

ZMĚNOVÉ LISTY - REKAPITULACE**Stavba:** Ležaté rozvody vody SV, TUV, CTUV v Městské nemocnici Ostrava - realizace

Objednatel:	Městská nemocnice Ostrava, Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava - Moravská Ostrava	Zhotovitel:	Hybner Sdružení Kosmická 1723/2, Ostrava - Poruba 708 00
--------------------	--	--------------------	---

číslo OZ	název pavilonu	VP (bez DPH)	MP (bez DPH)	výsledná cena bez DPH	výsledná cena vč. 21% DPH
1	pavilon HB	518 091,57 Kč	-191 633,00 Kč	326 458,57 Kč	395 014,87 Kč
2	pavilon H1	200 122,00 Kč	-8 221,37 Kč	191 900,63 Kč	232 199,76 Kč
3	pavilon Laboratoře	538 763,00 Kč	0,00 Kč	538 763,00 Kč	651 903,23 Kč
	celkem	1 256 976,57 Kč	-199 854,37 Kč	1 057 122,20 Kč	1 279 117,86 Kč

1.4.2020

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Městská nemocnice Ostrava - HB - vícepráce+méněpráce	JKSO	
		EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel	Hybner Sružení, Kosmická 1723/2, 708 00, Ostrava - Poruba	15495809	CZ5812011304
Zpracoval			
Rozpočet číslo		CZ-CPV	
Dne	26. 2. 2020	CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	
2		Montáž	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	
4		Montáž	11		0,00	16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky				17	Jiné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)	326 458,57	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 326 458,57			
				DPH %		Základ daně	DPH celkem
				snížená 15,0			
				základní 21,0		326 458,57	68 556,30
				Cena s DPH		395 014,87	
				E Přípočty a odpočty			
				Dodá zadavatel			
				Klouzavá doložka			
				Zvýhodnění			

NEW YORK CITY

1. Name 2. Address 3. City 4. State 5. Zip	6. Date 7. Time 8. Place 9. Weather 10. Wind
11. Temperature 12. Humidity 13. Clouds 14. Visibility 15. Barometer	16. Wind Speed 17. Wind Direction 18. Rain 19. Snow 20. Fog

21. Wind Speed 22. Wind Direction 23. Rain 24. Snow 25. Fog	26. Wind Speed 27. Wind Direction 28. Rain 29. Snow 30. Fog
31. Wind Speed 32. Wind Direction 33. Rain 34. Snow 35. Fog	36. Wind Speed 37. Wind Direction 38. Rain 39. Snow 40. Fog

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Městská nemocnice Ostrava - HB - vícepráce+měněpráce

Objednatel:

Zhotovitel: Zdeněk Hybner FIRMA VODAR

Místo:

Zpracoval:

Datum: 26. 2. 2020

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
VP4	Městská nemocnice Ostrava - HB - vícepráce+měněpráce			68 556,30	395 014,87					
1	20200217 - Ležaté rozvody SV,TUV,CTUV - měněpráce	326 458,57								
2	20200217 - Ležaté rozvody SV,TUV,CTUV - vícepráce	-191 633,00		-40 242,93	-231 875,93					
3	stoupačka 4004- výměna částí stoupaček do přízemí - vícepráce	470 268,57		98 756,40	569 024,97					
4	sekční uzávěr vody - vícepráce	24 354,00		5 114,34	29 468,34					
5	odpad pro zař.předmětů v patře - vícepráce	14 214,00		2 984,94	17 198,94					
6	neznámá stoupačka - místnost 4001 - vícepráce	3 554,00		746,34	4 300,34					
		5 701,00		1 197,21	6 898,21					
Celkem		326458,57		68556,30	395014,87					

Date	Description	Amount	Type	Balance	Total	Interest	Fees	Commissions	Other	Total	Balance
1912	Jan 1										
	Jan 2										
	Jan 3										
	Jan 4										
	Jan 5										
	Jan 6										
	Jan 7										
	Jan 8										
	Jan 9										
	Jan 10										
	Jan 11										
	Jan 12										
	Jan 13										
	Jan 14										
	Jan 15										
	Jan 16										
	Jan 17										
	Jan 18										
	Jan 19										
	Jan 20										
	Jan 21										
	Jan 22										
	Jan 23										
	Jan 24										
	Jan 25										
	Jan 26										
	Jan 27										
	Jan 28										
	Jan 29										
	Jan 30										
	Jan 31										
	Feb 1										
	Feb 2										
	Feb 3										
	Feb 4										
	Feb 5										
	Feb 6										
	Feb 7										
	Feb 8										
	Feb 9										
	Feb 10										
	Feb 11										
	Feb 12										
	Feb 13										
	Feb 14										
	Feb 15										
	Feb 16										
	Feb 17										
	Feb 18										
	Feb 19										
	Feb 20										
	Feb 21										
	Feb 22										
	Feb 23										
	Feb 24										
	Feb 25										
	Feb 26										
	Feb 27										
	Feb 28										
	Feb 29										
	Mar 1										
	Mar 2										
	Mar 3										
	Mar 4										
	Mar 5										
	Mar 6										
	Mar 7										
	Mar 8										
	Mar 9										
	Mar 10										
	Mar 11										
	Mar 12										
	Mar 13										
	Mar 14										
	Mar 15										
	Mar 16										
	Mar 17										
	Mar 18										
	Mar 19										
	Mar 20										
	Mar 21										
	Mar 22										
	Mar 23										
	Mar 24										
	Mar 25										
	Mar 26										
	Mar 27										
	Mar 28										
	Mar 29										
	Mar 30										
	Mar 31										
	Apr 1										
	Apr 2										
	Apr 3										
	Apr 4										
	Apr 5										
	Apr 6										
	Apr 7										
	Apr 8										
	Apr 9										
	Apr 10										
	Apr 11										
	Apr 12										
	Apr 13										
	Apr 14										
	Apr 15										
	Apr 16										
	Apr 17										
	Apr 18										
	Apr 19										
	Apr 20										
	Apr 21										
	Apr 22										
	Apr 23										
	Apr 24										
	Apr 25										
	Apr 26										
	Apr 27										
	Apr 28										
	Apr 29										
	Apr 30										
	May 1										
	May 2										
	May 3										
	May 4										
	May 5										
	May 6										
	May 7										
	May 8										
	May 9										
	May 10										
	May 11										
	May 12										
	May 13										
	May 14										
	May 15										
	May 16										
	May 17										
	May 18										
	May 19										
	May 20										
	May 21										
	May 22										
	May 23										
	May 24										
	May 25										
	May 26										
	May 27										
	May 28										
	May 29										
	May 30										
	May 31										
	Jun 1										
	Jun 2										
	Jun 3										
	Jun 4										
	Jun 5										
	Jun 6										
	Jun 7										
	Jun 8										
	Jun 9										
	Jun 10										
	Jun 11										
	Jun 12										
	Jun 13										
	Jun 14										
	Jun 15										
	Jun 16										
	Jun 17										
	Jun 18										
	Jun 19										
	Jun 20										
	Jun 21										
	Jun 22										
	Jun 23										
	Jun 24										
	Jun 25										
	Jun 26										
	Jun 27										
	Jun 28										
	Jun 29										
	Jun 30										
	Jul 1										
	Jul 2										
	Jul 3										
	Jul 4										
	Jul 5										
	Jul 6										
	Jul 7										
	Jul 8										
	Jul 9										
	Jul 10										
	Jul 11										
	Jul 12										
	Jul 13										
	Jul 14										
	Jul 15										
	Jul 16										
	Jul 17										
	Jul 18										
	Jul 19										
	Jul 20										
	Jul 21										
	Jul 22										
	Jul 23										

ROZPOČET

Stavba: Městská nemocnice Ostrava - HB - vícepráce+méněpráce

Objekt: 20200217 - Ležaté rozvody SV,TUV,CTUV - méněpráce

Objednatel:

Zhotovitel: Zdeněk Hybner FIRMA VODAŘ

Místo:

Zpracoval:

Datum: 27. 2. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

0	ZTI					-191 633,00	
----------	------------	--	--	--	--	--------------------	--

1	1	méněpráce		-1,000	191 632,58	-191 633,00	
---	---	-----------	--	--------	------------	-------------	--

Celkem

-191 633,00

NOTES

1. The first section of the report is a summary of the work done during the period covered by the report.

2. The second section is a detailed account of the work done during the period covered by the report.

3. The third section is a summary of the results of the work done during the period covered by the report.

1. The first section of the report is a summary of the work done during the period covered by the report.	2. The second section is a detailed account of the work done during the period covered by the report.	3. The third section is a summary of the results of the work done during the period covered by the report.
---	---	--

4. The fourth section is a summary of the conclusions reached during the period covered by the report.

1. The first section of the report is a summary of the work done during the period covered by the report.	2. The second section is a detailed account of the work done during the period covered by the report.	3. The third section is a summary of the results of the work done during the period covered by the report.	4. The fourth section is a summary of the conclusions reached during the period covered by the report.
---	---	--	--

5. The fifth section is a summary of the recommendations made during the period covered by the report.

6. The sixth section is a summary of the conclusions reached during the period covered by the report.

ROZPOČET

Stavba: Ležaté rozvody vody SV, TUV, CTUV v Městské nemocnici Ostrava
Objekt: Z01 - SO 09 - Pavilon HB - méněpráce

Objednatel: Městská nemocnice Ostrava, p. o.

Zhotovitel:

Místo: Nemocniční 898/20A, Ostrava

Zpracoval:

Datum: 17. 2. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV -44 969,00 -1,347

3 Svislé a kompletní konstrukce -1 823,00 -0,263

1	340236212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy do 0,09 m2, tloušťky přes 100 mm	kus	-2,000	107,96	-216,00	-0,048
2	342272225	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	-3,100	456,05	-1 414,00	-0,214
3	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	-2,000	96,31	-193,00	-0,000

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní -18 496,00 -1,084

4	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů	m2	-6,900	234,13	-1 615,00	-0,127
5	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních ploch penetrace nanášená ručně	m2	-47,265	50,75	-2 399,00	-0,012
6	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	-1,600	295,18	-472,00	-0,064
7	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	-47,265	161,92	-7 653,00	-0,207
8	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	-14,365	202,52	-2 909,00	-0,264
9	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	-1,600	674,01	-1 078,00	-0,066
10	612325221	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus	-2,000	94,29	-189,00	-0,008
11	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	-0,005	26 014,06	-130,00	-0,005
12	632451101	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 2 do 5 mm	m2	-6,900	198,45	-1 369,00	-0,070
13	632451254	Potěr cementový - spádová vrstva CT-C30-F6, tl. přes 45 do 50 mm	m2	-2,365	288,38	-682,00	-0,260

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání -3 953,00

14	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	-5,800	91,26	-529,00	
15	965043441	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo tercem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	-0,354	1 924,19	-681,00	
16	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	-2,000	53,38	-107,00	
17	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 70 mm	m	-16,000	58,89	-942,00	
18	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrábáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	-26,000	65,15	-1 694,00	

997 Přesun sutě -19 304,00

19	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	-7,066	1 175,73	-8 308,00	
----	-----------	---	---	--------	----------	-----------	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
20	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	-7,066	191,38	-1 352,00	
21	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-42,396	8,36	-354,00	
22	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	-7,066	912,00	-6 444,00	
23	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	-7,066	402,78	-2 846,00	

998 Přesun hmot -1 393,00

24	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	-1,346	1 034,94	-1 393,00	
----	-----------	--	---	--------	----------	-----------	--

PSV Práce a dodávky PSV -146 664,00 -0,998

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům -2 846,00 -0,026

25	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena dvojnásobným nátěrem tekoutou elastickou hydroizolací vč. těsnící pásky	m2	-17,360	38,67	-671,00	
26	245510400	systém hydroizolační práškový interiérový bal. 6 kg	kg	-26,040	74,72	-1 946,00	-0,026
27	58581258	páska těsnící k tekutým hydroizolacím	kus	-0,500	396,00	-198,00	-0,000
28	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	-0,026	826,34	-21,00	
29	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	-0,026	397,26	-10,00	

713 Izolace tepelné -3 496,00 -0,008

30	713121121	dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepenými PUR pěnou	m2	-2,360	40,90	-97,00	
31	28375907	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku tl 30mm	m2	-2,360	59,52	-140,00	-0,002
32	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	-8,900	12,89	-115,00	
33	63140274	pásek okrajový izolační minerální	m	-8,900	16,24	-145,00	-0,000
34	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	-21,000	46,41	-975,00	-0,004
35	2837710R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu s hliníkovou fólií 22 x 9 mm	m	-17,000	19,04	-324,00	-0,001
36	2837711R1	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu s hliníkovou fólií 35 x 9 mm	m	-1,000	30,16	-30,00	-0,000
37	63154530	pouzdro izolační potrubní z kam. vlny s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/30 mm	m	-1,000	79,92	-80,00	-0,000
38	63154532	pouzdro izolační potrubní z kam. vlny s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/30 mm	m	-2,000	94,40	-189,00	-0,001
39	713470821	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, přírub, armatur nebo tvarovek	m	-21,000	66,30	-1 392,00	
40	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	-0,008	793,26	-6,00	
41	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	-0,008	423,54	-3,00	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				-22 206,00	-0,024
42	721140802	Demontáž potrubí odpadních nebo dešťových do DN 100	m	-1,000	120,64	-121,00	
43	721140912	Opravy odpadního potrubí propojení dosavadního potrubí do DN 50	kus	-5,000	409,62	-2 048,00	-0,006
44	721140915	Opravy odpadního potrubí propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	-1,000	568,56	-569,00	-0,002
45	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	-1,500	276,12	-414,00	-0,000
46	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	-2,000	305,72	-611,00	-0,001
47	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110	m	-0,500	429,02	-215,00	-0,001
48	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	-3,000	57,46	-172,00	
49	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	-2,000	63,67	-127,00	
50	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	-1,000	94,78	-95,00	
51	721210812	Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí podlahových	kus	-2,000	108,66	-217,00	
52	721212114	Odtokový sprchový žláb s EPS tělesem nerezovým rámem a krytem vč. sifonu pro napojení a montáži - viz. PD	kus	-2,000	8 707,37	-17 415,00	-0,014
53	721220801	Demontáž zápachových uzávěrek do DN 70	kus	-2,000	90,55	-181,00	
54	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	-0,024	529,58	-13,00	
55	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	-0,024	353,44	-8,00	
722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				-13 027,00	-0,028
56	722130801	Demontáž potrubí vodovodního	m	-21,000	50,54	-1 061,00	
57	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT PN 22, S4 svařovaných D 20 x 2,3 vč. tvarovek (kolena, redukce, Tkusy, přechodky, nátrubky apod.)	m	-18,000	240,52	-4 329,00	-0,014
58	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT PN 22, S4 svařovaných D 32 x 3,6 vč. tvarovek (kolena, redukce, Tkusy, přechodky, nátrubky apod.)	m	-3,000	347,77	-1 043,00	-0,004
59	722182011	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 20	m	-2,000	12,97	-26,00	-0,000
60	722182013	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 32	m	-3,000	15,86	-48,00	-0,001
61	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	-12,000	155,53	-1 866,00	
62	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	kus	-2,000	154,62	-309,00	-0,000
63	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2	pár	-5,000	308,14	-1 541,00	-0,001
64	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 3/4	kus	-2,000	11,98	-24,00	
65	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí přes do DN 100	m	-21,000	73,53	-1 544,00	-0,007
66	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	-21,000	57,74	-1 213,00	-0,000
67	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	-0,028	474,29	-13,00	
68	998722181	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	-0,028	344,68	-10,00	
725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				-38 962,00	-0,115
69	725110814	Demontáž klozetů odsávacích nebo kombinačních	soubor	-1,000	135,82	-136,00	
70	725112171	Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním	soubor	-1,000	4 802,12	-4 802,00	-0,023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
71	725113914	Opravy zařízení záchodů manžeta flexibilní těsnící výměna	kus	-1,000	32,98	-33,00	-0,000
72	72511495R	Dodání a montáž WC sedátka	kus	-1,000	360,00	-360,00	
73	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	-3,000	105,74	-317,00	
74	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm	soubor	-3,000	2 944,30	-8 833,00	-0,045
75	725244102	Sprchové dveře a zástěny dveře sprchové do niky rámové s bezpečnostním transparentním sklem neprůhledným tl. 6 mm a podlahovou lištou, otevíravé jednokřídlové, šířky 800 mm	soubor	-2,000	5 502,94	-11 006,00	-0,035
76	725813111	Ventily rohové s připojovací trubičkou nebo flexi hadičkou G 1/2	soubor	-2,000	174,09	-348,00	-0,001
77	725820802	Demontáž baterií	soubor	-6,000	64,85	-389,00	
78	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	-3,000	163,90	-492,00	-0,000
79	55145615	baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm chrom	kus	-3,000	2 608,00	-7 824,00	-0,006
80	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s příslušenstvím	kus	-2,000	287,78	-576,00	-0,000
81	55145500	baterie nástěnná sprchová s ruční sprchou a posuvným držákem	kus	-2,000	1 256,00	-2 512,00	-0,003
82	725860811	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých	kus	-3,000	11,10	-33,00	
83	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	-3,000	231,91	-696,00	-0,001
125	72598012R	Protipožární revizní dvířka EW15DP1 300x300 mm	kus	-1,000	500,00	-500,00	-0,000
85	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	-0,114	553,77	-63,00	
86	998725181	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	-0,114	365,13	-42,00	

735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

-495,00

-0,000

87	735151831	Demontáž otopných těles	kus	-1,000	127,94	-128,00	-0,000
88	73519191R	Napuštění vody do top. systému - dem. radiátoru	kus	-1,000	114,28	-114,00	
89	735192926	Zpětná montáž otopných těles	kus	-1,000	139,30	-139,00	-0,000
90	73549481R	Vypuštění vody z top. systému - dem. radiátoru	kus	-1,000	114,28	-114,00	

741

Elektroinstalace - silnoproud

-3 694,00

-0,013

91	741371123	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů	kus	-1,000	304,74	-305,00	
92	34814451	svítidlo zářivkové stropní, elektronický předřadník, 2x18W, IP 65	kus	-1,000	1 048,00	-1 048,00	-0,006
93	348144R	pomocný elektroinstalační materiál	soubor	-1,000	228,00	-228,00	-0,006
94	741374823	Demontáž svítidel	kus	-1,000	128,82	-129,00	
95	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	-0,013	3 316,14	-43,00	
96	998741181	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	-0,013	525,78	-7,00	
97	HZS2221	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	-6,000	322,29	-1 934,00	

751

Vzduchotechnika

-2 187,00

-0,002

98	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,100 m2	kus	-5,000	247,12	-1 236,00	
99	55341425	mřížka větrací 300x100mm	kus	-5,000	116,00	-580,00	-0,002
100	751398822	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,100 m2	kus	-5,000	74,19	-371,00	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
771		Podlahy z dlaždic				-8 253,00	-0,198
101	771121011	Příprava podkladu nátěr penetrační na podlahu	m2	-13,800	38,85	-536,00	-0,004
102	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	-6,900	107,50	-742,00	
103	771574264	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem protiskluzných nebo reliéfních	m2	-6,900	422,14	-2 913,00	-0,048
##	59761406	<i>dlažba keramická protiskluzná R11</i>	m2	-7,590	420,80	-3 194,00	-0,146
105	771577112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za podlahy v omezeném prostoru	m2	-6,900	64,33	-444,00	
106	771577114	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	-6,900	38,75	-267,00	
107	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	-0,198	459,71	-91,00	
108	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	-0,198	332,99	-66,00	
776		Podlahy povlakové				-2 866,00	-0,001
109	776111117	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění nerovností (diamantovým kotoučem)	m2	-6,900	207,18	-1 430,00	-0,000
110	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	-6,300	102,31	-645,00	
##	55343118	<i>profil přechodový Al</i>	m	-6,300	125,60	-791,00	-0,001
781		Dokončovací práce - obklady				-46 471,00	-0,552
112	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	-26,190	38,85	-1 017,00	-0,008
113	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty	m2	-31,600	86,17	-2 723,00	
114	781474114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	-26,190	389,40	-10 198,00	-0,139
##	59761040	<i>obklad keramický přes 19 do 22ks/m2</i>	m2	-28,809	268,80	-7 744,00	-0,363
116	781477112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru	m2	-26,190	256,61	-6 721,00	
117	781477114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	-26,190	41,73	-1 093,00	
118	781494111	Obklad - dokončující práce profily lepené flexibilním lepidlem rohové a ukončovací	m	-137,300	120,62	-16 561,00	-0,043
119	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	-0,522	459,71	-240,00	
120	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	-0,522	332,99	-174,00	
784		Dokončovací práce - malby a tapety				-2 161,00	-0,031
121	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	-21,265	23,88	-508,00	-0,021
122	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	-21,265	12,01	-255,00	
123	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	-21,265	17,89	-380,00	-0,004
124	784211111	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	-21,265	47,86	-1 018,00	-0,006
Celkem						-191 633,00	-2,345

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Ležaté rozvody vody SV, TUV, CTUV v Městské nemocnici Ostrava	JKSO	
	20200217 - Ležaté rozvody SV,TUV,CTUV - vícepráce	EČO	
		Misto	Nemocniční 898/20A, Ostrava
		IČO	DIČ
Objednatel	Městská nemocnice Ostrava, p. o.	00635162	CZ00635162
Projektant		25842544	CZ25842544
Zhotovitel	Hybner Sdružení, Kosmická 1723/2, 708 00 Ostrava Poruba		
Zpracoval			
Rozpočet číslo		CZ-CPV	
Dne	17. 2. 2020	CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	
2		Montáž	9	Bez pevné podl.	0,00	14	VRN 2	
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	
4		Montáž	11		0,00	16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky				17	VRN 5	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)	470 268,57	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 470 268,57

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0		
základní	21,0	470 268,57	98 756,40

Cena s DPH 569 024,97

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	
Klouzavá doložka	
Zvýhodnění	

ROZPOČET

Stavba: Ležaté rozvody vody SV, TUV, CTUV v Městské nemocnici Ostrava
20200217 - Ležaté rozvody SV, TUV, CTUV - vícepráce - pavilon HB

Objednatel: Městská nemocnice Ostrava, p. o.

Zhotovitel:

Místo: Nemocniční 898/20A, Ostrava

Zpracoval:

Datum: 17. 2. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 183 570,42 6,054

3 Svislé a kompletní konstrukce 569,87 0,254

87	340238212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2, tloušťky přes 100 mm	m2	1,000	569,87	569,87	0,254
----	-----------	---	----	-------	--------	--------	-------

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 122 100,81 5,583

1	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů	m2	30,470	234,13	7 133,94	0,560
2	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních ploch penetrace nanášená ručně	m2	234,049	50,75	11 877,99	0,061
99	612135011	Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm stěn	m2	289,510	126,40	36 594,06	1,581
3	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	0,200	295,18	59,04	0,008
4	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	234,049	161,92	37 897,21	1,025
5	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	110,394	202,52	22 356,99	2,029
6	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	0,200	674,01	134,80	0,008
7	632451101	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 2 do 5 mm	m2	30,470	198,45	6 046,77	0,311

8 Trubní vedení 6 000,00 0,217

92	899R1	Demontáž, výroba+montáž poklopů ocelových vč. nátěru	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	0,217
----	-------	--	-----	-------	----------	----------	-------

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 6 194,97

8	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 70 mm	m	2,000	58,89	117,78	
9	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	93,280	65,15	6 077,19	

997 Přesun sutě 39 021,87

10	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	14,283	1 175,73	16 792,95	
11	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	14,283	191,38	2 733,48	
12	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	85,698	8,36	716,44	
13	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	14,283	912,00	13 026,10	
14	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	14,283	402,78	5 752,91	

998 Přesun hmot 9 682,90

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
15	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	9,356	1 034,94	9 682,90	

PSV

Práce a dodávky PSV

286 698,15

3,302

711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

12 530,28

0,088

100	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací vč. těsnící pásky	m2	58,760	38,67	2 272,25	
##	245510400	systém hydroizolační práškový interiérový bal. 6 kg	kg	88,140	74,72	6 585,82	0,088
##	58581258	páska těsnící k tekutým hydroizolacím	kus	9,000	396,00	3 564,00	0,000
103	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,088	832,38	73,25	
104	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,088	397,26	34,96	

713

Izolace tepelné

263,50

0,000

16	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	2,000	46,41	92,82	0,000
17	2837710R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu s hliníkovou fólií 22 x 9 mm	m	2,000	19,04	38,08	0,000
18	713470821	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, přírub, armatur nebo tvarovek	m	2,000	66,30	132,60	

721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7 039,08

0,018

19	721140802	Demontáž potrubí odpadních nebo dešťových do DN 100	m	3,500	120,64	422,24	
20	721140915	Opravy odpadního potrubí propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	7,000	568,56	3 979,92	0,014
21	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 110	m	3,500	429,02	1 501,57	0,004
22	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	7,000	94,78	663,46	
88	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	25,000	18,24	456,00	
23	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,018	529,58	9,53	
24	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,018	353,44	6,36	

722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

2 411,20

0,006

25	722130801	Demontáž potrubí vodovodního	m	2,000	50,54	101,08	
26	722131934	Propojení vodovodního potrubí - nové se stávajícím	kus	2,000	382,38	764,76	0,003
27	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT PN 22, S4 svařovaných D 20 x 2,3 vč. tvarovek (kolena, redukce, Tkusy, přechodky, nátrubky apod.)	m	2,000	240,52	481,04	0,002
28	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	1,000	155,53	155,53	
29	722220111	Armatury s jedním závitěm nástěnky pro výtakový ventil G 1/2	kus	2,000	154,62	309,24	0,000
30	722220121	Armatury s jedním závitěm nástěnky pro baterii G 1/2	pár	1,000	308,14	308,14	0,000
31	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitěm do G 3/4	kus	2,000	11,98	23,96	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
32	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí přes do DN 100	m	2,000	73,53	147,06	0,001
33	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	2,000	57,74	115,48	0,000
34	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,006	474,29	2,85	
35	998722181	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,006	344,68	2,07	

725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 50 582,67 0,194

36	725110814	Demontáž klozetů odsávacích nebo kombinačních	soubor	5,000	135,82	679,10	
37	725111132	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené nebo vysokopoložené	soubor	2,000	1 504,00	3 008,00	0,008
38	725111913	Opravy zařízení záchodů nádrží výměna přívodní trubky	kus	2,000	135,82	271,64	0,000
39	725111982	Opravy zařízení záchodů nádrží odmontování nebo zpětná montáž splachovače nádržkového z plastických hmot bez rohového ventilu	kus	2,000	1 186,47	2 372,94	0,008
40	725112171	Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním	soubor	5,000	4 802,12	24 010,60	0,139
41	725113914	Opravy zařízení záchodů manžeta flexibilní těsnící výměna	kus	7,000	32,98	230,86	0,000
42	72511495R	Dodání a montáž WC sedátka	kus	5,000	360,00	1 800,00	
43	725330840	Demontáž výlevků bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí ocelových nebo litinových	soubor	2,000	168,80	337,60	
44	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,000	4 912,00	9 824,00	0,029
45	725813111	Ventily rohové s přípojovací trubičkou nebo flexi hadičkou G 1/2	soubor	2,000	174,09	348,18	0,001
46	725820802	Demontáž baterií	soubor	5,000	64,85	324,25	
47	725821316	Baterie nástěnná páková s otáčivým ústím a dlouhým výtokem - výlevka (dod. a mtž.)	soubor	2,000	1 264,00	2 528,00	0,004
96	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s příslušenstvím	kus	3,000	300,41	901,23	0,000
97	55145500	baterie nástěnná sprchová s ruční sprchou a posuvným držákem	kus	3,000	1 256,00	3 768,00	0,005
48	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,194	553,77	107,43	
49	998725181	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,194	365,13	70,84	

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 1 487,40 0,000

50	735151831	Demontáž otopných těles	kus	3,000	127,94	383,82	0,000
52	735192926	Zpětná montáž otopných těles	kus	3,000	139,30	417,90	0,000
53	73549481R	Vypuštění vody z top. systému - dem. radiátoru	kus	3,000	114,28	342,84	
51	73519191R	Napuštění vody do top. systému - dem. radiátoru	kus	3,000	114,28	342,84	

741 Elektroinstalace - silnoproud 25 597,70 0,082

85	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	16,000	88,80	1 420,80	
86	3453R	ovladač zapínací tlačítkový	kus	16,000	150,00	2 400,00	0,001
84	741311805	Demontáž spínačů bez zachování funkčnosti (do suti) nástěnných, pro prostředí normální do 10 A, připojení bezšroubové přes 2 svorky do 4 svorek	kus	16,000	36,40	582,40	
78	741374823	Demontáž svítidel	kus	18,000	128,82	2 318,76	
79	741371123	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů	kus	18,000	304,74	5 485,32	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
82	348R	<i>svítidlo ALFA LED TOMEX</i>	kus	18,000	590,00	10 620,00	0,081
80	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,050	3 316,14	165,81	
81	998741181	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,050	525,78	26,29	
83	HZS2221	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	8,000	322,29	2 578,32	

751 Vzduchotechnika 2 695,86 0,002

90	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,100 m ²	kus	6,000	247,12	1 482,72	
91	56245605	<i>mřížka větrací 200x200mm</i>	kus	6,000	128,00	768,00	0,002
89	751398822	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,100 m ²	kus	6,000	74,19	445,14	

771 Podlahy z dlaždic 36 442,48 0,873

54	771121011	Příprava podkladu nátěr penetrační na podlahu	m ²	60,940	38,85	2 367,52	0,018
55	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m ²	30,470	107,50	3 275,53	
56	771574264	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem protiskluzných nebo reliéfních	m ²	30,470	422,14	12 862,61	0,211
57	59761406	<i>dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m²</i>	m ²	33,517	420,80	14 103,95	0,644
58	771577112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za podlahy v omezeném prostoru	m ²	30,470	64,33	1 960,14	
59	771577114	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m ²	30,470	38,75	1 180,71	
60	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,873	459,71	401,33	
61	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,873	332,99	290,70	

776 Podlahy povlakové 7 439,83

62	776111117	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění nerovnosti (diamantovým kotoučem)	m ²	35,910	207,18	7 439,83	
----	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	--

781 Dokončovací práce - obklady 118 038,58 1,827

65	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m ²	93,200	38,85	3 620,82	0,028
66	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty	m ²	85,995	86,17	7 410,19	
67	781474114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 19 do 22 ks/m ²	m ²	93,200	389,40	36 292,08	0,494
68	59761040	<i>obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m²</i>	m ²	102,521	268,80	27 557,64	1,292
69	781477112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru	m ²	93,200	256,61	23 916,05	
70	781477114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m ²	93,200	41,73	3 889,24	
98	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	440,000	31,60	13 904,00	0,013
72	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,827	459,87	840,18	
73	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,827	332,99	608,37	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

783 Dokončovací práce - nátěry 8 031,04 0,005

94	783617R1	Krycí nátěr (email) otopných těles článkových dvojnásobný syntetický vč. očištění	kpl	9,000	700,00	6 300,00	0,003
93	783617611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	62,000	27,92	1 731,04	0,002

784 Dokončovací práce - malby a tapety 14 138,53 0,206

74	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	139,104	23,88	3 321,80	0,139
75	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	139,104	12,01	1 670,64	
76	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	139,104	17,89	2 488,57	0,028
77	784211111	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	139,104	47,86	6 657,52	0,039

Celkem 470 268,57 9,356

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BANK
------	-------------	--------	-----------	------

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BANK
10/1/10	DEPOSIT	100.00		ABC BANK
10/2/10	PAYROLL	50.00	1001	ABC BANK
10/3/10	RENT	25.00	1002	ABC BANK

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BANK
10/4/10	SALES	75.00		ABC BANK
10/5/10	EXPENSES	15.00	1003	ABC BANK
10/6/10	INCOME TAX	30.00	1004	ABC BANK
10/7/10	INTEREST	5.00	1005	ABC BANK

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BANK
------	-------------	--------	-----------	------

ROZPOČET

Stavba: Městská nemocnice Ostrava - HB - vícepráce+méněpráce

Objekt: stoupačka 4004- výměna části stoupaček do přízemí - vícepráce

Objednatel:

Zhotovitel: Zdeněk Hybner FIRMA VODAŘ

Místo:

Zpracoval:

Datum: 26. 2. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				10 123,00	0,215
3		Svislé a kompletní konstrukce				285,00	0,127
18	340238212	Zazdivka otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2, tloušťky přes 100 mm	m2	0,500	569,87	285,00	0,127
4		Vodorovné konstrukce				1 517,00	0,079
28	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropích	kus	4,000	379,20	1 517,00	0,079
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				101,00	0,009
19	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	0,500	202,52	101,00	0,009
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 960,00	
20	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 150 mm	m2	0,500	197,97	99,00	
26	971042251	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 450 mm	kus	3,000	593,60	1 781,00	
27	971042341	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm	kus	1,000	4 080,00	4 080,00	
997		Přesun sutě				2 037,00	
21	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	0,746	1 175,73	877,00	
22	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,746	191,38	143,00	
23	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,476	8,36	37,00	
24	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,746	912,00	680,00	
25	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,746	402,78	300,00	
998		Přesun hmot				223,00	
29	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	0,215	1 034,94	223,00	
PSV		Práce a dodávky PSV				14 231,00	0,043
713		Izolace tepelné				1 691,00	
16	713300842	Izolace tepelné odstranění izolace z vláknitých materiálů s konstrukcí s povrchovou úpravou	m2	7,000	241,60	1 691,00	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod
12 454,00 0,043

4	722130801	Demontáž potrubí vodovodního	m	15,000	50,54	758,00	
5	722131934	Propojení vodovodního potrubí - nové se stávajícím	kus	6,000	382,38	2 294,00	0,009
13	722131943	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 25 / G 3/4	kus	2,000	440,00	880,00	0,002
14	722131945	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 40 / G 5/4	kus	1,000	684,00	684,00	0,000
1	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT PN 22, S4 svařovaných D 25 x 2,8 vč. tvarovek (kolena, redukce, Tkusy, přechodky, nátrubky apod.)	m	3,000	291,00	873,00	0,003
2	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT PN 22, S4 svařovaných D 32 x 3,6 vč. tvarovek (kolena, redukce, Tkusy, přechodky, nátrubky apod.)	m	6,000	347,77	2 087,00	0,007
3	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT PN 22, S4 svařovaných D 40 x 4,5 vč. tvarovek (kolena, redukce, Tkusy, přechodky, nátrubky apod.)	m	6,000	415,41	2 492,00	0,015
15	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	6,000	60,96	366,00	
6	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 5/4	kus	4,000	21,03	84,00	
7	722232044	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	1,000	270,49	270,00	0,000
8	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1	kus	1,000	389,81	390,00	0,001
9	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí přes do DN 100	m	15,000	73,53	1 103,00	0,005
10	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,043	474,29	20,00	
11	998722181	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,258	344,68	89,00	
12	31942707	redukce mosaz 5/4"x1"	kus	1,000	64,30	64,00	0,000

781 Dokončovací práce - obklady
86,00

17	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty	m2	1,000	86,17	86,00	
----	-----------	---	----	-------	-------	-------	--

Celkem
24 354,00 0,258

ROZPOČET

Stavba: Městská nemocnice Ostrava - HB - vícepráce+méněpráce

Objekt: sekční uzávěr vody - vícepráce

Objednatel:

Zhotovitel: Zdeněk Hybner FIRMA VODAR

Místo:

Zpracoval:

Datum: 27. 2. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV	Práce a dodávky PSV	14 214,00	0,015
------------	----------------------------	------------------	--------------

722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	14 214,00	0,015
------------	---	------------------	--------------

11	735191910	Napuštění vody do systému	m2	193,600	10,00	1 936,00	
12	735494811	Vypuštění vody ze systému	m2	193,600	16,72	3 237,00	
4	722131938	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 80	kus	2,000	1 336,00	2 672,00	0,008
5	722171939	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 90 mm	kus	2,000	393,60	787,00	0,000
6	286543R	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 90x3"	kus	2,000	1 074,40	2 149,00	0,002
2	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	1,000	78,80	79,00	0,000
7	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	189,60	190,00	0,000
1	722232050	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	3 152,00	3 152,00	0,004
8	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,015	486,66	7,00	
9	998722181	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,015	344,68	5,00	

Celkem	14 214,00	0,015
---------------	------------------	--------------

ROZPOČET

Stavba: Městská nemocnice Ostrava - HB - vícepráce+méněpráce

Objekt: odpad pro zař.předměty v patře - vícepráce

Objednatel:

Zhotovitel: Zdeněk Hybner FIRMA VODAŘ

Místo:

Zpracoval:

Datum: 27. 2. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 1 465,00 0,040

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 577,00 0,040

13	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	0,400	295,18	118,00	0,016
15	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	0,400	674,01	270,00	0,017
16	612325221	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé do 0,09 m2	kus	2,000	94,29	189,00	0,008

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 428,00

1	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	2,000	38,56	77,00	
2	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	2,000	175,70	351,00	

997 Přesun sutě 419,00

7	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	0,153	1 175,73	180,00	
8	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,153	191,38	29,00	
9	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,918	8,36	8,00	
10	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,153	912,00	140,00	
11	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,153	402,78	62,00	

998 Přesun hmot 41,00

12	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	0,040	1 034,94	41,00	
----	-----------	--	---	-------	----------	-------	--

PSV Práce a dodávky PSV 2 089,00 0,003

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 2 089,00 0,003

3	721140802	Demontáž potrubí odpadních nebo dešťových do DN 100	m	2,500	120,64	302,00	
4	721140912	Opravy odpadního potrubí propojení dosavadního potrubí do DN 50	kus	2,000	409,62	819,00	0,003
5	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	2,500	305,72	764,00	0,001
6	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	11,000	18,24	201,00	
17	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,003	529,58	2,00	
18	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,003	353,44	1,00	

Celkem 3 554,00 0,044

ROZPOČET

Stavba: Městská nemocnice Ostrava - HB - vícepráce+méněpráce

Objekt: neznámá stoupačka - místnost 4001 - vícepráce

Objednatel:

Zhotovitel: Zdeněk Hybner FIRMA VODAŘ

Místo:

Zpracoval:

Datum: 27. 2. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 1 037,00 0,032

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 526,00 0,032

23	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	0,250	295,18	74,00	0,010
13	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	0,250	674,01	169,00	0,010
14	612325221	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus	3,000	94,29	283,00	0,011

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 322,00

15	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	3,000	38,56	116,00	
22	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	2,500	82,42	206,00	

997 Přesun sutě 156,00

16	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	0,057	1 175,73	67,00	
17	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,057	191,38	11,00	
18	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,342	8,36	3,00	
19	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,057	912,00	52,00	
20	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,057	402,78	23,00	

998 Přesun hmot 33,00

21	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	0,032	1 034,94	33,00	
----	-----------	--	---	-------	----------	-------	--

PSV Práce a dodávky PSV 4 664,00 0,012

713 Izolace tepelné 327,00 0,001

1	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	5,000	46,41	232,00	0,001
2	2837710R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu s hliníkovou fólií 22 x 9 mm	m	5,000	19,00	95,00	0,000

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 1 244,00 0,001

10	721171912	Potrubí z PP propojení potrubí DN 40	kus	2,000	180,00	360,00	0,001
3	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	3,000	276,12	828,00	0,001
7	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	3,000	18,24	55,00	
8	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,001	529,58	1,00	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
9	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,001	353,44		

722

Zdravotecnika - vnitřní vodovod

3 093,00

0,009

4	722131934	Propojení vodovodního potrubí - nové se stávajícím	kus	2,000	382,38	765,00	0,003
12	722131942	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 20 / G 1/2	kus	1,000	383,20	383,00	0,000
5	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT PN 22, S4 svařovaných D 20 x 2,3 vč. tvarovek (kolena, redukce, Tkusy, přechodky, nátrubky apod.)	m	5,000	240,52	1 203,00	0,004
6	722232043	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	2,000	187,06	374,00	0,000
11	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí přes do DN 100	m	5,000	73,53	368,00	0,002

Celkem

5 701,00

0,044