

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **20/024 Interiér základní školy Luhačovice, Školní 666**

Objednatel: **Město Luhačovice** IČO: **00284165**
nám. 28. října 543 DIČ: **CZ00284165**
76326 Luhačovice

Zhotovitel: **3V & H, s.r.o.** IČO: **46992715**
Prakšická 2495 DIČ: **CZ46992715**
68801 Uherský Brod

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 482 628,36
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	1 482 628,36

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 482 628,36 CZK
Základní DPH	21 %	311 351,96 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **1 793 980,32 CZK**

v _____ dne _____

Velecký Milan, Ing.

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO01b	INTERIÉR změna	0,00	1 482 628,36	311 351,95	1 793 980,31	100
01	Základní rozpočet	0,00	549 430,25	115 380,35	664 810,60	37
02	Oprava omítek v učebnách	0,00	153 032,11	32 136,74	185 168,85	10
03	Nábytek	0,00	780 166,00	163 834,86	944 000,86	53
04	Slaboproud	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Celkem za stavbu		0,00	1 482 628,36	311 351,95	1 793 980,31	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			120 200,67	8
96	Bourání konstrukcí	HSV			14 835,53	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 020,02	0
DÍL: 1	Demontáže a bourací práce	HSV			2 998,00	0
Díl: 2	Stavební práce	HSV			51 820,50	3
Díl: 3	Elektroinstalace + zařizovací předměty	HSV			50 325,00	3
Díl: 4	Vnitřní rozvody vody a kanalizace + zařizovací předměty	HSV			66 940,00	5
Díl: 5	Dokončovací práce nátěry, malby, tapety - nástěnky	HSV			202 319,10	14
Díl: 6	Podlahy z PVC	HSV			217 322,65	15
Díl: 7	Konstrukce truhlářské - vnitřní dveře	HSV			47 465,00	3
Díl: 8	Nábatek a vybavení	HSV			0,00	0
Díl: 8	Nábytek a vybavení	HSV			600 582,00	41
Díl: 9	Doplňkový sortiment	HSV			89 824,00	6

D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			14 975,89	1
Cena celkem					1 482 628,36	100

Položkový rozpočet

S:	20/024	Interiér základní školy Luhačovice, Školní 666
O:	SO01b	INTERIÉR
R:	01	Základní rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: DÍL: 1		Demontáže a bourací práce				2 998,00
1	1	Demontáž a likvidace starých tabulí umístěných na luxferech NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY Vč. likvidaci nebo uskladnění v areálu školy, dojednat s investorem. Výpočet: Třída - 4 ks	ks	4,00000	0,00	0,00
2	2	Demontáž starého nábytku - police, skříně, NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY Vč. likvidaci nebo uskladnění v areálu školy, dojednat s investorem.	soubor	1,00000	0,00	0,00
3	3	Odsekání starých obkladů vč. uložení na skládku / likvidace Výpočet: Třída - $(0,4+0,4+0,9)*1,2 = 2,04 \text{ m}^2 * 4 = 8,16 \text{ m}^2$	m2	8,16000	300,00	2 448,00
4	4	Demontáž stávajících dveřních křidel, šířky 900 mm Vč. likvidaci nebo uskladnění v areálu školy, dojednat s investorem. Výpočet: Třída - 4 ks WC - 3 ks Technické zázemí - 3 ks	ks	10,00000	50,00	500,00
5	5	Demontáž stávajících dveřních křidel, šířky 800 mm Vč. likvidaci nebo uskladnění v areálu školy, dojednat s investorem. Technické zázemí - 1 ks	ks	1,00000	50,00	50,00
Díl: DÍL: 2		Stavební práce				51 820,50
6	7	Zapravení drážek po vodaři Zaházení drážek po vodaři hrubou maltou, včetně štukové omítky. Výpočet: $1,5*4=6 \text{ mb}$	mb	6,00000	500,00	3 000,00
7	8	Zapravení stěn po odsekání obkladů Hrubá malta / lepidlo, štuk. Výpočet: $(0,9+0,4+0,4)*1,5=2,55 \text{ m}^2 * 4 = 10,2 \text{ m}^2$	m2	10,20000	380,00	3 876,00
8	9	Frézování / zasekání stávajících rozvodů elektriky do drážek ve stěně Pro dataprojektor, ovládací tlačítko k promítacímu plátnu, stávajících rozvodů ele. Jedná se o odhad množství. Výpočet: $3,3*4=13,2 \text{ mb}$	mb	52,80000	150,00	7 920,00
9	10	Zapravení svislých drážek ve stěně Ad. Bod výše.	mb	52,80000	175,00	9 240,00
10	11	Příčka z pórobetonu tl. 150 mm (2Xsklady) Dle výkresů V3 Výpočet: M. č. A.164 - $4,2*3,3=13,86 \text{ m}^2$	m2	13,86000	1 000,00	13 860,00
11	13	Omítka - lepidlo+perlínka, lepidlo, štuk Dle výkresů V3 Výpočet: M. č. A.164 - $((4,2*3,3)*1,05)*2=29,11 \text{ m}^2$	m2	29,11000	450,00	13 099,50
12	15	Kotvení příčky M. č. A.164, A.165, A.166, A.137. Výpočet: $3,3*2=6,6$	mb	6,60000	125,00	825,00
Díl: DÍL: 3		Elektroinstalace + zařizovací předměty				50 325,00

Položkový rozpočet

S:	20/024	Interiér základní školy Luhačovice, Školní 666
O:	SO01b	INTERIÉR
R:	01	Základní rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	17	Prodloužení stávajících zásuvek k umyvadlu vč. drážkování, samostatného jištění pro elektrický průtokový ohřivač, napojení na stávající ele. Rozvaděč. Zprovoznění u každého umyvadla ve třídě. Musí upřesnit dodavatel. Veškeré elektroinstalace musí být provedeny dle ČSN 332130 - Edice 3 v platném znění.	ks	4,00000	8 570,00	34 280,00
14	18	Dataprojektor, zvuk, promítací plátno, reproduktory, PC NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY	třídy	4,00000	0,00	0,00
Nutno zhodnocení dodavatelem + IT specialistou školy. Dle TZ bod 2.4.5.1 a 5.12, 5.15, 5.16.						
15	18b	Rozvody slaboproud - viz samostatný rozpočet 04	kpl	1,00000	0,00	0,00
16	21	Osvětlení+vyypínač v místnosti č. A.165, vč. rozvodů v místnosti.	soubor	1,00000	6 270,00	6 270,00
Nutno zhodnocení dodavatele.						
17	23b	Dokumentace skutečného provedení + revize	kpl	1,00000	9 775,00	9 775,00
Díl: Díl: 4 Vnitřní rozvody vody a kanalizace + zařizovací předměty						66 940,00
18	24	Demontáž stávajících umyvadel, baterií, odpadů	ks	4,00000	420,00	1 680,00
Výpočet: 1+1+1+1=4 ks						
19	25	Vodovodní PE potrubí pro napojení průtokového ohřivače	mb	4,00000	600,00	2 400,00
Nutno prověřit skutečný stav a materiál stávajícího potrubí a zvolit vhodnou variantu řešení napojení nových průtokových ohřivačů. Výpočet: 1+1+1+1=4 mb						
20	26	Umyvadlo zapušt. pod desku š 500 mm hl 260 mm- vč. montáže, dopojení, roháčků, atd..	ks	4,00000	3 975,00	15 900,00
Dle specifikace v TZ 5.1 - V1 Umyvadlová nika s úložným prostorem.						
21	27	Umyvadlová baterie, stojánková, páková	ks	4,00000	2 240,00	8 960,00
Dle specifikace v TZ 5.1 - V1 Umyvadlová nika s úložným prostorem.						
22	28	Elektrický průtokový ohřivač vody umístěný pod umyvadlem - vč. montáže, dopojení, atd..	ks	4,00000	7 560,00	30 240,00
Dle specifikace v TZ 5.1 - V1 Umyvadlová nika s úložným prostorem.						
23	29	Montáž plastového syfonu vč. dopojení	ks	4,00000	55,00	220,00
24	30	Zásobník papírových utěrek, vč. montáže na stěnu	ks	4,00000	1 885,00	7 540,00
Díl: Díl: 5 Dokončovací práce nátěry, malby, tapety - nástěnky						112 559,10
25	31	Výmalba bílá vč. penetrace	m2	1 635,05000	50,00	81 752,50
Dodavatel musí zhodnotit kvalitu podkladu. Výpočet: A.128+A.129+A.131+A.132 - ((8,8*2+6,7*2+4*0,4)*3,3-(4*3)-(0,9*2)*4+57*4=605,76 m2 (Odečet oken v A.128+A.129+A.131+A.132 není proveden - nahrazuje výmalbu ostění) A.164 - (4,2*3+2,02*2+0,3*2)*3,3+8,31-(0,9*2)=58,23 m2 A.165 - 12,31*2=26,62 m2 A.134 - (4,1*1+2,725*1)*3,3+12,13=34,65 m2 A.166 - (3,2+3,73+3,75*2)*3,3-(0,8*2)+11,69=57,71 m2 A.137 - (6*2+3,73)*3,3+29,27=81,18 m2 A.101 - (36*3,3-(7*0,9*2))+((36*3,3)-(4*3*4)-11,88)+118,4)=283,52 m2 Šatna - 93,31+195,03+364,5=652,84 m2						
26	32	Výmalba světle žlutá (PANTONE 2002 C) vč. penetrace	m2	11,88000	70,00	831,60
Dodavatel musí zhodnotit kvalitu podkladu. Provedení dle výkresu V8.						

Položkový rozpočet

S:	20/024	Interiér základní školy Luhačovice, Školní 666
O:	SO01b	INTERIÉR
R:	01	Základní rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Výpočet:

$$A.101 - (3*(1,57+1,54+1,48+1,77))-(4*0,9*2)=11,88 \text{ m}^2$$

27	33	Zapravení prasklin ve zdivu - štukování / tmelení - příprava podkladu viz samostatný rozpočet 02	soubor	1,00000	0,00	0,00
----	----	--	--------	---------	------	------

Dle zhodnocení dodavatele. Třídy, chodba, sklady, kabinety. Podklad musí splňovat podmínky dle ČSN EN 13 914-2; Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek.

28	34	Nátěr stávajících ocelových zárubní - barva bílá, RAL 9010	ks	12,00000	400,00	4 800,00
----	----	--	----	----------	--------	----------

Viz. specifikace TZ bod 2.4.6. Dodavatel musí zhodnotit potřebu podkladního nátěru.

29	35	Nátěr stávajících otopných litinových těles, bara bílá	ks	19,00000	1 325,00	25 175,00
----	----	--	----	----------	----------	-----------

Nutno zhodnotit potřebu podkladního nátěru dle uvážení dodavatele.

Výpočet:

$$\text{Třídy: } 4 \times 4 = 16 \text{ ks}$$

$$\text{Chodba: } 3 \text{ ks}$$

30	36	Nátěr stávajících tabulí+linkování, barva tmavě zelená NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY	ks	4,00000	0,00	0,00
----	----	---	----	---------	------	------

Dle specifikace TZ bod 2.3.1.

Třídy: 4x

Díl: Díl: 6		Podlahy z PVC				217 322,65
31	38	Příprava podkladu - samonivelační stěrka / stěrkování, vč. broušení	m2	246,41000	215,00	52 978,15

Musí zhodnotit dodavatel dle rovnosti provedení anhydritu.

Výpočet:

$$A.128+A.129+A.131+A.132 -(56,75+56,17+55,29+56,79)*1,1=246,41 \text{ m}^2$$

32	39	PVC třída zátěže min. 32, třída odolnosti proti chemikáliím a skvrnám z hlediska čistitelnosti 0	m2	244,98000	625,00	153 112,50
----	----	--	----	-----------	--------	------------

Součinitel smykového tření $\geq 0,5$;

Barva světlé šedý melírovaný dekor. Specifikace dle TZ bod 2.4.2.

Výpočet:

$$A.128+A.129+A.131+A.132 -(56,75+56,17+55,29+56,79)*1,05=236,25 \text{ m}^2$$

$$A.164 - 8,31*1,05=8,73 \text{ m}^2 - \text{realizaci těchto prostor zhodnotí investorem}$$

33	40	PVC - lišty	mb	124,80000	90,00	11 232,00
----	----	-------------	----	-----------	-------	-----------

Výpočet:

$$\text{Třídy } (8,9*2+6,3*2+0,4*2)*=124,8 \text{ mb}$$

Kabinety a sklady na zhodnocení investora.

Díl: Díl: 7		Konstrukce truhlářské - vnitřní dveře				47 465,00
34	41	Dveřní křídlo interiérové - š 900, v 1970, levé, cylindrická vložka FAB	ks	5,00000	3 700,00	18 500,00

Plné (bez prosklení), barva bílá, materiál CPL

Viz. půdorys V3.

35	42	Dveřní křídlo interiérové - š 900, v 1970, pravé, cylindrická vložka FAB	ks	5,00000	3 700,00	18 500,00
----	----	--	----	---------	----------	-----------

Plné (bez prosklení), barva bílá, materiál CPL

Viz. půdorys V3.

36	43	Dveřní křídlo interiérové - š 800, v 1970, pravé, cylindrická vložka FAB	ks	1,00000	3 700,00	3 700,00
----	----	--	----	---------	----------	----------

Plné (bez prosklení), barva bílá, materiál CPL

Viz. půdorys V3.

Položkový rozpočet

S:	20/024	Interiér základní školy Luhačovice, Školní 666
O:	SO01b	INTERIÉR
R:	01	Základní rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	44	Dveřní kování; klika - klika; otvor na cylindrickou vložku	ks	11,00000	465,00	5 115,00
Barva černá lesklá, hladká.						
38	45	Udržba stávajících závěsů dveřních křidel	dveří	11,00000	150,00	1 650,00
Zhodnocení kvality pantů, zvážení výměny nebo promazání						
Díl: Díl: 8		Nábatek a vybavení				0,00
39	46	Nábytek - viz samostatný rozpočet 03	kpl	1,00000	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	20/024	Interiér základní školy Luhačovice, Školní 666
O:	SO01b	INTERIÉR
R:	02	Oprava omítek v učebnách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				120 200,67
1	612421637	Omítka vnitřní zdíva, MVC, štuková STĚNA A,B : 6,66*3,3*2+6,3*3,3 STĚNA - C - dolní pás 1m : (8,89*8+6,66*5)*1	m2	169,16600 64,74600 104,42000	441,50	74 686,79
2	612421231	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi STĚNA - C - horní plocha : (8,89*8+6,6*5)*2,3-0,9*1,97*4-2,3*1,5*16-3*2,5*4	m2	147,18400 147,18400	98,90	14 556,50
3	612481211	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny STĚNA - C - dolní pás 1m : (8,89*8+6,66*5)*1 STĚNA A,B : 6,66*3,3*2+6,3*3,3	m2	169,16600 104,42000 64,74600	183,00	30 957,38
Díl: 96		Bourání konstrukcí				14 835,53
4	962036412	DMTZ SDK předstěny STĚNA B : 6,3*3,3	m2	20,79000 20,79000	109,50	2 276,51
5	978013121	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 % STĚNA - C - horní plocha : (8,89*8+6,6*5)*2,3-0,9*1,97*4-2,3*1,5*16-3*2,5*4	m2	147,18400 147,18400	10,10	1 486,56
6	978013161	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 % STĚNA - A : 2*6,66*3,3	m2	43,95600 43,95600	43,80	1 925,27
7	978013191	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % STĚNA - C - dolní pás 1m : (8,89*8+6,66*5)*1	m2	104,42000 104,42000	87,60	9 147,19
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 020,02
8	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	8,59182	351,50	3 020,02
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				14 975,89
9	979084212	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m	t	6,52544	369,00	2 407,89
10	979094211	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	6,52544	300,50	1 960,89
11	979011211	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	6,52544	677,00	4 417,72
12	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	6,52544	150,00	978,82
13	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	97,88157	15,90	1 556,32
14	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,52544	560,00	3 654,25

Položkový rozpočet

S:	20/024	Interiér základní školy Luhačovice, Školní 666
O:	SO01b	INTERIÉR
R:	03	Nábytek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: Díl: 5 Dokončovací práce nátěry, malby, tapety - nástěnky						89 760,00
1	37	Korková nástěnka - se zubatým okrajem, LTD 18 + korek 3mm, pouze chodba	kpl	1,00000	89 760,00	89 760,00

Dle výkresu V7 a V8, TZ bod 5.7.

Výpočet:

A.101 - $(32 \cdot 2,6) = 83,2 \text{ m}^2$

A.128+A.129+A.131+A.132 - $2,51 \cdot 4,5 \cdot 4 = 45,18 \text{ m}^2$

Díl: Díl: 8 Nábytek a vybavení						600 582,00
2	45	Montáž včetně dopravy	kpl	1,00000	124 000,00	124 000,00
3	46	Nábytek na míru - V1 Umyvadlová nika s úložným prostorem	ks	4,00000	14 712,00	58 848,00
Rozměry 2980x870x360 mm, specifikace dle výkresu v TZ bod 5.1						
4	47	Nábytek na míru - V2 Úložná nika	ks	4,00000	12 850,00	51 400,00
Rozměry 2830x1180x360, specifikace dle výkresu v TZ bod 5.2						
5	48	Nábytek na míru - V3 Vestavěná skříň - jedná se o sestavu skříní, včetně nástěnky	ks	4,00000	59 602,00	238 408,00
Rozměry 3260x6050x500, specifikace dle výkresu v TZ bod 5.3.1+5.3.2+5.3.3						
6	49	Nábytek na míru - V4 Kryt topení	ks	4,00000	6 659,00	26 636,00
Rozměry 900x8000x250, specifikace dle výkresu v TZ bod 5.4						
7	50	Nábytek na míru - V4 Kryt topení - chodba - zhodnotit skutečný stav	ks	1,00000	17 250,00	17 250,00
Rozměry 900x3000x250, specifikace dle výkresu v TZ bod 5.4						
8	51	Nábytek na míru - V5 Uzamykatelná skříňka pedagog	ks	4,00000	12 660,00	50 640,00
Rozměry 900x890x1250, specifikace dle výkresu v TZ bod 5.5						
9	52	Nábytek na míru - V8 Vestavěná lavička	ks	4,00000	8 350,00	33 400,00
Rozměry 300x3950x400, specifikace dle výkresu v TZ bod 5.8						
Díl: Díl: 9 Doplnkový sortiment						89 824,00
10	56	Koberec kusový - orientační cena, bude upřesněno dle výběru investora	ks	12,00000	3 600,00	43 200,00
Dle výkresu V6.						
11	57	Plexisklo - žluté, transparentní, v 1,4 m, š 3,98 m	ks	4,00000	11 656,00	46 624,00
Montáž na stávající luxfery, slouží proti pořezání žáků. Viz. výkres V6 a TZ bod 5.6.						

Položkový rozpočet

S:	20/024	Interiér základní školy Luhačovice, Školní 666
O:	SO01b	INTERIÉR
R:	04	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------