



VÝKAZ VÝMĚR

STUPEŇ DOKUMENTACE:
REVIZE:

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
R.0 – 05/2022

KOLÍN, KUTNOHORSKÁ 23 OPRAVA HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ V BUDOVĚ MĚSTSKÉ POLICIE

Výkaz výměr pro stavební objekty:

SO 01 Opravy vybraných konstrukcí nové budovy MP

ZPRACOVAL: Ing. Jan Forejt

DATUM: 27.6.2022
ZAK. Č.: 01-2022
ARCH. SOUBOR: F-1_.doc

Příloha č.:

F.1

Paré č.:

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	OPRAVA HYGIENICKEHO ZAZEMI MĚSTSKÉ POLICIE	Objednatel:	Město Kolín, Karlovo náměstí 75	IČO/DIČ:	11422131/
Druh stavby:	Oprava	Projektant:	Ing. M. Outlý, O-PRO SERVIS, Kolín	IČO/DIČ:	11422131/
Lokalita:	Kolín IV, 372 k.ú. Kolín	Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:	01.06.2022	Konec výstavby:		Položek:	44
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	01.06.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy		0
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		0,00	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00			
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH 0,00
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00	Celkem včetně DPH 0,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	OPRAVA HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ MĚSTSKÉ POLICIE	Doba výstavby:	Objednatel:	Město Kolín, Karlovo náměstí 75		
Druh stavby:	Oprava	Začátek výstavby: 01.06.2022	Projektant:	Ing. M. Outlý, O-PRO SERVIS, Kolín		
Lokalita:	Kolín IV, 372 k.ú. Kolín	Konec výstavby:	Zhotovitel:			
Zpracoval:		Zpracováno dne: 01.06.2022	Zpracováno dne:	01.06.2022		
Objekt	Kód	Zkrácený popis		Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
	34	Stěny a příčky		0,00	0,00	0,00
	61	Úprava povrchů vnitřní		0,00	0,00	0,00
	64	Výplně otvorů		0,00	0,00	0,00
	711	Izolace proti vodě		0,00	0,00	0,00
	721-725	ZTI		0,00	0,00	0,00
	725	Sprchové stěny		0,00	0,00	0,00
	733	ÚT		0,00	0,00	0,00
	766	Konstrukce truhlářské		0,00	0,00	0,00
	767	Konstrukce doplňkové zámečnické		0,00	0,00	0,00
	771	Podlahy z dlaždic		0,00	0,00	0,00
	776	Podlahy povlakové		0,00	0,00	0,00
	781	Obklady (keramické)		0,00	0,00	0,00
	783	Nátěry		0,00	0,00	0,00
	784	Malby		0,00	0,00	0,00
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách		0,00	0,00	0,00
	96	Bourání konstrukcí		0,00	0,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce		0,00	0,00	0,00
	M210	Elektroinstalace		0,00	0,00	0,00
	M240	Vzduchotechnika		0,00	0,00	0,00
	979	Přesuny sutí		0,00	0,00	0,00
	H01	Přesun hmot		0,00	0,00	0,00
				Celkem:		0,00

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	OPRAVA HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ MĚSTSKÉ POLICIE		Doba výstavby:		Objednatel:	Město Kolín, Karlovo náměstí 75		
Druh stavby:	Oprava		Začátek výstavby:	01.06.2022	Projektant:	Ing. M. Outlý, O-PRO SERVIS, Kolín		
Lokalita:	Kolín IV, 372 k.ú. Kolín		Konec výstavby:		Zhotovitel:			
JKSO:			Zpracováno dne:	01.06.2022	Zpracoval:			
C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
	34	Stěny a příčky				0,00	0,00	0,00
1	342270041RAA	Příčka z desek Ytong hladkých, tloušťka 7,5 cm Varianta: desky P 2 - 500, 599 x 249 x 75 mm	m2	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	Úprava povrchů vnitřní				0,00	0,00	0,00
2	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. Varianta: s použitím suché maltové směsi	m2	242,20	0,00	0,00	0,00	0,00
3	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky Varianta: včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu□ Položka obsahuje natažení stěrkového tmelu, vtlačení výztužné sítě a rozetření tmelu.	m2	242,20	0,00	0,00	0,00	0,00
4	612474410R00	Omítka stěn vnitřní tenkovrstvá vápenná - štuk Varianta: Položka obsahuje nátěr podkladu spojovacím můstkem a štukovou omítku do tl. 5 mm. Ruční provedení	m2	242,20	0,00	0,00	0,00	0,00
5	611421421R00	Oprava váp.omítek stropů do75% - hladkých	m2	97,90	0,00	0,00	0,00	0,00
6	611474450R00	Omítka stropů vnitřní tenkovrstvá sádrová - štuk Varianta: Položka obsahuje penetrační nátěr podkladu a tenkovrstvou sádrovou omítku tl. 5 mm. Ruční provedení.	m2	97,90	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	Výplně otvorů				0,00	0,00	0,00
7	64220001R1	Rozšíření. otvoru dveře 1kř.vybourání, překlad, úprava ostění Varianta: Bez dodávky dveří. V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,613 t/kus konstrukce	kus	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	711	Izolace proti vodě				0,00	0,00	0,00
8	711210020RA0	Stěrka hydroizolační těsnící hmotou - podlaha	m2	22,60	0,00	0,00	0,00	0,00
	721-725	ZTI				0,00	0,00	0,00
9	721,722.725VD	Vnitřní kanalizace, vodovod, zařizovací předměty Varianta: kanalizace, vodovod, zařizovací předměty, montáže, demontáže, pomocné práce	Celek	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	725	Sprchové stěny				0,00	0,00	0,00
10	725249123T00	Montáž sprchových dveří	kus	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	554844R1	Dveře sprchové třídičné	kus	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	733	ÚT				0,00	0,00	0,00
12	733-735R1VD	Demontáž a opětovná montáž otopných těles	Celek	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	766	Konstrukce truhlářské				0,00	0,00	0,00
13	766660034RA0	Montáž dveří a obložkové zárubně šířky do 80 cm Varianta: Položka obsahuje: montáž, vyrovnaní a zapěnování obložkové zárubně, osazení a vyvážení dveří, montáž kliky a štítku, osazení a dodávku prahu. Bez dodávky dveří, zárubně a kování.	kus	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	611000PK1VD	Dveře vnitřní 700-800/1970 cm, včetně zárubně, kování a doplňků dle PD	kus	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	767	Konstrukce doplňkové zámečnické				0,00	0,00	0,00
15	767586221R00	Podhled minerální skrytá hrana	m2	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00
	771	Podlahy z dlaždic				0,00	0,00	0,00
16	771100010RAB	Vyrovnaní podlah samoniv.hmotou Varianta: nivelační hmota tl. do 6 mm, penetrace	m2	22,60	0,00	0,00	0,00	0,00
17	771575109T00	Montáž podlah z keramické dlažby, 300x300 mm, do tmele Varianta: V položce je zakalkulována dodávka a montáž lepicí a spárovací hmoty. Položka neobsahuje dodávku dlažby.	m2	22,60	0,00	0,00	0,00	0,00

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
18	597600OK1VD	Keramická dlažba - orientační cena	m2	24,41	0,00	0,00	0,00	0,00
	776	Podlahy povlakové				0,00	0,00	0,00
19	776520110RAI	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík, stěrka	m2	75,30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Varianta:	pouze položení, podlahovina ve specifikaci						
20	2841230R1	Podlahovina PVC dle PD dokumentace	m2	81,32	0,00	0,00	0,00	0,00
21	283424R1	Lišta soklová PVC	m	74,62	0,00	0,00	0,00	0,00
	781	Obklady (keramické)				0,00	0,00	0,00
22	781415123RA0	Obklad keramický do 20 x 20 cm s izolací	m2	70,45	0,00	0,00	0,00	0,00
	Varianta:	Obkladačky na lepicí tmel, podklad izolován, spára podlaha - stěna těsněna páskou a pružnou hmotou. Pro vlhké prostředí (koupelny a WC)						
23	597600PK1VD	Keramický obklad - orientační cena	m2	73,27	0,00	0,00	0,00	0,00
	783	Nátěry				0,00	0,00	0,00
24	783000R1VD	Opravy vnitřních nátěrů oken	Celek	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	784	Malby				0,00	0,00	0,00
25	784900010RAB	Odstranění stávajících maleb	m2	340,10	0,00	0,00	0,00	0,00
	Varianta:	oškrábáním						
26	784450061RA0	Malba ze směsi, penetrace 1x,bílá 2x	m2	340,10	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				0,00	0,00	0,00
27	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	97,90	0,00	0,00	0,00	0,00
28	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 1 kg / kus	kus	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	549110M01VD	Větrací mřížka hliníková větrací 400x200 mm a 300x150 mm	kus	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	Bourání konstrukcí				0,00	0,00	0,00
30	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených tl 100 mm	m2	5,81	0,00	0,00	0,00	0,00
31	968062455R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	965081712RT1	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm,	m2	22,60	0,00	0,00	0,00	0,00
	Varianta:	ručně, dlaždice keramické						
33	965048150R00	Dočištění povrchu podlah po vybourání dlažeb a PVC	m2	97,90	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	0,00	0,00
34	978059521R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn	m2	70,45	0,00	0,00	0,00	0,00
	Varianta:	V položce není kalkulována manipulace se suti,						
35	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 75%	m2	97,90	0,00	0,00	0,00	0,00
36	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 25 %	m2	242,21	0,00	0,00	0,00	0,00
	M210	Elektroinstalace				0,00	0,00	0,00
37	2100000R1VD	Elektroinstalace	Celek	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Varianta:	Hrubá elektroinstalace. kompletace, rozvaděč, materiál, demontáže, zakreslení skutečného stavu, revizní zpráva						
	M240	Vzduchotechnika				0,00	0,00	0,00
38	24000000R1VD	Montáž vzduchotechniky	Celek	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Varianta:	Demontáže stávající VZT, dodávka a montáže nové VZT, pomocné práce						
	979	Přesuny suti				0,00	0,00	0,00
39	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	16,09	0,00	0,00	0,00	0,00
40	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	16,09	0,00	0,00	0,00	0,00
41	979081111RT2	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	16,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	Varianta:	kontejnerem 4 t						
42	979081121RT2	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	176,98	0,00	0,00	0,00	0,00
	Varianta:	kontejnerem 4 t. 11x příplatek, skládka Hájka						
43	979990101R00	Poplatek za uložení směsi betonu, cihel a keramiky	t	16,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	H01	Přesun hmot				0,00	0,00	0,00
44	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	16,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem:								0,00

Poznámka:

Akce : Oprava hygienického zařízení v budově městské policie

Místo : Kolín, Kutnohorská 23

Investor : Město Kolín, Karlovo nám. 78

Výkaz výměr - SPECIFIKACE A MONTÁŽ - ZTI

VI/2022

Ceník ÚRS PSV 721 rok 2022

Číslo položky	Popis položky	Výrobce	mj	výměra	jedn.cena	celková cena Kč (bez DPH)
ZTI	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE					
ZTI_A	Vnitřní kanalizace					
001	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40 (umývadla)	Osma (HT)	m	2		0,00
002	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50 (sprchy)	Osma (HT)	m	6		0,00
003	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 75 (sprchy)	Osma (HT)	m	3		0,00
004	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 110 (u WC)	Osma (HT)	m	0,6		0,00
005	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125		m	11,6		0,00
006	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m		%	1,77		
ZTI_B	Vnitřní vodovod					
	rozvody vody jsou stávající, nové zařizovací předměty na stejná místa jako původní					
ZTI_C	Zařizovací předměty					
001	Kombi klozet s hlubokým splachováním se sedátkem		ks	1		0,00
002	Umývadlo keram. bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připev. na stěnu šrouby, sifon 40		ks	4		0,00
003	Dřez dvojitý nerez 49/62 cm např. Novaservis DR49/62 + sifon pro dvoudřez DN50		ks	1		0,00
004	Montáž dřezu		ks	1		0,00
005	Vanička sprchová samonosná, nízká 100x80 cm např. Aquatek SMC s sifonem A49CR		ks	1		0,00
006	Vanička sprchová samonosná, nízká 90x90 cm např. Aquatek SMC s sifonem A49CR		ks	3		0,00
007	Montáž vaničky sprchové		ks	4		0,00
008	Elektr. ohříváč TV otevřený, např. CLAGE S10-U pod dřez+ nízkotlaká dřez. baterie	CLAGE	soub	1		0,00
009	Montáž ohříváčů zásobníkových do 15 litrů		ks	1		0,00
010	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti + 2x hadička (umývadla)		ks	4		0,00
011	Baterie sprchová nástěnná páková,		ks	4		0,00
012	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m		%	0,22		

Číslo položky	Popis položky	Výrobce	mj	výměra	jedn.cena	celková cena Kč (bez DPH)
ZTI_D	Demontáže vnitř. vodovodu ,kanalizace a zařiz. předmětů					
001	demontáž stávajících zařiz předmětů + přípoj. kanal. potrubí - komplet		ks	1		0,00
ZTI_E	Budovy a haly-bourání konstrukcí, oprava a údržba					
001	Zednické výpomoci - drobné úpravy		ks	1,0		0,00
VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
001	příprava staveniště		ks	1		0,00
002	zařízení staveniště		ks	1		0,00
003	inženýrská činnost		ks	1		0,00

Cel	CENA CELKEM (bez DPH)	
------------	------------------------------	--

ROZPOČET - DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ OTOPNÝCH TĚLES po staveb. úpravách						
001	demontáž otopného tělesa panelového dvořadového do 1500 mm		ks	8		0,00
002	demontáž otopného tělesa panelového třířadého do 1500 mm		ks	1		0,00
003	zpětná montáž otopného tělesa panelového dvouřadového do 1500		ks	8		0,00
004	zpětná montáž otopného tělesa panelového třířadého do 1500 mm		ks	1		0,00
005	vypouštění vody z otopných těles		m2	27		0,00

Cel	CENA CELKEM (bez DPH)	
------------	------------------------------	--

Materiál	ks	Cena ks	Cena celkem
Hrubá elektroinstalace			
Kabel CYKY 3Cx2,5	150		
Kabel CYKY 3Ax1,5	20		
Kabel CYKY 3Cx1,5	20		
Kabel CYKY 5Cx1,5	20		
Krabice odbočná KO 97	2		
Krabice přístrojová KP 68	9		
Pásek vázací 4/280	50		
Příchytka do dřeva KAPS 5	50		
Sádra stavební 5kg	2		
Trubka PVC 16	7		
Vodič CY 4 zelenožlutý	80		
Kompletace elektroinstalace			
Svítidlo MODUS QP3C600/1050ND	10		
Svítidlo MODUS QP3A600/700ND	3		
Svítidlo MODUS QP3E600/700ND	4		
Svítidlo MODUS QN3A600/700ND	1		
Svorka světelná 3 vodičová lanko	60		
Svorka světelná 5 vodičová lanko	3		
Svorka zemnicí Bernard s Cu páskem	10		
Senzor vlhkosti CV701	2		
Relé časové do instalační krabice SMR-T	2		
Vypínač č.1	5		
Vypínač č.1/0	4		
Vypínač č.5	2		
Vypínač č.6	4		
Zásuvka dvojitá	6		
Zásuvka jednoduchá	7		
Rozvaděč			
Drobný propojovací materiál rozvodnice	1		
Jistič 16B1	4		
Koncovka lišty propojovací	4		
Lišta propojovací jističová 400V/10	0,25		
Proudový chránič 40/4/0,03	1		
Proudový chránič s jističem 10B/2/0,03	2		
Proudový chránič s jističem 16B/2/0,03	2		
Svorkovnice nulová N7	2		
Vodič CYA 4	4		
Celkem:			

Montážní materiál	1
Pomocný materiál	1
Přesun hmot	1
Demontážní práce	10
Hrubá montáž	60

Materiál	ks	Cena ks	Cena celkem
Montáž svítidel a nových elektroinstalačních prvků	40		
Zakreslení skutečného stavu	1		
Výchozí revizní zpráva	9		
Cena celkem bez DPH			

Akce : Oprava hygienického zázemí v budově městské policie**Místo : Kolín, Kutnohorská 23****Investor : Město Kolín, Karlovo nám. 78, Kolín****Výkaz výměr - SPECIFIKACE , MONTÁŽ VZT**

Dodávka zařízení - ceny - MultiVac, Elektrodesign

06_2022

Montáž zařízení - ceník ÚRS- PSV 800-751 2022

ks,m Kč/m,ks Kč celkem

Profese : VZT zařízení**Odvodní větrací zařízení VZT1, VZT2**

1.	radiální potrubní ventilátor např. CK 150C, 105W/230V	1 ks
2.	radiální potrubní ventilátor např. CK 125A, 41W/230V	1 ks
3.	talířový ventil plastový odvodní např. VEF 160	4 ks
4.	ocel. potrubí pozink. kruhové SPIRO, D přes 100 do 200 mm včetně tvarovek , v ceně dodávka + montáž	8 m
5.	ohebná Al hadice DN160 např. Semivac 160	1 m
6.	ohebná Al hadice DN125 např. Semivac 125	1 m
7.	Přetlaková samočinná žaluzie např. WSK-12-04 (D=129)	1 ks
8.	spojovací a mont. materiál (uchycení zařízení)	1 soub

Montáž větracího zařízení VZT1, VZT2

1.	ventilátoru radiálního potrubního do kruh. potrubí DN200	2 ks
2.	talířového ventilu D = do 200 mm	4 ks
3.	přetlakové žaluzie na kruhové potrubí do D=300 mm	1 ks
4.	kruhového potrubí ohebného do DN200	2 m
5.	uchycení potrubí kruhového do DN200	9 m
6.	zaregulování VZT zařízení -počet konc. prvků 4	4 ks

Montáž a dodávka zařízení VZT3 a VZT4, pozice 3.1, 4.1

1.	ventilátor axiální nástěnný např. E-STYLE BBT 120 s doběhem	2 ks
2.	montáž ventilátoru axiálního nástěnného do D =200 mm	2 ks

Demontáž stávajícího VZT

1.	ventilátoru axiálního nízkotlakého D do 200 mm	2 ks
2.	ventilátoru radiálního kruhového D do 300 mm	1 ks
3.	potrubí kruhového do D=200 mm	5 m

Zednické výpomoci

1.	provedení otvoru D=150 mm v obvodové stěně tl. 450 mm	1 soub
----	---	--------

Cena VZT -dodávka + montáž + demontáž +výpomoci bez DPH**Vedlejší rozpočtové náklady**

1.	příprava staveniště	1 soub
2.	zařízení staveniště	1 soub
3.	inženýrská činnost	1 soub

Cel. CENA CELKEM (Kč bez DPH)