

## Výkaz výměr

### Akce - Hlávkova kolej - stavební úpravy stoupacích vedení a sociálních zázemí

Objednatel: České vysoké učení technické v Praze, Správa účelových zařízení Vaníčkova 7, 16017, Praha 6  
Místo plnění: Hlávkova kolej, Jenštejská 1, 12000 Praha 2

#### 1) KOUPELNY

9 x - č.m. 118-119, 120-121, 218-219, 220-221, 318-319, 320-321, 418-419, 420 apartmán, 518-519

poř.č.	činnost	jednotka	množství	jedn./cena	cena celkem
1	demontáž zařizovacích předmětů - vana, umyvadlo, baterie....	ks	4	2000,00	8000,00
2	bourání zdiva pro stoupačky ZTI tlak.vody a odpadu	bm	4	400,00	1600,00
3	demontáž rozvodů ZTI a kanalizačního potrubí vč.napojení sanitárních zařízení	bm	8	150,00	1200,00
4	demontáž rozvodů ZTI tlak vody vč.napojení sanitárních zařízení	bm	14	100,00	1400,00
5	demontáž obkladů stěn	m <sup>2</sup>	12	100,00	1200,00
6	demontáž dlažby	m <sup>2</sup>	4	150,00	600,00
7	osekání omítky na cihlu pod původním obkladem	m <sup>2</sup>	12	100,00	1200,00
8	vybourání prostupu stropem	ks	2	500,00	1000,00
9	D+M rozvodů kanalizačního potrubí+napojení sanitárních předmětů	bm	8	750,00	6000,00
10	D+M rozvodů ZTI vodovodního potrubí+napojení sanitárních předmětů	bm	14	600,00	8400,00
11	montáž vápenocementové omítky pod obklad	m <sup>2</sup>	18	350,00	6300,00
12	betonová mazanina tl.100 do sprchového koutu	m <sup>2</sup>	2	650,00	1300,00
13	vyrovnání stěn pod obklad	m <sup>2</sup>	18	200,00	3600,00
14	D+M příčky z hladkých tvárnic tl.100 mm	m <sup>2</sup>	2	1200,00	2400,00
15	zazdění příčky pro stoupačky tlak.vody a odpadu 0,5x4 m včetně prostupů	ks	1	3000,00	3000,00
16	D+M revizních dvířek vč.uzávěrů	ks	2	600,00	1200,00
17	D+M keramických obkladů stěn koupelna a WC bílá lesk 20/40 včetně prořezu	m <sup>2</sup>	18	1600,00	28800,00
18	D+M samonivelační hmoty podlaha koupelna a WC	m <sup>2</sup>	4	400,00	1600,00
19	hydroizolační nátěr 2 vrstvy podlaha+stěny koupelna např. Terizol	m <sup>2</sup>	22	600,00	13200,00
20	těsnící páska vnitřních rohů sprchového koutu	bm	14	300,00	4200,00
21	rohové lišty vč.osazení	bm	14	150,00	2100,00
22	D+M keramická dlažba antracit 20/20 včetně prořezu	m <sup>2</sup>	4	1600,00	6400,00
23	odstranění stávající malby koupelny	m <sup>2</sup>	20	40,00	800,00
24	hloubková penetrace koupelny	m <sup>2</sup>	20	40,00	800,00
25	štukové omítky koupelny	m <sup>2</sup>	20	200,00	4000,00
26	malba bílá - 2 vrstvy koupelny a WC	m <sup>2</sup>	20	100,00	2000,00
27	D+M odtokový sprchový žlab s krycím roštem a zápachovou uzávěrou - 700 mm	ks	1	7900,00	7900,00
28	D+M umyvadla 55 cm	ks	1	1500,00	1500,00
29	D+M baterie sprchová, nástěnná, páková vč.hadice a růžice	ks	1	2900,00	2900,00
30	D+M umyvadlové baterie stojánkové, pákové	ks	1	1500,00	1500,00
31	D+M doplňkové předměty-dvojháček	ks	1	500,00	500,00
32	D+M doplňkové předměty-mýdlenka	ks	1	1200,00	1200,00
33	vnitrostaveništní přesun hmot vodorovný do 25 m	soubor	1	5000,00	5000,00
34	vnitrostaveništní přesun hmot svislý do 25 m	soubor	1	5000,00	5000,00
35	likvidace materiálu a uložení na skládku	soubor	1	6000,00	6000,00
36	doprava materiálu + staveništní přesun hmot	soubor	1	20000,00	20000,00

**celkem 163800,00**  
**celkem 9 koupelen 1474200,00**

#### 2) WC

13x - č.m. 118-119, 120-121, 122-123, 218-219, 220-221, 222-223, 318-319, 320-321, 322-323, 418-419, 420 apartmán, 518-519, 520

poř.č.	činnost	jednotka	množství	jedn./cena	cena celkem
37	demontáž zařizovacích předmětů	ks	2	500,00	1000,00
38	bourání zdiva pro stoupačky ZTI tlak.vody a odpadu	bm	4	400,00	1600,00
39	vybourání prostupů příčkou pro ZTI tlak.vody a odpadu	ks	1	400,00	400,00
40	demontáž rozvodů ZTI odpadu vč.napojení sanitárních zařízení	bm	2	150,00	300,00
41	demontáž rozvodů ZTI tlak vody vč.napojení sanitárních zařízení	bm	2	100,00	200,00
42	demontáž obkladů stěn	m <sup>2</sup>	6	100,00	600,00
43	demontáž dlažby	m <sup>2</sup>	2	150,00	300,00
44	osekání omítky na cihlu pod původním obkladem	m <sup>2</sup>	4	100,00	400,00
45	D+M rozvodů ZTI kanalizačního potrubí+napojení sanitárních předmětů	bm	2	750,00	1500,00
46	D+M rozvodů ZTI vodovodního potrubí+napojení sanitárních předmětů	bm	2	600,00	1200,00
47	montáž vápenocementové omítky pod obklad	m <sup>2</sup>	6	350,00	2100,00
48	vyrovnání stěn pod obklad	m <sup>2</sup>	6	200,00	1200,00

49	zazdění prostupu příčkou	ks	1	500,00	500,00
50	D+M keramických obkladů bílá lesk 20/40 včetně prořezu	m <sup>2</sup>	6	1600,00	9600,00
51	D+M samonivelační hmoty podlaha koupelna a WC	m <sup>2</sup>	2	400,00	800,00
52	D+M keramická dlažba antracit 20/20 včetně prořezu	m <sup>2</sup>	4	1600,00	6400,00
53	odstranění stávající malby	m <sup>2</sup>	10	40,00	400,00
54	hloubková penetrace koupelny	m <sup>2</sup>	10	40,00	400,00
55	štukové omítky WC	m <sup>2</sup>	10	200,00	2000,00
56	malba bílá - 2 vrstvy WC	m <sup>2</sup>	10	100,00	1000,00
57	D+M WC kombi s úsporným splachováním	ks	1	4900,00	4900,00
58	vnitrostaveništní přesun hmot vodorovný do 25 m	soubor	1	2000,00	2000,00
59	vnitrostaveništní přesun hmot svislý do 25 m	soubor	1	2000,00	2000,00
60	likvidace materiálu a uložení na skládku	soubor	1	1000,00	1000,00
61	doprava materiálu + staveništní přesun hmot	soubor	1	5000,00	5000,00
<b>celkem</b>					<b>46800,00</b>
<b>celkem 13 toalet</b>					<b>608400,00</b>

### 3) PŮDNÍ BYT

poř.č.	činnost	jednotka	množství	jedn./cena	cena celkem
62	demontáž zařizovacích předmětů - vana, umyvadlo, klozet, baterie....	ks	4	2500,00	10000,00
63	bourání zdiva pro stoupačky ZTI tlak.vody a odpadu	bm	4	400,00	1600,00
64	bourání podlahy pro ZTI tlak.vody a odpadu mezi koupelnou a kuchyní	bm	5	450,00	2250,00
65	demontáž rozvodů kanalizačního potrubí vč.sanitárních zařízení	bm	10	150,00	1500,00
66	demontáž rozvodů ZTI tlak vody vč.sanitárních zařízení	bm	14	100,00	1400,00
67	demontáž obkladů stěn	m <sup>2</sup>	18	100,00	1800,00
68	demontáž dlažby	m <sup>2</sup>	10	150,00	1500,00
69	osekání omítky na cihlu pod původním obkladem	m <sup>2</sup>	16	100,00	1600,00
70	vybourání prostupu stropem	ks	2	500,00	1000,00
71	D+M rozvodů kanalizačního potrubí+napojení sanitárních předmětů	bm	14	750,00	10500,00
72	D+M rozvodů vodovodního potrubí+napojení sanitárních předmětů	bm	14	600,00	8400,00
73	montáž vápenocementové omítky pod obklad	m <sup>2</sup>	18	350,00	6300,00
74	betonová mazanina tl.100 do sprchového koutu	m <sup>2</sup>	2	650,00	1300,00
75	vyrovnání stěn pod obklad	m <sup>2</sup>	18	200,00	3600,00
76	D+M příčky z hladkých tvárnic tl.100 mm	m <sup>2</sup>	4	1200,00	4800,00
77	zazdění příčky pro stoupačky tlak.vody a odpadu 0,5x4 m včetně prostupů	ks	1	3000,00	3000,00
78	D+M revizních dvířek vč.uzávěrů	ks	2	600,00	1200,00
79	D+M keramických obkladů stěn koupelna a WC bílá lesk 20/40 včetně prořezu	m <sup>2</sup>	18	1600,00	28800,00
80	D+M samonivelační hmoty podlaha koupelna a WC	m <sup>2</sup>	4	400,00	1600,00
81	hydroizolační nátěr 2 vrstvy podlaha+stěny koupelna např. Terizol	m <sup>2</sup>	22	600,00	13200,00
82	těsnící páska vnitřních rohů sprchového koutu	bm	14	300,00	4200,00
83	rohové lišty vč.osazení	bm	14	150,00	2100,00
84	D+M keramická dlažba antracit 20/20 včetně prořezu	m <sup>2</sup>	4	1600,00	6400,00
85	odstranění stávající malby koupelny a WC	m <sup>2</sup>	28	40,00	1120,00
86	hloubková penetrace koupelny a WC	m <sup>2</sup>	28	35,00	980,00
87	štukové omítky koupelny a WC	m <sup>2</sup>	28	200,00	5600,00
88	malba bílá - 2 vrstvy kuchyně, koupelny a WC	m <sup>2</sup>	28	100,00	2800,00
89	D+M odtokový sprchový žlab s krycím roštem a zápachovou uzávěrou - 700 mm	ks	1	7900,00	7900,00
90	D+M umyvadla 55 cm	ks	1	1500,00	1500,00
91	D+M baterie sprchová, nástěnná, páková vč.hadice a růžice	ks	1	2900,00	2900,00
92	D+M umyvadlové baterie stojánkové, pákové	ks	1	1500,00	1500,00
93	D+M WC kombi s úsporným splachováním	ks	1	4900,00	4900,00
94	D+M doplňkové předměty-dvojháček	ks	1	500,00	500,00
95	D+M doplňkové předměty-mýdlenka	ks	1	1200,00	1200,00
96	vnitrostaveništní přesun hmot vodorovný do 25 m	soubor	1	5000,00	5000,00
97	vnitrostaveništní přesun hmot svislý do 25 m	soubor	1	5000,00	5000,00
98	likvidace materiálu a uložení na skládku	soubor	1	6000,00	6000,00
99	doprava materiálu + staveništní přesun hmot	soubor	1	20000,00	20000,00
<b>celkem</b>					<b>184950,00</b>

### 4) STOUPACÍ ROZVODY Z 1PP DO 2NP + PROPOJENÍ ODPADU V 2NP + VODOROVNÉ PROPOJENÍ STOUPACÍCH ROZVODŮ VODY

poř.č.	činnost	jednotka	množství	jedn./cena	cena celkem
<b>stoupačí rozvody z 1PP do 2NP</b>					
100	bourání zdiva pro stoupačky ZTI a odpadu z 1PP do 2NP	bm	12	400,00	4800,00
101	demontáž rozvodů ZTI a odpadu z 1PP do 2NP	bm	12	200,00	2400,00
102	vybourání prostupu stropem	ks	2	500,00	1000,00
103	D+M rozvodů ZTI kanalizačního potrubí z 1PP do 2NP	bm	12	750,00	9000,00
104	D+M rozvodů ZTI vodovodního potrubí z 1PP do 2NP	bm	12	600,00	7200,00
105	zazdění příčky pro stoupačky ZTI a odpadu z 1PP do 2NP + štuk + malba	ks	1	15000,00	15000,00

<b>propojení odpadu chodbou v 2NP</b>					
106	bourání podlahy pro propojení odpadu přes v 2NP	bm	7	450,00	3150,00
107	demontáž koberce	m2	20	50,00	1000,00
108	D+M kanalizačního potrubí	bm	5	750,00	3750,00
109	betonáž podlahy	bm	7	500,00	3500,00
110	D+M koberce	m2	20	1000,00	20000,00
<b>vodorovné propojení stoupacích rozvodů vody</b>					
111	D+M propojení rozvodů stoupacího vedení vodovodního potrubí v NP	bm	12	2000,00	24000,00
112	zakrytí rozvodů sádrokartonem + malba	bm	12	2000,00	24000,00
113	vnitrostaveništní přesun hmot vodorovný do 25 m pro oddíl č.4	soubor	1	5000,00	5000,00
114	vnitrostaveništní přesun hmot svislý do 25 m pro oddíl č.4	soubor	1	5000,00	5000,00
115	likvidace materiálu a uložení na skládku pro oddíl č.4	soubor	1	6000,00	6000,00
116	doprava materiálu + staveništní přesun hmot pro oddíl č.4	soubor	1	25000,00	25000,00
117	každodenní úklid společných prostor a celkový úklid všech dotčených prostor	soubor	1	60000,00	60000,00
<b>celkem</b>					<b>219800,00</b>
<b>CELKEM</b>					<b>2487350,00</b>

poznámky:

VRN jsou započítány v jednotkových cenách

odpady HTEM DN100

vodovodní rozvody PPR DN 16,20

## REKAPITULACE

1	CELKEM KOUPELNY 9x	1474200,00
2	CELKEM TOALETY 13x	608400,00
3	CELKEM PŮDNÍ BYT	184950,00
4	CELKEM STOUPACÍ ROZVODY + PROPOJENÍ ODPADU + PROPOJENÍ STOUPACÍCH ROZVODŮ	219800,00