

Položkový rozpočet

Zakázka: Modernizace učebny IT

Objednatel: **Střední odborné učiliště, Domažlice, Prokopa Velikého 640**
Prokopa Velikého 640
34401 Domažlice-Týnské Předměstí

IČ: **18230083**
 DIČ: **CZ18230083**

Zhotovitel: **AT Finstav s.r.o.**
Tylova 1/57
301 00 Plzeň

IČ: **28049845**
 DIČ: **CZ28049845**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			697 653,35
PSV			73 419,40
MON			242 420,00
Vedlejší náklady			40 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 053 492,75

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 053 492,75 CZK
Základní DPH	21 %	221 233,48 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH 1 274 726,23 CZK

v _____ dne **14.09.2023**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Modernizace učebny IT, úprava stavebních konstrukcí, elektroinstalace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			14 003,35
4	Vodorovné konstrukce	HSV			105 600,00
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			15 150,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			162 200,00
64	Výplně otvorů	HSV			373 100,00
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 600,00
725	Zařizovací předměty	PSV			9 229,40
776	Podlahy povlakové	PSV			25 994,00
781	Obklady keramické	PSV			6 060,00
784	Malby	PSV			28 536,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			22 400,00
97	Prorážení otvorů	HSV			2 000,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 200,00
M21	Elektromontáže	MON			153 690,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			88 730,00
VN	Vedlejší náklady	VN			40 000,00
Cena celkem					1 053 492,75

Položkový rozpočet

S:	Modernizace učebny IT
----	-----------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				14 003,35
1	342240012RA0	Příčka jednoduchá z cihelných bloků, pro tl. stěny 11,5 cm na obyčejnou maltu	m2	8,00000	980,00	7 840,00
2	342240014RA0	Zdivo z cihelných bloků, pro tl. stěny 17,5 cm na tenkovrstvou maltu	m2	3,00000	1 250,00	3 750,00
3	317944311R00	Válcované nosníky do č.12 do připravených otvorů , včetně dodávky profilu IPE 100 IPE 100 dl. 1650 mm 0,0519	t	0,05190	46 500,00	2 413,35
				0,05190		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				105 600,00
4	416061112R00	Podhledová kazeta 600/600 mm, hrana A, bez izolace, včetně závěsů do stropní konstrukce a montáže povrch hladký bílý, bez perforace, hmotnost cca 9,0 kg/m2, odrazivost světla 82%, odolnost proti relativní vzdušné vlhkosti 70%	m2	80,00000	1 320,00	105 600,00
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				15 150,00
5	612100010RAA	Hrubá výplň rýh ve stěnách, včetně omítky	m2	5,00000	1 300,00	6 500,00
6	612420014RA0	Omítka stěn vnitřní vápenocementová hladká	m2	15,00000	390,00	5 850,00
7	612100020RAA	Začištění omítek kolem oken a dveří, podlah a obkladů	m	20,00000	140,00	2 800,00
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				162 200,00
8	1	Montáž zdvojených podlah, včetně materiálu Materiál: vysoce zhuťněná dřevotřísková emisní třídy E1 Rozměr: 600x600 mm, tloušťky min. 38 mm Boční hrany: plastová lišta Horní strana: s aplikovanou PVC krytinou ve výrobně, třída zátěže 43, antistatické provedení, svrchní ochranná PUR vrstva Spodní strana: ocelový plech (z důvodu zvýšení únosnosti)	m2	70,00000	2 180,00	152 600,00
9	2	Bezbariérová rampa, zdvoj. podlaha, včetně materiálu materiál totožný jako u zvojené podlahy, otěruvzdornost R9, sklon rampy 1:16, rozměr rampy 1500x2040 mm	m2	3,00000	3 200,00	9 600,00
Díl:	64	Výplně otvorů				373 100,00
10	3	Okno plastové, dodávka + montáž, 1500x2000 fixní, včetně interiérového parapetu izolační trojsklo, Rw=34 dB, provedení FIX bez členění, barva rámu bílá, bez požadavku na tepelněizolační vlastnosti, parapet interiérový plastový 1500x150 mm s bočními krytkami, povrchová úprava parapetu CPL laminát 0,2 mm 1	kus	1,00000	19 600,00	19 600,00
				1,00000		
11	4	Prosklená stěna, jednoduché zasklení, fix, hliníkový rám, bezpečnostní sklo, 2040x3150	kus	1,00000	185 000,00	185 000,00
12	5	Prosklená stěna, jednoduché zasklení, fix, hliníkový rám, bezpečnostní sklo, 1450x3150	kus	1,00000	78 900,00	78 900,00
13	6	Dveře jendokřídle, celoprosklené, jednoduché sklo, hliníkový rám, bezpečnostní sklo, 1255x3150 dveřní otvor 1255x2100, nadsvětlík 1255x1050, barva rámu RAL 7016, kompletní sada nerezového kování pro skleněné interiérové dveře (2 závěsy a klika se zámkem pro cylindrickou vložku), cylindrická vložka	kus	1,00000	54 700,00	54 700,00
14	7	Dveře interiérové jendokřídle 900x1970, s bočním světlíkem, HPL výplň, kování ocelová zárubeň 1000x2020 mm, boční světlík 450x2020 bezpečnostní sklo, útlum 43 dB, štitové dveřní kování klika/klika (hliníkové, eloxovaný povrch), cylindrická vložka	kus	1,00000	19 600,00	19 600,00
15	8	Dveře interiérové jendokřídle 1000x1970, HPL výplň, kování ocelová zárubeň 1000x2020 mm, útlum 43 dB, štitové dveřní kování klika/klika (hliníkové, eloxovaný povrch), cylindrická vložka	kus	1,00000	15 300,00	15 300,00

Díl:	721	Vnitřní kanalizace				3 600,00
16	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm, materiál a montáž, napojení na stáv odpad umyvadla	m	8,00000	450,00	3 600,00
Díl:	725	Zařizovací předměty				9 229,40
17	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka , včetně instalace a připojení na stáv. rozvody rozměr 580x420, tolerance rozměru umyvadla 50 mm, umyvadlový flexy sifon s nerezovou mřížkou 63 mm	kus	1,00000	9 200,00	9 200,00
18	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,01400	900,00	12,60
19	725590811R00	Přesun vybour.hmot, zařizovací předměty H 6 m	t	0,01400	1 200,00	16,80
Díl:	776	Podlahy povlakové				25 994,00
20	776520010RAH	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík, materiál a montáž broušení podkladu, vysátí prachu, nalepení Cu pásek, nalepení podlahoviny lepidlo, svaření švů, podlahový soklík z PVC, třída zátěže 43, antistatické provedení, svrchní ochranná PUR vrstva	m2	8,00000	1 840,00	14 720,00
21	776510010RA0	Demontáž povlakových podlah z nášlapné plochy Odstranění povlakových podlah lepených s podložkou z nášlapné plochy.	m2	75,00000	150,00	11 250,00
22	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,02000	1 200,00	24,00
Díl:	781	Obklady keramické				6 060,00
23	781470010RA0	Obklad vnitřní keramický 30 x 30 cm, lepidlo, spárovací hmota a práce Dodávka a montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických kladených do malty, včetně spárování a podílu práce v omezeném prostoru a na malých plochách. Dekor obkladu: cementová stěrka. Rozměr min. 30/30 mm.	m2	3,00000	1 980,00	5 940,00
24	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,10000	1 200,00	120,00
Díl:	784	Malby				28 536,00
25	784161501R00	Penetrace podkladu nátěrem 1 x, pro omyvatelnou disperzní barvu materiál a aplikace ne stěny 50*3,28	m2	164,00000	38,00	6 232,00
26	784165612R00	Interiérová disperzní omyvatelná barva, bílá, bez penetrace, 2x materiál a aplikace ne stěny 50*3,28	m2	164,00000	88,00	14 432,00
27	784402804R00	Odstranění malby oškrábáním, schodiště H do 3,8 m 50*3,28	m2	164,00000 164,00000	48,00	7 872,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				22 400,00
28	962100014RA0	Bourání nadzákladového zdiva z cihel dutých Položky bouracích prací obsahují kromě prací uvedených v popise také vnitrostaveništní přesun a odvoz na skládku do 10 km.	m3	8,00000	2 800,00	22 400,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				2 000,00
29	974082113R00	Vysekání rýh pro vodiče omítka stěn MVC šířka 5 cm	m	40,00000	50,00	2 000,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 200,00
30	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	4,00000	800,00	3 200,00
Díl:	M21	Elektromontáže				153 690,00
31	210810006RT1	Kabel CYKY 3 x 2,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu, vedeno v husím krku	m	80,00000	85,00	6 800,00
32	210010003RU2	Trubka ohebná pod omítku, 25 mm, včetně dodávky trubky	m	80,00000	75,00	6 000,00
33	210111011RT6	Zásuvka zapuštěná - provedení 2P+PE, včetně dodávky zásuvky a rámečku	kus	10,00000	570,00	5 700,00
34	210010002RU2	Trubka ohebná pod omítku, 15 mm, včetně dodávky trubky	m	20,00000	55,00	1 100,00
35	210110045RT6	Spínač zapuštěný střídivý,, vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	2,00000	620,00	1 240,00
36	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	6,00000	50,00	300,00
37	9	Elektromontáže, včetně drobného spojovacího materiálu	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
38	10	LED svítidla do podhledu, materiál + práce Svítidla vhodná do školních tříd. Korpus svítidla z ocelového bíle lakovaného plechu. Svítidla do klasického kazetového podhledu.	kus	19,00000	3 200,00	60 800,00

		Optická část svítidla tvořena mikropřizmatickým difuzorem. Svítidlo osazeno LED. SVětelný tok 3300 lm (tolerance 150 m), příkon max 26 W, index podání barev 80, teplota chromatičnosti 4000 K, životnost LED stárnutí na 80% min. 4800 h				
39	11	Asymetrické LED svítidlo, 3030 lm, 4000k,, závěsné, včetně montáže a spoj. materiálu	kus	2,00000	4 200,00	8 400,00
		Svítidla s asymetrickou vyzařovací charakteristikou jsou určena pro osvětlování vertikálních (svislých) ploch, např. školních tabulí a obrazů.				
40	210010320R00	Krabice přístrojová KP, se zapojením, kruhová, včetně materiálu	kus	21,00000	230,00	4 830,00
41	345715110R	Krabice podlahová přístrojová KPP 80, včetně montáže	kus	1,00000	320,00	320,00
42	12	Podlahová zásuvka pro zvýšené podlahy, 2x 250V/16A, 1xRJ45	kus	19,00000	2 800,00	53 200,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				88 730,00
43	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách, včetně materiálu	m	150,00000	48,00	7 200,00
44	13	Pop-up blok, 1x zásuvka 230V, 1x HDMI, 1x RJ45, hliník, bílá lesklá, kabely 2m, včetně montáže	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00
		Vysouvací pop-up krabice v bílé barvě, tenké provedení pro nenápadnou integraci do nábytku, pomalé otevírání. Tloušťka desky nábytku pro instalaci 15 až 40 mm. Součástí je instalační sada do nábytku.				
45	222301101R00	Konektor RJ45 na kabel UTP, včetně montáže	kus	20,00000	62,00	1 240,00
46	222290001R00	Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.5e pod omítku, včetně montáže a připojení	kus	10,00000	96,00	960,00
47	14	Video kabel propojovací, 15 m, 2xHDMI 2.0, pozlacené konektory, rovné zakončení	kus	1,00000	1 930,00	1 930,00
48	15	instalační materiál a instalační práce	kus	1,00000	5 900,00	5 900,00
		pro kompletní dodávku systému - kabeláže délky 10 m (HDMI, 230V), lišty či svody k přípojnému místu, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, dopravné				
49	16	Podstropní klimatizace, chladicí výkon min. 3kW, včetně exteriérové jednotky a montáže na fasádu	kus	1,00000	68 000,00	68 000,00
		připojení podstropní klimatizace, výkon chlazení min. 3kw, jednofázové připojení energetická účinnost min. A++, chladiivo R32, režim provozu Eco, tichý režim, omyvatelné základní prachové filtry, IR dálkový ovladač, možnost připojení k WIFI, nastavitelný automatický restart po výpadku proudu, odvod kondenzátu skrze obvodový plášť				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				40 000,00
50	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
51	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
52	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
53	005231010R	Revize el. instalace po dokončení stavebních prací	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
54	17	Revize el. instalace po dokončení stavebních prací	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00

26

1 053 492,75