



POVRCHOVÉ ÚPRAVY STAVEB

HANKER BOHEMIA s.r.o.

Ing. Vlastimil Jirásek

U Čáпова dvora 3036

390 05 Tábor

tel: ---

e-mail: jirasek@---

<http://www.hanker.cz>

IČO: 25175513

DIČ: CZ25175513

vyhotovil: Pavel Pospíchal

VOŠ a SPŠ elektrotechnická Františka Křižíka

Ing. Miloš Kodad

Na Příkopě 16

110 00 Praha 1

tel: 224210585

e-mail: u-kodad@---

V Táboře 12.6.2017

Rekonstrukce TV 2017 - ocenění prací

Na základě Vaší poptávky zasílám ocenění prací

1. Výměna 2 ks oken - viz. příloha č. 1 cenová nabídka společnosti Oknotherm č. NA170600332 Montáž okna provést shodně se stěnou v tělocvičně, ponechat špaletu v šíři vyčnívajícího profilu v tělocvičně.	1,00 kpl.	á kpl.	42 693,00 Kč	=	42 693,00 Kč
2. Pojízdňé lešení - 2 soupravy - pracovní výška 5,9 m - montáž lešení	7,00 hod.	á hod.	260,00 Kč	=	1 820,00 Kč
- pronájem lešení - 2x souprava lešení LAYER	38,00 dny	á den	880,00 Kč	=	33 440,00 Kč
- demontáž lešení	6,00 hod.	á hod.	260,00 Kč	=	1 560,00 Kč
- doprava lešení				=	3 650,00 Kč
3. Zednické opravy omítek a elektroinstalace					
3.1 Tělocvična					
- otlučení omítek do 10% celkové plochy	225,00 m2	á m2	57,00 Kč	=	12 825,00 Kč
- otlučení špalet oken 100% plochy	13,00 m2	á m2	129,00 Kč	=	1 677,00 Kč
- oškrábání maleb, odstranění olejového soklu 90% plochy	225,00 m2	á m2	97,00 Kč	=	21 825,00 Kč
- opravy omítek hladkých do 10% plochy	225,00 m2	á m2	137,00 Kč	=	30 825,00 Kč
- provedení omítek špalet včetně rohů, lišt	13,00 m2	á m2	428,00 Kč	=	5 564,00 Kč
- hloubková penetrace pod lepidlo	225,00 m2	á m2	27,50 Kč	=	6 187,50 Kč
- potažení celé plochy lepidlem se síťovinou	225,00 m2	á m2	310,00 Kč	=	69 750,00 Kč
- štukování svislých ploch vč. penetrace	238,00 m2	á m2	170,00 Kč	=	40 460,00 Kč
- odřezání ocelových prvků ve zdivu, začištění	1,00 kpl.	á kpl.	2 350,00 Kč	=	2 350,00 Kč
- demontáž a zpětná montáž cvičebních prvků - 4x koš na basket, 6x žebřiny	1,00 kpl.	á kpl.	5 610,00 Kč	=	5 610,00 Kč

- začištění omítek po sekání elektroinstalace					
65,00 bm	.	á bm	150,20 Kč	=	9 763,00 Kč
- demontáž a zpětná montáž horní lišty dřevěného obkladu					
50,00 bm	.	á bm	116,00 Kč	=	5 800,00 Kč
- demontáž, likvidace a začištění ocelové konstrukce					
1,00 kpl.	.	á kpl.	4 952,00 Kč	=	4 952,00 Kč
- demontáž a zpětná montáž mříží oken					
6,00 ks	.	á ks	1 100,00 Kč	=	6 600,00 Kč
- demontáž a zpětná montáž krytů topení					
6,00 ks	.	á ks	913,00 Kč	=	5 478,00 Kč
- zakrytí podlahy					
194,00 m2	.	á m2	76,50 Kč	=	14 841,00 Kč
- oblepení a zakrytí dřevěných obkladů, topení....					
1,00 kpl.	.	á kpl.	2 750,00 Kč	=	2 750,00 Kč
- odvoz suti a odpadů					
1,00 kpl.	.	á kpl.	4 934,00 Kč	=	4 934,00 Kč
3.2 Šatny					
- úprava parapetu, podbetonování					
4,40 bm	.	á bm	650,00 Kč	=	2 860,00 Kč
- oprava špalet po výměně oken					
3,50 m2	.	á m2	480,00 Kč	=	1 680,00 Kč
- nalepení keramických obkladů na parapet (bez dodání materiálu)					
4,40 bm	.	á bm	365,00 Kč	=	1 606,00 Kč
- odvoz suti a odpadů					
1,00 kpl.	.	á kpl.	885,00 Kč	=	885,00 Kč
- zakrytí podlahy					
5,00 m2	.	á m2	132,00 Kč	=	660,00 Kč
3.3 Elektroinstalace - svítidla 26ks, ventilátor 2x, doplnění rozvaděče, nové rozvody, úpravy stávajících, demontáže elektroinstalace					
nosný materiál				=	88 437,00 Kč
montážní práce				=	19 315,00 Kč
rozvaděče					
nosný materiál				=	3 636,00 Kč
montážní práce				=	2 529,00 Kč
demontáže, zjištění a úprava stávajících rozvodů				=	21 000,00 Kč
sekání				=	13 920,00 Kč
hrubý úklid, odvoz a likvidace suti				=	7 800,00 Kč
výchozí revize				=	4 920,00 Kč
pojízdné lešení				=	4 200,00 Kč
režie				=	12 000,00 Kč
3.4 Vypracování projektové dokumentace elektro				=	20 625,00 Kč
4. Průběžný úklid				=	8 950,00 Kč
5. Malby Primalex Plus odstín bílý					
- penetrace akrylátovou penetrací					
234,02 m2	.	á m2	18,00 Kč	=	4 212,36 Kč
- malba Primalex Plus dvojnásobná s vyhlazením malířskou masou do 10%					
234,02 m2	.	á m2	45,50 Kč	=	10 647,91 Kč

6. Nátěr tesařských konstrukcí silnovrstvým lazurovacím lakem Primalex

6.1 Nátěr 2 ks dřevěných překladů

- obroušení, oprášení, odmaštění chemickými rozpouštědly, napuštění, 2x lakování - odstín ořech P0021
 16,92 m2 . á m2 325,00 Kč = 5 499,00 Kč

6.2 Nátěr 6 ks oken - pouze vnitřní pohledová část

- obroušení, oprášení, odmaštění chemickými rozpouštědly, napuštění, 2x lakování - odstín ořech P0021
 25,25 m2 . á m2 325,00 Kč = 8 206,25 Kč

- vyvěšení a zavěšení okenních křidel

25,25 m2 . á m2 40,00 Kč = 1 010,00 Kč

- přenesení okenních křidel do vzdálenosti 25 m

18,00 ks . á ks 35,00 Kč = 630,00 Kč

7. Syntetický nátěr 6 ks okenních parapetů

- obroušení, oprášení, odmaštění chemickými rozpouštědly, vytmelení, 2x základ, 2x email - odstín bílý
 1,44 m2 . á m2 550,00 Kč = 792,00 Kč

- vyplnění styku parapetu a obložení akrylátovým tmelem

2,00 bm . á bm 100,00 Kč = 200,00 Kč

8. Nátěr dřevěného stropu Balakrylem

- obroušení, oprášení, odmaštění chemickými rozpouštědly, vytmelení, 2x základ, 2x email - odstín bílý
 196,84 m2 . á m2 375,00 Kč = 73 815,00 Kč

9. Syntetický nátěr 1 ks dveřních křidel včetně zárubně - rozměr dveří 1,41 x 2,37 m

- truhlářská repase dveřních křidel před nátěrem

1,00 kpl. . á kpl. 2 310,00 Kč = 2 310,00 Kč

- obroušení, oprášení, odmaštění chemickými rozpouštědly, vytmelení, 2x základ, 2x email - odstín bílý
 10,70 m2 . á m2 750,00 Kč = 8 025,00 Kč

- vyvěšení a zavěšení dveřních křidel

10,70 m2 . á m2 50,00 Kč = 535,00 Kč

- přenesení dveřních křidel do vzdálenosti 25 m

2,00 ks . á ks 100,00 Kč = 200,00 Kč

10. Syntetický nátěr ocelových mříží oken

Rozsah prací:

6 ks - 3,24 x 1,6 - rozteč 11 cm

2 ks - 1,85 x 2,2 - rozteč 17 cm

- obroušení, oprášení, odmaštění chemickými rozpouštědly, 2x základ, 2x email - odstín bílý lesk

70,35 m2 . á m2 425,00 Kč = 29 898,75 Kč

11. Syntetický nátěr 6 ks chráničů topení

- obroušení, oprášení, odmaštění chemickými rozpouštědly, 2x základ, 2x email - odstín modrý lesk
 vzorník Colorlak odstín 4274 (RAL 5012)

34,72 m2 . á m2 425,00 Kč = 14 756,00 Kč

12. Syntetický nátěr 7 ks nosičů zavěšeného telovýchovného zařízení

- obroušení, oprášení, odmaštění chemickými rozpouštědly, 2x základ, 2x email - odstín modrý lesk
 vzorník Colorlak odstín 4274 (RAL 5012)

4,26 m2 . á m2 425,00 Kč = 1 810,50 Kč

13. Syntetický nátěr 4 ks úchytů držáku - malý koš

- obroušení, oprášení, odmaštění chemickými rozpouštědly, 2x základ, 2x email - odstín modrý lesk
 vzorník Colorlak odstín 4274 (RAL 5012)

4,00 ks . á ks 380,00 Kč = 1 520,00 Kč

14. Syntetický nátěr 8 ks háků na lana (na dvou dřevěných překladech) a 3 ks štítků				
- obroušení, oprášení, odmaštění chemickými rozpouštědly, 2x základ, 2x email - odstín černý				
1,00 kpl.	á kpl.	1 235,00 Kč	=	1 235,00 Kč
15. Syntetický nátěr ocelové nosné konstrukce - traverz				
- obroušení, oprášení, odmaštění chemickými rozpouštědly, 2x základ, 2x email - odstín černý				
2,10 m2	á m2	425,00 Kč	=	892,50 Kč
16. Zakrývání, oblepování, hrubý úklid a likvidace odpadu			=	19 221,29 Kč
17. Závěrečný úklid načisto				
- 2x elektrický větrák			=	475,00 Kč
-6 ks oken - 4 strany (1,5 x 3,3 m)			=	2 070,00 Kč
- radiátory 6 ks + mříž			=	710,00 Kč
- světla na stěnách 28 ks			=	1 610,00 Kč
- mříže na oknech 6 ks			=	690,00 Kč
- okno oboustranně 2 ks			=	560,00 Kč
- mříž na oknech u vstupu			=	270,00 Kč
- koš 6 ks			=	345,00 Kč
- dveře 1,5 x 2,5 + zárubeň			=	250,00 Kč
- bradla 6 ks			=	550,00 Kč
- podlaha parketa 190 m2			=	3 450,00 Kč
- dřevěný oklad stěn			=	1 725,00 Kč
18. VRN				
- doprava			=	20 850,00 Kč
- ostatní rozpočtové náklady			=	14 533,12 Kč
- přesuny hmot a pracovníků			=	21 799,68 Kč

Práce dle SOD			=	805 681,86 Kč
DPH 21%			=	169 193,19 Kč
Cena celkem včetně DPH			=	974 875,05 Kč

Měněpráce

1. Vnitřní PVC parapet nestandardní				
-4,34 m	á m	1 504,80 Kč	=	-6 530,83 Kč
2. Bočnice vnitřního PVC parapetu				
-4,00 ks	á ks	66,00 Kč	=	-264,00 Kč
3. Montáž parapetu délky 3,5 m				
-2,00 ks	á ks	150,00 Kč	=	-300,00 Kč

Měněpráce bez DPH			=	-7 094,83 Kč
--------------------------	--	--	---	---------------------

Vícepráce hotové

1. Zednické začištění – po klasických obvodových výplní (zvenku i zevnitř) – bez APU lišty				
4,34 m	á m	190,00 Kč	=	824,60 Kč
2. Opravy maleb				
- vstupní chodba přízemí s rozvaděčem				
- chodba první patro - stěna přilehlá k oknu a stěna s dveřmi do šatny				
- šatna první patro - stěna přilehlá k oknu				
2.1 Opravy omítek sádrováním				
1,00 kpl.	á kpl.	693,65 Kč	=	693,65 Kč
2.2 Penetrace akrylátovou penetrací				
53,88 m2	á m2	19,50 Kč	=	1 050,66 Kč
2.3 Oprava malby Primalex Plus dvojnásobná				
53,88 m2	á m2	59,00 Kč	=	3 178,92 Kč
2.4 Náklady na překrytí, oblepění, hrubý úklid a likvidaci odpadu			=	1 347,00 Kč

3. Vymalování skladu nářadí					
3.1 Oškrábání, penetrace, štukování Keraštukem					
3,00 m2	.	á m2	295,00 Kč	=	885,00 Kč
3.2 Vyhlazení omítek do 15%					
11,55 m2	.	á m2	64,50 Kč	=	744,98 Kč
3.3 Penetrace akrylátovou penetrací					
77,00 m2	.	á m2	18,00 Kč	=	1 386,00 Kč
3.4 Malba Primalex Plus dvojnásobná s vyhlazením malířskou masou do 10%					
77,00 m2	.	á m2	45,50 Kč	=	3 503,50 Kč
3.5 Zakrývání, oblepování, hrubý úklid a likvidace odpadu				=	1 540,00 Kč
3.6 Manipulace s nábytkem				=	880,00 Kč
3.7 Doprava				=	580,00 Kč
3.8 VRN				=	951,95 Kč
4. Montáž obkladů chodba, šatna u okna, výklenek na schodišti					
4.1 Opálení olejového soklu – výklenek					
1,00 kpl.	.	á kpl.	890,00 Kč	=	890,00 Kč
4.2 Otlučení obkladu okenní špalety					
a) okno v šatně – vodorovná a svislá část					
b) schodiště – okenní špaleta vodorovná část					
2,05 m2	.	á m2	470,00 Kč	=	964,82 Kč
4.3 Natření vodorovné části výklenku u schodiště adhezním můstkem				=	800,00 Kč
4.4 Úprava podkladu osekáním, obroušením štukové omítky					
2,05 m2	.	á m2	654,00 Kč	=	1 342,53 Kč
4.5 Oblepení oken, překrytí podlahy					
1,00 kpl.	.	á kpl.	1 050,00 Kč	=	1 050,00 Kč
4.6 Hrubý úklid				=	650,00 Kč
4.7 Přípomocné práce					
- naložení suti					
0,19 t	.	á t	2 200,00 Kč	=	415,80 Kč
- vodovorný přesun suti do 100m					
0,19 t	.	á t	920,00 Kč	=	173,88 Kč
- svislý přesun suti 1 patro					
0,19 t	.	á t	1 200,00 Kč	=	226,80 Kč
- odvoz suti na skládku					
25,00 km	.	á km	35,00 Kč	=	875,00 Kč
- likvidace suti - skládkovné					
0,19 t	.	á t	1 350,00 Kč	=	255,15 Kč
4.8 Osazení nového obkladu					
- vyrovnání podkladu betonem					
1,00 kpl.	.	á kpl.	960,00 Kč	=	960,00 Kč
- přisekání, zabroušení podkladu					
1,00 kpl.	.	á kpl.	105,00 Kč	=	105,00 Kč
- dodávka obkladů, lepidla, spárovací hmoty, spojovacího můstku a lišt					
1,00 kpl.	.	á kpl.	5 384,00 Kč	=	5 384,00 Kč
- montáž obkladů					
8,00 bm	.	á bm	855,00 Kč	=	6 840,00 Kč
- příplatek za řezání - oblouk					
1,00 kpl.	.	á kpl.	880,00 Kč	=	880,00 Kč
- přesun hmot pro obkladačské práce				=	2 200,00 Kč

4.8 Doprava	=	1 050,00 Kč
4.9 VRN	=	2 506,30 Kč
5. Nátěr dřevěných dveřních křídel a profilované zárubně u skladu nářadí		
5.1 Truhlářská repase a oprava dveřních křídel a zárubně		
1,00 kpl. á kpl. 4 850,00 Kč	=	4 850,00 Kč
5.2 Nátěr dveřních křídel šíře 1,15 m a profilované zárubně		
- strojové obroušení a oprášení		
- odmaštění chemickými rozpouštědly		
- základní tmelení Body tmelem		
- mezibroušení		
- mezitmelení latexovým tmelem		
- 2x základní nátěr, 2x email odstín bílý lesk		
6,60 m2 á m2 875,00 Kč	=	5 775,00 Kč
- vyvěšení a zavěšení dveřních křídel		
6,60 m2 á m2 50,00 Kč	=	330,00 Kč
- přenesení dveřních křídel do vzdálenosti 25 m		
1,00 ks á ks 100,00 Kč	=	100,00 Kč
- oblepení a přikrytí	=	550,00 Kč
- hrubý úklid	=	350,00 Kč
5.3 VRN	=	1 195,50 Kč
6. Úklidové práce		
6.1 Schodiště – odstranění prachu ze zábradlí, zametení schodů, vytření schodů	=	1 650,00 Kč
6.2 Sociální zařízení – mytí obkladů, soc. Keramiky, mytí okna, mytí podlahy	=	1 630,00 Kč
6.3 Šatna – mytí sprchy, mytí obkladů, mytí oken, mytí podlahy	=	1 854,00 Kč
6.4 Mytí dveří a podesty před šatnou	=	960,00 Kč
6.5 Úklid místnosti pro nářadí tělocvičny	=	1 440,00 Kč
6.6 VRN	=	753,40 Kč
Vícepráce hotové bez DPH	=	66 573,43 Kč
Vícepráce k další realizaci		
1. Vymalování šatny		
1.1 Penetrace akrylátovou penetrací		
30,05 m2 á m2 18,00 Kč	=	540,90 Kč
1.2 Malba Primalex Plus dvojnásobná s vyhlazením malířskou masou do 10%		
30,05 m2 á m2 45,50 Kč	=	1 367,28 Kč
1.3 Zakrývání, oblepování, hrubý úklid a likvidace odpadu	=	601,00 Kč
1.4 Doprava	=	580,00 Kč
1.5 VRN	=	308,92 Kč
2. Vymalování chodby se schodištěm u tělocvičny		
2.1 Penetrace akrylátovou penetrací		
114,63 m2 á m2 18,00 Kč	=	2 063,34 Kč
2.2 Malba Primalex Plus dvojnásobná s vyhlazením malířskou masou do 10% - bílá		
114,63 m2 á m2 45,50 Kč	=	5 215,67 Kč
2.3 Náklady na přikrytí, oblepení, hrubý úklid a likvidaci odpadu	=	2 292,60 Kč

2.4 Pojízdne lešení do výše 9 m

- montáž lešení				=	
4,00 hod.	.	á hod.	260,00 Kč		1 040,00 Kč
- pronájem lešení				=	
4,00 dny	.	á den	450,00 Kč		1 800,00 Kč
- demontáž lešení				=	
3,00 hod.	.	á hod.	260,00 Kč		780,00 Kč
- doprava lešení				=	1 650,00 Kč
2.5 VRN				=	1 484,16 Kč

3. Závěrečný úklid načisto

- vstupní prostor, 2x dveře, podlahy, podlaha pod schodištěm				=	1 947,00 Kč
- zábradlí schodiště				=	2 850,00 Kč
- nářadovna				=	2 190,00 Kč
- šatna + sprcha				=	2 150,00 Kč
- sociální zařízení				=	1 920,00 Kč
- zametení a setření schodiště				=	2 400,00 Kč
- VRN				=	1 345,70 Kč

Vícepráce k další realizaci bez DPH = 34 526,56 Kč

Cena celkem bez DPH = 899 687,02 Kč

DPH 21% = 188 934,27 Kč

Cena celkem včetně DPH = 1 088 621,29 Kč

Záruční doba 24 měsíců

Upozornění - dodání oken vzhledem k nestandardním dekorům min. 8 týdnů od podpisu smlouvy.
Příloha č. 1 - cenová nabídka NA170600332 - 5 stran

Ing. Vlastimil Jirásek