3. Odkyselovací stanice
4. Součásti VDJ - oplocení,el. pilíř,venkovní úpravy
5. Prameniště Stříbrná S3

1. Vodojem Stříbrná

Výpočet reprodukční ceny :

Název části	Počet m.j.	Jednotková cena	Podíl 2 (%)	RC (Kč)
Vodojem Stříbrná	1,00	2 423 950	100,000	2 423 950

Reprodukční cena celková : **2 423 950 Kč**