

POSOUZENÍ A NÁVRH OPATŘENÍ - ZATĚKÁNÍ DO PROHLUBNÍ VÝTAHŮ A SVĚTLÍKY  
 ČÁST ZATĚKÁNÍ DO PROHLUBNÍ VÝTAHŮ

Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky - pobočka Kolín,  
 Komenského 193, 280 00 Kolín IV

Popis	Cena
Všeobecné požadavky	56 730
**: Nezařazeno	
V03: Zařízení staveniště	9 560
V04: Inženýrská činnost	7 000
V06: Územní vlivy	25 485
V07: Provozní vlivy	14 685
Prostor výtahové šachty 0.14 (ve stáv.části)	141 149
009: Ostatní konstrukce a práce	31 191
033: Dopravní zařízení	29 700
099: Přesun hmot HSV	712
711: Izolace proti vodě	27 366
724: Strojní vybavení	52 180
Prostor elektro rozvodny 0.27 a výtahu 0.26	287 772
003: Svislé konstrukce	99 407
006: Úpravy povrchu	22 664
009: Ostatní konstrukce a práce	52 295
033: Dopravní zařízení	29 712
099: Přesun hmot HSV	9 293
711: Izolace proti vodě	54 081
713: Izolace tepelné	11 218
776: Podlahy povlakové	4 136
784: Malby	4 966
Obvodově betonové stěny u m.č. 0.22 - přepoklad porušené vodorovné a svislé hydroizolace	221 999
003: Svislé konstrukce	79 614
006: Úpravy povrchu	4 020
009: Ostatní konstrukce a práce	22 814
033: Dopravní zařízení	29 700
099: Přesun hmot HSV	7 917
711: Izolace proti vodě	32 103
713: Izolace tepelné	27 151
771: Podlahy z dlaždic	11 880
784: Malby	6 801
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>707 650</b>
DPH: 21% ze základny	148 607
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>856 257</b>

POSOUZENÍ A NÁVRH OPATŘENÍ - ZATĚKÁNÍ DO PROHLUBNÍ VÝTAHŮ A SVĚTLÍKY  
ČÁST ZATĚKÁNÍ DO PROHLUBNÍ VÝTAHŮ

Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky - pobočka Kolín,  
Komenského 193, 280 00 Kolín IV

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Odhad nákladů celkem						707 650
Všeobecné požadavky						56 730
<b>**; Nezařazeno</b>						-
1.	0001	Dodavatel bere na vědomí skutečnost, že výstavba bude probíhat za plného provozu investora.			-	-
2.	0002	V případě vzniklých škod zaviněných dodavatelem na veřejném či soukromém majetku - v souvislosti s pracemi dle tohoto popisu, uhradí tyto škody plně dodavatel.			-	-
3.	0003	V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu v době výstavby.			-	-
4.	0004	Při stanovení ceny dle výkazu výměr je potřeba započítat všechny předpokládané doplňkové související prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a převzla funkční.			-	-
5.	0005	Dodavatel provede a zajistí na svůj účet veškeré potřebné pomocné a zabezpečovací konstrukce - lešení, plošiny atp. pro provedení těchto prací.			-	-
6.	0006	Veškerými bezpečnostními normami stanovené nápisy jsou součástí dodávky.			-	-
7.	0007	Veškeré zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány, přikotveny a propojeny - tak, aby byly při předání plně funkční.			-	-
8.	0008	Všechny použité materiály a výrobky budou 1. jakostní třídy, musí mít příslušné atesty, homologace - prohlášení o shodě a certifikáty pro použití v ČR dle platných předpisů.			-	-
9.	0009	Stavební materiály nebudou používány pokud jejich hmotnostní aktivita Radonu je větší než 120 Bq/kg.			-	-
10.	00010	Součástí každé dodávky je i funkční odskoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku.			-	-
11.	00011	Nátěry jsou přímo součástí dodávky jednotlivých prvků a konstrukcí			-	-
12.	00012	Zhotovitel je povinen výrobky před jejich zabudováním do stavby předložit k odsouhlasení - (předložit vzorky) ke schválení zástupci TDI a AD před vlastním použitím.			-	-
13.	00013	Všechny rozvody mědí budou barevně označeny dle platných předpisů - opatřeny příslušnými plastovými štičky s fóliovým popisem.			-	-
14.	00014	Součástí každé dodávky je i příslušná dokumentace - atesty, návody, aj..			-	-
15.	00015	Součástí dodávky, která to vyžaduje jsou i náklady na zaškolení obsluhy a údržby.			-	-
16.	00016	Součástí dodávky stavby bude veškeré stavební připravenost dle požadavků profesí.			-	-
<b>V03: Zařízení staveniště</b>						9 560
1.	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,0	9 560,00	9 560
<b>V04: Inženýrská činnost</b>						7 000
1.	045002000	Kompletační a koordinační činnost dodavatele	soubor	1,0	2 000,00	2 000
2.	049103R001	Příplatek za práce malého rozsahu	soubor	1,0	5 000,00	5 000
<b>V06: Územní vlivy</b>						25 485
1.	065002000	Mimostaveništní doprava	soubor	1,0	25 485,00	25 485
<b>V07: Provozní vlivy</b>						14 685
1.	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,0	14 685,00	14 685
<b>Prostor výtahové šachty 0.14 (ve stáv.části)</b>						141 149
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>						31 191
1.	9389081R1	Pročištění a oprava spádového zlábků do čerpací jímky	soubor	1,0	2 480,00	2 480
2.	9529052R1	Mechanické očištění stěn výtahové šachty	m2	15,13	1 280,00	19 064
3.	9529052R2	Mechanické očištění podlahy výtahové šachty	m2	4,77	1 280,00	6 010
4.	9529031R1	Vyčištění čerpací šachty	m3	0,899	2 400,00	2 158
5.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	4,77	310,00	1 479
<b>033: Dopravní zařízení</b>						29 700
1.	3305302R1	Demontáž vodítek klece do výšky min. 1,7 m	soubor	1,0	2 400,00	2 400
2.	3305302R2	Montáž vodítek klece - zpět po provedení úprav výtahové šachty	soubor	1,0	2 300,00	2 300
3.	330530066	Revize osobních výtahů	kus	1,0	25 000,00	25 000

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>099: Přesun hmot HSV</b>						<b>712</b>
1.	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,134	1 128,00	151
2.	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	0,134	168,00	23
3.	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,134	545,00	73
4.	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,546	25,00	64
5.	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,134	3 000,00	402
<b>711: Izolace proti vodě</b>						<b>27 368</b>
1.	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 2 vrstvy	m2	4,77	477,00	2 278
2.	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svisle na betonu, 2 vrstvy	m2	13,35	624,00	8 338
3.	585810R1	stěrka dvoustožková cementová rychletuhnoucí vysoce flexibilní Webertec superflex D2 s náběhovým fabionem v pracovní spáře	m2	18,12	714,23	12 942
4.	711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo stýčné spáry podlaha - stěna, stěna - stěna	m	14,9	70,00	1 043
5.	28355023	páska pružná těsnící hydroizolační š do 150mm - WeberBE - 14	m	15,645	50,00	782
6.	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	650,00	1 983
<b>724: Strojní vybavení</b>						<b>52 180</b>
1.	7241491R1	Montáž čerpadla ponorného	kus	1,0	2 300,00	2 300
2.	426119R1	čerpadlo ponorné s hladinovým spínačem a řídicím a ovládacím systémem - kompletní provedení	kus	1,0	49 880,00	49 880
<b>Prostor elektro rozvodny 0.27 a výtahu 0.26</b>						<b>287 772</b>
<b>003: Svislé konstrukce</b>						<b>99 407</b>
1.	3192021R1	Dodatečná izolace zdíva nízkotlakou injektáží PUR injektáž Webertec 944 flex s napeňovačem Webertec 944 flex ACC / jednořadá injektáž, zaslepení vrtů a odstranění injektoru, včetně přípravy podkladu	m	11,2	8 875,61	99 407
<b>006: Úpravy povrchu</b>						<b>22 864</b>
1.	6324501R1	Vyspravení betonového povrchu lokálně ( dno a stěny) reakční ucpávkou Webertec 935	m2	32,879	460,00	15 782
2.	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,278	6 843,00	1 899
3.	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,075	590,00	44
4.	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,075	250,00	19
5.	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	2,0	1 200,00	2 400
6.	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	2,0	1 260,00	2 520
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>52 295</b>
1.	9529052R1/1	Mechanické očištění stěn výtahové šachty	m2	23,32	1 200,00	29 383
2.	9529052R2/1	Mechanické očištění podlahy výtahové šachty	m2	9,559	1 200,00	12 044
3.	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin nevytlužených hl do 150 mm	m	3,7	240,00	910
4.	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	0,12	3 960,00	475
5.	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,156	4 000,00	624
6.	978013181	Očištění (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	3,275	190,00	465
7.	SPEC_009_001	Odpojení rozvaděčů, po skončení prací zpětné zapojení - kompletní provedení, včetně revize	soubor	1,0	2 690,00	2 690
8.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	18,95	260,00	5 704
<b>033: Dopravní zařízení</b>						<b>29 712</b>
1.	3305302R1	Demontáž vodítek klece do výšky min. 1,7 m	soubor	1,0	1 800,00	1 800
2.	3305302R2	Montáž vodítek klece - zpět po provedení úprav výtahové šachty	soubor	1,0	2 900,00	2 900
3.	330530066	Revize osobních výtahů	kus	1,0	25 012,00	25 012
<b>099: Přesun hmot HSV</b>						<b>9 293</b>
1.	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,773	1 128,00	872
2.	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	0,773	168,00	130
3.	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,773	545,00	422
4.	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	14,687	25,00	367
5.	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,264	3 000,00	792
6.	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,004	3 000,00	12

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
7.	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 17 06 04	t	0,008	2 960,00	24
8.	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,497	2 960,00	1 491
9.	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	2,638	1 965,00	5 183

#### 711: Izolace proti vodě

						54 081
1.	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	1,85	450,00	833
2.	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrka vodorovně na betonu, 2 vrstvy	m2	9,559	477,60	4 566
3.	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrka svisle na betonu, 2 vrstvy	m2	23,32	624,00	14 566
4.	585810R1	stěrka dvousložková cementová rychletuhnoucí vysoce flexibilní Webertec superflex D2 s náběhovým fabionem v pracovní spáře	m2	32,879	714,23	23 483
5.	711199101	Provedení těsnicího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna, stěna - stěna	m	32,52	76,00	2 276
6.	28355023	páska pružná těsnící hydroizolační š do 150mm - WeberBE - 14	m	34,146	50,00	1 707
7.	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	1,85	450,00	833
8.	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svisle NAIP	m2	0,555	450,00	250
9.	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	2,814	775,00	2 144
10.	711199097	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty	m2	2,405	350,00	842
11.	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	650,00	1 983

#### 713: Izolace tepelné

						11 218
1.	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm	m2	1,85	450,00	833
2.	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1,85	1 400,00	2 960
3.	28372305	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením lambda=0,037 tl 50mm	m2	1,887	1 600,00	3 019
4.	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1,85	1 100,00	2 960
5.	28329041	fólie PE separační či ochranná tl 0,1mm	m2	2,156	470,00	1 445
6.	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,004	450,00	2

#### 776: Podlahy povlakové

						4 136
1.	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1,6	230,00	368
2.	776221121	Lepení elektrostaticky vodivých pásů z PVC standardním lepidlem	m2	1,6	450,00	720
3.	27251110	koberec dielektrický - dle stávajícího	m2	1,6	1 900,00	3 040
4.	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,012	350,00	8

#### 784: Malby

						4 966
1.	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	20,436	50,00	1 083
2.	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	20,436	190,00	3 883

Obvodové betonové stěny u m.č. 0.22 - přepoklad porušené vodorovně a svisle hydroizolace

221 999

#### 003: Svislé konstrukce

						79 614
1.	3192021R1	Dodatečná izolace zdíva nízkotlakou injektáží PUR injektáž Webertec 944 flex s napěňovačem Webertec 944 flex ACC / jednočará injektáž, zasklení vrtů a odstranění injektoru, včetně přípravy podkladu	m	8,97	8 775,61	79 614

#### 006: Úpravy povrchu

						4 020
1.	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betnem prostým	m3	0,296	6 307,45	1 867
2.	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	4,485	460,00	2 153

#### 009: Ostatní konstrukce a práce

						22 814
1.	9529052R1/2	Mechanické očištění stěn výtahové šachty	m2	10,08	1 260,00	12 701
2.	9529052R2/2	Mechanické očištění podlahy výtahové šachty	m2	3,24	1 260,00	4 082
3.	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevytuzených hl do 100 mm	m	8,97	246,00	2 207
4.	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,296	3 660,00	1 172
5.	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	4,485	142,00	637
6.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	12,21	166,00	2 015

#### 033: Dopravní zařízení

						29 700
1.	3305302R1	Demontáž vodiček klece do výšky min. 1,7 m	soubor	1,0	1 800,00	1 800
2.	3305302R2	Montáž vodiček klece - zpěi po provedení úprav výtahové šachty	soubor	1,0	2 000,00	2 900
3.	330530066	Revize osobních výtahů	kus	1,0	25 000,00	25 000

#### 099: Přesun hmot HSV

7 917

Pof.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,086	1 125,00	1 225
2.	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	1,086	168,00	183
3.	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,086	548,00	592
4.	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	20,634	25,00	518
5.	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,652	3 000,00	1 956
6.	997013607	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17 01 03	t	0,209	3 000,00	627
7.	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,19	3 650,00	694
8.	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,208	3 000,00	618
9.	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,767	1 360,00	1 057

#### 711: Izolace proti vodě

32 103

1.	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	4,485	450,00	2 018
2.	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 2 vrstvy	m2	3,24	471,00	1 548
3.	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svisle na betonu, 2 vrstvy	m2	8,64	668,00	5 797
4.	585810R1	stěrka dvousložková cementová rychletuhnoucí vysoce flexibilní Webertec superflex D2 s náběhovým fabionem v pracovní spáře	m2	11,88	714,00	8 485
5.	711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlahy - stěna, stěna - stěna	m	12,0	70,00	840
6.	28355023	páska pružná těsnící hydroizolační š do 150mm - WeberBE - 14	m	12,6	48,00	603
7.	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	4,485	450,00	2 018
8.	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svisle NAIP	m2	1,346	480,00	605
9.	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	6,706	973,00	6 538
10.	711199097	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty	m2	5,831	340,00	2 041
11.	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	600,00	1 983

#### 713: Izolace tepelné

27 151

1.	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm	m2	4,485	450,00	2 018
2.	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	4,485	1 600,00	7 176
3.	28372305	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením lambda=0,037 tl 50mm	m2	4,575	1 600,00	7 320
4.	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	4,485	1 600,00	7 176
5.	28329041	fólie PE separační či ochranná tl 0,1mm	m2	5,158	670,00	3 456
6.	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,008	620,00	5

#### 771: Podlahy z dlaždic

11 880

1.	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	5,92	220,00	1 302
2.	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	5,92	78,00	474
3.	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	5,92	600,00	3 560
4.	59781003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2 - vzhledově dle stávající	m2	6,512	840,00	5 485
5.	771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	5,92	90,00	533
6.	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,156	750,00	117

#### 784: Malby

6 801

1.	784181121	Hlubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	27,986	50,00	1 483
2.	784211111	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře odvětrávacích v místnostech v do 3,80 m	m2	27,986	200,00	5 517