

Položkový rozpočet

Zakázka: **ZŠ Dobrovského - práce nad rámec smlouvy**

Misto **Lanškroun**

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: **DRUP Lanškroun, s.r.o.** IČ: **64791564**
Dvořákova 173 DIČ: **CZ64791564**
56301 Lanškroun-Žichlínské Předměstí

Vypracoval: **Vítězslav Jirges**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			286 986,64
PSV			96 628,88
MON			25 095,00
Vedlejší náklady			16 348,00
Změnový list			-127 560,00
Celkem			297 498,52

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	297 498,52 CZK
Základní DPH	21 %	62 474,69 CZK
Zaokrouhlení		-0,21 CZK

Cena celkem s DPH **359 973,00 CZK**

v _____ dne **04.12.2023**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			10 348,97
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			6 275,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			24 529,50
5	Komunikace	HSV			3 700,00
60	Úpravy povrchů, omítky	HSV			112 769,26
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			23 885,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			4 235,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			13 910,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 574,00
97	Prorážení otvorů	HSV			79 299,91
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 460,00
711	Izolace proti vodě	PSV			912,96
713	Izolace tepelné	PSV			8 112,88
722	Vnitřní vodovod	PSV			6 253,50
723	Vnitřní plynovod	PSV			555,00
725	Zařizovací předměty	PSV			6 240,00
762	Konstrukce tesařské	PSV			5 645,79
766	Konstrukce truhlářské	PSV			12 329,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV			18 928,00
781	Obklady keramické	PSV			11 400,00
783	Nátěry	PSV			9 870,00
784	Malby	PSV			16 381,75
M21	Elektromontáže	MON			25 095,00
VN	Vedlejší náklady	VN			16 348,00
ZL	Změnový list				-127 560,00
Cena celkem					297 498,52

Položkový rozpočet

S:	ZŠ Dobrovského - práce nad rámec smlouvy
O:	Lanškroun

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				10 348,97		0
	1 139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	5,60000	1 848,03	10 348,97	0	0
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				6 275,00		0,0415
	2 289363211R00	Kotvičky výztuže do tmelu hl.20 cm, z 10216, 8 mm	kus	50,00000	125,50	6 275,00	0,00083	0,0415
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				24 529,50		1,9834
	3 342270042RA0	Příčka z desek Ytong hladkých, tloušťka 10 cm	m2	15,60000	885,00	13 806,00	0,07471	1,16548
	4 342270042RA0	Příčka z desek Ytong hladkých, tloušťka 10 cm, /zazdění ventilace 2ks/	m2	0,50000	885,00	442,50	0,07471	0,03736
	5 311238116R00	Zdivo POROTHERM 30 P+D P15 na MC 10, tl. 300 mm, /zazdění dveří/	m2	2,50000	1 866,00	4 665,00	0,30586	0,76465
	6 342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m2	15,60000	360,00	5 616,00	0,00102	0,01591
Díl:	5	Komunikace				3 700,00		2,12525
	7 564261112R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky40 cm, /zavážení instal kanálu/	m2	5,00000	740,00	3 700,00	0,42505	2,12525
Díl:	60	Úpravy povrchů, omítky				112 769,26		3,16888
	8 602016193R00	Penetrace hloubková stěn PROFI Akryl-Tiefengrund	m2	177,85000	64,30	11 435,76	0,00032	0,05691
	9 602011174R00	Flexi štuk na stěnách Cemix, tl.2 mm, ručně	m2	177,85000	210,00	37 348,50	0,0042	0,74697
	10 602011118RT5	Omítka jádrová vápenná Cemix 102, ručně, tloušťka vrstvy 35 mm	m2	47,00000	655,00	30 785,00	0,0294	1,3818
	11 602014111RT5	Omítka jádrová Salith VC ručně, tloušťka vrstvy 30 mm	m2	20,00000	520,00	10 400,00	0,032	0,64
	12 601014141RT1	Štuk na stropech Salith VJ ručně, tloušťka vrstvy 2 mm	m2	120,00000	190,00	22 800,00	0,00286	0,3432
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				23 885,00		2,63612
	13 612481211RU2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do šterky-vnit.stěny, včetně výztužné sítě a šterkového tmelu Stomix	m2	15,60000	340,00	5 304,00	0,00491	0,0766
	14 612100010RA0	Hrubá výplň rýh ve stěnách, /elektroinstalace/	m2	17,00000	1 093,00	18 581,00	0,15056	2,55952
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				4 235,00		2,1219
	22 916661111RT3	Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 80x250x500 mm	m	11,00000	385,00	4 235,00	0,1929	2,1219
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				13 910,00		0,12947

23	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	107,00000	130,00	13 910,00	0,00121	0,12947
Díl:	96	Bourání konstrukcí				2 574,00		0
24	965042121RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2, ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	0,30000	4 680,00	1 404,00	0	0
25	965042121RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2, ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm /revize plyn/	m3	0,25000	4 680,00	1 170,00	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				79 299,91		0,00082
26	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	45,00000	110,00	4 950,00	0	0
27	97801vj01	Čištění středového kanálu	hod	3,50000	390,00	1 365,00	0	0
28	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	17,30000	351,33	6 078,01	0	0
29	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	173,00000	39,10	6 764,30	0	0
30	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	17,30000	253,00	4 376,90	0	0
31	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	692,00000	20,00	13 840,00	0	0
32	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel do 30x30cm	t	17,30000	1 500,00	25 950,00	0	0
33	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %	m2	33,34000	80,00	2 667,20	0	0
34	976071111R00	Vybourání kovových rámu v podlaze	m	25,00000	197,00	4 925,00	0	0
35	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm, /husí krk elektro/	m	7,50000	651,00	4 882,50	0	0
36	971100021RAB	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném, tloušťka 45 cm/rozvaděč/	m2	1,00000	1 881,00	1 881,00	0,00082	0,00082
37	974051313R00	Frézování drážky zdivo,cihel.tvárnice	m	60,00000	27,00	1 620,00	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 460,00		0
38	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	15,60000	350,00	5 460,00	0	0
Díl:	711	Izolace proti vodě				912,96		0,00984
39	711111002RZ1	Izolace proti vlhk.vodor. nátěr asf.lak za studena, 1x nátěr včetně dodávky asfaltového laku ALN	m2	22,36000	40,83	912,96	0,00044	0,00984
Díl:	713	Izolace tepelné				8 112,88		0,09122
40	713121111RV5	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, včetně dodávky polystyren tl. 100 mm	m2	22,36000	326,03	7 290,03	0,00204	0,04561
41	71312vj01	Izolace tepelná-zakrytí polyst folii	m2	22,36000	36,80	822,85	0,00204	0,04561
Díl:	722	Vnitřní vodovod				6 253,50		0,04153
42	722172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm, vč.zed.výpom., /přívod k ohřivači/	m	8,00000	363,50	2 908,00	0,00399	0,03192
43	722172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm, vč.zed.výpom., /přeložení z důvodu plynoinstalace/	m	2,00000	363,50	727,00	0,00399	0,00798
44	722231161R00	Ventil vod.pojistný pružinový P10-237-616, G 1/2, /k ohřivači/	kus	1,00000	2 230,00	2 230,00	0,0015	0,0015
45	722202512R00	Ventil přímý PP-R INSTAPLAST D 20x1/2", /k ohřivači/	kus	1,00000	388,50	388,50	0,00013	0,00013
Díl:	723	Vnitřní plynovod				555,00		0
46	723160834R00	Demontáž stávající plynoinstalace	kus	1,00000	555,00	555,00	0	0
Díl:	725	Zařizovací předměty				6 240,00		0,00437

47	725534112R00	Ohřivač elektr. zásob. beztl. DZ Dražice BTO 10 IN, /Dodávka+montáž/	soubor	1,00000	6 240,00	6 240,00	0,00437	0,00437
Díl:	762	Konstrukce tesařské				5 645,79		0,00112
48	762522812R00	Demontáž podlah s polštářky z prken tl. do 50 mm	m2	22,36000	125,93	2 815,79	0	0
49	76213vj01	Demontáž zárubn 3,ventil otv.12x a revizní otv. 2x	ks	7,00000	320,00	2 240,00	0,00016	0,00112
50	76262vj01	Úprava dveří tesařských jednokřídlových, /dveře do kabinetu/	hod	1,00000	590,00	590,00	0	0
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				12 329,00		0,01934
51	766670011R00	Montáž obložkové zárubně a dřevěného	kus	1,00000	2 902,00	2 902,00	0,00002	0,00002
52	766660016RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 90 cm	kus	1,00000	1 327,00	1 327,00	0,00182	0,00182
53	61160218R	Dveře vnitřní hladké plné včetně obložky 30cm	kus	1,00000	8 100,00	8 100,00	0,0175	0,0175
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				18 928,00		0,00286
54	76751vj01	Demontáž kanálových rámu	kus	20,00000	77,80	1 556,00	0,00006	0,0012
55	76751vj02	Dod+montáž 2ks odběrných míst, /plyn,voda,kahan/	soubor	1,00000	16 532,00	16 532,00	0,00006	0,00006
56	28349014R	Dvířka revizní plná SI 3030 rozměr 300x300 mm, /dod+mont,topen odvzd.í a plyn uzávěr/	kus	2,00000	420,00	840,00	0,0008	0,0016
Díl:	781	Obklady keramické				11 400,00		0,41524
57	781474120	Montáž obklad vnitřní keramický do 100ks/m2 flex	m2	4,00000	1 000,00	4 000,00	0,08531	0,34124
58	59761001R	Obklad serie extra - 85/100/m2, mat	m2	4,00000	1 850,00	7 400,00	0,0185	0,074
Díl:	783	Nátěry				9 870,00		0,00846
59	783401812R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 100 mm, /topení/	m	94,00000	20,00	1 880,00	0	0
60	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email, /topení/	m	94,00000	85,00	7 990,00	0,00009	0,00846
Díl:	784	Malby				16 381,75		0
61	784402803R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti, /stěny/	m2	177,85000	55,00	9 781,75	0	0
62	784402803R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti, /strop/	m2	120,00000	55,00	6 600,00	0	0
Díl:	M21	Elektromontáže				25 095,00		0,08001
63	210800608RT1	Vodič H07V-K (CYA) 16 mm2, včetně dodávky vodiče CYA 16	m	25,00000	72,00	1 800,00	0,0002	0,005
64	210800113RT1	Kabel CYKY 750 V 4x10 mm2 uložený pod omítkou, včetně dodávky kabelu	m	25,00000	175,00	4 375,00	0,00064	0,016
65	210800606RT1	Vodič H07V-K (CYA) 6 mm2, včetně dodávky vodiče CYA 6	m	30,00000	45,00	1 350,00	0,00007	0,0021
66	210800126RT1	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 pod omítkou, včetně dodávky kabelu	m	270,00000	41,00	11 070,00	0,00021	0,0567
67	21080vj01	Stop tlačítko /katedra/, včetně dodávky kabelu	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00	0,00021	0,00021
Díl:	VN	Vedlejší náklady				16 348,00		0
68	0001	Vedlej.rozpnáklady4%	soubor	1,00000	16 348,00	16 348,00	0	0

ZMĚNOVÝ LIST - méněpráce

odpočet materiálu a prací , bude provedeno v rámci dodávky nábytku

ELEKTROINSTALACE

2	K	000000001.1	Krabice (KP, KO, KR, KT)	ks	60,000	42,00	2 520,00
4	K	000000001.3	Rozvaděč	ks	1,000	1 080,00	1 080,00
6	K	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP 68; KZ 3) bez zapojení	ks	60,000	33,00	1 980,00
16	K	210200027	montáž LED pásku	ks	2,000	270,00	540,00
18	K	210800101	CYKY 2Ax2.5mm2 (CYKY 2O2.5) 750V (PO)	m	100,000	20,00	2 000,00
22	K	210800525	CY 2.5mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)	m	70,000	18,00	1 260,00
31	K	000002	LED pásek 4000K ; 12 V	m	9,000	1 020,00	9 180,00
36	K	000002.5	switch 2x24porth	ks	1,000	6 950,00	6 950,00
37	K	000002.6	WiFi router	ks	2,000	5 050,00	10 100,00
38	K	000002.7	zásuvka na 24 V ; stejnosměrný proud +-	ks	12,000	480,00	5 760,00
39	K	000002.8	zdroj 24 V	ks	2,000	800,00	1 600,00
43	K	00313	krabice KU 68/1	ks	60,000	8,00	480,00
50	K	00821	spínač tlačítkový, červená/zelená	ks	3,000	540,00	1 620,00
51	K	02900	CYKY 2Ax2,5mm2 (CYKY 2O2.5)	m	100,000	26,00	2 600,00
56	K	33726	CY 2.5mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	70,000	13,00	910,00

48 580,00

ZDRAVOTECHNIKA

31	K	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	6,000	830,00	4 980,00
33	K	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	6,000	300,00	1 800,00
35	K	725860216RT1	Připojovací souprava HL134.1C, 5/4 " k sifonům HL134.0, pochromovaná mosaz	kus	6,000	1 300,00	7 800,00
38	K	R. 16	Dřez do žákovských lavic granitový	kus	5,000	3 800,00	19 000,00
42	K	R.14	dřez do učitelského stolu 465 x 510 mm, hloubka dřezu: 190 mm	kus	1,000	5 900,00	5 900,00
43	K	R.15	baterie k dřezu do učitelského stolu černá matná	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
44	K	R.16	baterie k dřezu do žákovských lavic	kus	5,000	6 800,00	34 000,00

78 980,00

CELKEM

127 560,00

Méněpráce:

-127 560,00