

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Fr. Šrámka 28-30-32, Ostrava-Oprava rozvodů ZTI - práce neobsaženy v rozpočtu-skutečnost	JKSO	
		EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel	Zdeněk Hybner FIRMA VODAŘ	15495809	CZ5812011304
Zpracoval			
Rozpočet číslo		CZ-CPV	
		CZ-CPA	
Dne	7. 10. 2020		

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	13	Zařízení staveniště	
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Projektové práce	
3 PSV	Dodávky	108 758,60	Kulturní památka	15	Územní vlivy	
4	Montáž	137 446,01		16	Provozní vlivy	
5 "M"	Dodávky			17	Jiné VRN	
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu	
7 ZRN (ř. 1-6)		246 204,61	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		246 204,61
		DPH	%	Základ daně
		snížená	15,0	246 204,61
		základní	21,0	36 930,69
		Cena s DPH		283 135,30
		E Přípočty a odpočty		
		Dodá zadavatel		
		Klouzavá doložka		
		Zvýhodnění		

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Fr. Šrámka 28-30-32, Ostrava-Oprava rozvodů ZTI - práce neobsaženy v rozpočtu-skutečnost

Objednatel:

Zhotovitel: Zdeněk Hybner FIRMA VODAR

Místo:

Zpracovali:

Datum: 7 10 2020

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
A	Fr. Šrámka 28-30-32, Ostrava-Oprava rozvodů ZTI - práce neobsaženy v rozpočtu-skutečnost	246 204,61	36 930,69		283 135,30		246 204,61			
1	Fr.Šrámka 2457/28	81 323,47	12 196,52		93 521,99		81 323,47			
2	Fr.Šrámka 2458/30	82 742,73	12 411,41		95 154,14		82 742,73			
3	Fr.Šrámka 2459/32	82 138,41	12 320,76		94 459,17		82 138,41			
Celkem		246204,61	36930,69		283135,30		246204,61			

ROZPOČET

Stavba: Fr. Šrámka 28-30-32, Ostrava-Oprava rozvodů ZTI - práce neobsaženy v rozpočtu-skutečnost
Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel: Zdeněk Hybner FIRMA VODAŘ

Místo:

Zpracoval:

Datum: 7. 10. 2020

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

Celkem

ROZPOČET

Stavba: Fr. Šrámka 28-30-32, Ostrava-Oprava rozvodů ZTI - práce neobsaženy v rozpočtu-skutečnost

Objekt: Fr.Šrámka 2457/28

Objednatel:

Zhotovitel: Zdeněk Hybner FIRMA VODAŘ

Místo:

Zpracoval:

Datum: 7. 10. 2020

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

PSV Práce a dodávky PSV 81 323,47 0,158

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 31 630,22 0,038

1	722131931	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 15	kus	8,000	240,00	1 920,00	0,006
2	722173913	Potrubí plastové spoje svar polyfúze D do 25 mm	kus	38,000	37,44	1 422,72	
3	722173914	Potrubí plastové spoje svar polyfúze D do 32 mm	kus	22,000	44,88	987,36	
4	722173915	Potrubí plastové spoje svar polyfúze D do 40 mm	kus	8,000	52,40	419,20	
5	722173917	Potrubí plastové spoje svar polyfúze D do 63 mm	kus	4,000	77,84	311,36	
6	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4" s kovovým vnitřním závitem	kus	38,000	89,60	3 404,80	0,004
7	722220233	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1" s kovovým vnitřním závitem	kus	22,000	135,20	2 974,40	0,004
8	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	22,000	18,05	397,10	
9	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	22,000	285,90	6 289,80	0,005
10	31942748	přechod vnější-vnitřní závit redukovaný mosaz 1/2"x3/4" - sáč s maticí	kus	44,000	30,88	1 358,72	0,002
11	31942704	redukce mosaz 1"x1/2"	kus	44,000	54,56	2 400,64	0,004
12	31942705	redukce mosaz 1"x3/4"	kus	22,000	39,04	858,88	0,002
13	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	22,000	364,08	8 009,76	0,011
14	722260811	Demontáž vodoměrů závitových G 1/2 TUV	kus	11,000	18,05	198,55	
15	722260921	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1/2 TUV	kus	11,000	58,92	648,12	0,000
16	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,038	425,59	16,17	
17	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	0,038	332,72	12,64	

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 29 673,25 0,047

18	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4	kus	11,000	20,96	230,56	
19	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	soubor	11,000	1 288,00	14 168,00	0,037
20	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soubor	11,000	342,29	3 765,19	0,002
21	723220214	Šroubení přechodové G 1 F x D 32 k plynoměrům	kus	11,000	118,40	1 302,40	0,002
22	723260801	Demontáž plynoměrů G 2 nebo G 4 nebo G 10 max průtok do 16 m3/hod	kus	11,000	141,77	1 559,47	0,003
23	723261912	Montáž plynoměrů G-2, G-4 maximální průtok 6 m3/hod	kus	11,000	95,33	1 048,63	0,002
24	733291904	Propojení potrubí měděného při opravě D 22x1,5 mm	kus	11,000	147,20	1 619,20	0,000
25	55261673	přechodka Cu, rozvod plynu, DN 22	kus	11,000	92,80	1 020,80	0,000
26	733291905	Propojení potrubí měděného při opravě D 28x1,5 mm	kus	11,000	157,17	1 728,87	0,000
27	552616730	přechodka Cu, rozvod plynu, DN 28	kus	11,000	290,40	3 194,40	0,000
28	998723103	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,047	427,55	20,09	
29	998723181	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,047	332,72	15,64	

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

725 Zdravotnicka - zařizovací předměty 7 810,00 0,009

30	725114911	Odmontování klozetové mísy a sedátka	kus	11,000	82,70	909,70	0,001
31	725114912	Zpětná montáž klozetové mísy a sedátka vč. flexi přípojky	kus	11,000	506,59	5 572,49	0,008
32	725210984	Odmontování rohového ventilu G 1/2	kus	11,000	30,31	333,41	
33	725210985	Zpětná montáž rohového ventilu G 1/2 s růžicí	kus	11,000	90,40	994,40	

743 Elektromontáže - hrubá montáž 4 024,00

34	R1	Ochranné vodivé pospojování	byt	11,000	264,00	2 904,00	
35	R2	Ochranné vodivé pospojování - sklep	soubor	1,000	1 120,00	1 120,00	

763 Konstrukce suché výstavby 8 186,00 0,064

36	763112951R 1	Zhotovení otvoru vč. vyspravení SDK (desky, ytongu) příčky, předsazené stěny plochy do 0,5 m2 deska 1xA 12,5	kus	10,000	818,60	8 186,00	0,064
----	--------------	--	-----	--------	--------	----------	-------

Celkem 81 323,47 0,158

ROZPOČET

Stavba: Fr. Šrámka 28-30-32, Ostrava-Oprava rozvodů ZTI - práce neobsaženy v rozpočtu-skutečnost

Objekt: Fr.Šrámka 2458/30

Objednatel:

Zhotovitel: Zdeněk Hybner FIRMA VODAŘ

Místo:

Zpracoval:

Datum: 7. 10. 2020

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

PSV Práce a dodávky PSV 82 742,73 0,159

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 32 971,35 0,039

1	722131931	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 15	kus	9,000	240,00	2 160,00	0,007
2	722173913	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 25 mm	kus	40,000	37,44	1 497,60	
3	722173914	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 32 mm	kus	22,000	44,88	987,36	
4	722173915	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 40 mm	kus	8,000	52,40	419,20	
5	722173917	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 63 mm	kus	4,000	77,84	311,36	
6	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4" s kovovým vnitřním závitem	kus	40,000	89,60	3 584,00	0,004
7	722220233	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1" s kovovým vnitřním závitem	kus	22,000	135,20	2 974,40	0,004
8	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	22,000	18,05	397,10	
9	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	22,000	285,90	6 289,80	0,005
10	31942748	přechod vnější-vnitřní závit redukovaný mosaz 1/2"x3/4" - sáč s maticí	kus	44,000	30,88	1 358,72	0,002
11	31942704	redukce mosaz 1"x1/2"	kus	44,000	54,56	2 400,64	0,004
12	31942705	redukce mosaz 1"x3/4"	kus	22,000	39,04	858,88	0,002
13	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	22,000	364,08	8 009,76	0,011
14	722260811	Demontáž vodoměrů závitových G 1/2 TUV+SV	kus	22,000	18,05	397,10	
15	722260921	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1/2 TUV+SV	kus	22,000	58,92	1 296,24	0,000
16	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,039	425,59	16,60	
17	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	0,039	322,72	12,59	

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 29 492,18 0,047

18	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4	kus	11,000	20,96	230,56	
19	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	soubor	11,000	1 288,00	14 168,00	0,037
20	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soubor	11,000	342,29	3 765,19	0,002
21	723190909	Opravy plynovodního potrubí neúřední zkouška těsnosti dosavadního potrubí	kus	1,000	174,43	174,43	
22	723220214	Šroubení přechodové G 1 F x D 32 k plynoměrům	kus	10,000	118,40	1 184,00	0,002
23	723260801	Demontáž plynoměrů G 2 nebo G 4 nebo G 10 max průtok do 16 m3/hod	kus	10,000	141,77	1 417,70	0,003
24	723261912	Montáž plynoměrů G-2, G-4 maximální průtok 6 m3/hod	kus	10,000	95,33	953,30	0,002
25	733291904	Propojení potrubí měděného při opravě D 22x1,5 mm	kus	11,000	147,20	1 619,20	0,000
26	55261673	přechodka Cu, rozvod plynu, DN 22	kus	11,000	92,80	1 020,80	0,000
27	733291905	Propojení potrubí měděného při opravě D 28x1,5 mm	kus	11,000	157,17	1 728,87	0,000
28	552616730	přechodka Cu, rozvod plynu, DN 28	kus	11,000	290,40	3 194,40	0,000
29	998723103	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,047	427,55	20,09	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
30	998723181	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,047	332,72	15,64	

725 Zdravotnicka - zařizovací předměty 8 069,20 0,009

31	725111936	Odmontování nebo zpětná montáž krycích dvířek a desky WC	kus	1,000	259,20	259,20	
32	725114911	Odmontování klozetové mísy a sedátka	kus	11,000	82,70	909,70	0,001
33	725114912	Zpětná montáž klozetové mísy a sedátka vč. flexi přípojky	kus	11,000	506,59	5 572,49	0,008
34	725210984	Odmontování rohového ventilu G 1/2	kus	11,000	30,31	333,41	
35	725210985	Zpětná montáž rohového ventilu G 1/2 s růžicí	kus	11,000	90,40	994,40	

743 Elektromontáže - hrubá montáž 4 024,00

36	R1	Ochranné vodivé pospojování	byt	11,000	264,00	2 904,00	
37	R2	Ochranné vodivé pospojování - sklep	soubor	1,000	1 120,00	1 120,00	

763 Konstrukce suché výstavby 8 186,00 0,064

38	763112951R 1	Zhotovení otvoru vč. vyspravení SDK (desky, ytongu) příčky, přesazené stěny plochy do 0,5 m2 deska 1xA 12,5	kus	10,000	818,60	8 186,00	0,064
----	--------------	---	-----	--------	--------	----------	-------

Celkem 82 742,73 0,159

ROZPOČET

Příloha č. 1

Stavba: Fr. Šrámka 28-30-32, Ostrava-Oprava rozvodů ZTI - práce neobsaženy v rozpočtu-skutečnost
 Objekt: Fr.Šrámka 2459/32

Objednatel:

Zhotovitel: Zdeněk Hybner FIRMA VODAŘ

Místo:

Zpracoval:

Datum: 7. 10. 2020

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

PSV Práce a dodávky PSV 82 138,41 0,163

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 31 982,06 0,037

1	722131931	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 15	kus	7,000	240,00	1 680,00	0,006
2	722173913	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 25 mm	kus	36,000	37,44	1 347,84	
3	722173914	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 32 mm	kus	22,000	44,88	987,36	
4	722173915	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 40 mm	kus	8,000	52,40	419,20	
5	722173917	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 63 mm	kus	4,000	77,84	311,36	
6	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4" s kovovým vnitřním závitem	kus	36,000	89,60	3 225,60	0,004
7	722220233	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1" s kovovým vnitřním závitem	kus	22,000	135,20	2 974,40	0,004
8	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	22,000	18,05	397,10	
9	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	22,000	285,90	6 289,80	0,005
10	31942748	přechod vnější-vnitřní závit redukovaný mosaz 1/2"x3/4" - sáč s maticí	kus	44,000	30,88	1 358,72	0,002
11	31942704	redukce mosaz 1"x1/2"	kus	44,000	54,56	2 400,64	0,004
12	31942705	redukce mosaz 1"x3/4"	kus	22,000	39,04	858,88	0,002
13	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	22,000	364,08	8 009,76	0,011
14	722260811	Demontáž vodoměrů závitových G 1/2 TUV+SV	kus	22,000	18,05	397,10	
15	722260921	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1/2 TUV+SV	kus	22,000	58,92	1 296,24	0,000
16	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,037	425,59	15,75	
17	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	0,037	332,72	12,31	

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 29 317,75 0,047

18	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4	kus	11,000	20,96	230,56	
19	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	soubor	11,000	1 288,00	14 168,00	0,037
20	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soubor	11,000	342,29	3 765,19	0,002
21	723220214	Šroubení přechodové G 1 F x D 32 k plynůměrům	kus	10,000	118,40	1 184,00	0,002
22	723260801	Demontáž plynoměrů G 2 nebo G 4 nebo G 10 max průtok do 16 m3/hod.	kus	10,000	141,77	1 417,70	0,003
23	723261912	Montáž plynoměrů G-2, G-4 maximální průtok 6 m3/hod.	kus	10,000	95,33	953,30	0,002
24	733291904	Propojení potrubí měděného při opravě D 22x1,5 mm	kus	11,000	147,20	1 619,20	0,000
25	55261673	přechodka Cu, rozvod plynu, DN 22	kus	11,000	92,80	1 020,80	0,000
26	733291905	Propojení potrubí měděného při opravě D 28x1,5 mm	kus	11,000	157,17	1 728,87	0,000
27	552616730	přechodka Cu, rozvod plynu, DN 28	kus	11,000	290,40	3 194,40	0,000
28	998723103	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,047	427,55	20,09	
29	998723181	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,047	332,72	15,64	

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

725 Zdravotnicka - zařizovací předměty 7 810,00 0,009

30	725114911	Odmontování klozetové mísy a sedátka	kus	11,000	82,70	909,70	0,001
31	725114912	Zpětná montáž klozetové mísy a sedátka vč. flexi přípojky	kus	11,000	506,59	5 572,49	0,008
32	725210984	Odmontování rohového ventilu G 1/2	kus	11,000	30,31	333,41	
33	725210985	Zpětná montáž rohového ventilu G 1/2 s růžicí	kus	11,000	90,40	994,40	

743 Elektromontáže - hrubá montáž 4 024,00

34	R1	Ochranné vodivé pospojování	byt	11,000	264,00	2 904,00	
35	R2	Ochranné vodivé pospojování - sklep	soubor	1,000	1 120,00	1 120,00	

763 Konstrukce suché výstavby 9 004,60 0,071

36	763112951R.1	Zhotovení otvoru vč. vyspravení SDK (desky, yongu) příčky, předsazené stěny plochy do 0,5 m2 deska 1xA 12,5	kus	11,000	818,60	9 004,60	0,071
----	--------------	---	-----	--------	--------	----------	-------

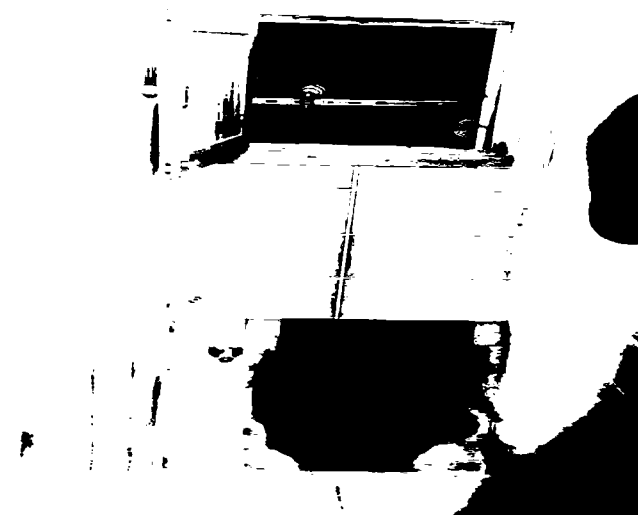
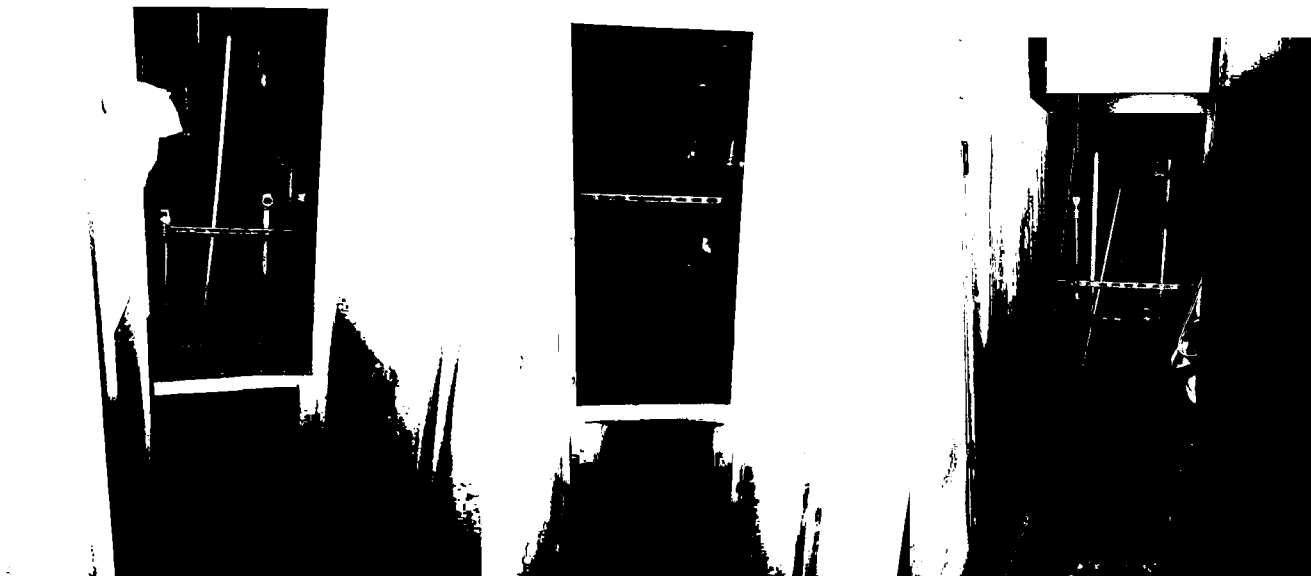
Celkem 82 138,41 0,163

Příloha č. 2: Rozpis prací v jednotlivých bytech

ADRESA	VCHOD	ČÍSLO BYTU	ÚPRAVY V JADRECH PROVEDENÉ MONTÁŽNÍ FIRMOU
Fráni Šrámka	28	1	Napojení na plastový rozvod. Jadro sadrokarton výřez 50x70(cm).
Fráni Šrámka	28	2	Napojení na ocelové porubí. Jadro deska výřez 50x70(cm).
Fráni Šrámka	28	3	Napojení na ocelové porubí. Jadro sadrokarton+nalepený obklad výřez 50x70(cm).
Fráni Šrámka	28	4	Napojení na ocelové porubí. Jadro sadrokarton výřez 50x70(cm).
Fráni Šrámka	28	5	Napojení na ocelové porubí. Jadro deska výřez 50x70(cm).
Fráni Šrámka	28	6	Napojení na ocelové porubí. Jadro deska výřez 50x70(cm).
Fráni Šrámka	28	7	Napojení na plastový rozvod. Jadro sadrokarton výřez 50x70(cm).
Fráni Šrámka	28	8	Napojení na plastový rozvod. Byt po rekonstrukci.
Fráni Šrámka	28	9	Napojení na ocelové porubí. Jadro sadrokarton+nalepený obklad výřez 40x60(cm).
Fráni Šrámka	28	10	Napojení na ocelové porubí. Jadro sadrokarton výřez 50x70(cm).
Fráni Šrámka	28	11	Napojení na ocelové porubí. Demontáž desky jadra 150x100(cm).
Fráni Šrámka	30	1	Napojení na ocelové porubí. Jadro deska výřez 70x40(cm).
Fráni Šrámka	30	2	Napojení na ocelové porubí. Jadro deska výřez 50x40(cm).
Fráni Šrámka	30	3	Napojení na ocelové porubí. Jadro sadrokarton+nalepený obklad
Fráni Šrámka	30	4	Napojení na ocelové porubí. Jadro deska výřez 60x40(cm).
Fráni Šrámka	30	5	Napojení na plastový rozvod. Jadrosadrokarton výřez 60x50(cm).
Fráni Šrámka	30	6	Napojení na ocelové porubí. Jadro ytong+obklad 60x40(cm).
Fráni Šrámka	30	7	Napojení na ocelové porubí. Jadro deska výřez 60x40(cm).
Fráni Šrámka	30	8	Napojení na ocelové porubí. Jadro sadrokarton výřez 60x50(cm).
Fráni Šrámka	30	9	Napojení na ocelové porubí. Jadro deska výřez 120x100(cm).
Fráni Šrámka	30	10	Napojení na plastový rozvod. Jadro deska demontáž spodního dílu 100x100(cm).
Fráni Šrámka	30	11	Napojení na ocelové porubí. Jadro deska výřez 60x40(cm).
Fráni Šrámka	32	1	Napojení na ocelové potrubí. Jadro deska výřez 60x60(cm).
Fráni Šrámka	32	2	Napojení na ocelové potrubí. Jadro sádrokarton 70x50(cm).
Fráni Šrámka	32	3	Napojení na plastový rozvod. Jadro sadrokarton výřez 60x60(cm).
Fráni Šrámka	32	4	Napojení na plastový rozvod. Jadro sadrokarton+nalepený obklad výřez 60x50(cm).
Fráni Šrámka	32	5	Napojení na ocelové potrubí. Jadro sádrokarton 60x40(cm).
Fráni Šrámka	32	6	Napojení na ocelové potrubí. Jadro deska výřez 60x50(cm).
Fráni Šrámka	32	7	Napojení na ocelové potrubí. Jadro deska výřez 70x50(cm).
Fráni Šrámka	32	8	Napojení na ocelové potrubí. Jadro sádrokarton 60x40(cm).
Fráni Šrámka	32	9	Napojení na plastový rozvod. Jadro sadrokarton + obklad výřez 60x50(cm).
Fráni Šrámka	32	10	Napojení na ocelové potrubí. Jadro ytong+obklad 60x50(cm).
Fráni Šrámka	32	11	Napojení na ocelové potrubí. Jadro sádrokarton 60x40(cm).

Vzorové fotky

Bourání otvorů a demontáže v bytových jádrech



Napojování nových rozvodů na stávající



Napojování nových rozvodů na stávající

