

# Technická specifikace

Stavba:	Stavební úpravy bytového domu - změna stavby před dokončením - Mánesova 23, Cheb
Profese:	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 721	<b>Vnitřní kanalizace</b>					
	1	Napojení na stávající litinové potrubí DN100	kpl	3,00		
	2	Napojení na stávající litinové potrubí DN125	kpl	1,00		
	3	Demontáž potrubí z kementinových trub do DN200	m	3,50		
	4	Stavební přípomoc - vybourání podlahy pro ležaté rozvody DN125	m	7,50		
	5	Výměna čistící tvarovky v revizní šachtě DN200	kpl	1,00		
	6	Demontáž potrubí z litinových trub odpadního do DN100	m	95,00		
	7	Demontáž potrubí z novodurových trub do Ø75	m	40,00		
	8	Demontáž potrubí z novodurových trub do Ø114	m	20,00		
	9	Demontáž vpustí kameninových DN100	m	2,00		
	10	Potrubí KG ležaté DN125, včetně tvarovek	m	10,50		
	11	Potrubí HT odpadní DN100, včetně tvarovek	m	95,00		
	12	Potrubí HT odpadní DN125, včetně tvarovek	m	4,50		
	13	Potrubí HT přípojovací DN40, včetně tvarovek	m	18,00		
	14	Potrubí HT přípojovací DN50, včetně tvarovek	m	133,00		
	15	Potrubí HT přípojovací DN100, včetně tvarovek	m	12,00		
	16	Vyvedení odpadních výpustek DN40	ks	21,00		
	17	Vyvedení odpadních výpustek DN50	ks	60,00		
	18	Vyvedení odpadních výpustek DN100	ks	22,00		
	19	Ventilační hlavice DN100	ks	4,00		
	20	Podomítkový sifon DN50	ks	20,00		
	21	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN150	m	273,00		
	22	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN150	m	273,00		
	23	Pročištění svislých odpadů do DN200	ks	4,00		
	24	Pročištění ležatých svodů do DN300	m	20,00		
	25	Uchycení potrubí ke zdi na konzole a objímky	soubor	1,00		
	26	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech H do 12 m	%			
	27	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech H do 12 m	t			
<b>Celkem za 721 Vnitřní kanalizace</b>						
Díl: 725	<b>Zařizovací předměty</b>					
	28	Demontáž klozetů splachovacích	kpl	21,00		
	29	Demontáž umyvadel	kpl	21,00		
	30	Demontáž van ocelových	kpl	20,00		
	31	Demontáž baterií nástěnných do G3/4	kpl	60,00		
	32	Demontáž dřezů jednoduchých	kpl	20,00		
	33	Demontáž plynových sporáků	kpl	20,00		
	34	Demontáž kádí a necek	kpl	2,00		
	35	Umyvadlo keramické, š = 55 cm, barva bílá	kpl	21,00		
	36	Klozet kombi keramický + plastové klozetové sedátko, barva bílá	kpl	21,00		
	37	Sprchový žlab 300x100 mm, nerez	kpl	20,00		
	38	Čelní sprchové dvěře š = 1,35 m, materiál plast, bez dekoru	kpl	20,00		
	39	Výlevka + sklopná plastová mřížka + vysokopoložená nádržka	kpl	1,00		
	40	Dřez - SOUČÁST KUCHYŇSKÉ LINKY, POUZE PŘIPRAVENOST PRO NAPOJENÍ	kpl	20,00		
	41	Baterie stojánková směšovací umyvadlová páková	kpl	21,00		
	42	Baterie stojánková směšovací dřezová páková - SOUČÁST KUCHYŇSKÉ LINKY, POUZE PŘIPRAVENOST PRO NAPOJENÍ	kpl	20,00		
	43	Baterie sprchová nástěnná páková + tyč s posuvným držákem sprchy	kpl	20,00		
	44	Baterie sprchová nástěnná dřezová pro výlevku	kpl	1,00		
	45	Přesun hmot zařizovacích předmětů v objektech H do 12 m	%			
	46	Vnitrostaveništní přemístění zařizovacích objektů v objektech H do 12 m	t			
<b>Celkem za 725 Zařizovací předměty</b>						
Díl: 722	<b>Vnitřní vodovod</b>					

# Technická specifikace

Stavba:	Stavební úpravy bytového domu - změna stavby před dokončením - Mánesova 23, Cheb
Profese:	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	47	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN25	m	238,00		
	48	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN50	m	68,00		
	49	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN65	m	20,00		
	50	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN80	m	8,00		
	51	Demontáž armatur se dvěma závitů do G 5/4	ks	5,00		
	52	Demontáž armatur se dvěma závitů do G 6/4	ks	8,00		
	53	Demontáž armatur se přírubami do DN80	ks	2,00		
	54	Potrubí PPR PN16, D20	m	226,00		
	55	Potrubí PPR PN16, D25	m	1 548,00		
	56	Potrubí PPR PN16, D32	m	136,00		
	57	Potrubí PPR PN16, D40	m	4,00		
	58	Potrubí PPR PN16, D50	m	18,00		
	59	Potrubí PPR PN16, D63	m	6,00		
	60	Potrubí ocelové pozink DN25	m	2,50		
	61	Potrubí ocelové pozink DN32	m	6,50		
	62	Potrubí ocelové pozink DN40	m	17,00		
	63	Kohout kulový závitový DN15	ks	4,00		
	64	Kohout kulový závitový DN20	ks	50,00		
	65	Kohout kulový závitový DN25	ks	8,00		
	66	Kohout kulový závitový DN40	ks	1,00		
	67	Kohout kulový závitový DN50	ks	3,00		
	68	Vypouštěcí kohout DN15	ks	15,00		
	69	Zpětná klapka závitová DN50	ks	1,00		
	70	Filtr závitový DN50	ks	1,00		
	71	Bytový vodoměr na studenou vodu, $Q_n = 1,5 \text{ m}^3$ , DN15, l = 110 mm, PN16, do 30°C	ks	21,00		
	72	Bytový vodoměr na teplou vodu, $Q_n = 1,5 \text{ m}^3$ , DN15, l = 110 mm, PN16, do 90°C	ks	21,00		
	73	Hydrantové systémy s tvarově stálou hadicí DN25, hadice 30 m	ks	2,00		
	74	Revize hydrantu vč.zaplombování				
	75	Funkční zkouška provozuschopnosti hydrantu	ks	2,00		
	76	Žlab pozinkovaný, l = 2000 mm, D20	ks	113,00		
	77	Žlab pozinkovaný, l = 2000 mm, D25	ks	774,00		
	78	Žlab pozinkovaný, l = 2000 mm, D32	ks	68,00		
	79	Žlab pozinkovaný, l = 2000 mm, D40	ks	2,00		
	80	Žlab pozinkovaný, l = 2000 mm, D50	ks	9,00		
	81	Žlab pozinkovaný, l = 2000 mm, D63	ks	3,00		
	82	Rohový ventil DN15 s trubičkou	ks	41,00		
	83	Rohový ventil DN15 bez trubičky	ks	21,00		
	84	Nástěnky pro výtokový ventil G 1/2"	ks	41,00		
	85	Nástěnky pro baterii G 3/4"	par	62,00		
	86	Vyvedení a upevnění výpustek DN15	ks	165,00		
	87	Vyvedení a upevnění výpustek DN25	ks	2,00		
	88	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí	ks	4,00		
	89	Zkouška tlaku potrubí závitového do DN50	m	1 964,00		
	90	Proplach a dezinfekce vodovodu do DN80	m	1 964,00		
	91	Hzs - vpouštění a napouštění systému	hod	10,00		
	92	Stavební přípomoc - drážky pro požární vodovod	m	10,00		
	93	Stavební přípomoc - prostupy pro páteřních trasy a odbočky	kpl	5,00		
	94	Uchycení potrubí ke zdi na konzole a objímky	soubor	1,00		
	95	Přesun hmot pro obor 723 na objektech H do 12 m	%			
	96	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot pro vnitřní vodovod v objektech H do 12 m	t			
	<b>Celkem za</b>	<b>722 Vnitřní vodovod</b>				
<b>Díl:</b>	<b>723</b>	<b>Vnitřní plynovod</b>				
	97	Demontáž potrubí trubek hladkých DN25	m	34,00		

## Technická specifikace

Stavba:	Stavební úpravy bytového domu - změna stavby před dokončením - Mánesova 23, Cheb
Profese:	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	98	Demontáž potrubí trubek hladkých DN50	m	62,00		
	99	Demontáž potrubí trubek hladkých DN80	m	16,00		
	100	Demontáž přípojek k plynůměrům na závit bez ochozu G1	ks	21,00		
	101	Demontáž plynůměrů	ks	21,00		
	102	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot pro vnitřní plynovod v objektech H do 12 m	t			
	<b>Celkem za</b>	<b>723 Vnitřní plynovod</b>				
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				
	103	Izolace tl. 9 mm pro DN25, $\lambda \leq 0,040$ W/m	m	2,50		
	104	Izolace tl. 9 mm pro DN32, $\lambda \leq 0,040$ W/m	m	6,50		
	105	Izolace tl. 9 mm pro DN40, $\lambda \leq 0,040$ W/m	m	17,00		
	106	Izolace tl. 13 mm pro D20, $\lambda \leq 0,040$ W/m	m	85,00		
	107	Izolace tl. 13 mm pro D25, $\lambda \leq 0,040$ W/m	m	764,00		
	108	Izolace tl. 13 mm pro D32, $\lambda \leq 0,040$ W/m	m	68,00		
	109	Izolace tl. 13 mm pro D40, $\lambda \leq 0,040$ W/m	m	2,00		
	110	Izolace tl. 13 mm pro D50, $\lambda \leq 0,040$ W/m	m	9,00		
	111	Izolace tl. 13 mm pro D63, $\lambda \leq 0,040$ W/m	m	6,00		
	112	Izolace tl. 20 mm pro D20, $\lambda \leq 0,040$ W/m	m	141,00		
	113	Izolace tl. 25 mm pro D25, $\lambda \leq 0,040$ W/m	m	784,00		
	114	Izolace tl. 25 mm pro D32, $\lambda \leq 0,040$ W/m	m	68,00		
	115	Izolace tl. 30 mm pro D40, $\lambda \leq 0,040$ W/m	m	2,00		
	116	Izolace tl. 30 mm pro D50, $\lambda \leq 0,040$ W/m	m	9,00		
	117	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech H do 12 m	%			
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				
<b>Díl:</b>	<b>XPD</b>	<b>Projektová dokumentace</b>				
	118	Výrobní dokumentace	kpl	1,00		
	119	Vyhotovení dokumentace ke kolaudaci (revize, atesty, prohláš. atd.)	kpl	1,00		
	120	Vyhotovení provozní dokumentace (harmonogram revizí, údržby atd.)	kpl	1,00		
	121	Autorský dozor	hod	20,00		
	122	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>XPD Projektová dokumentace</b>				
<b>Díl:</b>		<b>Ostatní</b>				
	123	Úklid dokončené stavby a jejího okolí	m <sup>2</sup>	258,00		
	124	Zařízení staveniště	kpl	1,00		
	125	Koordináční a kompletační činnost dodavatele	kpl	1,00		
	126	Náklady na energie související s realizací stavby	kpl	1,00		
	127	Pojištění stavby	kpl	1,00		
	128	Pojištění odpovědnosti dodavatele včetně všech subdodavatelů	kpl	1,00		
	129	Zábory cizích pozemků (veřejných i soukromých)	kpl	1,00		
	130	Poplatky za dopravu a uložení veškerých odpadů	kpl	1,00		
	131	Opatření k zajištění bezpečnosti účastníků stavby	kpl	1,00		
	132	Informační tabule s údaji o stavbě	kpl	1,00		
	133	Specifikace rizik a možných příčin navýšení rozsah prací při realizaci stavby	kpl	1,00		
	134	Ostatní náklady neuvedené	kpl	1,00		
	135	Dezinfekce vodovodních rozvodů a zajištění rozborů vody k prokázání zdravotní nezávadnosti těchto rozvodů	kpl	1,00		
	136	Ostatní protipožární opatření, např. těsnící požární tmel či ucpávky, požární odolnost min EI 60, vč revizí - DODÁVKA STAVEBNÍ PROFESE	kpl	20,00		
	137	Revize protipožárních uzávěrů vč. výkresové dokumentace	kpl	1,00		
	138	Dodávka vybavení stavby dle příslušných ČSN se zaměřením na požární ochranu objektu a bezpečnost práce (hasící přístroje, výstražné tabulky, lékárnička, apod.)	kpl	1,00		
	139	Dopravní značení a čištění tohoto značení po dobu realizace akce	kpl	1,00		

## Technická specifikace

Stavba:	Stavební úpravy bytového domu - změna stavby před dokončením - Mánesova 23, Cheb	
Profese:	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	140	Činnost koordinátora bezpečnosti práce (zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)	kpl	1,00		
	141	Uzemnění potrubí	kpl	1,00		
	142	Vedlejší rozpočtové náklady	kpl	1,00		
	<b>Celkem za</b>		<b>Ostatní</b>			