
**DODATEK Č. 3
KE SMLouvĚ O DíLO**

**„Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy
v Mladé Boleslavi“**

Číslo Objednatele 052/48683795/2022/3/2023
Číslo Dodavatele 03/2022

TENTO DODATEK Č. 3 (dále jen „**Dodatek**“) **KE SMLOUVĚ O DÍLO** uzavřené dne 11.05.2022,
(dále jen „**Smlouva**“) je uzavřen

MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI, KTERÝMI JSOU:

Objednatel:

Střední průmyslová škola, Mladá Boleslav, Havlíčkova 456

IČO: 48683795

Sídlo: Havlíčkova 456, 293 80 Mladá Boleslav

Jednající: Ing. Václav Bohata, ředitel školy

Bankovní spojení: 

dále jen „**objednatel**“

a

Dodavatel:

NEPRO stavební a.s.

sídlo: Ve Žlábku 1621/104, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložka 25201

jednající: Ing. Martin Šroubek, místopředseda představenstva

IČO: 27342093 DIČ: CZ27342093

Bankovní spojení: 

dále jen „**dodavatel**“

OBJEDNATEL A DODAVATEL SPOLEČNĚ JEN „**Smluvní strany**“
NEBO JEDNOTLIVĚ „**Smluvní strana**“.

Článek I. Předmět Dodatku

1. V rámci provádění prací na díle „Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi“ byly zjištěny skutečnosti, které je nutné zohlednit změnou v projektu formou změnového listu. Detailní popisy změn jsou součástí Změnových listů č. 1-3, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 3 ke Smlouvě o dílo č. Objednatele 052/48683795/2022/3/2023.
2. Smluvní strany se dohodly na následujících změnách Smlouvy:

2.1 Vzhledem k zjištěným skutečnostem v průběhu realizace stavebních prací, popsáných ve Změnových listech č. 1-3, které tvoří přílohu tohoto Dodatku, se původní znění čl. I., odst. 1.4. ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

Dodavatel se zavazuje k provedení díla – stavby „Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi“ podle projektové dokumentace vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost Energy Benefit Centre a.s., Křenova 438/ 3, 162 00 Praha 6, IČ: 29029210, DIČ: CZ29029210, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 3 Smlouvy a byl součástí nabídky dodavatele podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele předmětu díla, ve znění Změnových listů číslo 1-3. Součástí provedení díla je i vypracování nezbytné výrobní a dílenské dokumentace.

Místem plnění Střední průmyslová škola, Mladá Boleslav, Havlíčkova 456 v rozsahu projektové dokumentace a podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací.

2.2 Vzhledem k zjištěným skutečnostem v průběhu realizace stavebních prací, popsáných ve Změnových listech č. 1-3, které tvoří přílohu tohoto Dodatku, se původní znění čl. III., odst. 3.1. ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

*„Cena za dílo dle článku I. smlouvy je sjednána dohodou na základě nabídkové ceny dodavatele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši **118 976 985,70 Kč bez DPH**, a to jako cena nejvýše přípustná.*

*K této ceně za dílo bude dodavatelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši **24 985 167,00 Kč**.*

*Celková cena za dílo včetně DPH činí **143 962 152,70 Kč**.*

Nedílnou součástí smlouvy je oceněný výkaz výměr uvedený v příloze č. 3, ve znění Změnových listů číslo 1-3, které tvoří přílohu č. 1 k Dodatku č. 3. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací s oceněným množstvím či rozsahem dané položky stanovené jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr v sobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného výkazu výměr při odborné péči dodavatele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást.

3. **Rekapitulace změny ceny díla dle Smlouvy s ohledem na tento Dodatek.**

Původní cena za dílo dle Smlouvy činila 85 274 911,12 Kč bez DPH, tedy 103 182 642,46 Kč s DPH. Dodatkem č. 1 bylo změněno bankovní spojení Dodavatele. Dodatkem č. 2 byl opraven název dotačního programu. Dodatkem č. 3 byla cena navýšena o 33 702 074,58 Kč bez DPH na 118 976 985,70 Kč bez DPH, tedy 143 962 152,70 Kč s DPH.

	cena bez DPH	DPH 21 %	cena vč. DPH
Smlouva o dílo	85 274 911,12 Kč	17 907 731,34 Kč	103 182 642,46 Kč
Dodatek č. 1	Změna bankovního spojení Dodavatele		
Dodatek č. 2	Oprava názvu dotačního programu		
Dodatek č. 3	33 702 074,58 Kč		
Celková nová cena díla	118 976 985,70 Kč	24 985 167,00 Kč	143 962 152,70 Kč

Článek II.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají nezměněna.
2. Tento Dodatek se uzavírá v souladu s § 222, odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Tento Dodatek je vyhotoven v elektronickém originále, přičemž každá ze smluvních stran obdrží originál.
4. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti nabývá dnem zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel.
5. Uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno Usnesením č. 039-18/2023/RK ze dne 04. 05. 2023.

Přílohy:

- 1) Změnové listy č. 1-3

Dodavatel
NEPRO stavební a.s.
Ing. **Martin Šroubek**
Digitálně podepsal Ing. Martin Šroubek
Datum: 2023.07.10 13:03:22 +02'00'
.....
Ing. Martin Šroubek
místopředseda představenstva

Objednatel
Střední průmyslová škola, Mladá Boleslav,
Havlíčková 456
Ing. **Václav Bohata**
Digitálně podepsal Ing. Václav Bohata
Datum: 2023.07.11 08:51:23 +02'00'
.....
Ing. Václav Bohata
ředitel

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL 01 zvýšená pracnost OKNA A DVEŘE - REKAPITULACE

Popis	Cena SOD	Cena	Rozdíl
1.4: VÝPLNĚ OTVORŮ - OKNA, DVEŘE		24 983 666,18	24 983 666,18
PSV: Práce a dodávky PSV		24 983 666,18	24 983 666,18
D1: OKNA		24 258 988,14	24 258 988,14
D2: DVEŘE		724 678,04	724 678,04
CELKEM (bez DPH)			24 983 666,18

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
		1.4	VÝPLNĚ OTVORŮ			24 983 666
		D1	OKNA			24 258 988
Pol1	W01.01	W01.01	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	18 033	18 033
Pol1	W01.01	W01.01	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	8,0	16 078	128 628
Pol2	W01.02	W01.02	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	11 856	35 567
Pol3	W02	W02.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	14 029	14 029
Pol3	W02	W02.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	12 905	12 905
Pol4	W03.01	W03.01	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	26 414	26 414
Pol5	W03.02	W03.02	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	21 163	42 327
Pol6	W03.03	W03.03	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	28 650	28 650
Pol7	W04	W04.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	31 463	31 463
Pol8	W05	W05.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	6,0	30 428	182 566
Pol9	W06	W06.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	34 063	34 063
Pol10	W07	W07.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	9 134	27 403
Pol11	W08	W08.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	11 405	22 809
Pol12	W09.01	W09.01	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	13 798	13 798
Pol13	W09.02	W09.02	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	14 357	14 357

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol14	W09.03	W09.03	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	14 228	14 228
Pol15	W09.04	W09.04	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	10 936	10 936
Pol16	W10	W10.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	52 402	52 402
Pol17	W11	W11.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	-357 744	-357 744
Pol18	W12	W12.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	47 282	47 282
Pol19	W13	W13.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	8 175	8 175
Pol20	W14	W14.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	12 490	12 490
Pol21	W15	W15.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	55 400	55 400
Pol22	W16	W16.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	27 763	27 763
Pol23	W17	W17.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	31 881	63 761
Pol24	W18	W18.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	18 396	36 792
Pol25	W19	W19.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	26 634	53 268
Pol26	W20	W20.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	33 255	66 511
Pol27	W21	W21.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	14 844	14 844
Pol28	W22	W22.00	Jednoduché okno, jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	6,0	7 304	43 822
Pol29	W23	W23.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	24 369	24 369

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol30	W24	W24.00	REPASE kovové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	19 722	19 722
Pol31	W25.01	W25.01	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	57 001	171 003
Pol32	W25.02	W25.02	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	60 693	60 693
Pol33	W25.03	W25.03	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	49 798	49 798
Pol34	W26	W26.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	43 912	43 912
Pol35	W27	W27.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	47 611	47 611
Pol36	W28	W28.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	50 215	100 430
Pol37	W29	W29.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	59 515	59 515
Pol38	W30	W30.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	58 876	176 627
Pol39	W31	W31.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	34 636	34 636
Pol39	W31	W31.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	36 064	36 064
Pol40	W32	W32.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	22 109	44 218
Pol41	W33	W33.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	49 154	98 308
Pol42	W34	W34.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	10 018	10 018
Pol43	W35.01	W35.01	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	10 761	21 522
Pol44	W35.02	W35.02	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	44	44

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol45	W36	W36.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	42 213	42 213
Pol46	W37	W37.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	53 162	106 325
Pol47	W38	W38.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	169 970	169 970
Pol48	W39	W39.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	51 310	51 310
Pol49	W40	W40.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	58 448	58 448
Pol50	W41	W41.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	11 063	22 126
Pol50	W41	W41.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	10 756	21 512
Pol51	W42	W42.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	25 762	51 523
Pol51	W42	W42.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	21 591	43 183
Pol52	W43	W43.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	20 873	20 873
Pol53	W44	W44.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	18 471	55 412
Pol54	W45	W45.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	6,0	24 586	147 516
Pol55	W46			0,0	0	0
Pol56	W47	W47.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	17 774	17 774
Pol57	W48	W48.00	REPASE kovové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	4 403	4 403
Pol58	W49	W49.00	REPASE kovové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	29 982	29 982

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol59	W50	W50.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	120 810	120 810
Pol60	W51	W51.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	4 691	4 691
Pol61	W52	W52.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	38 209	38 209
Pol62	W53	W53.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	8 800	8 800
Pol63	W54	W54.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	23 940	23 940
Pol64	W55	W55.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	112 666	112 666
Pol65	W56	W56.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	33 659	33 659
Pol66	W57	W57.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	50 164	50 164
Pol67	W58	W58.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	38 268	38 268
Pol68	W59			0,0	0	0
Pol69	W60			0,0	0	0
Pol70	W62	W62.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	24 822	24 822
Pol71	W63	W63.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	33 072	99 215
Pol72	W64	W64.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	34 092	34 092
Pol73	W65	W65.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	9,0	62 266	560 394
Pol74	W66	W66.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	7,0	23 219	162 533

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol75	W67	W67.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů)	2,0	12 412	24 824
Pol76	W68	W68.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů)	1,0	58 033	58 033
Pol77	W69	W69.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů)	7,0	38 518	269 624
Pol78	W70	W70.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů)	3,0	15 293	45 880
Pol79	W71.01	W71.01	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů)	3,0	-22 435	-67 306
Pol80	W71.02	W71.02	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů)	3,0	6 379	19 136
Pol81	W71.03	W71.03	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů)	2,0	3 383	6 765
Pol82	W72	W72.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů)	2,0	62 411	124 822
Pol83	W73	W73.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů)	1,0	22 818	22 818
Pol84	W74	W74.00	Jednoduché okno, jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů)	2,0	2 549	5 098
Pol85	W75	W75.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů)	2,0	33 263	66 526
Pol86	W76	W76.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů)	1,0	22 945	22 945
Pol87	W77	W77.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů)	1,0	15 529	15 529
Pol88	W78	W78.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů)	1,0	28 096	28 096
Pol89	W79	W79.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů)	1,0	13 742	13 742
Pol89	W79	W79.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů)	1,0	14 578	14 578

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol90	W80	W80.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	50 692	50 692
Pol91	W81	W81.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	43 338	130 014
Pol92	W82	W82.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	9 683	29 049
Pol92	W82	W82.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	-70 943	-70 943
Pol92	W82	W82.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	102 957	102 957
Pol93	W83	W83.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	32 443	32 443
Pol94	W84	W84.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	58 678	58 678
Pol95	W85	W85.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	29 847	29 847
Pol96	W86	W86.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	26 778	53 555
Pol97	W87	W87.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	15 234	15 234
Pol98	W88	W88.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	30 090	30 090
Pol99	W89	W89.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	27 402	27 402
Pol100	W90	W90.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	56 287	168 860
Pol100	W90	W90.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	52 679	52 679
Pol100	W90	W90.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	55 160	55 160
Pol101	W91	W91.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	8 089	16 177

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol102	W92	W92.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	35 558	71 115
Pol103	W93	W93.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	11 414	11 414
Pol104	W94	W94.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	19 897	19 897
Pol105	W95	W95.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	-12 495	-12 495
Pol106	W96	W96.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	24 703	24 703
Pol107	W97	W97.00	REPASE kovové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	5,0	2 441	12 205
Pol108	W98	W98.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	26 049	52 099
Pol109	W99	W99.00	REPASE kovové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	7,0	-279	-1 952
Pol110	W100	W100.00	REPASE kovové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	2 706	2 706
Pol111	W101	W101.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	19 385	38 771
Pol112	W102	W102.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	69 549	69 549
Pol113	W103	W103.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	34 797	34 797
Pol114	W104	W104.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	37 748	75 496
Pol115	W105	W105.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	57 778	57 778
Pol116	W106	W106.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	129 803	129 803
Pol117	W107	W107.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	34 624	69 247

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol118	W108	W108.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	8 197	8 197
Pol119	W109.01	W109.01	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	5,0	28 138	140 691
Pol119	W109.01	W109.01	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	26 591	53 183
Pol120	W109.02	W109.02	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	25 970	51 939
Pol121	W109.03	W109.03	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	41 276	41 276
Pol122	W109.04	W109.04	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	6,0	45 143	270 858
Pol123	W110.01	W110.01	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	33 592	100 776
Pol123	W110.01	W110.01	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	36 091	36 091
Pol124	W110.02	W110.02	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	34 762	34 762
Pol125	W110.03	W110.03	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	46 050	138 150
Pol126	W111	W111.00	REPASE střešní okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	24 368	48 735
Pol126	W111	W111.00	REPASE střešní okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	26 940	26 940
Pol126	W111	W111.00	REPASE střešní okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	29 675	59 350
Pol127	W112	W112.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	20 050	20 050
Pol128	W113	W113.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	34 657	34 657
Pol129	W114	W114.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	5 609	5 609

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol129	W114	W114.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	2 499	2 499
Pol130	W115	W115.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	27 892	27 892
Pol131	W116	W116.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	16 621	16 621
Pol132	W117	W117.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	6 499	6 499
Pol133	W118	W118.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	93 539	187 078
Pol134	W119	W119.01	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	31 044	31 044
		W119.02	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	63 546	63 546
Pol135	W120	W120.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	4,0	34 350	137 400
Pol136	W121	W121.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	10,0	40 158	401 583
Pol137	W122	W122.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	22 272	44 544
Pol138	W123	W123.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	33 945	33 945
Pol139	W124	W124.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	15 626	31 252
Pol140	W125	W125.00	Jednoduché okno, jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	8 308	16 617
Pol141	W126	W126.00	Jednoduché okno, jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	13 919	13 919
Pol142	W127	W127.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	49 213	49 213
Pol143	W128	W128.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	10 675	10 675

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol144	W129	W129.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	61 703	61 703
Pol145	W130	W130.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	14 363	14 363
Pol146	W131	W131.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	75 285	225 856
Pol147	W132	W132.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	27 186	27 186
Pol148	W133	W133.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	28 408	56 816
Pol149	W134	W134.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	26 419	26 419
Pol150	W135	W135.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	24 607	73 820
Pol151	W136.01	W136.01	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	56 987	56 987
Pol152	W136.02	W136.02	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	42 942	42 942
Pol153	W137.01	W137.01	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	43 903	43 903
Pol152	W136.02	W137.02	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	46 885	46 885
Pol154	W138	W138.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	93 562	93 562
Pol155	W139	W139.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	5,0	17 346	86 732
Pol156	W140	W140.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	30 369	30 369
Pol157	W141	W141.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	90 223	270 669
Pol158	W142	W142.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	4,0	26 018	104 074

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol159	W143	W143.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	7 460	14 921
Pol159	W143	W143.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	7 730	15 461
Pol160	W144	W144.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	40 636	121 909
Pol161	W145	W145.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	29 718	29 718
Pol162	W146	W146.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	26 347	52 695
Pol162	W146	W146.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	28 353	56 706
Pol163	W147	W147.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	41 230	123 689
Pol163	W147	W147.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	43 455	130 365
Pol164	W148	W148.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	10 191	20 381
Pol165	W149	W149.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	26 672	80 017
Pol165	W149	W149.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	28 840	86 519
Pol166	W150	W150.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	108 739	217 477
Pol166	W150	W150.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	108 739	217 477
Pol167	W151	W151.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	3 606	3 606
Pol167	W151	W151.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	8 262	8 262
Pol167	W151	W151.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	7 287	14 574

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol168	W152	W152.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	14 385	14 385
Pol169	W153	W153.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	3 709	7 418
Pol170	W154	W154.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	9 986	9 986
Pol171	W155	W155.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	8 012	16 023
Pol172	W156	W156.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	69 336	208 008
Pol173	W157	W157.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	16 192	16 192
Pol174	W158.01	W158.01	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	8,0	7 521	60 167
Pol174	W158.01	W158.01	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	9 093	27 280
Pol175	W158.02	W158.02	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	12 508	12 508
Pol176	W159.01	W159.01	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	21 703	21 703
Pol177	W159.02	W159.02	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	31 033	31 033
Pol178	W160	W160.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	13,0	48 607	631 887
Pol178	W160	W160.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	19,0	56 851	1 080 166
Pol178	W160	W160.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	18,0	51 027	918 488
Pol179	W161	W161.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	43 698	87 395
Pol180	W162	W162.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	4,0	83 447	333 790

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol181	W163	W163.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	12,0	10 324	123 890
Pol182	W164	W164.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	4,0	8 362	33 449
Pol183	W165	W165.00	Jednoduché okno, jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	19 320	19 320
Pol184	W166	W166.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	16 987	16 987
Pol185	W167	W167.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	17 772	17 772
Pol186	W168	W168.00	Jednoduché okno, jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	28 502	28 502
Pol187	W169.01	W169.01	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	9 065	9 065
Pol188	W169.02	W169.02	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	8 236	8 236
Pol189	W169.03	W169.03	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	8 236	8 236
Pol190	W169.04	W169.04	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	8 227	8 227
Pol191	W170	W170.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	37 720	37 720
Pol192	W171	W171.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	85 813	85 813
Pol193	W172	W172.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	71 104	71 104
Pol193	W172	W172.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	72 697	145 393
Pol194	W173	W173.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	4,0	206 191	824 764
Pol195	W174	W174.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	25 322	25 322

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol196	W175.01	W175.01	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	37 081	37 081
Pol197	W175.02	W175.02	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	61 522	61 522
Pol198	W176	W176.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	11 588	11 588
Pol198	W176	W176.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	26 913	26 913
Pol199	W177	W177.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	10 113	10 113
Pol199	W177	W177.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	22 167	22 167
Pol200	W178	W178.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	44 733	44 733
Pol201	W179	W179.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	4,0	6 835	27 339
Pol202	W180	W180.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	7 371	14 741
Pol203	W181	W181.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	43 686	87 372
Pol204	W182	W182.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	8,0	10 573	84 587
Pol205	W183.01	W183.01	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	10,0	7 960	79 602
Pol206	W183.02	W183.02	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	4,0	7 960	31 841
Pol207	W184.01	W184.01	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	35 099	35 099
Pol208	W184.02	W184.02	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	48 226	48 226
Pol209	W184.03	W184.03	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	35 099	35 099

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol210	W184.04	W184.04	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	34 973	34 973
Pol211	W185	W185.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	14 687	29 374
Pol212	W186	W186.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	22 990	22 990
Pol213	W187	W187.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	40 388	40 388
Pol214	W188	W188.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	48 729	48 729
Pol215	W189	W189.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	71 725	71 725
Pol216	W190	W190.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	33 782	33 782
Pol217	W191	W191.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	18 500	18 500
Pol218	W192	W192.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	23 349	23 349
Pol219	W193	W193.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	17 092	34 184
Pol220	W194	W194.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	21 658	64 974
Pol220	W194	W194.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	16 921	16 921
Pol220	W194	W194.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	15 241	15 241
Pol221	W195	W195.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	36 517	73 035
Pol222	W196	W196.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	77 568	77 568
Pol223	W197	W197.00	Jednoduché okno, jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	1 182	1 182

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol224	W198	W198.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	32 001	96 004
Pol225	W199	W199.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	36 747	110 242
Pol225	W199	W199.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	43 089	129 266
Pol226	W200	W200.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	25 701	25 701
Pol227	W201.01	W201.01	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	9 674	9 674
Pol228	W201.02	W201.02	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	11 211	11 211
Pol229	W202	W202.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	4,0	4 850	19 400
Pol230	W203	W203.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	53 552	53 552
Pol231	W204	W204.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	46 123	46 123
Pol232	W205	W205.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	31 782	31 782
Pol233	W206	W206.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	13 397	13 397
Pol234	W207	W207.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	8 913	8 913
Pol235	W208	W208.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	16 355	49 064
Pol235	W208	W208.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	28 393	28 393
Pol236	W209	W209.00	REPASE jednoduché okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	8 126	8 126
Pol237	W210	W210.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	14 699	14 699

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol238	W211	W211.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	23 874	23 874
Pol239	W212	W212.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	62 785	62 785
Pol240	W213	W213.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	36 384	36 384
Pol241	W214	W214.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	4 042	4 042
Pol242	W215	W215.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	8 388	25 164
Pol243	W216	W216.00	REPASE kovové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	3 385	3 385
Pol244	W217	W217.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	2 306	2 306
Pol245	W218	W218.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	6 659	6 659
Pol246	W219	W219.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	46 023	46 023
Pol247	W220	W220.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	13 726	27 452
Pol248	W221	W221.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	9 975	9 975
Pol249	W222	W222.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	6,0	3 881	23 287
Pol250	W223	W223.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	5,0	19 181	95 905
Pol251	W224	W224.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	4,0	10 902	43 609
Pol252	W225	W225.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	42 841	42 841
Pol253	W226	W226.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	8,0	45 893	367 146

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol254	W227	W227.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	9 230	9 230
Pol255	W230	W230.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	19 038	19 038
Pol256	W231	W231.00	Jednoduché okno, jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	24 012	24 012
Pol257	W232	W232.00	Jednoduché okno, jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	14 835	14 835
Pol258	W233	W233.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	19 951	19 951
Pol259	W234	W234.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	19 951	19 951
Pol260	W235	W235.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	10,0	4 407	44 066
Pol260	W235	W235.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	8,0	3 981	31 851
Pol261	W236	W236.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	6,0	10 650	63 903
Pol261	W236	W236.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	6,0	8 244	49 465
		W237.00	Jednoduché okno, jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	26 467	52 934
		W238.00	Jednoduché okno, jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	6,0	25 602	153 613
Pol266	W239	W239.00	Jednoduché okno, jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	6,0	7 665	45 988
Pol267	W241	W241.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	6 840	13 680
Pol268	W242	W242.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	9 330	9 330
Pol269	W243	W243.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	10 166	10 166

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol270	W244	W244.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	59 460	59 460
Pol271	W245	W245.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	69 728	139 455
Pol272	W246	W246.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	82 326	164 652
Pol273	W247	W247.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	56 920	56 920
Pol274	W248	W248.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	13 140	13 140
Pol275	W249	W249.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	48 790	48 790
Pol276	W250	W250.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	13 392	26 784
Pol277	W251	W251.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	45 638	91 275
Pol278	W252	W252.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	14 949	14 949
Pol279	W253	W253.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	5,0	8 279	41 394
Pol280	W254	W254.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	12 382	24 765
Pol281	W255	W255.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	4,0	8 186	32 745
Pol282	W256	W256.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	49 528	49 528
Pol283	W257	W257.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	22 340	22 340
Pol284	W258	W258.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	110 860	110 860
Pol285	W259	W259.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	120 467	120 467

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol286	W260	W260.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	60 494	60 494
Pol287	W261	W261.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	18 315	18 315
Pol288	W262	W262.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	104 270	104 270
Pol289	W263	W263.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	41 787	41 787
Pol290	W264	W264.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	41 787	41 787
Pol291	W265	W265.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	21 900	21 900
Pol292	W266.01	W266.01	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	11 050	11 050
Pol293	W266.02	W266.02	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	11 050	11 050
Pol294	W267	W267.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	19 235	19 235
Pol295	W268	W268.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	19 235	38 470
Pol296	W269	W269.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	16 481	16 481
Pol297	W270	W270.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	3 918	7 837
Pol298	W271	W271.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	19 572	19 572
Pol299	W272	W272.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	19 401	19 401
Pol299	W272	W272.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	35 930	35 930
Pol300	W273	W273.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	9 190	27 569

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol301	W274	W274.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	14 786	29 572
Pol302	W275	W275.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	11 642	23 285
Pol303	W276	W276.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	13 438	13 438
Pol304	W277	W277.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	9 836	29 508
Pol306	W279	W279.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	15 778	15 778
Pol307	W280	W280.00	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	4,0	5 558	22 231
Pol308	W281	W281.00	Jednoduché okno, jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	5 622	16 866
Pol309	W282	W282.00	Jednoduché okno, jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	9 271	9 271
Pol310	W283	W283.00	REPASE jednoduché okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	2 622	5 244
Pol312	W285	W285.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	25 365	50 729
Pol313	W286	W286.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	62 612	62 612
Pol314	W287	W287.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	5 170	5 170
Pol314	W287	W287.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	6 160	6 160
Pol315	W288	W288.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	29 494	29 494
Pol315	W288	W288.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	18 566	18 566
Pol316	W289	W289.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	73 906	73 906

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol317	W290	W290.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	26 770	26 770
Pol319	W292	W292.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	20 882	20 882
Pol319	W292	W292.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	20 882	20 882
Pol320	W293	W293.00	REPASE polykarbonátové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	42 526	42 526
Pol321	W294	W294.00	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	46 893	140 679
Pol321	W294	W294.01	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	17 150	51 450
Pol321	W294	W294.02	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	782 868	2 348 603
Pol321	W294	W294.03	Dvoufalcové okno, dvojsklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	17 636	52 907
Pol322	W295	W295.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	110 760	110 760
Pol323	W296	W296.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	16 027	48 081
Pol324	W297	W297.00	Jednoduché okno, jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	8 640	17 280
Pol325	W298	W298.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	8 382	25 145
Pol326	W299.01	W299.01	REPASE špaletové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	16 081	16 081
Pol328	W300	W300.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	6,0	14 685	88 107
Pol332	W307	W307.00	REPASE polykarbonátové okno - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	3,0	136 155	408 465
Pol337	W312	W312.00	Špaletové okno, jednoduché + jednoduché sklo - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	6 244	6 244

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol340	W315			0,0		0
Pol341	W316			0,0		0
Pol342	W317			0,0		0
Pol343	W318			0,0		0

D2		DVEŘE		724 678		
Pol344	D01	D01.00	Vchodové dveře dřevěné - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	31 619	31 619
Pol348	D05	D05.00	Vchodové dveře, plné - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	25 526	25 526
Pol351	D08	D08.00	Dveře dřevěné, prosklené - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	33 335	33 335
Pol352	D09	D09.00	Dveře dřevěné, prosklené - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	47 533	47 533
Pol355	D12	D12.00	Dveře dřevěné, prosklené - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	44 005	44 005
Pol356	D13			0,0	0	0
Pol359	D16	D16.00	Vchodové dveře, plné - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	16 603	16 603
Pol361	D18	D18.00	Vchodové dveře, plné - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	52 904	105 808
Pol364	D21	D21.00	Dveře dřevěné, prosklené - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	57 949	57 949
Pol366	D23	D23.00	Dveře dřevěné, prosklené - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	23 653	23 653
Pol369	D26	D26.00	Dveře dřevěné, prosklené - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	19 637	19 637
Pol370	D27	D27.00	Dveře dřevěné, plné - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	31 504	31 504
Pol371	D28	D28.00	Dveře dřevěné, plné - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	24 599	24 599
Pol372	D29	D29.00	Dveře dřevěné, plné - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	22 766	22 766

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

VÝPLNĚ OTVORŮ

kód SOD	ozn SOD	Ozn.	Popis	Výměra	J.cena	Cena
Pol374	D31	D31.00	Dveře dřevěné, prosklené - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	22 338	22 338
Pol375	D32	D32.00	Dveře dřevěné, prosklené - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	26 440	26 440
Pol378	D35	D35.00	Dveře dřevěné, prosklené - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	35 154	35 154
Pol379 poř. 136, 137	D36	D36.00	Dveře dřevěné, prosklené - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	2,0	32 599	65 198
Pol383	D40	D40.00	Vchodové dveře, plné - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	18 997	18 997
Pol387	D44	D44.00	Vchodové dveře, plné - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	23 454	23 454
Pol388	D45	D45.00	Dveře dřevěné, prosklené - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	29 210	29 210
Pol389	D46	D46.00	Dveře dřevěné, prosklené - zvýšená pracnost, repase (doplnění výdřev konstrukčních a nosných částí výpně otvorů	1,0	19 351	19 351
Pol390	D47			0,0	0	0
Pol391	D48			0,0	0	0
Pol392	D49			0,0	0	0
Pol393	D50			0,0	0	0

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL 02 Inflační zhodnocení - REKAPITULACE

Popis	Cena SOD	Cena	Rozdíl
1.1: Bourací práce	298 779,28	316 297,33	17 518,05
HSV: Práce a dodávky HSV	275 738,16	293 256,21	17 518,05
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	145 359,20	146 662,50	1 303,30
997: Přesun sutě	130 378,96	146 593,71	16 214,75
PSV: Práce a dodávky PSV	23 041,12	23 041,12	0,00
721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	666,09	666,09	0,00
764: Konstrukce klempířské	6 331,99	6 331,99	0,00
767: Konstrukce zámečnické	16 043,04	16 043,04	0,00
1.2: Fasáda, střechy	10 969 778,91	12 996 759,89	2 026 980,98
HSV: Práce a dodávky HSV	6 764 610,32	7 726 982,39	962 372,07
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 842 505,62	6 573 186,76	730 681,14
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	809 873,68	1 026 719,46	216 845,78
998: Přesun hmot	112 231,02	127 076,17	14 845,15
PSV: Práce a dodávky PSV	4 205 168,59	5 269 777,50	1 064 608,91
712: Povlakové krytiny	227 203,47	333 082,55	105 879,07
713: Izolace tepelné	519 733,45	692 781,61	173 048,16
761: Konstrukce prosvětlovací	835 813,87	835 813,87	0,00
762: Konstrukce tesařské	110 692,34	138 689,59	27 997,26
763: Konstrukce suché výstavby	45 060,54	50 152,60	5 092,06
764: Konstrukce klempířské	325 133,11	501 567,27	176 434,16
767: Konstrukce zámečnické	432 843,95	632 355,93	199 511,99
783: Dokončovací práce - nátěry	255 834,29	255 834,29	0,00
784: Dokončovací práce - malby a tapety	1 452 853,57	1 829 499,78	376 646,21
1.2.2: KOTELNA + ŠATNY - NOVÝ STAV	618 463,52	795 992,94	177 529,41
HSV: Práce a dodávky HSV	555 166,23	726 295,10	171 128,87
3: Svislé a kompletní konstrukce	215 688,10	343 159,28	127 471,19
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	32 856,83	34 553,48	1 696,65
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	210 796,80	238 482,29	27 685,48
998: Přesun hmot	95 824,50	110 100,05	14 275,55
PSV: Práce a dodávky PSV	63 297,29	69 697,84	6 400,55
763: Konstrukce suché výstavby	53 147,90	58 622,39	5 474,49
784: Dokončovací práce - malby a tapety	10 149,39	11 075,45	926,06
1.3: SANACE	427 798,18	454 890,93	27 092,74
HSV: Práce a dodávky HSV	255 297,66	262 552,44	7 254,78
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	200 503,47	200 503,47	0,00
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 558,66	31 531,83	1 973,17
997: Přesun sutě	15 756,57	19 626,03	3 869,47
998: Přesun hmot	9 478,97	10 891,11	1 412,14
PSV: Práce a dodávky PSV	172 500,52	192 338,49	19 837,96
711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	146 802,45	166 640,42	19 837,96
783: Dokončovací práce - nátěry	25 698,07	25 698,07	0,00
1.4: VÝPLNĚ OTVORŮ - ŽALUZIE	6 177 808,56	8 702 434,52	2 524 625,96
PSV: Práce a dodávky PSV	6 177 808,56	8 702 434,52	2 524 625,96
761: Konstrukce prosvětlovací	6 177 808,56	8 702 434,52	2 524 625,96

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL 02 Inflační zhodnocení - REKAPITULACE

Popis	Cena SOD	Cena	Rozdíl
1.5-1.9: TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV	11 592 466,81	15 211 844,06	3 619 377,25
1.5: ÚT	5 973 614,29	8 373 346,69	2 399 732,40
1.6: MAR	984 696,14	1 139 893,10	155 196,96
1.7: VZT	2 254 838,34	3 122 996,87	868 158,53
1.8: PLYN	525 624,19	721 913,55	196 289,36
1.9: HROMOSVOD	26 990,08	26 990,08	0,00
1.10: Vedlejší rozpočtové náklady, ostatní náklady	1 826 703,77	1 826 703,77	0,00
SOUČET	30 085 095,26	38 478 219,65	8 393 124,40

Snižení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.1-1.4 STAVEBNÍ ČÁST

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	CU	Rozdíl
1.1-4: STAVEBNÍ ČÁST					18 492 628,45	23 266 375,59	4 773 747,14			
1.1: Bourací práce					298 779,28	316 297,33	17 518,05			
HSV: Práce a dodávky HSV					275 738,16	293 256,21	17 518,05			
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání					145 359,20	146 662,50	1 303,30			
1	962081141	Bourání příček ze skleněných tváric tl do 150 mm	m2	45,580	224,29	10 223,14	224,29	10 223,14	SOD	0,00
2	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	0,290	3 914,48	1 135,20	3 914,48	1 135,20	SOD	0,00
3	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	1,373	3 365,53	4 620,87	3 365,53	4 620,87	SOD	0,00
4	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	1,663	1 440,11	2 394,90	1 440,11	2 394,90	SOD	0,00
5	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	7,000	166,28	1 163,96	166,28	1 163,96	SOD	0,00
6	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	4,000	765,76	3 063,04	765,76	3 063,04	SOD	0,00
7	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	0,400	289,09	115,64	289,09	115,64	SOD	0,00
8	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	2,118	2 213,46	4 688,11	2 213,46	4 688,11	SOD	0,00
9	972054341	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	439,91	439,91	439,91	439,91	SOD	0,00
10	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm	m	0,960	2 315,99	2 223,35	2 315,99	2 223,35	SOD	0,00
11	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm	m	0,450	2 841,76	1 278,79	2 841,76	1 278,79	SOD	0,00
12	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	0,470	3 355,94	1 577,29	3 355,94	1 577,29	SOD	0,00
13	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	0,470	3 683,98	1 731,47	3 683,98	1 731,47	SOD	0,00
14	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	2,350	5 301,76	12 459,14	5 301,76	12 459,14	SOD	0,00
15	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	0,940	6 487,44	6 098,19	6 562,59	6 168,83	23-II	70,64
16	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm	m	2,820	6 805,75	19 192,22	7 242,86	20 424,87	23-II	1 232,66
17	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	1,820	8 812,66	16 039,04	8 812,66	16 039,04	SOD	0,00
18	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 450 do 500 mm	m	0,350	12 695,21	4 443,32	12 695,21	4 443,32	SOD	0,00
19	977151223	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	1,156	7 084,72	8 189,94	7 084,72	8 189,94	SOD	0,00
20	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	5,800	388,02	2 250,52	388,02	2 250,52	SOD	0,00
30	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	170,500	82,18	14 011,69	82,18	14 011,69	SOD	0,00
21	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	15,080	172,32	2 598,59	172,32	2 598,59	SOD	0,00
22	9-Rx001	B.04 Odstranění stávajících hlavíc LOMANCO vedoucí z komína kotelny, délka hlavice 5 m, DN 540 mm	kpl	4,000	4 271,86	17 087,44	4 271,86	17 087,44	SOD	0,00

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.1-1.4 STAVEBNÍ ČÁST

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	CU	Rozdíl
23	9-Rx002	B.05 Odstranění stávajících zámečnických výrobků - Odstranění zábradlí na komíně (délka cca 11 m)	kpl	1,000	8 333,45	8 333,45	8 333,45	8 333,45	SOD	0,00
997: Přesun sutě						130 378,96	146 593,71			16 214,75
24	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 18 do 21 m ručně	t	25,767	3 363,13	86 657,77	3 363,13	86 657,77	SOD	0,00
25	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	25,767	250,07	6 443,55	314,45	8 102,43	23-II	1 658,87
26	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	231,903	11,19	2 594,99	13,74	3 185,82	23-II	590,83
27	997-RL01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné, likvidace zákonným způsobem) stavebního odpadu	t	25,767	1 346,01	34 682,64	1 887,98	48 647,69	R	13 965,05
PSV: Práce a dodávky PSV						23 041,12	23 041,12			0,00
721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						666,09	666,09			0,00
28	721210824	Demontáž vpustí střešních DN 150	kus	3,000	222,03	666,09	222,03	666,09	SOD	0,00
764: Konstrukce klempířské						6 331,99	6 331,99			0,00
29	764001833	Demontáž krytiny z taškových tabulí k dalšímu použití	m2	15,080	232,09	3 499,92	232,09	3 499,92	SOD	0,00
33	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	24,800	95,97	2 380,06	95,97	2 380,06	SOD	0,00
34	764004861	Demontáž svodu do suti	m	6,450	70,08	452,02	70,08	452,02	SOD	0,00
767: Konstrukce zámečnické						16 043,04	16 043,04			0,00
32	767590840	Demontáž podlah zdvojených - nosného roštu	m2	21,600	49,79	1 075,46	49,79	1 075,46	SOD	0,00
31	767832802	Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše	m	15,500	965,65	14 967,58	965,65	14 967,58	SOD	0,00
1.2: Fasáda, střechy						10 969 778,91	12 996 759,89			2 026 980,98
HSV: Práce a dodávky HSV						6 764 610,32	7 726 982,39			962 372,07
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						5 842 505,62	6 573 186,76			730 681,14
1	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	1 378,160	795,31	1 096 064,43	924,00	1 273 419,84	23-II	177 355,41
2	612325302-R1	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží ploch vnějších	m2	918,780	816,99	750 634,07	1 098,46	1 009 246,36	R	258 612,29
3	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	12 404,860	192,28	2 385 206,48	192,28	2 385 206,48	SOD	0,00
4	620A1022	Vnější omítka stěn a zdiva vápenná nebo vápenocementová štuková	m2	238,700	444,59	106 123,63	705,99	168 520,22	R	62 396,58
5	620A5002	Nátěr vnější omítky akrylátový (základní i krycí vrstva)	m2	238,700	144,45	34 480,22	267,46	63 843,76	R	29 363,55
6	621525105	Tenkovrstvá omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na podhledech	kus	3,000	5 139,19	15 417,57	5 139,19	15 417,57	SOD	0,00
7	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	2 907,940	44,03	128 036,60	44,03	128 036,60	SOD	0,00
8	63 127 464,00	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	3 198,734	22,58	72 227,41	31,00	99 160,75	23-II	26 933,34
9	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	1 685,940	44,03	74 231,94	44,03	74 231,94	SOD	0,00

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.1-1.4 STAVEBNÍ ČÁST

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	CU	Rozdíl
10	59051510	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS	m	1 854,534	28,47	52 798,58	41,40	76 777,71	23-II	23 979,12
11	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	4 593,880	44,03	202 268,54	44,03	202 268,54	SOD	0,00
12	55343023	profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 15mm	m	4 823,574	53,50	258 061,21	70,40	339 579,61	23-II	81 518,40
13	622143004	Montáž omítkových samolepicích začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	9 187,760	37,34	343 070,96	37,34	343 070,96	SOD	0,00
14	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	9 647,148	32,41	312 664,07	39,20	378 168,20	23-II	65 504,13
15	636311121	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50 cm na sucho na terče z umělé hmoty do výšky do 25 mm	m2	21,600	313,10	6 762,96	473,54	10 228,39	23-II	3 465,43
16	59245601	dlažba desková betonová tl 50mm přírodní	m2	12,240	364,13	4 456,95	491,00	6 009,84	23-II	1 552,89
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání						809 873,68	1 026 719,46			216 845,78
17	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	408,000	67,91	27 707,28	67,91	27 707,28	SOD	0,00
18	941111212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	18 360,000	0,89	16 340,40	0,89	16 340,40	SOD	0,00
19	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	408,000	41,18	16 801,44	48,21	19 668,13	23-II	2 866,69
20	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	408,000	23,58	9 620,64	27,62	11 270,98	23-II	1 650,34
21	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	18 360,000	1,13	20 746,80	1,13	20 746,80	SOD	0,00
22	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	408,000	15,84	6 462,72	18,57	7 575,58	23-II	1 112,86
23	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	249,953	71,03	17 754,16	71,03	17 754,16	SOD	0,00
24	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	3 371,880	118,04	398 016,72	118,04	398 016,72	SOD	0,00
25	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	54,470	204,94	11 163,08	204,94	11 163,08	SOD	0,00
26	9-R001	D+M kompresní pásy	m	86,390	94,36	8 151,76	146,46	12 652,84	R	4 501,08
27	9-Rx001_01	Lokální pochozí lávky na systémový rošt - kompletní skladba např. STEPcross	m2	99,973	1 143,49	114 318,13	1 968,08	196 754,92	R	82 436,79
28	9-Rx002_01	Signalizační přepad chrlič (1 ks/5bm)m2)	kpl	5,000	1 963,41	9 817,05	2 997,89	14 989,45	R	5 172,40
29	9-Rx003	Protidešťový límeč na hlavici komína přišroubovaný silovým spojem včetně těsnící pásy	kpl	4,000	6 311,13	25 244,52	8 454,74	33 818,95	R	8 574,43
30	9-Rx004	Střešní průchodka komína z mědi	kpl	4,000	27 964,94	111 859,76	53 800,69	215 202,74	R	103 342,98
31	9-Rx005	Průchodky pro sloupky zábradlí z mědi	kpl	1,000	15 869,23	15 869,23	23 057,44	23 057,44	R	7 188,21
998: Přesun hmot						112 231,02	127 076,17			14 845,15
32	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	99,067	1 132,88	112 231,02	1 282,73	127 076,17	23-II	14 845,15
PSV: Práce a dodávky PSV						4 205 168,59	5 269 777,50			1 064 608,91
712: Povlakové krytiny						227 203,47	333 082,55			105 879,07
33	712300921-Rx001	Oprava asfaltové parozábrany - lokální	m2	252,800	136,84	34 593,15	205,96	52 067,17	R	17 474,02
34	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	298,703	56,06	16 745,29	56,06	16 745,29	SOD	0,00
35	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	343,508	178,77	61 408,93	289,00	99 273,81	23-II	37 864,89

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.1-1.4 STAVEBNÍ ČÁST

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	CU	Rozdíl
36	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	274,400	111,98	30 727,31	111,98	30 727,31	SOD	0,00
37	62853005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	315,560	133,50	42 127,26	204,00	64 374,24	23-II	22 246,98
38	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	303,800	35,88	10 900,34	61,52	18 690,94	23-II	7 790,60
39	69311225	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 100g/m2	m2	349,370	8,06	2 815,92	8,06	2 815,92	SOD	0,00
40	712-Rx001	Přířez z asfaltového podkladního pásu	m2	53,057	386,66	20 515,02	629,33	33 390,26	R	12 875,24
41	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	%	7,000	2 142,51	7 370,25	2 142,51	14 997,60	SOD	7 627,35
713: Izolace tepelné						519 733,45	692 781,61			173 048,16
42	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	607,600	44,63	27 117,19	48,30	29 347,08	23-II	2 229,89
43	63148156	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	619,752	199,91	123 894,62	311,00	192 742,87	23-II	68 848,25
44	713121131	Montáž izolace tepelné podlah parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	303,800	29,43	8 940,83	29,43	8 940,83	SOD	0,00
45	28329028	fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	318,990	55,21	17 611,44	60,00	19 139,40	23-II	1 527,96
46	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	286,720	129,37	37 092,97	159,42	45 708,89	23-II	8 615,92
47	28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	9,920	395,62	3 924,55	511,00	5 069,12	23-II	1 144,57
48	28375963	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 200mm	m2	282,336	584,76	165 098,80	780,00	220 222,08	23-II	55 123,28
49	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	57,685	182,07	10 502,71	223,08	12 868,49	23-II	2 365,79
50	28376142	klín izolační EPS 150 spád do 5%	m3	4,258	3 112,46	13 252,85	3 520,00	14 988,16	23-II	1 735,31
51	28376104	klín izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	0,380	7 095,87	2 696,43	9 250,00	3 515,00	23-II	818,57
52	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	69,550	50,46	3 509,49	50,46	3 509,49	SOD	0,00
53	63141195	deska tepelně izolační minerální do šikmých střech a stěn $\lambda=0,035-0,038$ tl 200mm	m2	70,941	1 013,34	71 887,35	1 013,34	71 887,35	SOD	0,00
54	713151131	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně nad krokve rohoží, pásů, desek sklonu do 30°	m2	54,470	57,44	3 128,76	57,44	3 128,76	SOD	0,00
55	28376104	klín izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	2,546	7 095,87	18 066,09	9 250,00	23 550,50	23-II	5 484,41
56	713-Rx001	D+M náběhový klín střechy	m	20,160	108,61	2 189,58	185,37	3 736,97	R	1 547,40
57	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	7,000	4 918,09	10 819,79	4 918,09	34 426,60	SOD	23 606,81
761: Konstrukce prosvětlovací						835 813,87	835 813,87			0,00
58	761611114	Okno zděné ze skleněných tvárníc 190x190x80 mm bezbarvých lesklých dezén struktura	m2	45,580	17 625,64	803 376,67	17 625,64	803 376,67	SOD	0,00
59	998761203	Přesun hmot procentní pro konstrukce prosvětlovací v objektech v přes 12 do 24 m	%	4,850	7 760,10	32 437,20	7 760,10	32 437,20	SOD	0,00
762: Konstrukce tesařské						110 692,34	138 689,59			27 997,26
60	762341046	Bednění střech rovných sklon do 60° z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	66,690	813,69	54 264,99	813,69	54 264,99	SOD	0,00

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.1-1.4 STAVEBNÍ ČÁST

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	CU	Rozdíl
61	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz tl do 32 mm	m2	66,690	121,95	8 132,85	121,95	8 132,85	SOD	0,00
62	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,330	7 652,63	2 525,37	7 652,63	2 525,37	SOD	0,00
63	762-Rx01	D+M Krokevního sytému ve spádu pro skladbu R04	m2	15,080	931,52	14 047,32	1 716,35	25 882,55	R	11 835,23
64	762-Rx02	Břízová fóliovaná překližka tl. 22 mm lepená vodovzdorným lepidlem, se zatřenými řeznými hranami - voděodolným nátěrem	m2	25,915	872,31	22 605,91	1 361,64	35 286,83	R	12 680,91
65	762-Rx03	OSB deska tl. 22 mm vyspádaná pomocí konstrukce ze dřevěných hranolů 50-125 mm	m2	5,200	620,03	3 224,16	1 052,69	5 474,01	R	2 249,85
66	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 12 do 24 m	%	7,000	1 017,57	5 891,75	1 017,57	7 123,01	SOD	1 231,26
763: Konstrukce suché výstavby						45 060,54	50 152,60			5 092,06
67	763131431	SDK podhled deska 1xDf 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90	m2	54,470	813,95	44 335,86	907,43	49 427,91	23-II	5 092,06
68	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	2,500	447,34	724,68	447,34	724,68	SOD	0,00
764: Konstrukce klempířské						325 133,11	501 567,27			176 434,16
69	712363373	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m přítlačná lišta rš 70 mm	m	20,160	204,99	4 132,60	204,99	4 132,60	SOD	0,00
70	764011611	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 150 mm	m	3,900	154,66	603,17	154,66	603,17	SOD	0,00
71	764011614	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 330 mm	m	3,900	240,35	937,37	240,35	937,37	SOD	0,00
72	764011614	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 330 mm	m	12,150	282,12	3 427,76	282,12	3 427,76	SOD	0,00
73	764011615	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 400 mm	m	12,150	364,68	4 430,86	364,68	4 430,86	SOD	0,00
74	764101101	Montáž krytiny střechy rovné drážkováním ze svitků rš do 600 mm sklonu do 30°	m2	15,080	677,78	10 220,92	677,78	10 220,92	SOD	0,00
75	764131401	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Cu plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	51,610	2 867,01	147 966,39	3 614,30	186 533,81	23-II	38 567,42
76	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	24,800	286,10	7 095,28	390,57	9 686,03	23-II	2 590,75
77	764231413	Oplechování nevětraného hřebene z Cu plechu s hřebenovým plechem rš 250 mm	m	3,900	652,47	2 544,63	857,25	3 343,26	23-II	798,63
78	764232434	Oplechování rovné okapové hrany z Cu plechu rš 330 mm	m	3,900	764,97	2 983,38	1 062,42	4 143,44	23-II	1 160,06
79	764235411	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu celoplošně lepené rš přes 800 mm	m2	11,907	3 000,04	35 721,48	3 752,07	44 675,87	23-II	8 954,40
80	764531403	Žlab podokapní půlkruhový z Cu plechu rš 250 mm	m	24,800	1 171,48	29 052,70	1 171,48	29 052,70	SOD	0,00
81	764538423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu průměru 120 mm	m	6,450	1 664,84	10 738,22	1 772,42	11 432,10	23-II	693,88
82	764-R001	Ukončovací profil z Pz plechu	m	41,430	514,94	21 333,96	2 414,33	100 025,75	R	78 691,79
83	764-Rx002	Měděný plech tl. 0,8 mm; rš 720 mm	m	8,000	1 645,78	13 166,24	4 462,51	35 700,07	R	22 533,83
84	764-Rx003	Strukturální dělicí vrstva	m2	13,755	196,31	2 700,24	291,78	4 013,43	R	1 313,18
85	764-Rx004	Systémová lišta pro napojení oplechování	m	20,160	436,50	8 799,84	569,83	11 487,73	R	2 687,89
86	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	69,550	48,82	3 395,43	48,82	3 395,43	SOD	0,00
87	62852010	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,5mm s vložkou ze skleněné rohože se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	76,505	140,06	10 715,29	155,00	11 858,28	23-II	1 142,98

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.1-1.4 STAVEBNÍ ČÁST

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	CU	Rozdíl
88	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	%	7,000	3 209,53	5 167,34	3 209,53	22 466,69	SOD	17 299,35
767: Konstrukce zámečnické						432 843,95	632 355,93			199 511,99
89	767A2003	Zámečnické zábradlí z trubek hmotností do 45 kg	m	10,390	4 225,91	43 907,20	5 835,59	60 631,76	R	16 724,55
90	767A3001	Zámečnické žebříky fasádní požární	m	17,570	7 731,42	135 841,05	12 689,54	222 955,27	R	87 114,22
91	767-Rx001	Z03 - Nový porošt dle PD - skladba R06	kpl	11,000	9 903,45	108 937,95	15 218,30	167 401,27	R	58 463,32
92	767-Rx002	Ocelové profily pro zpevnění paty komína	kpl	1,000	136 248,87	136 248,87	171 520,51	171 520,51	R	35 271,64
93	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,810	4 369,54	7 908,87	5 440,40	9 847,13	SOD	1 938,26
783: Dokončovací práce - nátěry						255 834,29	255 834,29			0,00
94	783801403	Oprášení omítek před provedením nátěru	m2	918,780	6,44	5 916,94	6,44	5 916,94	SOD	0,00
95	783813131	Penetrační syntetický nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	918,780	79,88	73 392,15	79,88	73 392,15	SOD	0,00
96	783817421	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	918,780	192,13	176 525,20	192,13	176 525,20	SOD	0,00
784: Dokončovací práce - malby a tapety						1 452 853,57	1 829 499,78			376 646,21
97	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	7 378,160	6,23	45 965,94	6,23	45 965,94	SOD	0,00
98	784181103	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	7 378,160	18,19	134 208,73	18,19	134 208,73	SOD	0,00
99	R-Vlastní definice1	IR čidlo CO2 se signalizací překročení doporučených hodnot včetně montáže vysekání drážek a - připojení na napájení 220V, zapravení omítkou, štukem a malbou.	kus	53,000	13 065,16	692 453,48	19 451,96	1 030 953,83	R	338 500,35
100	R-Vlastní definice2	Hnízda pro jiříčky se spodním panelem - včetně montáže	kus	3,000	6 765,62	20 296,86	6 765,62	20 296,86	SOD	0,00
101	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborné oděruvzdorných v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	7 378,160	75,89	559 928,56	81,06	598 074,43	23-II	38 145,86
1.2.2: KOTELNA + ŠATNY - NOVÝ STAV						618 463,52	795 992,94			177 529,41
HSV: Práce a dodávky HSV						555 166,23	726 295,10			171 128,87
3: Svislé a kompletní konstrukce						215 688,10	343 159,28			127 471,19
1	314-R001	Zdivo komínů	m3	35,978	5 430,57	195 381,05	8 856,36	318 634,21	R	123 253,16
2	317141447	Překlad plochý z pórobetonu š 150 mm dl přes 2300 do 2500 mm	kus	1,000	1 326,01	1 326,01	1 898,67	1 898,67	23-II	572,66
3	317 142 440,00	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1000 mm	kus	1,000	525,69	525,69	649,99	649,99	23-II	124,30
4	340231025	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými tl 115 mm	m2	1,285	778,59	1 000,49	1 115,40	1 433,29	23-II	432,80
5	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárcí na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	20,385	856,26	17 454,86	1 007,76	20 543,12	23-II	3 088,26
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						32 856,83	34 553,48			1 696,65
6	612321141	Vápenocementová omítková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	43,340	293,67	12 727,66	293,67	12 727,66	SOD	0,00

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.1-1.4 STAVEBNÍ ČÁST

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	CU	Rozdíl
7	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,105	4 504,93	473,02	5 352,24	561,99	23-II	88,97
8	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,542	4 002,22	6 171,42	4 593,96	7 083,89	23-II	912,47
9	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	7,025	361,35	2 538,48	452,69	3 180,15	23-II	641,66
10	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	7,025	90,75	637,52	98,37	691,07	23-II	53,55
11	631361821	Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505	t	0,185	55 722,87	10 308,73	55 722,87	10 308,73	SOD	0,00
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání						210 796,80	238 482,29			27 685,48
12	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	746,400	55,57	41 477,45	55,57	41 477,45	SOD	0,00
13	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	746,400	118,04	88 105,06	118,04	88 105,06	SOD	0,00
14	9-Rx001_02	D+M PHP práškový 34A	kus	2,000	1 137,57	2 275,14	1 137,57	2 275,14	SOD	0,00
15	9-Rx002_02	D+M PHP sněhový 89B	kus	1,000	969,91	969,91	969,91	969,91	SOD	0,00
16	9-Rx003_01	D+M požární značení	kpl	1,000	9 501,20	9 501,20	9 501,20	9 501,20	SOD	0,00
17	9-Rx004_01	D+M nových podlahových vpustí čtvercových 200x200 mm	kus	3,000	1 872,57	5 617,71	4 872,14	14 616,43	R	8 998,72
18	9-Rx005_01	D+M nových odvětrávacích hlavíc výšky cca 1,35 m a DN 250 mm zakončených protidešťovou hlavicí DN - 250 (komin)	kus	4,000	9 974,49	39 897,96	14 646,18	58 584,72	R	18 686,76
19	9-Rx006	Provedení kompletní revize a vyčištění stávajících komínových průduchů (4 průduchy v 1 komině - 1,5x3,9 m)	kpl	1,000	22 952,38	22 952,38	22 952,38	22 952,38	SOD	0,00
998: Přesun hmot						95 824,50	110 100,05			14 275,55
20	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	66,488	1 441,23	95 824,50	1 655,94	110 100,05	23-II	14 275,55
PSV: Práce a dodávky PSV						63 297,29	69 697,84			6 400,55
763: Konstrukce suché výstavby						53 147,90	58 622,39			5 474,49
21	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	22,934	744,49	17 074,13	870,42	19 962,20	23-II	2 888,07
22	763164651	SDK obklad kčí tvaru U š přes 1,2 m desky 1xA 12,5	m2	43,563	811,72	35 360,96	871,09	37 947,38	23-II	2 586,42
23	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,420	501,98	712,81	501,98	712,81	SOD	0,00
784: Dokončovací práce - malby a tapety						10 149,39	11 075,45			926,06
24	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	109,830	5,69	624,93	5,69	624,93	SOD	0,00
25	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	109,830	17,55	1 927,52	17,55	1 927,52	SOD	0,00
26	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	109,830	69,17	7 596,94	77,60	8 523,00	23-II	926,06
1.3: SANACE						427 798,18	454 890,93			27 092,74
HSV: Práce a dodávky HSV						255 297,66	262 552,44			7 254,78
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						200 503,47	200 503,47			0,00

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.1-1.4 STAVEBNÍ ČÁST

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	CU	Rozdíl
1	6123-Rx001	Vyrovnaní a utěsnění zdiva z jádrové sanační omítky (Suchou Maltovou Směsí) SMS + Tekutá přísada do - SMS -cca 1cm	m2	133,677	649,75	86 856,63	649,75	86 856,63	SOD	0,00
2	622821012	Vnější sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	133,677	850,16	113 646,84	850,16	113 646,84	SOD	0,00
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání						29 558,66	31 531,83			1 973,17
3	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	133,677	96,35	12 879,78	96,35	12 879,78	SOD	0,00
4	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	133,677	124,77	16 678,88	139,53	18 652,05	23-II	1 973,17
997: Přesun sutě						15 756,57	19 626,03			3 869,47
5	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	6,149	865,67	5 323,00	865,67	5 323,00	SOD	0,00
6	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,149	250,07	1 537,68	314,45	1 933,55	23-II	395,87
7	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	55,341	11,19	619,27	13,74	760,26	23-II	140,99
8	997-RL01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné, likvidace zákonným způsobem) stavebního odpadu	t	6,149	1 346,01	8 276,62	1 887,98	11 609,22	R	3 332,60
998: Přesun hmot						9 478,97	10 891,11			1 412,14
9	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	6,577	1 441,23	9 478,97	1 655,94	10 891,11	23-II	1 412,14
PSV: Práce a dodávky PSV						172 500,52	192 338,49			19 837,96
711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						146 802,45	166 640,42			19 837,96
10	711A1004	Izolace proti vodě - 2x nátěr rozdělovač vody (tl. 2mm, 4 kg/m2) + plnoplošný vápenný špric - (tl.0,5mm,1,4Kg/m2)	m2	133,677	1 064,24	142 264,41	1 224,33	163 664,65	R	21 400,24
11	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	2,000	1 487,88	4 538,04	1 487,88	2 975,77	SOD	-1 562,28
783: Dokončovací práce - nátěry						25 698,07	25 698,07			0,00
12	783817421	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	133,677	192,24	25 698,07	192,24	25 698,07	SOD	0,00
1.4: VÝPLNĚ OTVORŮ - ŽALUZIE						6 177 808,56	8 702 434,52			2 524 625,96
PSV: Práce a dodávky PSV						6 177 808,56	8 702 434,52			2 524 625,96
761: Konstrukce prosvětlovací						6 177 808,56	8 702 434,52			2 524 625,96
310	Pol305	Úprava okna dle PD - okno W278	m2	1,604	17 988,68	28 853,85	26 488,13	42 486,97	R	13 633,12
332	Pol327	Úprava okna dle PD - okno W299.02	m2	1,545	22 017,03	34 016,31	34 901,51	53 922,83	R	19 906,52
333	Pol328	Úprava okna dle PD - okno W300 6 ks z 12 ks	m2	6,413	22 339,76	143 253,73	37 157,13	238 270,07	R	95 016,34
337	Pol329	Úprava okna dle PD - okno W304 3 ks ze 6 ks	m2	9,031	23 511,18	212 329,43	32 175,74	290 579,08	R	78 249,65
337	Pol329	Úprava okna dle PD - okno W304 3 ks ze 6 ks	m2	9,031	23 511,18	212 329,43	31 414,43	283 703,72	R	71 374,29

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.1-1.4 STAVEBNÍ ČÁST

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	CU	Rozdíl
340	Pol330	Úprava okna dle PD - okno W306.01	m2	20,299	12 331,04	250 307,79	17 757,99	360 469,37	R	110 161,57
341	Pol331	Úprava okna dle PD - okno W306.02	m2	20,299	12 530,97	254 366,24	17 986,76	365 113,18	R	110 746,94
342	Pol332	Úprava okna dle PD - okno W307 3 ks ze 6 ks	m2	41,297	6 061,73	250 328,43	18 626,66	769 215,72	R	518 887,29
343	Pol333	Úprava okna dle PD - okno W308	m2	1,809	12 039,26	21 779,03	17 389,46	31 457,53	R	9 678,50
344	Pol334	Úprava okna dle PD - okno W309	m2	0,975	34 460,54	33 599,02	45 143,67	44 015,07	R	10 416,05
345	Pol335	Světlík dle PD - světlík W310	m2	56,508	15 356,70	867 776,39	21 150,74	1 195 185,88	R	327 409,49
346	Pol336	Úprava okna dle PD - okno W311	m2	4,492	20 416,92	91 712,81	29 582,86	132 886,20	R	41 173,39
348	Pol338	Úprava okna dle PD - okno W313	m2	1,896	18 240,86	34 584,66	24 928,34	47 264,14	R	12 679,48
349	Pol339	Úprava okna dle PD - okno W314	m2	24,221	29 108,20	705 029,65	37 836,65	916 441,61	R	211 411,97
102	Pol345	Úprava dveří dle PD - dveře D02	m2	5,575	13 543,91	75 507,30	21 161,58	117 975,79	R	42 468,49
103	Pol346	Úprava dveří dle PD - dveře D03	m2	1,868	21 015,26	39 256,51	33 908,50	63 341,08	R	24 084,57
104	Pol347	Úprava dveří dle PD - dveře D04	m2	4,682	15 948,81	74 672,35	24 876,57	116 472,08	R	41 799,73
106	Pol349	Úprava dveří dle PD - dveře D06	m2	3,469	12 949,06	44 920,28	19 096,33	66 245,16	R	21 324,88
107	Pol350	Úprava dveří dle PD - dveře D07	m2	4,689	26 497,41	124 246,34	36 926,06	173 146,29	R	48 899,95
110	Pol353	Úprava dveří dle PD - dveře D10	m2	9,600	11 333,22	108 798,94	16 874,47	161 994,90	R	53 195,95
111	Pol354	Úprava dveří dle PD - dveře D11	m2	11,743	13 752,41	161 494,57	20 355,00	239 028,79	R	77 534,23
114	Pol357	Úprava dveří dle PD - dveře D14	m2	3,648	18 373,49	67 026,50	27 021,77	98 575,42	R	31 548,92
115	Pol358	Úprava dveří dle PD - dveře D15	m2	3,738	26 991,12	100 892,81	37 541,37	140 329,65	R	39 436,84
117	Pol360	Úprava dveří dle PD - dveře D17	m2	4,233	17 709,19	74 962,98	31 158,30	131 893,09	R	56 930,11
119	Pol362	Úprava dveří dle PD - dveře D19	m2	3,067	29 217,63	89 610,48	40 709,10	124 854,82	R	35 244,34
120	Pol363	Úprava dveří dle PD - dveře D20	m2	13,935	11 098,74	154 660,92	18 883,72	263 144,58	R	108 483,66
122	Pol365	Úprava dveří dle PD - dveře D22	m2	9,755	15 685,85	153 015,42	19 300,15	188 272,97	R	35 257,55
124	Pol367	Úprava dveří dle PD - dveře D24	m2	3,727	16 317,26	60 814,43	23 655,93	88 165,66	R	27 351,23
125	Pol368	Úprava dveří dle PD - dveře D25	m2	2,845	28 568,34	81 276,94	37 544,87	106 815,15	R	25 538,21
130	Pol373	Úprava dveří dle PD - dveře D30	m2	3,712	11 207,35	41 601,69	15 538,16	57 677,65	R	16 075,96
133	Pol376	Úprava dveří dle PD - dveře D33	m2	5,481	16 064,25	88 048,13	22 391,18	122 726,08	R	34 677,95
134	Pol377	Úprava dveří dle PD - dveře D34	m2	1,888	17 633,58	33 292,20	26 595,87	50 213,01	R	16 920,81
138	Pol380	Úprava dveří dle PD - dveře D37	m2	3,002	19 751,76	59 294,79	28 506,71	85 577,15	R	26 282,37
139	Pol381	Úprava dveří dle PD - dveře D38	m2	3,229	16 270,93	52 538,85	25 737,56	83 106,58	R	30 567,73
140	Pol382	Úprava dveří dle PD - dveře D39	m2	3,186	17 268,55	55 017,62	21 480,29	68 436,20	R	13 418,58
142	Pol384	Úprava dveří dle PD - dveře D41	m2	2,431	30 028,26	72 998,70	41 470,65	100 815,14	R	27 816,44
143	Pol385	Úprava dveří dle PD - dveře D42	m2	1,680	29 083,77	48 860,73	42 668,46	71 683,01	R	22 822,28
144	Pol386	Úprava dveří dle PD - dveře D43	m2	2,341	49 317,59	115 452,47	64 781,32	151 653,06	R	36 200,59
	761A9301-R	Žaluzie lamelová horizontální	m2	1 012,000	999,52	1 011 512,56	999,52	1 011 512,56	SOD	0,00
	761A9301-Rx01	Žaluzie lamelová horizontální pro okno W11	kpl	1,000	47 767,27	47 767,27	47 767,27	47 767,27	SOD	0,00

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.5 ÚT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
D	D1	ÚT				5 973 614,29		8 373 346,69	2 399 732,40	
D	D2	Primární okruh				3 347 262,80		4 942 520,67	1 595 257,87	
D	D3	Zařízení				2 901 426,76		4 377 374,84	1 475 948,08	
1	K	Pol766	Napojení plynových kondenzačních kotlů na primární okruh	kpl	3,000	10 935,08	32 805,25	13 861,41	41 584,23	8 778,98
2	K	Pol767	Expanzní nádoba primárního okruhu pro plynový kondenzační kotel, V=140 l, včetně nastavení tlakových poměrů, membránová, připojení G 1"	ks	3,000	5 302,95	15 908,84	6 722,06	20 166,19	4 257,35
3	K	Pol768	Plynový kondenzační kotel stacionární, Q=466 kW při 80/60°C, výměník z nerezové oceli, objem 865L, vč.příslušenství (hořáková deska, hluktlumicí podložka pod kotel, sada havarijního termostatu s hlídačem max.tlaku, omezovač min.tlaku, omezovač max.tlaku)	ks	3,000	650 646,57	1 951 939,70	924 765,48	2 774 296,44	822 356,74
4	K	Pol769	Regulátor kaskády plynových kotlů, pro 2-4 kotle, 230V/50Hz, řízení kaskády pomocí externího signálu, 0-10V	ks	1,000	9 007,33	9 007,33	10 917,78	10 917,78	1 910,45
5	K	Pol770	Plynový kondenzační zásobníkový ohříváč teplé vody s odtahem spalin do komína, Q=50 kW, 220-240V/50Hz, P=80W s integrovaným plynovým hořákem, vč. modulace hořáku, účinnost až 109%, emise Nox do 37 mh/kWh, programovatelný cyklus proti Legionelle, maximální	ks	1,000	226 770,91	226 770,91	387 456,86	387 456,86	160 685,95
6	K	Pol771	Expanzní nádoba pro zásobníkový ohříváč TV, V=18 l, včetně nastavení tlakových poměrů, membránová, připojení G 1/2"	ks	1,000	1 389,38	1 389,38	1 761,19	1 761,19	371,81
7	K	Pol772	Externí plynový hořák přetlakový, výkon hořáku 500 kW, nízkotlaký, vstupní tlak 4,0 kPa, vč. Příslušenství, minimální tlak přípojky 15 mbar, jmenovitá světlost kulového kohoutu DN65, vč.modulace výkonu	ks	3,000	133 812,95	401 438,86	269 622,51	808 867,54	407 428,68
8	K	Pol773	Regulační přístroj pro kotel s hořákem, vstup 0 – 10 V, umožňuje připojení do kaskády, 7" dotykový displej, rozhraní IP Inside, Modbus a USB, instalace na kotel, monitoring přes internet v zobrazení 1:1 na dotykovém displeji	ks	3,000	38 776,92	116 330,76	49 153,98	147 461,93	31 131,17
9	K	Pol774	Nosník armatur dle ČSN EN 12828, vč.manometru se zkušebním kohoutem a 3 přípojkami pro hlídače min a max tlaku	ks	3,000	16 734,94	50 204,82	21 213,36	63 640,08	13 435,26
10	K	Pol775	Uvedení kaskády plynových kondenzačních kotlů do provozu	ks	3,000	1 989,56	5 968,68	2 521,99	7 565,96	1 597,28
11	K	Pol776	Připojení nových plynových kondenzačních kotlů na nové ocelové rozvody ÚT	ks	3,000	1 688,49	5 065,48	2 140,35	6 421,05	1 355,57
12	K	Pol777	Neutralizační zařízení pro výkon plynových spotřebičů do 1000 kW, vč.granulátu, napojení DN40	ks	1,000	7 314,48	7 314,48	9 271,90	9 271,90	1 957,42

Snižování energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.5 ÚT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
13	K	Pol778	Neutralizační zařízení pro výkon plynových spotřebičů do 500 kW, vč.granulátu, napojení DN40	ks	1,000	17 777,75	17 777,75	22 535,24	22 535,24	4 757,49
14	K	Pol779	Úpravna topné vody, přívod Dn25, filtr mechanických nečistot DN25, ruční odkalovací ventil 80mm, systémový oddělovač G 3/4 ", změkčovací filtr DN25 s průtokem Qmax=2,5m3/h, úpravna s PE solnou nádobou změkčovacího filtru s nádobou V=100L, zásobní nádrže d	kpl	1,000	58 333,80	58 333,80	73 944,45	73 944,45	15 610,65
15	K	Pol780	Přesun hmot	kpl	1,000	1 170,72	1 170,72	1 484,01	1 484,01	313,29
D D4 Armatury						265 790,44	336 918,39		71 127,95	
16	K	Pol781	Pojistný ventil primárního okruhu plynového kondenzačního kotle, 1 1/4" x 1 1/2" KD , ot. přetlak 0,4 Mpa	ks	3,000	738,34	2 215,03	935,93	2 807,79	592,76
17	K	Pol782	Filtr topenářský, přírubový, DN 100, 120°C, PN16, včetně protipřírub a těsnění	ks	3,000	29 077,86	87 233,57	36 859,35	110 578,06	23 344,49
18	K	Pol783	Montáž klapky uzavírací mezipřírubové, DN100, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění, se servoponem 230V (dodávka MaR)	ks	6,000	2 175,99	13 055,96	2 758,31	16 549,85	3 493,89
19	K	Pol784	Klapka uzavírací mezipřírubová- nerez, DN100, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	3,000	1 882,06	5 646,17	2 385,71	7 157,14	1 510,97
20	K	Pol785	Klapka uzavírací mezipřírubová- nerez, DN125, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	2,000	3 002,78	6 005,55	3 806,35	7 612,69	1 607,14
21	K	Pol786	Servisní kohout k expanzní nádobě DN 1", PN16, 0-6 bar	ks	3,000	1 645,72	4 937,17	2 086,13	6 258,40	1 321,23
22	K	Pol787	Manometr technický 0-6 bar, včetně smyčky, se zkušebními kohoutem, PN16	ks	6,000	336,43	2 018,56	426,46	2 558,75	540,19
23	K	Pol788	Senzor teploty výstupní vody (příslušenství kotle)	ks	3,000	380,42	1 141,26	482,23	1 446,68	305,42
24	K	Pol789	Senzor teploty vratné vody (příslušenství kotle)	ks	3,000	358,33	1 075,00	454,23	1 362,68	287,68
25	K	Pol790	Návarek pro snímač tlaku v systému UT	ks	1,000	118,80	118,80	150,59	150,59	31,79
26	K	Pol791	Návarky pro jímky čidel teploty	ks	3,000	161,66	484,98	204,92	614,77	129,79
27	K	Pol792	Návarek pro čidlo tlaku	ks	6,000	140,81	844,85	178,49	1 070,93	226,08
28	K	Pol793	Omezovač max.tlaku (příslušenství kotle)	ks	3,000	13 537,76	40 613,29	17 160,59	51 481,78	10 868,49
29	K	Pol794	Omezovač min.tlaku (příslušenství kotle)	ks	3,000	11 403,94	34 211,83	14 455,74	43 367,23	9 155,40
30	K	Pol795	Sada havarijního termostatu s hlídačem max. tlaku dle ČSN EN 12828, 230V/50Hz (příslušenství kotle)	ks	3,000	21 263,45	63 790,35	26 953,74	80 861,22	17 070,87
31	K	Pol796	Přesun hmot	kpl	1,000	2 398,07	2 398,07	3 039,81	3 039,81	641,74
D D5 Potrubí						117 501,79	148 946,34		31 444,55	
257	K	Pol1797	Potrubí ocelové bezešvé DN125, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	32,000	2 218,21	70 982,70	2 811,82	89 978,32	18 995,62

Snižování energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.5 ÚT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
33	K	Pol797	Potrubí ocelové bezešvé DN100, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	12,000	2 269,64	27 235,68	2 877,02	34 524,19	7 288,51
34	K	Pol798	Potrubí ocelové bezešvé DN80, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	6,000	1 294,69	7 768,14	1 641,16	9 846,97	2 078,83
35	K	Pol799	Potrubí ocelové bezešvé DN50, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	8,000	1 106,74	8 853,92	1 402,91	11 223,31	2 369,39
36	K	Pol800	Přesun hmot	kpl	1,000	2 661,35	2 661,35	3 373,55	3 373,55	712,20
D D7 Tepelné izolace						62 543,81		79 281,10	16 737,29	
37	K	Pol801	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 133/60 mm	m	32,000	1 402,61	44 883,57	1 777,96	56 894,82	12 011,25
38	K	Pol802	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 108/60 mm	m	12,000	719,92	8 639,07	912,58	10 950,96	2 311,89
39	K	Pol803	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 89/60 mm	m	6,000	373,80	2 242,79	473,83	2 842,98	600,19
40	K	Pol804	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 57/60 mm	kpl	8,000	370,88	2 967,06	470,13	3 761,07	794,01
41	K	Pol805	Přesun hmot	kpl	1,000	3 811,32	3 811,32	4 831,26	4 831,26	1 019,94
D D8 Sekundární okruh						2 626 351,49		3 430 826,02	804 474,53	
D D3 Zařízení						494 074,79		726 293,68	232 218,89	
42	K	Pol806	Sestava jednočerpádlového expanzního automatu skládající se z řídicí jednotky s ovládáním, s integrovaným doplňováním a odplynováním otopné soustavy, základní nádoby s objemem 1500L a přípojovací soustavy, max.výstupní teplota 120°C, max.dovolená provozní	kpl	1,000	383 269,40	383 269,40	585 835,77	585 835,77	202 566,37
43	K	Pol807	Kombinovaný rozdělovač sběrač, L=4,3m, pro 7 topných okruhů, přívod DN125, vývody DN25, DN40, 2xDN65, DN80, DN100, Qmax=60,1m3/h, 2x vypouštěcí kohout G3/4", vč.teploměru (2ks)	ks	1,000	62 920,21	62 920,21	79 758,23	79 758,23	16 838,02
44	K	Pol808	Kovový stojan pro uložení rozdělovače sběrače, materiál pro kotvení k podlaze, vč. PUR izolace M250	kpl	2,000	23 942,59	47 885,18	30 349,84	60 699,69	12 814,51
D D9 Odkouření- kaskáda plynových kotlů						338 659,23		429 287,45	90 628,22	
D D10 Exteriér- ICS25 nerez DN250 s těsněním vložky						133 064,61		168 673,89	35 609,28	
45	K	Pol809	Koleno patní 85°/250/PPL06	ks	3,000	2 117,92	6 353,76	2 684,69	8 054,08	1 700,32
46	K	Pol810	Díl pro uzavření 250/180/PPL06	ks	3,000	2 194,76	6 584,29	2 782,10	8 346,30	1 762,01
47	K	Pol811	Víčko s těsněním pro P1/180	ks	3,000	801,59	2 404,77	1 016,10	3 048,31	643,54
48	K	Pol812	Sopouch 0°/250/PPL06	ks	3,000	2 004,34	6 013,02	2 540,72	7 622,16	1 609,14
49	K	Pol813	Rovný díl 250/1,0m/PPL06	ks	45,000	1 467,07	66 018,07	1 859,67	83 685,10	17 667,03
50	K	Pol814	Těsnění dvoulamelové 250/silikon	ks	54,000	139,38	7 526,61	176,68	9 540,80	2 014,19

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.5 ÚT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
51	K	Pol815	Spona PPL/250	ks	54,000	180,99	9 773,35	229,42	12 388,79	2 615,44
52	K	Pol816	Pata univerzální na nerez 250/deska rovná/0,5/ICS25/lesk	ks	3,000	2 700,71	8 102,13	3 423,45	10 270,34	2 168,21
53	K	Pol817	Kónická hlava 250/0,5/ICS25/lesk	ks	3,000	2 552,14	7 656,43	3 235,12	9 705,36	2 048,93
54	K	Pol818	Rovný díl 250/1,0m/0,5/ICS25/lesk	ks	3,000	4 210,73	12 632,18	5 337,56	16 012,67	3 380,49
D D11 Exteriér- Kouřovod K1 ICS25 izolovaný nerez DN250 s těsněním						13 962,12		17 698,50	3 736,38	
55	K	Pol819	Přechod PPL-ICS/250/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	2 264,86	2 264,86	2 870,95	2 870,95	606,09
56	K	Pol820	Přechod ICS-PPL/250/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	1 738,63	1 738,63	2 203,91	2 203,91	465,28
57	K	Pol818	Rovný díl 250/1,0m/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	3 168,98	3 168,98	4 017,02	4 017,02	848,04
58	K	Pol821	Koleno 45°/250/0,5/ICS25/lesk	ks	2,000	2 043,61	4 087,23	2 590,50	5 181,01	1 093,78
59	K	Pol822	Nastavitelný díl 250/270-375/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	2 702,42	2 702,42	3 425,61	3 425,61	723,19
D D12 Interiér- Kouřovod K1 neizolovaný nerez DN250 s těsněním						19 541,92		24 771,52	5 229,60	
60	K	Pol823	Koleno 45°/250/PPL06	ks	1,000	1 698,86	1 698,86	2 153,49	2 153,49	454,63
61	K	Pol824	Koleno 85°s KO/250/přetlak P1/PPL06	ks	2,000	3 414,28	6 828,56	4 327,97	8 655,95	1 827,39
62	K	Pol825	Rovný díl 250/0,25m/PPL06	ks	1,000	1 305,59	1 305,59	1 654,98	1 654,98	349,39
63	K	Pol826	Rovný díl 250/0,5m/0,5/lesk/PPL06	ks	1,000	707,05	707,05	896,26	896,26	189,21
64	K	Pol827	Rovný díl 250/1,0m/0,5/lesk/PPL06	ks	3,000	437,53	1 312,59	554,62	1 663,85	351,26
65	K	Pol828	Nastavitelný díl 250/310-455/PPL06	ks	1,000	1 448,67	1 448,67	1 836,34	1 836,34	387,67
66	K	Pol815	Spona PPL/250	ks	9,000	199,86	1 798,72	253,34	2 280,08	481,36
67	K	Pol829	Těsnění dvoulamelové 250 viton kit	ks	8,000	331,03	2 648,26	419,62	3 356,96	708,70
68	K	Pol830	Těsnění dvoulamelové 250 viton	ks	1,000	259,70	259,70	329,20	329,20	69,50
69	K	Pol831	Tlumič hluku spalin, nerezový, kruhový DN250, L=700mm, útlum L=20dBA	ks	1,000	1 533,92	1 533,92	1 944,41	1 944,41	410,49
D D13 Exteriér- Kouřovod K2 ICS25 izolovaný nerez DN250 s těsněním (izolace minerální vata 50mm)						18 557,48		23 523,63	4 966,15	
70	K	Pol819	Přechod PPL-ICS/250/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	1 839,20	1 839,20	2 331,38	2 331,38	492,18
71	K	Pol832	Přechod ICS-PPL/250/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	1 680,11	1 680,11	2 129,72	2 129,72	449,61
72	K	Pol818	Rovný díl 250/1,0m/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	3 231,35	3 231,35	4 096,09	4 096,09	864,74
73	K	Pol833	Rovný díl 250/0,5m/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	4 249,16	4 249,16	5 386,27	5 386,27	1 137,11
74	K	Pol834	Koleno 45°/250/0,5/ICS25/lesk	ks	2,000	2 126,76	4 253,52	2 695,90	5 391,80	1 138,28
75	K	Pol822	Nastavitelný díl 250/270-375/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	3 304,14	3 304,14	4 188,36	4 188,36	884,22
D D14 Interiér- Kouřovod K2 neizolovaný nerez DN250 s těsněním						20 294,11		25 724,98	5 430,87	
76	K	Pol810	Díl pro uzavření 250/180/PPL06	ks	1,000	2 455,50	2 455,50	3 112,61	3 112,61	657,11
77	K	Pol811	Víčko s těsněním pro P1/180	ks	1,000	885,72	885,72	1 122,74	1 122,74	237,02
78	K	Pol824	Koleno 85°s KO/250/přetlak P1/PPL06	ks	2,000	3 113,02	6 226,03	3 946,09	7 892,17	1 666,14
79	K	Pol835	Rovný díl 250/0,25m/PPL06	ks	1,000	540,31	540,31	684,90	684,90	144,59
80	K	Pol836	Rovný díl 250/0,5m/PPL06	ks	1,000	713,37	713,37	904,27	904,27	190,90

Snižování energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.5 ÚT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
81	K	Pol837	Rovný díl 250/1,0m/PPL06	ks	3,000	1 260,08	3 780,23	1 597,28	4 791,85	1 011,62
82	K	Pol815	Spona PPL/250	ks	8,000	188,71	1 509,65	239,21	1 913,64	403,99
83	K	Pol830	Těsnění dvoulamelové 250 viton	ks	8,000	328,62	2 628,96	416,56	3 332,50	703,54
84	K	Pol831	Tlumič hluku spalín, nerezový, kruhový DN250, L=700mm, útlum L=20dBA	ks	1,000	1 554,34	1 554,34	1 970,30	1 970,30	415,96
D D15 Exteriér- Kouřovod K3 ICS25 izolovaný nerez DN250 s těsněním (izolace minerální vata 50mm)						33 726,29		42 751,75	9 025,46	
85	K	Pol819	Přechod PPL-ICS/250/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	1 891,01	1 891,01	2 397,06	2 397,06	506,05
86	K	Pol832	Přechod ICS-PPL/250/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	1 698,90	1 698,90	2 153,54	2 153,54	454,64
87	K	Pol818	Rovný díl 250/1,0m/0,5/ICS25/lesk	ks	2,000	4 234,10	8 468,19	5 367,18	10 734,36	2 266,17
88	K	Pol838	Rovný díl 250/0,25m/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	1 203,09	1 203,09	1 525,05	1 525,05	321,96
89	K	Pol839	Rovný díl 250/0,2m/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	1 040,02	1 040,02	1 318,33	1 318,33	278,31
90	K	Pol834	Koleno 45°/250/0,5/ICS25/lesk	ks	2,000	2 322,06	4 644,13	2 943,47	5 886,94	1 242,81
91	K	Pol840	Nastavitelný díl 250/375-585/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	3 356,43	3 356,43	4 254,64	4 254,64	898,21
92	K	Pol841	Nastavitelný díl 250/195-250/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	3 624,29	3 624,29	4 594,19	4 594,19	969,90
93	K	Pol842	Díl s KO/250/dlouhý/přetlak P1/0,5/ICS25/mat	ks	1,000	7 800,23	7 800,23	9 887,65	9 887,65	2 087,42
D D16 Interiér- Kouřovod K3 neizolovaný nerez DN250 s těsněním						18 591,62		23 566,89	4 975,27	
94	K	Pol810	Díl pro uzavření 250/180/PPL06	ks	1,000	1 932,55	1 932,55	2 449,71	2 449,71	517,16
95	K	Pol811	Víčko s těsněním pro P1/180	ks	1,000	937,79	937,79	1 188,75	1 188,75	250,96
96	K	Pol843	Koleno 85°/250/PPL06	ks	2,000	1 842,27	3 684,54	2 335,28	4 670,55	986,01
97	K	Pol824	Koleno 85°s KO/250/přetlak P1/PPL06	ks	2,000	2 417,30	4 834,59	3 064,19	6 128,37	1 293,78
98	K	Pol835	Rovný díl 250/0,25m/PPL06	ks	1,000	508,75	508,75	644,89	644,89	136,14
99	K	Pol836	Rovný díl 250/0,5m/PPL06	ks	1,000	886,75	886,75	1 124,05	1 124,05	237,30
100	K	Pol813	Rovný díl 250/1,0m/PPL06	ks	1,000	1 457,34	1 457,34	1 847,33	1 847,33	389,99
101	K	Pol815	Spona PPL/250	ks	6,000	204,30	1 225,82	258,98	1 553,86	328,04
102	K	Pol830	Těsnění dvoulamelové 250 viton	ks	6,000	257,09	1 542,56	325,89	1 955,36	412,80
103	K	Pol831	Tlumič hluku spalín, nerezový, kruhový DN250, L=700mm, útlum L=20dBA	ks	1,000	1 580,93	1 580,93	2 004,00	2 004,00	423,07
D D17 Interiér- Kouřovod ohříváč nerez DN100/150						30 145,31		38 212,46	8 067,15	
104	K	Pol844	Díl s KO/100/přetlak P1/CFS	ks	1,000	2 664,58	2 664,58	3 377,64	3 377,64	713,06
105	K	Pol845	Lůžko nastavitelné 150/60-100/lesk	ks	3,000	1 844,74	5 534,23	2 338,41	7 015,24	1 481,01
106	K	Pol846	Rovný díl 0,5m/100/CSF	ks	1,000	781,04	781,04	990,05	990,05	209,01
107	K	Pol847	Rovný díl 0,25m/100/CSF	ks	1,000	646,20	646,20	819,13	819,13	172,93
108	K	Pol848	Rovný díl 1,0m/100/CSF	ks	2,000	1 284,06	2 568,13	1 627,69	3 255,38	687,25
109	K	Pol849	Koleno 30°/100/CFS	ks	1,000	1 087,60	1 087,60	1 378,65	1 378,65	291,05
110	K	Pol850	Koleno 45°/100/CFS	ks	2,000	1 250,01	2 500,02	1 584,52	3 169,05	669,03
111	K	Pol851	Koleno 90°/100/CFS	ks	1,000	1 339,09	1 339,09	1 697,44	1 697,44	358,35
112	K	Pol852	Koleno 90°s KO/100/přetlak P1/CFS	ks	1,000	4 982,30	4 982,30	6 315,61	6 315,61	1 333,31

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.5 ÚT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
113	K	Pol853	Nastavitelný díl 100/375-585/CFS	ks	3,000	2 680,71	8 042,12	3 398,09	10 194,26	2 152,14
D D18 Exteriér- nerez DN130/200 s těsněním vložky						50 775,77		64 363,83	13 588,06	
114	K	Pol854	Redukce systém CFS 100/150/130/200	ks	1,000	4 506,57	4 506,57	5 712,56	5 712,56	1 205,99
115	K	Pol855	Vynášecí díl 130/BA/CFS	ks	1,000	2 453,21	2 453,21	3 109,71	3 109,71	656,50
116	K	Pol856	Koleno 87° 130/CFS	ks	1,000	1 555,89	1 555,89	1 972,26	1 972,26	416,37
117	K	Pol857	Konzole C475/lesk	ks	2,000	2 009,00	4 018,00	2 546,63	5 093,26	1 075,26
118	K	Pol858	Díl s KO/130/přetlak P1/CFS	ks	1,000	1 689,07	1 689,07	2 141,08	2 141,08	452,01
119	K	Pol859	Terminál vertikální 130/CFS	ks	1,000	2 465,04	2 465,04	3 124,71	3 124,71	659,67
120	K	Pol860	Lůžko přednastavitelné 200/60-100/lesk	ks	2,000	1 361,89	2 723,78	1 726,34	3 452,69	728,91
121	K	Pol861	Rovný díl 1,0m/130/CFS	ks	16,000	1 960,26	31 364,21	2 484,85	39 757,56	8 393,35
D D19 Oběhová čerpadla						257 541,19		326 461,52	68 920,33	
122	K	Pol862	Čerpadlo oběhové přírubové, s automatickou regulací výkonu, Q=8,9m3/h, H=45kPa, P=194W/230V, DN40, včetně protipřírub a těsnění, PN10	ks	1,000	37 704,43	37 704,43	47 794,47	47 794,47	10 090,04
123	K	Pol863	Čerpadlo oběhové přírubové, s automatickou regulací výkonu, Q=0,7m3/h, H=37,5kPa, P=34W/230V, DN40, včetně protipřírub a těsnění, PN10	ks	1,000	14 247,59	14 247,59	18 060,37	18 060,37	3 812,78
124	K	Pol864	Čerpadlo oběhové přírubové, s automatickou regulací výkonu, Q=2,1m3/h, H=27kPa, P=34W/230V, DN40, včetně protipřírub a těsnění, PN10	ks	1,000	12 579,82	12 579,82	15 946,29	15 946,29	3 366,47
125	K	Pol865	Čerpadlo oběhové přírubové, s automatickou regulací výkonu, Q=8,9m3/h, H=46kPa, P=194W/230V, DN40, včetně protipřírub a těsnění, PN10	ks	1,000	51 155,28	51 155,28	64 844,89	64 844,89	13 689,61
126	K	Pol866	Čerpadlo oběhové přírubové, s automatickou regulací výkonu, Q=12,7m3/h, H=38,5kPa, P=267W/230V, DN40, včetně protipřírub a těsnění, PN10	ks	1,000	52 421,49	52 421,49	66 449,95	66 449,95	14 028,46
127	K	Pol867	Čerpadlo oběhové přírubové, s automatickou regulací výkonu, Q=18,3m3/h, H=39,5kPa, P=463W/230V, DN40, včetně protipřírub a těsnění, PN10	ks	1,000	71 273,94	71 273,94	90 347,50	90 347,50	19 073,56
128	K	Pol868	Čerpadlo oběhové přírubové, s automatickou regulací výkonu, Q=3,8m3/h, Hmax=4,0m, P=60W/230V, dimenze, včetně protipřírub a těsnění, PN10	ks	1,000	15 954,72	15 954,72	20 224,34	20 224,34	4 269,62
129	K	Pol869	Přesun hmot	kpl	1,000	2 203,92	2 203,92	2 793,71	2 793,71	589,79
D D4 Armatury						140 594,89		178 219,34	37 624,45	
130	K	Pol870	Montáž - Trojcestný ventil směšovací, přírubový, DN65, kvs=63, včetně servopohonu 24V AC DC, 0-10V (dodávka MaR)	ks	1,000	593,98	593,98	752,94	752,94	158,96

Snižování energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.5 ÚT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
131	K	Pol871	Montáž - Trojcestný ventil směšovací, přírubový, DN50, kvs=40, včetně servopohonu 24V AC DC, 0-10V (dodávka MaR)	ks	1,000	484,61	484,61	614,29	614,29	129,68
132	K	Pol872	Montáž - Trojcestný ventil směšovací, závitový, DN40, kvs=25, včetně servopohonu 24V AC DC, 0-10V (dodávka MaR)	ks	2,000	641,07	1 282,14	812,62	1 625,25	343,11
133	K	Pol873	Montáž - Trojcestný ventil směšovací, závitový, DN15, kvs=4, včetně servopohonu 24V AC DC, 0-10V(dodávka MaR)	ks	1,000	710,50	710,50	900,63	900,63	190,13
134	K	Pol874	Montáž - Klapka uzavírací mezipřírubová- litina, DN100, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	3,000	572,83	1 718,50	726,13	2 178,39	459,89
135	K	Pol875	Klapka uzavírací mezipřírubová- litina, DN40, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	4,000	1 200,20	4 800,82	1 521,39	6 085,56	1 284,74
136	K	Pol876	Klapka uzavírací mezipřírubová- litina, DN65, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	12,000	1 263,42	15 161,08	1 601,53	19 218,33	4 057,25
137	K	Pol877	Klapka uzavírací mezipřírubová- litina, DN80, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	6,000	1 992,96	11 957,73	2 526,29	15 157,73	3 200,00
138	K	Pol878	Klapka uzavírací mezipřírubová- litina, DN100, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	3,000	2 329,85	6 989,56	2 953,34	8 860,03	1 870,47
139	K	Pol879	Kohout kulový -voda, DN 25,t=120°C, PN16	ks	10,000	525,68	5 256,76	666,35	6 663,51	1 406,75
140	K	Pol880	Filtr topenářský, přírubový, DN 25, 120°C, PN16, včetně protipřírub a těsnění	ks	1,000	1 209,14	1 209,14	1 532,72	1 532,72	323,58
141	K	Pol881	Filtr topenářský, přírubový, DN 40, 120°C, PN16, včetně protipřírub a těsnění	ks	1,000	1 686,11	1 686,11	2 137,32	2 137,32	451,21
142	K	Pol882	Filtr topenářský, přírubový, DN 65, 120°C, PN16, včetně protipřírub a těsnění	ks	2,000	2 154,05	4 308,11	2 730,50	5 460,99	1 152,88
143	K	Pol883	Filtr topenářský, přírubový, DN 80, 120°C, PN16, včetně protipřírub a těsnění	ks	1,000	3 616,65	3 616,65	4 584,49	4 584,49	967,84
144	K	Pol884	Filtr topenářský, přírubový, DN 100, 120°C, PN16, včetně protipřírub a těsnění	ks	1,000	4 933,18	4 933,18	6 253,35	6 253,35	1 320,17
145	K	Pol885	Klapka zpětná pružinová, závitová, DN 25, 120°C, PN15	ks	1,000	2 886,10	2 886,10	3 658,45	3 658,45	772,35
146	K	Pol886	Klapka zpětná pružinová, mezipřírubová, DN40, 120°C, PN16	ks	1,000	5 718,36	5 718,36	7 248,64	7 248,64	1 530,28
147	K	Pol887	Klapka zpětná pružinová, mezipřírubová, DN65, 120°C, PN16	ks	2,000	7 596,39	15 192,78	9 629,25	19 258,51	4 065,73
148	K	Pol888	Klapka zpětná pružinová, mezipřírubová, DN80, 120°C, PN16	ks	1,000	10 515,52	10 515,52	13 329,57	13 329,57	2 814,05
149	K	Pol889	Klapka zpětná pružinová, mezipřírubová, DN100, 120°C, PN16	ks	1,000	16 615,74	16 615,74	21 062,26	21 062,26	4 446,52
150	K	Pol890	Automatický odvzdušňovací ventil DN15, 120°C, PN16	ks	12,000	125,92	1 511,02	159,62	1 915,38	404,36
151	K	Pol891	Vypouštěcí kohout DN 15, 120°C, PN16	ks	30,000	139,85	4 195,53	177,28	5 318,29	1 122,76
152	K	Pol892	Teploměr technický 0-120°C, včetně jímky, PN16	ks	12,000	354,91	4 258,98	449,89	5 398,72	1 139,74
153	K	Pol893	Manometr technický 0-4 bar, včetně smyčky, PN16 a zkušebního kohoutu M20x1,5, mosazný	ks	12,000	853,60	10 243,18	1 082,03	12 984,35	2 741,17
154	K	Pol791	Návarky pro jímky čidel teploty	ks	6,000	143,86	863,19	182,36	1 094,18	230,99
155	K	Pol894	Pružné připojení VZT jednotky, DN25	ks	4,000	566,12	2 264,49	717,62	2 870,49	606,00

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.5 ÚT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
156	K	Pol895	Přesun hmot	kpl	1,000	1 621,13	1 621,13	2 054,96	2 054,96	433,83
D D5 Potrubí						414 026,60		524 823,86	110 797,26	
157	K	Pol797	Potrubí ocelové bezešvé DN100, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	52,000	1 608,14	83 623,07	2 038,49	106 001,36	22 378,29
158	K	Pol798	Potrubí ocelové bezešvé DN80, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	52,000	1 310,72	68 157,47	1 661,48	86 397,02	18 239,55
159	K	Pol896	Potrubí ocelové bezešvé DN65, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	128,000	1 151,21	147 354,51	1 459,28	186 787,91	39 433,40
160	K	Pol897	Potrubí ocelové bezešvé DN40, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	6,000	922,71	5 536,29	1 169,64	7 017,85	1 481,56
161	K	Pol898	Potrubí ocelové bezešvé DN25, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	140,000	566,45	79 303,69	718,04	100 526,08	21 222,39
162	K	Pol899	Napojení nových rozvodů na stávající ocelové rozvody do DN100, včetně instalačního a spojovacího materiálu	ks	10,000	241,15	2 411,51	305,69	3 056,85	645,34
163	K	Pol900	Napojení teplovodního ohříváče VZT jednotky na rozvody ÚT- pružné připojení, včetně spojovacího a instalačního materiálu	ks	4,000	5 066,78	20 267,13	6 422,70	25 690,79	5 423,66
164	K	Pol901	Přesun hmot	kpl	1,000	7 372,93	7 372,93	9 345,99	9 345,99	1 973,06
D D7 Tepelné izolace						115 554,99		146 478,57	30 923,58	
165	K	Pol902	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 108/60 mm	m	52,000	955,77	49 699,89	1 211,54	63 000,03	13 300,14
166	K	Pol903	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 89/60 mm	m	52,000	385,85	20 064,25	489,11	25 433,63	5 369,38
167	K	Pol904	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 76/60 mm	m	128,000	234,84	30 059,51	297,69	38 103,71	8 044,20
168	K	Pol905	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 50/60 mm	m	4,000	113,15	452,61	143,43	573,73	121,12
169	K	Pol906	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 32/60 mm	m	140,000	100,27	14 037,97	127,10	17 794,66	3 756,69
170	K	Pol805	Přesun hmot	kpl	1,000	1 240,76	1 240,76	1 572,80	1 572,80	332,04
D D20 ZTI						209 962,09		266 149,90	56 187,81	
171	K	Pol907	Kanalizační PP-HTEM potrubí DN32, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, dopojení neutralizačního zařízení	m	12,000	177,52	2 130,25	225,03	2 700,33	570,08
172	K	Pol908	Kanalizační PP-HTEM potrubí DN40, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, dopojení neutralizačního zařízení	m	16,000	202,86	3 245,76	257,15	4 114,35	868,59
173	K	Pol909	Kanalizační PP-HTEM potrubí DN50, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, dopojení neutralizačního zařízení	m	8,000	256,78	2 054,22	325,49	2 603,95	549,73

Snižení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.5 ÚT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
174	K	Pol910	Kanalizační PP-HTEM potrubí DN75, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, dopojení neutralizačního zařízení	m	4,000	331,75	1 327,00	420,53	1 682,12	355,12
175	K	Pol911	Kanalizační PVC-KGEM potrubí DN110, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, dopojení neutralizačního zařízení	m	4,000	426,35	1 705,38	540,44	2 161,76	456,38
176	K	Pol912	Trychtýřový zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu, DN32- plast	ks	7,000	478,20	3 347,37	606,16	4 243,15	895,78
177	K	Pol913	Trychtýřová zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu, DN40- plast	ks	6,000	668,10	4 008,59	846,89	5 081,32	1 072,73
178	K	Pol914	Svedení kondenzátu spalínového potrubí do odpadního potrubí PP-HTEM- do DN40	ks	3,000	169,72	509,16	215,14	645,41	136,25
179	K	Pol915	Podlahová vpust', vodorovný nátok DN50, vodorovný odtok DN50, kovová krycí mřížka, vč.zápachové uzávěrky a redukce napojení na stávající litinové potrubí	ks	2,000	1 559,78	3 119,55	1 977,19	3 954,37	834,82
180	K	Pol916	Podlahová vpust', vodorovný odtok DN110, kovová krycí mřížka, vč.zápachové uzávěrky a redukce napojení na stávající litinové potrubí	ks	1,000	3 049,32	3 049,32	3 865,35	3 865,35	816,03
181	K	Pol917	Potrubí ocelové bezešvé DN15, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	10,000	670,19	6 701,87	849,54	8 495,36	1 793,49
182	K	Pol918	Potrubí ocelové bezešvé DN25, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	56,000	557,52	31 221,34	706,72	39 576,46	8 355,12
183	K	Pol919	Potrubí ocelové bezešvé DN32, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	28,000	612,79	17 158,24	776,78	21 749,93	4 591,69
184	K	Pol920	Potrubí ocelové bezešvé DN40, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	12,000	835,35	10 024,23	1 058,90	12 706,81	2 682,58
185	K	Pol921	Potrubí ocelové bezešvé DN50, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	28,000	959,10	26 854,67	1 215,76	34 041,22	7 186,55
186	K	Pol922	Napojení potrubí ZTI z ocelových trub bezešvých na stávající rozvody- svařováním, do DN50	ks	3,000	266,54	799,61	337,86	1 013,59	213,98
187	K	Pol923	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 51/50 mm	m	6,000	402,77	2 416,61	510,55	3 063,31	646,70
188	K	Pol924	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 51/20 mm	m	6,000	350,69	2 104,16	444,54	2 667,25	563,09
189	K	Pol925	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 38/50 mm	m	28,000	343,40	9 615,11	435,29	12 188,20	2 573,09
190	K	Pol926	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 32/50 mm	m	32,000	349,38	11 180,14	442,88	14 172,05	2 991,91
191	K	Pol927	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 22/20 mm	m	10,000	241,64	2 416,39	306,30	3 063,04	646,65
192	K	Pol928	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 32/20 mm	m	24,000	312,11	7 490,55	395,63	9 495,09	2 004,54
193	K	Pol929	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 60/20 mm	m	28,000	424,27	11 879,45	537,80	15 058,50	3 179,05
194	K	Pol930	Propojení úpravny vody s expanzním automatem s doplňovací a odplyňovací funkcí- ocel DN25 , včetně tepelné izolace, spojovacího a kotvícího materiálu	m	22,000	136,07	2 993,57	172,49	3 794,68	801,11

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.5 ÚT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
195	K	Pol876	Klapka uzavírací mezipřírubová- litina, DN65, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	1,000	1 421,04	1 421,04	1 801,33	1 801,33	380,29
196	K	Pol875	Klapka uzavírací mezipřírubová- litina, DN40, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	2,000	1 486,48	2 972,96	1 884,28	3 768,56	795,60
197	K	Pol931	Kohout kulový s vypouštěním, DN25,t=120°C, PN16	ks	2,000	528,41	1 056,83	669,82	1 339,64	282,81
198	K	Pol932	Filtr topenářský, závitový DN25,120°C, PN16	ks	1,000	779,11	779,11	987,61	987,61	208,50
199	K	Pol933	Klapka zpětná pružinová, závitová, DN 25, 120°C, PN16	ks	1,000	1 274,20	1 274,20	1 615,19	1 615,19	340,99
200	K	Pol886	Klapka zpětná pružinová, mezipřírubová, DN40, 120°C, PN16	ks	1,000	5 064,74	5 064,74	6 420,11	6 420,11	1 355,37
201	K	Pol934	Pojistný ventil 1/2" x 3/4" KD, 3 bar, PN16	ks	1,000	646,67	646,67	819,73	819,73	173,06
202	K	Pol935	Zkušební kohout DN40, závitový, DN40, 120°C, PN16	ks	1,000	922,23	922,23	1 169,03	1 169,03	246,80
203	K	Pol936	Vypouštěcí kohout DN 15, 120°C, PN16	ks	5,000	145,78	728,89	184,79	923,95	195,06
204	K	Pol937	Vypouštěcí kohout DN 25, 120°C, PN16	ks	1,000	362,78	362,78	459,87	459,87	97,09
205	K	Pol890	Automatický odvzdušňovací ventil DN15, 120°C, PN16	ks	2,000	183,39	366,77	232,46	464,92	98,15
206	K	Pol938	Návarky pro jímky čidel teploty pro nádrž TUV	ks	2,000	160,48	320,95	203,42	406,84	85,89
207	K	Pol939	Ostatní nspecifikovaný materiál, tvarovky, armatury, spojovací, kotvicí materiál apod.	kpl	1,000	16 440,59	16 440,59	20 840,24	20 840,24	4 399,65
208	K	Pol940	Přesun hmot	kpl	1,000	1 568,87	1 568,87	1 988,72	1 988,72	419,85
209	K	Pol941	Zkouška tlaku	kpl	1,000	3 553,38	3 553,38	4 504,30	4 504,30	950,92
210	K	Pol942	Proplach a dezinfekce	kpl	1,000	5 129,54	5 129,54	6 502,25	6 502,25	1 372,71
D D21 Zapojení ohřevu TV						15 752,30		19 967,76	4 215,46	
211	K	Pol943	Přípojení stacionárního plynového ohřivače na rozvody ÚT z ocelových trub bezešvých, spojovaných svařováním	kpl	1,000	4 186,97	4 186,97	5 307,44	5 307,44	1 120,47
212	K	Pol944	Topná a tlaková zkouška dle ČSN 060310	kpl	1,000	1 661,70	1 661,70	2 106,39	2 106,39	444,69
213	K	Pol945	Propláchnutí systému	kpl	1,000	1 783,46	1 783,46	2 260,72	2 260,72	477,26
214	K	Pol946	Zapojení tlakové expanzní nádoby, V=18 l, G 3/4"	ks	1,000	411,44	411,44	521,54	521,54	110,10
215	K	Pol947	Koordinace prací s ostatními profesemi a s provozovatelem	kpl	1,000	4 558,44	4 558,44	5 778,33	5 778,33	1 219,89
216	K	Pol948	Přesun hmot	kpl	1,000	3 150,29	3 150,29	3 993,34	3 993,34	843,05
D D22 Napojení na VZT zařízení						308 978,60		391 664,07	82 685,47	
217	K	Pol949	Potrubí ocelové bezešvé DN20, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	102,000	711,85	72 608,42	902,34	92 039,09	19 430,67
218	K	Pol898	Potrubí ocelové bezešvé DN25, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	80,000	806,35	64 508,20	1 022,14	81 771,18	17 262,98
219	K	Pol950	Tep. izolace z minerálního vlákna, vnitřní pr./tl. 26/35 mm	m	90,000	407,38	36 664,07	516,40	46 475,70	9 811,63

Snižení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.5 ÚT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
220	K	Pol951	Tep. izolace z minerálního vlákna, vnitřní pr./tl. 32/35 mm	m	80,000	434,75	34 780,30	551,10	44 087,83	9 307,53
221	K	Pol952	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 32/60 mm	m	12,000	484,15	5 809,79	613,71	7 364,54	1 554,75
222	K	Pol953	Automatický regulátor průtoku DN15, pro průtoky 100-500 l/h, PN25	ks	3,000	3 260,28	9 780,84	4 132,76	12 398,29	2 617,45
223	K	Pol954	Automatický regulátor průtoku DN15, pro průtoky 600-1000 l/h, PN25	ks	1,000	3 737,84	3 737,84	4 738,11	4 738,11	1 000,27
223	K	Pol955	Automatický regulátor průtoku DN25, pro průtoky 600-5800 l/h, PN25	ks	1,000	4 449,61	4 449,61	5 640,36	5 640,36	1 190,75
224	K	Pol956	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 26/32 mm	m	102,000	412,93	42 118,75	523,43	53 390,11	11 271,36
225	K	Pol957	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 32/32 mm	m	80,000	431,51	34 520,78	546,99	43 758,85	9 238,07
D D23 Demontáže						94 718,29	120 065,76	25 347,47		
226	K	Pol958	Demontáž plynového kotle stacionárního Q< 500 kW, včetně hořáku na zemní plyn, kouřovodu, odpojení od rozvodu plynu, elektrorozvodů, rozebrání pro potřeby transportu a likvidace	ks	4,000	5 898,23	23 592,90	7 476,64	29 906,58	6 313,68
227	K	Pol959	Demontáž tlakové expanzní nádoby V=2000l, včetně likvidace	ks	1,000	145,59	145,59	184,55	184,55	38,96
228	K	Pol960	Demontáž úpravny vody, včetně odpojení od rozvodů ZTI, likvidace	ks	1,000	2 294,33	2 294,33	2 908,32	2 908,32	613,99
229	K	Pol961	Demontáž rozdělovače sběrače, do l=3 m, včetně konzol, tepelné izolace, armatur a následné likvidace	ks	6,000	453,66	2 721,95	575,06	3 450,37	728,42
230	K	Pol962	Demontáž stávajícího expanzního automatu kompresorového, odpojení od rozvodů ÚT, elektrorozvodů a včetně likvidace	kpl	1,000	2 416,63	2 416,63	3 063,34	3 063,34	646,71
231	K	Pol963	Demontáž nepřímotopného zásobníkové ohříváče TV, včetně tepelné izolace, rozřezání pro potřeby transportu, likvidace, V=2,5 m3	ks	3,000	3 850,07	11 550,21	4 880,38	14 641,15	3 090,94
232	K	Pol964	Demontáž oběhových čerpadel přírubových v kotelnách a strojovnách, včetně odpojení od elektrorozvodů a likvidace	kpl	1,000	5 759,54	5 759,54	7 300,84	7 300,84	1 541,30
233	K	Pol965	Demontáž armatur přírubových v kotelnách a strojovnách, včetně likvidace	kpl	1,000	3 819,85	3 819,85	4 842,08	4 842,08	1 022,23
234	K	Pol966	Demontáž stávajících vnějších spalínových potrubí, včetně likvidace	m	56,000	227,23	12 724,66	288,03	16 129,89	3 405,23
235	K	Pol967	Odpojení stacionárního plynového kotle od rozvodů ÚT, MaR, vnitřního plynovodu, ZTI	ks	4,000	745,50	2 982,00	945,00	3 780,01	798,01
236	K	Pol968	Odpojení VZT jednotky od rozvodů ÚT	ks	1,000	629,15	629,15	797,52	797,52	168,37
237	K	Pol969	Demontáž potrubí ÚT a ZTI v kotelnách a strojovnách, včetně konzol a tepelné izolace do DN50, včetně likvidace	m	66,000	77,62	5 122,65	98,39	6 493,52	1 370,87
238	K	Pol970	Demontáž potrubí ÚT a ZTI v kotelnách a strojovnách, včetně konzol a tepelné izolace DN50-DN200, včetně likvidace	m	125,000	94,69	11 836,76	120,04	15 004,38	3 167,62

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.5 ÚT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
239	K	Pol971	Demontáž větrací jednotky v kotelně, včetně připojených potrubí a tlumiče hluku	kpl	1,000	5 243,32	5 243,32	6 646,48	6 646,48	1 403,16
240	K	Pol972	Demontáž stávajících podlahových vpustí	ks	2,000	321,74	643,48	407,84	815,68	172,20
241	K	Pol973	Přesun hmot a uložení na skládku	kpl	1,000	3 235,27	3 235,27	4 101,05	4 101,05	865,78
D D24 Ostatní						204 648,37	259 414,12		54 765,75	
242	K	Pol974	Venkovní ekvitermní čidlo pro umístění na fasádu	ks	1,000	318,68	318,68	403,97	403,97	85,29
243	K	Pol975	Kovový materiál pro vedení potrubí po konstrukcích	ks	120,000	174,29	20 915,32	220,94	26 512,45	5 597,13
244	K	Pol976	Systém zavěšení potrubí na ocelových táhlech s kovovými objímkami s pryžovou výstelkou, vč. ocelových závěsů a kotvení	kpl	1,000	42 170,74	42 170,74	53 456,01	53 456,01	11 285,27
245	K	Pol977	Nátěry syntetické potrubí ocelového do DN 100, barva základní antikorozi	m	220,000	38,04	8 369,06	48,22	10 608,69	2 239,63
246	K	Pol978	Topná a tlaková zkouška dle ČSN 060310	kpl	1,000	3 248,84	3 248,84	4 118,26	4 118,26	869,42
247	K	Pol979	Protipožární ucpávka (tmel) EI60, pro prostupy nehořlavého potrubí konstrukcí, materiál na bázi silikonu	kpl	5,000	1 260,64	6 303,19	1 598,00	7 989,98	1 686,79
248	K	Pol980	Propláchnutí systému	kpl	2,000	4 846,91	9 693,83	6 143,99	12 287,98	2 594,15
249	K	Pol981	Vypuštění stávající otopné soustavy	m3	5,000	2 916,79	14 583,97	3 697,35	18 486,77	3 902,80
250	K	Pol982	Napuštění a odvzdušnění otopné soustavy	m3	5,000	9 464,13	47 320,64	11 996,81	59 984,07	12 663,43
251	K	Pol983	Vyregulování otopné soustavy	kpl	1,000	13 442,50	13 442,50	17 039,83	17 039,83	3 597,33
252	K	Pol984	Přesuny hmot	kpl	1,000	879,42	879,42	1 114,77	1 114,77	235,35
253	K	Pol985	Nátěry pomocných konstrukcí, 2x základní barva, 1x email	kpl	1,000	29 908,16	29 908,16	37 911,86	37 911,86	8 003,70
254	K	Pol986	Označovací štítky na potrubí	ks	30,000	165,79	4 973,61	210,15	6 304,60	1 330,99
255	K	Pol987	Zaškolení obsluhy, uvedení systému do provozu	kpl	1,000	2 520,41	2 520,41	3 194,89	3 194,89	674,48
D D25 Provozní vlivy						31 840,15	42 000,00		10 159,85	
256	K	Pol988	Provozní vlivy- dle provádění prací v otopné sezóně/mimo otopnou sezónu- dle harmonogramu stavby	kpl	1,000	31 840,15	31 840,15	42 000,00	42 000,00	10 159,85

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.6 MAR

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
D	01.VI	MAR				984 696,14		1 139 893,10	155 196,96	
D	D1	Zařízení č.1 - větrání dlouhých šaten 1/2				17 244,61		19 962,52	2 717,91	
0	K	Pol543	VZT jednotka, zabudovaný řídicí systém včetně teplotních čidel, vestavěný WEB server, vodní ohřev, napájení 400V, napájení zajistí profese elektroinstalace - dodávka VZT	ks	1,000	1 109,95	1 109,95	1 284,89	1 284,89	174,94
D	D2	Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky				16 134,66		18 677,63	2 542,97	
0	K	Pol544	Ovladač VZT jednotky - dodávka VZT, zapojení do regulace VZT jednotky	ks	1,000	360,45	360,45	417,26	417,26	56,81
0	K	Pol545	Klapkový servopohon s havarijní funkcí, napájení 24V, otevř.-zavř., zapojení do regulace VZT jednotky - dodávka VZT	ks	2,000	263,37	526,73	304,87	609,75	83,02
0	K	Pol546	Čerpadlo ohřevu VZT jednotky, napájení 230V/22W - dodávka VZT	ks	1,000	374,01	374,01	432,96	432,96	58,95
0	K	Pol547	Třícestný směšovací ventil ohřevu VZT jednotky - dodávka VZT	ks	1,000	333,49	333,49	386,05	386,05	52,56
0	K	Pol548	Servopohon ventilu ohřevu, napájení 24V, ovládání 0-10V - dodávka VZT	ks	1,000	301,95	301,95	349,54	349,54	47,59
0	K	Pol549	Čidlo VOC do VZT potrubí, napájení 24V, výstup 0-10V, polovodičový princip měření	ks	1,000	4 310,30	4 310,30	4 989,64	4 989,64	679,34
0	K	Pol550	Plastová skříňka pro umístění vyhodnocovací jednotky detekce kouře, včetně výbavy: jistič 6A/1B, svorky, průchodky	ks	1,000	1 244,04	1 244,04	1 440,11	1 440,11	196,07
0	K	Pol551	Vyhodnocovací jednotka detektoru kouře, výstupní přepínací kontakt	ks	1,000	3 639,67	3 639,67	4 213,31	4 213,31	573,64
0	K	Pol552	Čidlo kouře v provedení do VZT kanálu, včetně venturiho trubice, připojení do vyhodnocovací jednotky	ks	1,000	5 044,02	5 044,02	5 839,01	5 839,01	794,99
D	D3	Zařízení č.2 - větrání dlouhých šaten 2/2				18 141,53		21 000,79	2 859,26	
0	K	Pol543	VZT jednotka, zabudovaný řídicí systém včetně teplotních čidel, vestavěný WEB server, vodní ohřev, napájení 400V, napájení zajistí profese elektroinstalace - dodávka VZT	ks	1,000	1 265,44	1 265,44	1 464,88	1 464,88	199,44
D	D2	Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky				16 876,09		19 535,91	2 659,82	
0	K	Pol544	Ovladač VZT jednotky - dodávka VZT, zapojení do regulace VZT jednotky	ks	1,000	295,08	295,08	341,59	341,59	46,51
0	K	Pol545	Klapkový servopohon s havarijní funkcí, napájení 24V, otevř.-zavř., zapojení do regulace VZT jednotky - dodávka VZT	ks	2,000	299,89	599,78	347,16	694,31	94,53
0	K	Pol546	Čerpadlo ohřevu VZT jednotky, napájení 230V/22W - dodávka VZT	ks	1,000	256,77	256,77	297,24	297,24	40,47
0	K	Pol547	Třícestný směšovací ventil ohřevu VZT jednotky - dodávka VZT	ks	1,000	314,82	314,82	364,43	364,43	49,61
0	K	Pol548	Servopohon ventilu ohřevu, napájení 24V, ovládání 0-10V - dodávka VZT	ks	1,000	353,74	353,74	409,50	409,50	55,76

Snižování energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.6 MAR

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
0	K	Pol549	Čidlo VOC do VZT potrubí, napájení 24V, výstup 0-10V, polovodičový princip měření	ks	1,000	4 951,11	4 951,11	5 731,45	5 731,45	780,34
0	K	Pol550	Plastová skříňka pro umístění vyhodnocovací jednotky detekce kouře, včetně výbavy: jistič 6A/1B, svorky, průchodky	ks	1,000	1 192,95	1 192,95	1 380,97	1 380,97	188,02
0	K	Pol551	Vyhodnocovací jednotka detektoru kouře, výstupní přepínací kontakt	ks	1,000	3 312,39	3 312,39	3 834,45	3 834,45	522,06
0	K	Pol552	Čidlo kouře v provedení do VZT kanálu, včetně venturiho trubice, připojení do vyhodnocovací jednotky	ks	1,000	5 599,45	5 599,45	6 481,97	6 481,97	882,52
D D4 Zařízení č.3 - větrání horních a spodních šaten						18 623,51		21 558,75	2 935,24	
0	K	Pol543	VZT jednotka, zabudovaný řídicí systém včetně teplotních čidel, vestavěný WEB server, vodní ohřev, napájení 400V, napájení zajistí profese elektroinstalace - dodávka VZT	ks	1,000	1 275,51	1 275,51	1 476,54	1 476,54	201,03
D D2 Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky						17 348,00		20 082,21	2 734,21	
0	K	Pol544	Ovladač VZT jednotky - dodávka VZT, zapojení do regulace VZT jednotky	ks	1,000	283,92	283,92	328,67	328,67	44,75
0	K	Pol545	Klapkový servopohon s havarijní funkcí, napájení 24V, otevř.-zavř., zapojení do regulace VZT jednotky - dodávka VZT	ks	2,000	258,86	517,73	299,66	599,32	81,59
0	K	Pol546	Čerpadlo ohřevu VZT jednotky, napájení 230V/22W - dodávka VZT	ks	1,000	277,55	277,55	321,29	321,29	43,74
0	K	Pol547	Třícestný směšovací ventil ohřevu VZT jednotky - dodávka VZT	ks	1,000	266,71	266,71	308,75	308,75	42,04
0	K	Pol548	Servopohon ventilu ohřevu, napájení 24V, ovládání 0-10V - dodávka VZT	ks	1,000	297,18	297,18	344,02	344,02	46,84
0	K	Pol549	Čidlo VOC do VZT potrubí, napájení 24V, výstup 0-10V, polovodičový princip měření	ks	1,000	4 774,33	4 774,33	5 526,81	5 526,81	752,48
0	K	Pol550	Plastová skříňka pro umístění vyhodnocovací jednotky detekce kouře, včetně výbavy: jistič 6A/1B, svorky, průchodky	ks	1,000	854,92	854,92	989,67	989,67	134,75
0	K	Pol551	Vyhodnocovací jednotka detektoru kouře, výstupní přepínací kontakt	ks	1,000	3 093,30	3 093,30	3 580,83	3 580,83	487,53
0	K	Pol552	Čidlo kouře v provedení do VZT kanálu, včetně venturiho trubice, připojení do vyhodnocovací jednotky	ks	1,000	5 733,71	5 733,71	6 637,40	6 637,40	903,69
0	K	Pol553	Požární klapka s koncovým spínačem - dodávka VZT	ks	4,000	312,16	1 248,65	361,36	1 445,45	196,80
D D5 Zařízení č.4 - větrání kotelny						5 942,14		6 878,66	936,52	
0	K	Pol554	Ventilátor přívod, EC motor, napájení 230V/510W - dodávka VZT	ks	1,000	508,94	508,94	589,15	589,15	80,21
0	K	Pol555	Diferenční manostat, 50 až 500Pa, vč. příslušenství	ks	2,000	757,45	1 514,91	876,83	1 753,67	238,76
0	K	Pol556	Čerpadlo ohřevu, napájení 230V/22W - dodávka VZT	ks	1,000	343,28	343,28	397,38	397,38	54,10
0	K	Pol557	Klapkový servopohon s hav. funkcí, napájení 230V, otevř.-zavř. - dodávka VZT	ks	2,000	332,96	665,93	385,44	770,88	104,95

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.6 MAR

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
0	K	Pol558	Třífázový směšovací ventil ohřevu - dodávka VZT	ks	1,000	305,45	305,45	353,59	353,59	48,14
0	K	Pol548	Servopohon ventilu ohřevu, napájení 24V, ovládání 0-10V - dodávka VZT	ks	1,000	303,90	303,90	351,79	351,79	47,89
0	K	Pol559	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, příložený, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	1,000	872,23	872,23	1 009,70	1 009,70	137,47
0	K	Pol560	Protimrazový termostat, rozsah +4,5 až +20°C, kapilára 6 m	ks	1,000	1 427,50	1 427,50	1 652,49	1 652,49	224,99
D D6 VYTÁPĚNÍ						292 812,27		338 962,07		46 149,80
D D7 Rozvaděč RT1						72 836,95		84 316,70		11 479,75
0	K	Pol561	Rozvaděčová skříň včetně podstavce, svorkovnice nahofe, krytí IP55, rozměry šxvxh=800x1800x400 včetně vnitřní výbavy: hlavní vypínač 32A/400V	ks	1,000	27 684,49	27 684,49	32 047,81	32 047,81	4 363,32
0	K	Pol562	Další příslušenství rozvaděče: bezpečnostní trafo 230V/24V/125VA, napěťový zdroj 24V DC/5A, 2x servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, jističe, svorky, pojistkové svorky, kabelové průchodky, přepětová ochrana III.st. atd.	ks	1,000	14 205,95	14 205,95	16 444,94	16 444,94	2 238,99
0	K	Pol563	Vývod pro plynový kotel, napájení 700W/230V, v sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	ks	3,000	511,20	1 533,59	591,76	1 775,29	241,70
0	K	Pol564	Vývod pro regulační přístroj kotle a moduly, napájení 230V/100W, v sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	ks	3,000	461,36	1 384,08	534,07	1 602,22	218,14
0	K	Pol565	Vývod pro plynový hořák, napájení 230V/620W, v sestavě: jistič 10A/1C, montážní příslušenství	ks	3,000	607,22	1 821,67	702,93	2 108,78	287,11
0	K	Pol566	Vývod pro plynový kondenzační zásobníkový ohřivač, napájení 230V/275W, v sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	ks	1,000	609,86	609,86	705,98	705,98	96,12
0	K	Pol567	Vývod pro elektronický motor čerpadla do 450W/230V, v sestavě: motorový spouštěč + jednotka pomocných kontaktů, stykač + jednotky pomocných kontaktů, ovladač A-0-R a signálka chodu na panelu, montážní příslušenství	ks	8,000	849,73	6 797,86	983,66	7 869,26	1 071,40
0	K	Pol568	Vývod pro zásuvku pro napájení změkčovacího filtru, napájení 230V/5W, v sestavě: jistič 10A/1B, proudový chránič 30mA, montážní příslušenství	ks	1,000	669,92	669,92	775,51	775,51	105,59
0	K	Pol569	Vývod pro zásuvku pro napájení dávkovacího čerpadla, napájení 230V/25W, v sestavě: jistič 10A/1B, proudový chránič 30mA, montážní příslušenství	ks	1,000	2 360,82	2 360,82	2 732,90	2 732,90	372,08
0	K	Pol570	Vývod pro zásuvku pro napájení automatického doplňovacího zařízení, napájení 230V/750W, v sestavě: jistič 10A/1B, proudový chránič 30mA, montážní příslušenství	ks	1,000	1 888,82	1 888,82	2 186,51	2 186,51	297,69
0	K	Pol571	Vývod pro havarijní uzávěr plynu, 230V, v sestavě: jistič 6A/1B, stykač, montážní příslušenství	ks	1,000	1 699,19	1 699,19	1 967,00	1 967,00	267,81

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.6 MAR

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
0	K	Pol572	Vývod pro světelný okruh v zázemí kotelny 230V v sestavě: jistič 10A/1B, proudový chránič 30mA, montážní příslušenství	ks	1,000	1 814,13	1 814,13	2 100,05	2 100,05	285,92
0	K	Pol573	Vývod pro zásuvkový okruh 230V/16A v kotelně v sestavě: jistič 16A/1B, proudový chránič 30mA, montážní příslušenství	ks	1,000	2 050,65	2 050,65	2 373,86	2 373,86	323,21
0	K	Pol574	Vývod pro zásuvkový okruh 400V/16A v kotelně v sestavě: jistič 16A/3B, proudový chránič 30mA, montážní příslušenství	ks	1,000	2 194,72	2 194,72	2 540,62	2 540,62	345,90
0	K	Pol575	Vývod pro napájení EC motoru ventilátoru, napájení 230V/510W, v sestavě: jistič 6A/1B, stykač, montážní příslušenství	ks	1,000	2 132,82	2 132,82	2 468,97	2 468,97	336,15
0	K	Pol576	Vývod pro napájení DDC regulátoru MaR, 230V, v sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	ks	1,000	618,79	618,79	716,32	716,32	97,53
0	K	Pol577	Vývod pro ovládání stykačů 230V/50Hz, v sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	ks	1,000	1 091,43	1 091,43	1 263,45	1 263,45	172,02
0	K	Pol578	Vývod rezervní v sestavě: jistič 16A/1B, montážní příslušenství	ks	1,000	630,02	630,02	729,31	729,31	99,29
0	K	Pol579	Vývod rezervní v sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	ks	2,000	496,41	992,83	574,65	1 149,31	156,48
0	K	Pol580	Vývod pro ochranné pospojování /kotelna/ pr. 6 mm2 Cu	ks	1,000	655,31	655,31	758,59	758,59	103,28
D D8 Řídicí systém (RT1)						81 121,23	93 906,67	12 785,44		
0	K	Pol581	DDC regulátor včetně rozšiřujících modulů, komunikace RS232, komunikace RS485, komunikace Ethernet, 10xAO, 4xDI, 25xDO, 17xAI, klávesnice, displej 4x20 znaků	ks	1,000	76 381,50	76 381,50	88 419,92	88 419,92	12 038,42
0	K	Pol582	Komunikační převodník RS232/RS485	ks	1,000	2 837,00	2 837,00	3 284,13	3 284,13	447,13
0	K	Pol583	Ethernet switch, 8x port RJ45	ks	1,000	1 902,73	1 902,73	2 202,62	2 202,62	299,89
D D9 Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče RT1						138 854,09	160 738,70	0,00		
D D10 Okruh plynových kotlů						54 438,07	63 017,99	0,00		
0	K	Pol584	Plynový kondenzační kotel vč. příslušenství (hořáková deska, hluktlumicí podložka pod kotel, sada havarijního termostatu s hlídačem max.tlaku, omezovač min. tlaku, omezovač max. tlaku), napájení 230V/700W - dodávka UT	ks	3,000	780,84	2 342,51	903,90	2 711,71	369,20
0	K	Pol585	Regulační přístroj kotle, napájení 230V, komunikace Ethernet - dodávka UT	ks	3,000	380,34	1 141,03	440,29	1 320,87	179,84
0	K	Pol586	Pojistný modul kotle, umístění k regulačnímu přístroji kotle - dodávka UT	ks	3,000	323,70	971,09	374,71	1 124,14	153,05
0	K	Pol587	Kaskádový modul kotlů, umístění k regulačnímu přístroji master kotle - dodávka UT	ks	1,000	296,21	296,21	342,89	342,89	46,68
0	K	Pol588	Uzavírací mezipřírubová klapka DN100	ks	3,000	5 943,17	17 829,51	6 879,87	20 639,60	2 810,09
0	K	Pol589	Servopohon klapky, napájení 230V, ovládání otevř.-zavř., vč. příslušenství	ks	3,000	7 683,16	23 049,49	8 894,10	26 682,30	3 632,81

Snižování energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.6 MAR

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
0	K	Pol590	Omezovač min. tlaku, 100mA, 24V, IP65 vč. příslušenství - dodávka UT	ks	3,000	399,55	1 198,64	462,52	1 387,55	188,91
0	K	Pol591	Omezovač max. tlaku, 100mA, 24V, IP65 vč. příslušenství - dodávka UT	ks	3,000	376,72	1 130,15	436,09	1 308,27	178,12
0	K	Pol592	Sada havarijního termostatu s hlídačem max. tlaku dle ČSN EN 12828, 230V/50Hz - dodávka UT	ks	3,000	402,99	1 208,96	466,50	1 399,50	190,54
0	K	Pol593	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky délky 100mm, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	2,000	988,81	1 977,63	1 144,66	2 289,32	311,69
0	K	Pol594	Jímka pro čidlo teploty, G1/2", 100 mm	ks	2,000	341,23	682,46	395,01	790,03	107,57
0	K	Pol595	Odporový snímač teploty venkovní, Ni1000/6180ppm, IP54, -50 až +70°C	ks	2,000	683,61	1 367,23	791,36	1 582,72	215,49
0	K	Pol596	Odporový snímač teploty venkovní, specifikace dle dodavatele kotle - dodávka UT	ks	1,000	239,82	239,82	277,61	277,61	37,79
0	K	Pol597	Plynový hořák vč. kompletního příslušenství, montáž zajistí dodavatel zařízení včetně propojení s regulátorem a všemi periferiemi - dodávka UT	ks	3,000	334,45	1 003,34	387,16	1 161,48	158,14
D D11 Okruh TUV					5 903,21		6 833,61		930,40	
0	K	Pol598	Plynový kondenzační zásobníkový ohřivač teplé vody, Q=50 kW, napájení 230V/275W, signalizace poruchy - dodávka UT	ks	1,000	393,94	393,94	456,03	456,03	62,09
0	K	Pol599	Čerpadlo oběhové (cirkulační) s elektronickým řízením, napájení 230V/60W - dodávka ZTI	ks	1,000	408,14	408,14	472,46	472,46	64,32
0	K	Pol600	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky délky 200mm, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	2,000	1 119,25	2 238,49	1 295,65	2 591,30	352,81
0	K	Pol601	Jímka pro čidlo teploty, G1/2", 200 mm	ks	2,000	234,96	469,93	272,00	543,99	74,06
0	K	Pol602	Regulátor teploty kapilárový, 0 až 90°C, kapilára 10 cm, rozpínací kontakt	ks	1,000	2 030,70	2 030,70	2 350,76	2 350,76	320,06
0	K	Pol603	Jímka pro regulátor teploty, G3/4", 70 mm	ks	1,000	362,01	362,01	419,07	419,07	57,06
D D12 Ekvitermní okruh UT - jih					9 462,08		10 953,38		1 491,30	
0	K	Pol604	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V/267W - dodávka ÚT	ks	1,000	328,56	328,56	380,34	380,34	51,78
0	K	Pol593	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky délky 100mm, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	1,000	1 232,60	1 232,60	1 426,87	1 426,87	194,27
0	K	Pol594	Jímka pro čidlo teploty, G1/2", 100 mm	ks	1,000	314,99	314,99	364,63	364,63	49,64
0	K	Pol605	Třícestný regulační ventil, DN40, kvs=25	ks	1,000	3 132,93	3 132,93	3 626,70	3 626,70	493,77
0	K	Pol606	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V	ks	1,000	4 453,00	4 453,00	5 154,83	5 154,83	701,83
D D13 Ekvitermní okruh UT - šatny					5 234,66		6 059,69		825,03	
0	K	Pol607	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V/50W - dodávka ÚT	ks	1,000	369,49	369,49	427,73	427,73	58,24
0	K	Pol559	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, příložný, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	1,000	933,25	933,25	1 080,34	1 080,34	147,09

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.6 MAR

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
0	K	Pol608	Třícestný regulační ventil, DN15, kvs=4	ks	1,000	1 307,60	1 307,60	1 513,69	1 513,69	206,09
0	K	Pol606	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V	ks	1,000	2 624,32	2 624,32	3 037,93	3 037,93	413,61
D D14 Okruh VZT						331,47		383,71		52,24
0	K	Pol609	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V/34W - dodávka ÚT	ks	1,000	331,47	331,47	383,71	383,71	52,24
D D15 Ekvitermní okruh UT - západ						8 089,01		9 363,90		0,00
0	K	Pol604	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V/267W - dodávka ÚT	ks	1,000	299,58	299,58	346,80	346,80	47,22
0	K	Pol593	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky délky 100mm, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	1,000	915,57	915,57	1 059,87	1 059,87	144,30
0	K	Pol594	Jímka pro čidlo teploty, G1/2", 100 mm	ks	1,000	236,31	236,31	273,55	273,55	37,24
0	K	Pol605	Třícestný regulační ventil, DN40, kvs=25	ks	1,000	2 809,30	2 809,30	3 252,07	3 252,07	442,77
0	K	Pol606	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V	ks	1,000	3 828,25	3 828,25	4 431,61	4 431,61	603,36
D D16 Ekvitermní okruh UT - východ						8 730,05		10 105,98		1 375,93
0	K	Pol604	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V/267W - dodávka ÚT	ks	1,000	348,54	348,54	403,47	403,47	54,93
0	K	Pol593	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky délky 100mm, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	1,000	779,79	779,79	902,70	902,70	122,91
0	K	Pol594	Jímka pro čidlo teploty, G1/2", 100 mm	ks	1,000	241,73	241,73	279,83	279,83	38,10
0	K	Pol610	Třícestný regulační ventil, DN50, kvs=40	ks	1,000	3 389,09	3 389,09	3 923,24	3 923,24	534,15
0	K	Pol606	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V	ks	1,000	3 970,90	3 970,90	4 596,75	4 596,75	625,85
D D17 Ekvitermní okruh UT - sever						13 423,89		15 539,60		0,00
0	K	Pol611	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V/427W - dodávka ÚT	ks	1,000	296,22	296,22	342,91	342,91	46,69
0	K	Pol593	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky délky 100mm, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	1,000	820,99	820,99	950,38	950,38	129,39
0	K	Pol594	Jímka pro čidlo teploty, G1/2", 100 mm	ks	1,000	303,36	303,36	351,17	351,17	47,81
0	K	Pol612	Třícestný regulační ventil, DN63, kvs=63	ks	1,000	5 150,32	5 150,32	5 962,05	5 962,05	811,73
0	K	Pol613	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V	ks	1,000	6 853,00	6 853,00	7 933,09	7 933,09	1 080,09
D D18 Okruh doplňování vody						957,40		1 108,30		150,90
0	K	Pol614	Změkčovací filtr, napájení 230V/5W, zapojení do zásuvky - dodávka UT	ks	1,000	209,74	209,74	242,79	242,79	33,05
0	K	Pol615	Zásuvka IP44, 230V~, 10A, pro napájení změkčovacího filtru	ks	1,000	169,43	169,43	196,14	196,14	26,71
0	K	Pol616	Dávkovací čerpadlo s pulsním vodoměrem, napájení 230V/25W, zapojení do zásuvky - dodávka UT	ks	1,000	430,04	430,04	497,82	497,82	67,78

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.6 MAR

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
0	K	Pol617	Zásuvka IP44, 230V~, 10A, pro napájení dávkovacího čerpadla	ks	1,000	148,19	148,19	171,54	171,54	23,35
D D19 Poruchová signalizace kotelny						20 841,62		24 126,44	0,00	
0	K	Pol618	Snímač tlaku, rozsah 0 až 6 bar, napájení 24V AC nebo DC, výstupní signál 0-10V	ks	1,000	3 483,92	3 483,92	4 033,02	4 033,02	549,10
0	K	Pol619	Manometrické příslušenství - návarek, kohout, těsnění	ks	1,000	440,28	440,28	509,67	509,67	69,39
0	K	Pol620	Zásuvka IP44, 230V~, 10A, pro napájení aut. doplňovacího zařízení	ks	1,000	167,12	167,12	193,46	193,46	26,34
0	K	Pol621	Automatické doplňovací zařízení, napájení 230V/750W, zapojení do zásuvky, signalizace poruchy - dodávka ÚT	ks	1,000	247,65	247,65	286,68	286,68	39,03
0	K	Pol622	Hřibové tlačítko červené s aretací v plastové skříni, kontakty 1/1, 24V, tlačítko s ochranným krytem - sklem proti nahodilé manipulaci	ks	1,000	889,26	889,26	1 029,41	1 029,41	140,15
0	K	Pol623	Snímač zaplavení, s reléovým výstupem, montáž na DIN lištu, výstup OUT E, relé, napájení 24V DC nebo 24V AC + vodivostní sonda	ks	1,000	1 633,84	1 633,84	1 891,34	1 891,34	257,50
0	K	Pol624	Plastová krabice včetně houkačky a signálky, krytí IP54	ks	1,000	1 673,38	1 673,38	1 937,12	1 937,12	263,74
0	K	Pol625	Detektor úniku plynu, provedení metan, signalizace 1. a 2. stupně detekce	ks	2,000	3 483,43	6 966,85	4 032,45	8 064,89	1 098,04
0	K	Pol626	Detektor úniku CO, signalizace 1. a 2. stupně detekce	ks	1,000	4 356,07	4 356,07	5 042,63	5 042,63	686,56
0	K	Pol627	Elektromagnetický plynový ventil kotelny, napájení 230V/30W, bez napětí uzavřen - dodávka plynoinstalace	ks	1,000	263,26	263,26	304,75	304,75	41,49
0	K	Pol628	Odporový snímač teploty prostorový, Ni1000/6180ppm, IP54, -50 až +70°C	ks	1,000	719,99	719,99	833,47	833,47	113,48
D D20 Stavební elektroinstalace						11 442,63		13 246,09	1 803,46	
0	K	Pol629	Zásuvka IP44, 230V~, 16A, zásuvkový okruh v kotelně	ks	3,000	151,22	453,67	175,06	525,17	71,50
0	K	Pol630	Zásuvka IP44, 400V~, 16A, zásuvkový okruh v kotelně	ks	1,000	218,96	218,96	253,47	253,47	34,51
0	K	Pol631	Vypínač IP44, 230V~, 10A	ks	1,000	160,94	160,94	186,30	186,30	25,36
0	K	Pol632	Celoplastové zářivkové svítidlo, 1x36W, T8/G13, IP65, včetně trubice T8 a starterů (osvětlení kotelny)	ks	10,000	1 060,91	10 609,06	1 228,11	12 281,14	1 672,08
D D21 ELEKTROINSTALACE						16 037,84		18 565,54	2 527,70	
D D22 Rozvaděč elektroinstalace - úprava a doplnění jističů						16 037,84		18 565,54	2 527,70	
0	K	Pol633	Vývod pro VZT jednotku, napájení 2kW/400V, v sestavě: jistič 10A/3C, montážní příslušenství	ks	3,000	1 429,56	4 288,69	1 654,88	4 964,63	675,94
0	K	Pol634	Vývod pro rozvaděč v kotelně, napájení 9kW/400V, v sestavě: jistič 32A/3B, montážní příslušenství	ks	1,000	1 335,78	1 335,78	1 546,31	1 546,31	210,53
0	K	Pol635	Vývod pro ochranné pospojování /RT1/ pr. 6 mm ² Cu	ks	1,000	858,58	858,58	993,90	993,90	135,32

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.6 MAR

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
0	K	Pol636	Vývod pro ochranné pospojování /VZT/ pr. 6 mm2 Cu	ks	3,000	313,94	941,82	363,42	1 090,26	148,44
0	K	Pol637	Demontáže stávajících rozvaděčů MaR a EI v kotelně	ks	1,000	8 612,97	8 612,97	9 970,45	9 970,45	1 357,48
D D23 DISPEČERSKÉ PRACOVÍŠTĚ						94 945,72		109 910,03	14 964,31	
D D24 PC sestava včetně software						94 945,72		109 910,03	14 964,31	
0	K	Pol638	Počítačová sestava včetně monitoru 24", konfigurace: 4-jádrový procesor, 1 TB HDD (variantně SSD), integrovaná grafická karta, integrovaná síťová karta, 8 GB RAM, OS Windows, laserová tiskárna, potřebné napájecí a datové kabely, základní periferie (myš,	ks	1,000	61 102,17	61 102,17	70 732,43	70 732,43	9 630,26
0	K	Pol639	Vizualizační software, alarmový modul, možnost prohlížení historie a událostí, webový přístup pro 5 klientů, zaslání SMS a e-mailů, modul pro zápis historických dat do SQL databáze	ks	1,000	33 843,55	33 843,55	39 177,60	39 177,60	5 334,05
D D25 Montážní materiál						49 993,04		57 872,41	7 879,37	
0	K	Pol640	Oceloplechový žlab 125x50 vč. montážního příslušenství	m	40,000	256,54	10 261,52	296,97	11 878,83	1 617,31
0	K	Pol641	Drátěný žlab 100x50 vč. montážního příslušenství	m	30,000	206,27	6 188,11	238,78	7 163,42	975,31
0	K	Pol642	Drátěný žlab 50x50 vč. montážního příslušenství	m	20,000	184,36	3 687,29	213,42	4 268,44	581,15
0	K	Pol643	PVC žlab 70x40 včetně montážního příslušenství	m	60,000	83,33	4 999,86	96,46	5 787,89	788,03
0	K	Pol644	PVC žlab 40x20 včetně montážního příslušenství	m	20,000	66,31	1 326,12	76,76	1 535,13	209,01
0	K	Pol645	PVC trubka pevná DN25, včetně příchytek	m	100,000	49,96	4 996,22	57,84	5 783,67	787,45
0	K	Pol646	PVC trubka ohebná DN25 včetně příchytek	m	30,000	30,07	901,98	34,80	1 044,14	142,16
0	K	Pol647	Kabelové štítky plastové s popisem kabelu včetně upevnění na kabel	ks	270,000	17,04	4 601,31	19,73	5 326,52	725,21
0	K	Pol648	Elektroinstalační krabice vč. svorek a průchodek	ks	25,000	99,66	2 491,59	115,37	2 884,28	392,69
0	K	Pol649	Drobný instalační materiál - sada	ks	1,000	3 483,90	3 483,90	4 033,00	4 033,00	549,10
0	K	Pol650	Protipožární kabelové ucpávky - dle PBR	kpl	1,000	7 055,14	7 055,14	8 167,10	8 167,10	1 111,96
D D26 Kabely						62 373,96		72 204,66	9 830,70	
0	K	Pol651	JYTY 2Dx1	m	760,000	9,81	7 457,55	11,36	8 632,93	1 175,38
0	K	Pol652	JYTY 4Dx1	m	190,000	15,95	3 030,45	18,46	3 508,08	477,63
0	K	Pol653	JYTY 7Dx1	m	15,000	30,55	458,30	35,37	530,53	72,23
0	K	Pol654	JY(St)Y 2x2x0,8	m	15,000	9,58	143,71	11,09	166,36	22,65
0	K	Pol655	CYKY 3Jx1,5	m	420,000	15,69	6 589,10	18,16	7 627,60	1 038,50
0	K	Pol656	CYKY 3Jx2,5	m	30,000	33,55	1 006,64	38,84	1 165,30	158,66
0	K	Pol657	CYKY 4Jx10	m	55,000	161,88	8 903,17	187,39	10 306,39	1 403,22
0	K	Pol658	CYKY 5Jx1,5	m	150,000	26,88	4 031,54	31,11	4 666,95	635,41
0	K	Pol659	CYKY 5Jx2,5	m	150,000	52,92	7 937,29	61,26	9 188,28	1 250,99

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.6 MAR

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
0	K	Pol660	CYKY 5Jx4	m	120,000	67,00	8 040,28	77,56	9 307,50	1 267,22
0	K	Pol661	CYSY 3Gx2,5	m	60,000	15,37	922,33	17,80	1 067,70	145,37
0	K	Pol662	UTP CAT5e	m	270,000	12,46	3 364,39	14,42	3 894,65	530,26
0	K	Pol663	UTP CAT6e	m	30,000	16,27	487,96	18,83	564,87	76,91
0	K	Pol664	CYA6 žz	m	360,000	27,78	10 001,25	32,16	11 577,53	1 576,28
D D27 Služby						408 581,52	472 977,67		64 396,15	
0	K	Pol665	Projekt skutečného provedení	ks	1,000	7 072,96	7 072,96	8 187,72	8 187,72	1 114,76
0	K	Pol666	Montážní dokumentace /schéma zapojení rozvaděčů/	ks	2,000	20 675,12	41 350,23	23 933,70	47 867,40	6 517,17
0	K	Pol667	Software DDC regulátoru (datové body)	ks	1,000	39 311,48	39 311,48	45 507,32	45 507,32	6 195,84
0	K	Pol668	Software pro dispečerské pracoviště (vizualizace + datové body)	ks	1,000	28 601,15	28 601,15	33 108,96	33 108,96	4 507,81
0	K	Pol669	Instalace a nastavení PC	ks	1,000	7 806,09	7 806,09	9 036,40	9 036,40	1 230,31
0	K	Pol670	Montážní práce EI a MaR	ks	1,000	207 371,40	207 371,40	240 055,01	240 055,01	32 683,61
0	K	Pol671	Výchozí revize el. zařízení	ks	1,000	16 379,21	16 379,21	18 960,72	18 960,72	2 581,51
0	K	Pol672	Zprovoznění a regulace VZT jednotek	ks	3,000	4 688,22	14 064,66	5 427,12	16 281,37	2 216,71
0	K	Pol673	Uvedení do provozu, nastavení regulace	ks	1,000	10 869,21	10 869,21	12 582,30	12 582,30	1 713,09
0	K	Pol674	Funkční zkouška 72hod.	ks	1,000	11 559,20	11 559,20	13 381,04	13 381,04	1 821,84
0	K	Pol675	Zaškolení obsluhy, návod k obsluze	ks	1,000	6 849,90	6 849,90	7 929,50	7 929,50	1 079,60
0	K	Pol676	Doprava	ks	1,000	17 346,03	17 346,03	20 079,92	20 079,92	2 733,89

Snižování energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.7 VZT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl
1.7 VZT						2 254 838,34		3 122 996,87	868 158,53
1.7.1 VZT - ZAŘ. 1						645 311,62		821 221,56	175 909,94
D	D1	Zař. č. 1 - Dlouhé šatny - pravé křídlo				502 365,01		615 116,56	112 751,55
1	K	1	ks	1,000	420 656,56	420 656,56	475 656,56	475 656,56	55 000,00
1.01 - VZT jednotka podstrovní ve vertikální poloze, provedení pro přívod a odvod vzduchu s rekuperací, Vp=2150m3/h, dpext=250 Pa, Vo=2150 m3/h/dpext=250 Pa, ventilátory s EC motory, rotační rekuperační výměník - teplotní účinnost dle EN 308 - 78 %, SFP									
2	K	2	ks	4,000	487,30	1 949,19	4 125,00	16 500,00	14 550,81
1.01a - Rychloupínací spona - pružné připojení, rozměr Ø400mm - příslušenství VZT jednotky									
3	K	3	ks	2,000	6 779,86	13 559,72	8 344,00	16 688,00	3 128,28
1.01b - Uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, rozměr Ø400mm - příslušenství VZT jednotky									
4	K	4	ks	1,000	23 405,38	23 405,38	55 853,00	55 853,00	32 447,62
Směšovací uzel, 0-10V, 24V - příslušenství VZT jednotky									
5	K	5	kpl	1,000	630,18	630,18	413,00	413,00	-217,18
Gumové podložky pod VZT jednotku									
6	K	6	ks	1,000	3 078,91	3 078,91	2 250,00	2 250,00	-828,91
Uvedení VZT jednotky do provozu včetně nastavení parametrů									
7	K	7	ks	1,000	5 035,63	5 035,63	9 380,00	9 380,00	4 344,37
1.02 - Tlumič hluku 630x355x1500mm, 2 kulisy š.200mm, průtočná mezera 115mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ									
8	K	8	ks	1,000	4 400,79	4 400,79	6 933,00	6 933,00	2 532,21
1.03 - Tlumič hluku 630x400x1000mm, 2 kulisy š.200mm, průtočná mezera 115mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ									
9	K	9	ks	1,000	4 886,71	4 886,71	4 127,00	4 127,00	-759,71
1.04 - Tlumič hluku 400x400x1250mm, 1 kulisa š.200mm, průtočná mezera 200mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ									
10	K	10	ks	1,000	6 071,44	6 071,44	5 534,00	5 534,00	-537,44
1.05 - Tlumič hluku 400x400x2450mm, 1 kulisa š.200mm, průtočná mezera 200mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ									
11	K	11	ks	6,000	2 005,69	12 034,13	2 261,00	13 566,00	1 531,87
1.06 - Vyústka přívodní na čtyřhrané potrubí 825x125mm, komfortní, hliníková, včetně regulační klapky - typ R2, dvouřadá									
12	K	12	ks	2,000	965,79	1 931,57	896,00	1 792,00	-139,57
1.07 - Vyústka přívodní na kruhové potrubí 425x75mm, pozink, včetně regulační klapky - typ R2, dvouřadá									
13	K	13	ks	1,000	1 942,70	1 942,70	1 134,00	1 134,00	-808,70
1.08 - Vyústka odvodní na čtyřhrané potrubí 630x400mm, pozink, bez regulace, jednořadá									
14	K	14	ks	2,000	1 391,05	2 782,10	2 645,00	5 290,00	2 507,90
1.09 - Žaluzie protidešťová 500x500mm (š x v), pozinkovaná ocel bez další úpravy, včetně montážního rámu do potrubí									
D	D2	Potrubí a tvarovky kruhové třída těsnosti C				19 236,12		24 384,00	5 147,88

Snižování energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.7 VZT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl
15	K 15	Oblouk kruhový segmentový Ø 400mm 90°	ks	6,000	777,48	4 664,87	1 526,00	9 156,00	4 491,13
16	K 16	Oblouk kruhový segmentový Ø 400mm 45°	ks	2,000	514,51	1 029,02	907,00	1 814,00	784,98
17	K 17	Oblouk kruhový segmentový Ø 160mm 90°	ks	3,000	250,48	751,43	465,00	1 395,00	643,57
18	K 18	Oblouk kruhový segmentový Ø 160mm 45°	ks	2,000	203,96	407,92	347,00	694,00	286,08
19	K 19	Záslep kruhový vnitřní Ø 160mm	ks	1,000	116,77	116,77	107,00	107,00	-9,77
20	K 20	Kruhové potrubí Ø 400mm	m	2,500	764,90	1 912,25	1 292,00	3 230,00	1 317,75
21	K 21	Kruhové potrubí Ø 160mm	m	20,000	348,33	6 966,62	348,00	6 960,00	-6,62
22	K 22	Vsuvky, objímky, těsnící a montážní materiál	kpl	1,000	3 387,24	3 387,24	1 028,00	1 028,00	-2 359,24
D D3 Potrubí a tvarovky čtyřhranné třída těsnosti B						110 214,10		154 533,00	44 318,90
23	K 23	Potrubí pozink. sk. I včetně tvarovek	m2	71,000	844,95	59 991,38	1 218,00	86 478,00	26 486,62
24	K 24	Závěsy, spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,000	6 759,83	6 759,83	4 230,00	4 230,00	-2 529,83
25	K 25	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku (nenasákavá, parotěsná) tl. 40 mm (2x20mm) s Al polepem, včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	37,000	1 174,67	43 462,89	1 725,00	63 825,00	20 362,11
D D4 Společně						13 496,39		27 188,00	13 691,61
26	K 26	Přesun hmot	kpl	1,000	4 459,42	4 459,42	7 500,00	7 500,00	3 040,58
27	K 27	Jeřábové práce - umístění VZT jednotky	kpl	1,000	4 777,88	4 777,88	11 250,00	11 250,00	6 472,12
28	K 28	Zkoušky zařízení, zaregulování potrubního rozvodu VZT	kpl	1,000	3 247,61	3 247,61	3 938,00	3 938,00	690,39
29	K 29	Měření množství vzduchu včetně vyhotovení protokolu	kpl	1,000	1 011,48	1 011,48	4 500,00	4 500,00	3 488,52
1.7.2 VZT - ZAŘ. 2						507 478,07		703 983,10	196 505,03
D D1 Zař. č. 2 - Dlouhé šatny - levé křídlo						388 100,72		509 240,10	121 139,38
1	K 1	2.01 - VZT jednotka podstropní ve vertikální poloze, provedení pro přívod a odvod vzduchu s rekuperací, Vp=1850m3/h, dpext=250 Pa, Vo=1850 m3/h/dpext=250 Pa, ventilátory s EC motory, rotační rekuperační výměník - teplotní účinnost dle EN 308 - 79,6 %, SF	ks	1,000	308 685,10	308 685,10	368 685,10	368 685,10	60 000,00
2	K 2	2.01a - Rychloupínací spona - pružné připojení, rozměr Ø400mm - příslušenství VZT jednotky	ks	4,000	471,71	1 886,84	4 125,00	16 500,00	14 613,16
3	K 3	2.01b - Uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, rozměr Ø400mm - příslušenství VZT jednotky	ks	2,000	7 816,31	15 632,61	8 344,00	16 688,00	1 055,39
4	K 4	Směšovací uzel, 0-10V, 24V - příslušenství VZT jednotky	ks	1,000	24 445,06	24 445,06	55 853,00	55 853,00	31 407,94
5	K 5	Gumové podložky pod VZT jednotku	kpl	1,000	524,84	524,84	413,00	413,00	-111,84
6	K 6	Uvedení VZT jednotky do provozu včetně nastavení parametrů	ks	1,000	3 420,63	3 420,63	2 250,00	2 250,00	-1 170,63

Snižování energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.7 VZT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl
7	K 7	2.02 - Tlumič hluku 630x355x1500mm, 2 kulisy š.200mm, průtočná mezera 115mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	4 183,49	4 183,49	9 380,00	9 380,00	5 196,51
8	K 8	2.03 - Tlumič hluku 630x400x1000mm, 2 kulisy š.200mm, průtočná mezera 115mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	4 930,37	4 930,37	6 933,00	6 933,00	2 002,63
9	K 9	2.04 - Tlumič hluku 400x400x1250mm, 1 kulisa š.200mm, průtočná mezera 200mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	5 106,08	5 106,08	3 635,00	3 635,00	-1 471,08
10	K 10	2.05 - Tlumič hluku 630x355x1500mm, 2 kulisy š.200mm, průtočná mezera 115mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	4 793,16	4 793,16	9 380,00	9 380,00	4 586,84
11	K 11	2.06 - Vyústka přívodní na čtyřhrané potrubí 825x125mm, komfortní, hliníková, včetně regulační klapky - typ R2, dvouřadá	ks	5,000	1 588,51	7 942,55	2 261,00	11 305,00	3 362,45
12	K 12	2.07 - Vyústka přívodní na kruhové potrubí 425x75mm, pozink, včetně regulační klapky - typ R2, dvouřadá	ks	2,000	843,28	1 686,57	896,00	1 792,00	105,43
13	K 13	2.08 - Vyústka odvodní na čtyřhrané potrubí 630x400mm, pozink, bez regulace, jednořadá	ks	1,000	1 780,51	1 780,51	1 136,00	1 136,00	-644,51
14	K 14	2.09 - Žaluzie protidešťová 500x500mm (š x v), pozinkovaná ocel bez další úpravy, včetně montážního rámu do potrubí	ks	2,000	1 541,45	3 082,91	2 645,00	5 290,00	2 207,09
D D2 Potrubí a tvarovky kruhové třída těsnosti C						14 875,09	18 401,00		3 525,91
15	K 15	Oblouk kruhový segmentový Ø 400mm 90°	ks	4,000	799,51	3 198,02	1 526,00	6 104,00	2 905,98
16	K 16	Oblouk kruhový segmentový Ø 400mm 45°	ks	2,000	423,95	847,89	907,00	1 814,00	966,11
17	K 17	Oblouk kruhový segmentový Ø 160mm 90°	ks	3,000	352,54	1 057,62	465,00	1 395,00	337,38
18	K 18	Oblouk kruhový segmentový Ø 160mm 30°	ks	1,000	235,74	235,74	347,00	347,00	111,26
19	K 19	Záslep kruhový vnitřní Ø 160mm	ks	1,000	158,26	158,26	107,00	107,00	-51,26
20	K 20	Kruhové potrubí Ø 400mm	m	0,500	762,99	381,50	1 292,00	646,00	264,50
21	K 21	Kruhové potrubí Ø 160mm	m	20,000	290,63	5 812,56	348,00	6 960,00	1 147,44
22	K 22	Vsuvky, objímky, těsnící a montážní materiál	kpl	1,000	3 183,50	3 183,50	1 028,00	1 028,00	-2 155,50
D D3 Potrubí a tvarovky čtyřhranné třída těsnosti B						90 811,28	149 154,00		58 342,72
23	K 23	Potrubí pozink. sk. I včetně tvarovek	m2	68,000	724,56	49 269,77	1 218,00	82 824,00	33 554,23
24	K 24	Závěsy, spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,000	7 687,56	7 687,56	4 230,00	4 230,00	-3 457,56
25	K 25	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku (nenásákavá, parotěsná) tl. 40 mm (2x20mm) s Al polepem, včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	36,000	940,39	33 853,95	1 725,00	62 100,00	28 246,05
D D4 Společně						13 690,98	27 188,00		13 497,02
26	K 26	Přesun hmot	kpl	1,000	3 875,14	3 875,14	7 500,00	7 500,00	3 624,86

Snižování energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.7 VZT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl
27	K 27	Jeřábové práce - umístění VZT jednotky	kpl	1,000	5 690,62	5 690,62	11 250,00	11 250,00	5 559,38
28	K 28	Zkoušky zařízení, zaregulování potrubního rozvodu VZT	kpl	1,000	2 882,37	2 882,37	3 938,00	3 938,00	1 055,63
29	K 29	Měření množství vzduchu včetně vyhotovení protokolu	kpl	1,000	1 242,85	1 242,85	4 500,00	4 500,00	3 257,15

1.7.3 VZT - ZAŘ. 3

769 300,98

1 147 446,21

378 145,23

D D1 Zař. č. 3 - Horní a spodní šatny

579 058,43

766 719,21

187 660,78

1	K 1	3.01 - VZT jednotka s vrchním připojením, provedení pro přívod a odvod vzduchu s rekuperací, Vp=3000m3/h, dpext=300 Pa, Vo=3000 m3/h/dpext=300 Pa, ventilátory s EC motory, rotační rekuperační výměník - teplotní účinnost dle EN 308 - 82 %, SFP čisté filtr	ks	1,000	450 829,21	450 829,21	511 829,21	511 829,21	61 000,00
2	K 2	3.01a - Pružná připojovací manžeta do 70°C, rozměr 800x350mm - příslušenství VZT jednotky	ks	4,000	860,26	3 441,03	4 950,00	19 800,00	16 358,97
3	K 3	3.01b - Uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, rozměr 800x350mm - příslušenství VZT jednotky	ks	2,000	6 197,49	12 394,98	9 187,00	18 374,00	5 979,02
4	K 4	Směšovací uzel, 0-10V, 24V - příslušenství VZT jednotky	ks	1,000	25 067,74	25 067,74	62 886,00	62 886,00	37 818,26
5	K 5	Uvedení VZT jednotky do provozu včetně nastavení parametrů	ks	1,000	3 325,62	3 325,62	3 750,00	3 750,00	424,38
6	K 6	3.02 - Tlumič hluku 800x630x1500mm, 3 kulisy š.200mm, průtočná mezera 67mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	11 021,87	11 021,87	18 668,00	18 668,00	7 646,13
7	K 7	3.03 - Tlumič hluku 800x630x1250mm, 3 kulisy š.200mm, průtočná mezera 67mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	7 762,59	7 762,59	16 812,00	16 812,00	9 049,41
8	K 8	3.04 - Tlumič hluku 1000x250x1500mm, 3 kulisy š.200mm, průtočná mezera 133mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	9 162,59	9 162,59	11 454,00	11 454,00	2 291,41
9	K 9	3.05 - Tlumič hluku 900x500x1850mm, 3 kulisy š.200mm, průtočná mezera 100mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	9 324,88	9 324,88	19 955,00	19 955,00	10 630,12
10	K 10	3.06 - Regulační klapka kruhová Ø355 mm, ruční ovládání	ks	2,000	976,16	1 952,33	1 055,00	2 110,00	157,67
11	K 11	3.07 - Regulační klapka čtyřhranná 560x200 mm, ruční ovládání	ks	2,000	2 528,89	5 057,77	2 001,00	4 002,00	-1 055,77
12	K 12	3.08 - Požární klapka do kruhého potrubí Ø500mm, se spouštěcí pružinou, tavnou pijistkou a koncovým spínačem v poloze "zavřeno"	ks	1,000	6 127,00	6 127,00	8 217,00	8 217,00	2 090,00
13	K 13	3.09 - Požární klapka do kruhého potrubí Ø355mm, se spouštěcí pružinou, tavnou pijistkou a koncovým spínačem v poloze "zavřeno"	ks	1,000	4 337,47	4 337,47	6 114,00	6 114,00	1 776,53

Snižování energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.7 VZT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl
14	K 14	3.10 - Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x300mm, se spouštěcí pružinou, tavnou pijistkou a koncovým spínačem v poloze "zavřeno"	ks	2,000	4 526,39	9 052,77	6 125,00	12 250,00	3 197,23
15	K 15	3.11 - Vyústka přívodní na kruhové potrubí 625x125mm, pozink, včetně regulační klapky - typ R2, dvouřadá	ks	10,000	1 464,17	14 641,65	1 378,00	13 780,00	-861,65
16	K 16	3.12 - Vyústka odvodní na čtyřhrané potrubí 800x300mm, pozink, bez regulace, jednořadá	ks	1,000	883,06	883,06	1 026,00	1 026,00	142,94
17	K 17	3.13 - Žaluzie protidešťová 800x450mm (š x v), měděná, včetně pozedního rámu	ks	1,000	2 455,60	2 455,60	21 740,00	21 740,00	19 284,40
18	K 18	3.14 - Žaluzie protidešťová 630x560mm (š x v), měděná, včetně montážního rámu do potrubí	ks	1,000	2 220,27	2 220,27	13 952,00	13 952,00	11 731,73
D D2 Potrubí a tvarovky kruhové třída těsnosti C					33 088,05		39 830,00		6 741,95
19	K 19	Oblouk kruhový segmentový Ø 500mm 90°	ks	1,000	1 253,17	1 253,17	2 473,00	2 473,00	1 219,83
20	K 20	Oblouk kruhový segmentový Ø 355mm 90°	ks	1,000	696,57	696,57	1 334,00	1 334,00	637,43
21	K 21	Oblouk kruhový segmentový Ø 355mm 45°	ks	2,000	486,52	973,04	764,00	1 528,00	554,96
22	K 22	Záslep kruhový vnitřní Ø 355mm	ks	2,000	416,94	833,88	383,00	766,00	-67,88
23	K 23	Redukce osová vni-vni Ø 500/Ø355mm	ks	1,000	922,09	922,09	1 100,00	1 100,00	177,91
24	K 24	Odbočka kruhová 90° Ø500/Ø355mm	ks	1,000	2 638,04	2 638,04	3 884,00	3 884,00	1 245,96
25	K 25	Kruhové potrubí Ø 500mm	m	3,000	852,07	2 556,21	1 551,00	4 653,00	2 096,79
26	K 26	Kruhové potrubí Ø 355mm	m	24,000	748,84	17 972,12	961,00	23 064,00	5 091,88
27	K 27	Vsuvky, objímky, těsnící a montážní materiál	kpl	1,000	5 242,93	5 242,93	1 028,00	1 028,00	-4 214,93
D D3 Potrubí a tvarovky čtyřhranné třída těsnosti B					133 161,22		305 834,00		172 672,78
28	K 28	Potrubí pozink. sk. I včetně tvarovek	m2	113,000	548,43	61 972,40	1 063,00	120 119,00	58 146,60
29	K 29	Potrubí měděné. sk. I včetně tvarovek	m2	3,000	1 479,32	4 437,97	10 350,00	31 050,00	26 612,03
30	K 30	Závěsy, spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,000	12 264,49	12 264,49	4 230,00	4 230,00	-8 034,49
31	K 31	Protipožární izolace VZT potrubí tl.40mm včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství - požární odolnost viz. PD PBŘ	m2	66,000	360,50	23 792,74	1 560,00	102 960,00	79 167,26
32	K 32	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku (nenasákavá, parotěsná) tl. 40 mm (2x20mm) s Al polepem, včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	21,000	1 165,35	24 472,45	1 725,00	36 225,00	11 752,55
33	K 33	Protipožární ucpávka VZT potrubí - požární odolnost dle PD PBŘ	ks	6,000	1 036,86	6 221,17	1 875,00	11 250,00	5 028,83
D D4 Společně					23 993,28		35 063,00		11 069,72
34	K 34	Přesun hmot	kpl	1,000	5 014,16	5 014,16	7 500,00	7 500,00	2 485,84
35	K 35	Lešení do výšky 4 m	kpl	1,000	7 872,55	7 872,55	7 500,00	7 500,00	-372,55
36	K 36	Jeřábové práce - umístění VZT jednotky	kpl	1,000	6 074,36	6 074,36	11 250,00	11 250,00	5 175,64
37	K 37	Zkoušky zařízení, zaregulování potrubního rozvodu VZT	kpl	1,000	3 811,90	3 811,90	4 313,00	4 313,00	501,10

Snižování energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.7 VZT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl
38	K 38	Měření množství vzduchu včetně vyhotovení protokolu	kpl	1,000	1 220,31	1 220,31	4 500,00	4 500,00	3 279,69
1.7.4 VZT - ZAŘ. 4					250 329,95		366 346,00	116 016,05	
D	D1	Zař. č. 4 - Kotelna			181 310,74		272 674,00	91 363,26	
1	K 1	4.01 - Přívodní ventilátor s EC motorem, Vp=2100m3/h, dpext=300 Pa U=230V/50Hz, I=1,86A, P=440W, externí řízení 0-10V, rozhraní Modbus, protihluková izolace z minerální vlny, akustické a další parametry viz. TZ	ks	1,000	45 537,51	45 537,51	89 009,00	89 009,00	43 471,49
2	K 2	4.01a - Pružná přípojovací manžeta do 70°C, rozměr 355x355mm - příslušenství VZT jednotky	ks	2,000	973,71	1 947,42	1 312,00	2 624,00	676,58
3	K 3	4.01b - Filtrační kazeta 355x355mm s odnímatelnými dvířkami, vč. filtru F7, příslušenství VZT jednotky	ks	1,000	9 299,17	9 299,17	19 026,00	19 026,00	9 726,83
4	K 4	4.02 - Vodní ohříváč, V=2100m3/h, Q=15,0kW, Δt=80/60°C, rozměr 355x355mm - příslušenství VZT jednotky	ks	1,000	7 081,91	7 081,91	10 918,00	10 918,00	3 836,09
5	K 5	4.03 - Klapka těsná se servopohonem, rozměr 355x355mm, servopohon 230V, 4Nm, pružina - příslušenství VZT jednotky	ks	2,000	9 709,54	19 419,09	9 617,00	19 234,00	-185,09
6	K 6	Směšovací uzel, 0-10V, 24V - příslušenství VZT jednotky	ks	1,000	22 210,98	22 210,98	26 250,00	26 250,00	4 039,02
7	K 7	Uvedení zařízení do provozu	ks	1,000	3 337,21	3 337,21	2 250,00	2 250,00	-1 087,21
8	K 8	4.04 - Tlumič hluku 630x500x1000mm, 2 kulisy š.200mm, průtočná mezera 100mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	5 603,45	5 603,45	10 505,00	10 505,00	4 901,55
9	K 9	4.05 - Tlumič hluku 800x400x1000mm, 3 kulisy š.200mm, průtočná mezera 67mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	3,000	5 633,76	16 901,27	10 399,00	31 197,00	14 295,73
10	K 10	4.06 - Žaluzie protidešťová 500x500mm (š x v), měděná, včetně montážního rámu do potrubí	ks	1,000	8 372,40	8 372,40	12 080,00	12 080,00	3 707,60
11	K 11	4.07 - Žaluzie protidešťová 800x400mm (š x v), měděná, včetně montážního rámu do potrubí	ks	3,000	9 832,49	29 497,46	13 418,00	40 254,00	10 756,54
12	K 12	4.08 - Vyústka přívodní na čtyřhrané potrubí 800x400mm, pozink, včetně regulační klapky - typ R2, dvouřadá	ks	2,000	1 981,22	3 962,45	2 841,00	5 682,00	1 719,55
13	K 13	4.09 - Vyústka odvodní na čtyřhrané potrubí 800x400mm, pozink, bez regulace, jednořadá	ks	3,000	2 713,47	8 140,42	1 215,00	3 645,00	-4 495,42
D	D2	Potrubí a tvarovky čtyřhranné třída těsnosti B			51 051,12		70 984,00	19 932,88	
14	K 14	Potrubí pozink. sk. I včetně tvarovek	m2	32,000	708,29	22 665,17	1 063,00	34 016,00	11 350,83
15	K 15	Závěsy, spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,000	6 510,27	6 510,27	5 918,00	5 918,00	-592,27
16	K 16	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku (nenasákavá, parotěsná) tl. 40 mm (2x20mm) s Al polepem, včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	18,000	1 215,32	21 875,68	1 725,00	31 050,00	9 174,32

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.7 VZT

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl
D D3		Společně				17 968,09		22 688,00	4 719,91
17	K 17	Přesun hmot	kpl	1,000	4 712,85	4 712,85	7 500,00	7 500,00	2 787,15
18	K 18	Lešení do výšky 4 m	kpl	1,000	9 374,54	9 374,54	7 500,00	7 500,00	-1 874,54
19	K 19	Zkoušky zařízení, zaregulování potrubního rozvodu VZT	kpl	1,000	2 806,70	2 806,70	3 188,00	3 188,00	381,30
20	K 20	Měření množství vzduchu včetně vyhotovení protokolu	kpl	1,000	1 074,00	1 074,00	4 500,00	4 500,00	3 426,00
D O		Ostatní				82 417,72		84 000,00	1 582,28
D PD-01		Dokumentace skutečného provedení				82 417,72		84 000,00	1 582,28
1	K R-001	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	82 417,72	82 417,72	84 000,00	84 000,00	1 582,28

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.8 PLYN

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
D	1.8	PLYN				525 624,19		721 913,55	196 289,36	
D	D1	Místnost měření a regulace				148 498,12		221 221,22	72 723,10	
D	D2	demontáž				16 924,26		23 590,00	6 665,74	
1	K	Pol677	potrubí z ocelových trubek do DN 100	m	2,500	210,87	527,17	259,45	648,62	121,45
2	K	Pol678	potrubí z ocelových trubek do DN 32	m	40,000	123,79	4 951,51	221,47	8 858,82	3 907,31
3	K	Pol679	stl regulátor přírubový do DN 50 vč. impulzního potrubí	kpl	1,000	1 327,48	1 327,48	1 633,32	1 633,32	305,84
4	K	Pol680	rychlouzávěr do DN 80 vč. potrubí a přírub	kpl	2,000	2 076,46	4 152,91	2 554,85	5 109,71	956,80
5	K	Pol681	tlakoměr vč. kohoutu	kpl	2,000	167,11	334,21	205,61	411,21	77,00
6	K	Pol682	filtr přírubový do DN 80	ks	1,000	1 483,29	1 483,29	1 825,03	1 825,03	341,74
7	K	Pol683	bourací práce , odvoz suti	kpl	1,000	4 147,69	4 147,69	5 103,28	5 103,28	955,59
D	D3	montáž				131 573,86		197 631,22	66 057,36	
8	K	Pol684	stl regulátor 100/4,9 kPa, vnitřní snímání, vstup 1", výstup 5/4", šroubení	kpl	1,000	14 490,90	14 490,90	52 562,35	52 562,35	38 071,45
9	K	Pol685	filtr přírubový DN 80, PN 16, protipříruby, šrouby, těsnění	kpl	1,000	7 677,96	7 677,96	9 446,90	9 446,90	1 768,94
10	K	Pol686	tlakoměr pr. 100, 0 - 160 kPa, vč. kohoutu a smyčky	kpl	2,000	1 466,22	2 932,44	1 804,02	3 608,05	675,61
11	K	Pol687	tlakoměr pr. 100, 0 - 10 kPa, vč. kohoutu a smyčky	kpl	1,000	1 255,69	1 255,69	1 544,99	1 544,99	289,30
12	K	Pol688	kulový kohout DN 10 + zátka	kpl	1,000	304,87	304,87	450,32	450,32	145,45
13	K	Pol689	napojení nového potrubí DN 100 na stávající potrubí DN 100	kpl	1,000	3 888,51	3 888,51	4 784,40	4 784,40	895,89
14	K	Pol690	potrubí DN 100	m	1,200	1 436,06	1 723,27	1 766,92	2 120,30	397,03
15	K	Pol691	potrubí DN 80	m	1,500	754,55	1 131,82	928,39	1 392,58	260,76
16	K	Pol692	potrubí DN 25	m	70,000	507,07	35 494,93	623,90	43 672,68	8 177,75
17	K	Pol693	R 100/32 (5/4")	ks	1,000	478,52	478,52	588,77	588,77	110,25
18	K	Pol694	R 80/25 (1")	ks	1,000	150,76	150,76	533,99	533,99	383,23
19	K	Pol695	ohyb DN 25	ks	2,000	91,43	182,85	112,49	224,98	42,13
20	K	Pol696	koleno DN 25/90°	ks	14,000	43,91	614,76	95,97	1 343,59	728,83
21	K	Pol697	napojení odvodušnění na regulátor	kpl	2,000	385,21	770,42	473,96	947,92	177,50
22	K	Pol698	chránička DN 50, požární odolnost prostupu 60 minut	kpl	10,000	737,17	7 371,66	907,00	9 070,03	1 698,37
23	K	Pol699	požární utěsnění stávající chráničky, 60 minut	kpl	1,000	22 408,24	22 408,24	27 570,92	27 570,92	5 162,68
24	K	Pol700	uvedení regulátoru do provozu	kpl	1,000	3 722,49	3 722,49	4 580,12	4 580,12	857,63
25	K	Pol701	montážní materiál	kg	200,000	128,37	25 674,93	157,95	31 590,24	5 915,31
26	K	Pol702	příruba DN 80, šrouby, těsnění	kpl	1,000	1 298,84	1 298,84	1 598,08	1 598,08	299,24
D	D4	Kotelna				255 651,04		344 994,59	89 343,55	
D	D2	demontáž				91 366,22		112 416,29	21 050,07	

Snižování energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.8 PLYN

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
27	K	Pol703	odpojení kotle	kpl	4,000	858,04	3 432,16	1 055,73	4 222,90	790,74
28	K	Pol704	nosná konstrukce potrubí	kg	800,000	72,12	57 698,61	88,74	70 991,92	13 293,31
29	K	Pol705	kulový kohout do DN 50	ks	4,000	176,97	707,87	217,74	870,96	163,09
30	K	Pol706	kulový kohout DN 25	ks	12,000	150,15	1 801,81	184,74	2 216,94	415,13
31	K	Pol707	tlakoměr	kpl	2,000	137,37	274,74	169,02	338,04	63,30
32	K	Pol708	potrubí DN 200	m	9,000	401,93	3 617,34	494,53	4 450,75	833,41
33	K	Pol709	potrubí DN 150	m	4,000	422,72	1 690,89	520,12	2 080,46	389,57
34	K	Pol710	potrubí do DN 65	m	45,000	240,04	10 801,69	295,34	13 290,31	2 488,62
35	K	Pol711	rozřezání potrubí na 2 m	kpl	1,000	3 628,86	3 628,86	4 464,92	4 464,92	836,06
36	K	Pol683	bourací práce , odvoz suti	kpl	1,000	7 712,25	7 712,25	9 489,09	9 489,09	1 776,84
D D5 montáž						164 284,82	232 578,31	68 293,49		
37	K	Pol708	potrubí DN 200	m	8,600	2 522,15	21 690,48	3 103,23	26 687,80	4 997,32
38	K	Pol709	potrubí DN 150	m	2,500	1 525,79	3 814,47	1 877,32	4 693,29	878,82
39	K	Pol712	potrubí DN 65	m	9,000	602,34	5 421,02	741,11	6 669,98	1 248,96
40	K	Pol713	potrubí DN 40	m	17,500	665,34	11 643,37	818,62	14 325,92	2 682,55
41	K	Pol714	potrubí DN 32	m	6,500	686,86	4 464,59	845,11	5 493,20	1 028,61
42	K	Pol715	potrubí DN 20	m	16,000	398,37	6 373,93	490,15	7 842,43	1 468,50
43	K	Pol716	potrubí DN 15	m	3,000	414,75	1 244,24	510,30	1 530,90	286,66
44	K	Pol717	zaslepení DN 200	ks	2,000	362,19	724,38	3 159,65	6 319,29	5 594,91
45	K	Pol718	R 150/100	ks	2,000	486,96	973,91	885,88	1 771,76	797,85
46	K	Pol719	R 65/kotel (napojení hořáku)	ks	3,000	543,63	1 630,90	668,88	2 006,65	375,75
47	K	Pol720	R 32/20	ks	3,000	83,62	250,85	102,88	308,65	57,80
48	K	Pol721	K 65/90°	ks	7,000	124,74	873,17	369,12	2 583,82	1 710,65
49	K	Pol722	K 40/90°	ks	6,000	90,88	545,30	302,68	1 816,06	1 270,76
50	K	Pol723	K 32/90°	ks	3,000	39,87	119,60	214,09	642,26	522,66
51	K	52	kolena do DN 20 budou vytvořeny ohybem potrubí		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	K	Pol724	elektromagnetický havarijní ventil DN 100, 230V, přírubový ve stavu bez napětí uzavřen, protipřiruby, těsnění, šrouby	kpl	1,000	28 990,11	28 990,11	56 844,12	56 844,12	27 854,01
53	K	Pol725	kulový kohout DN 65	ks	3,000	5 627,25	16 881,74	6 923,72	20 771,15	3 889,41
54	K	Pol726	kulový kohout DN 32	ks	1,000	694,60	694,60	854,63	854,63	160,03
55	K	Pol727	kulový kohout DN 20	ks	6,000	422,40	2 534,39	519,72	3 118,30	583,91
56	K	Pol728	kulový kohout DN 15	ks	2,000	336,29	672,57	472,47	944,94	272,37
57	K	Pol729	kulový kohout DN 15 + zátka	kpl	4,000	363,32	1 453,29	447,03	1 788,12	334,83
58	K	Pol730	stabilizační regulátor 4,4/2 kPa	ks	1,000	12 067,49	12 067,49	14 847,75	14 847,75	2 780,26
59	K	Pol731	tlakoměr pr. 100, 0 - 10 kPa, kohout, smyčka	kpl	4,000	1 554,12	6 216,50	1 912,18	7 648,73	1 432,23

Snižování energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.8 PLYN

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
60	K	Pol732	tlakoměr pr. 100, 0 - 6 kPa, kohout, smyčka	ks	1,000	1 680,59	1 680,59	2 067,78	2 067,78	387,19
61	K	Pol733	chránička pr. 76/3,6 - délka do 400 mm	ks	1,000	641,17	641,17	788,89	788,89	147,72
62	K	Pol734	napojení kotle	kpl	3,000	1 806,41	5 419,23	2 222,59	6 667,77	1 248,54
63	K	Pol735	napojení ohříváče vody	kpl	1,000	2 081,95	2 081,95	2 561,62	2 561,62	479,67
64	K	Pol699	požární utěsnění stávající chráničky, 60 minut	kpl	1,000	15 037,32	15 037,32	18 501,80	18 501,80	3 464,48
65	K	Pol736	vedení stabilizačního regulátoru do provozu	kpl	1,000	2 794,07	2 794,07	3 437,81	3 437,81	643,74
66	K	67	montážní materiál (nosné konstrukce potrubí) - viz samostatný projekt		0,000	17 348,52	0,00	21 345,49	0,00	0,00
67	K	Pol737	drobný montážní materiál	kg	350,000	21,00	7 349,59	25,84	9 042,87	1 693,28
D D6 Ostatní						121 475,03		155 697,73		34 222,70
68	K	Pol738	revize, zkoušení potrubí	kpl	1,000	25 575,92	25 575,92	31 468,41	31 468,41	5 892,49
69	K	Pol739	těsnění potrubí v chráničkách bez požární odolnosti	kpl	1,000	1 889,41	1 889,41	7 382,35	7 382,35	5 492,94
70	K	Pol740	napuštění plynu	kpl	1,000	2 363,11	2 363,11	2 907,55	2 907,55	544,44
71	K	Pol741	zařízení staveniště	kpl	1,000	8 096,71	8 096,71	9 962,13	9 962,13	1 865,42
72	K	Pol742	odvzdušnění potrubí	kpl	1,000	842,45	842,45	2 214,71	2 214,71	1 372,26
73	K	Pol743	stavební připomoci	kpl	1,000	16 638,10	16 638,10	20 471,38	20 471,38	3 833,28
74	K	Pol744	vodorovné přesuny hmot	kpl	1,000	15 577,16	15 577,16	19 166,02	19 166,02	3 588,86
75	K	Pol745	svislé přesuny hmot	kpl	1,000	18 536,40	18 536,40	22 807,05	22 807,05	4 270,65
76	K	Pol746	zákres skutečného stavu	kpl	1,000	1 491,96	1 491,96	1 835,70	1 835,70	343,74
77	K	Pol747	dopravní náklady	kpl	1,000	23 212,48	23 212,48	28 560,45	28 560,45	5 347,97
78	K	Pol748	lešení	kpl	1,000	4 308,99	4 308,99	5 301,75	5 301,75	992,76
79	K	Pol749	proškolení	kpl	1,000	2 942,34	2 942,34	3 620,23	3 620,23	677,89

Snižování energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.9 HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl
D	1.9	HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ				26 990,08		26 990,08	0,00
D	D1	D.1.4 Hromosvod a uzemnění				26 990,08		26 990,08	0,00
D	D2	Náklady stavby				15 517,46		15 517,46	0,00
1	K	Pol750 svorka pásek /drát		1,000	49,12	49,12	49,12	49,12	0,00
2	K	Pol751 Vodič FeZn 10mm		10,000	156,57	1 565,72	156,57	1 565,72	0,00
3	K	Pol752 Jímač 2m vč.držáků do zdiva		2,000	1 181,58	2 363,16	1 181,58	2 363,16	0,00
4	K	Pol753 označení svodů		4,000	24,18	96,72	24,18	96,72	0,00
5	K	Pol754 Ochranná trubka		2,000	639,59	1 279,18	639,59	1 279,18	0,00
6	K	Pol755 vodič AlMgSi 8 mm vč.podpěr		25,000	163,90	4 097,52	163,90	4 097,52	0,00
7	K	Pol756 svorka připojovací		6,000	43,30	259,78	43,30	259,78	0,00
8	K	Pol757 svorka spojovací		4,000	35,16	140,66	35,16	140,66	0,00
9	K	Pol758 svorka drát/drát		4,000	30,98	123,91	30,98	123,91	0,00
10	K	Pol759 svorka zkušební		2,000	45,10	90,20	45,10	90,20	0,00
11	K	Pol760 svorka na potrubí		9,000	92,79	835,07	92,79	835,07	0,00
12	K	Pol761 Výstražná tabulka		1,000	162,13	162,13	162,13	162,13	0,00
13	K	Pol762 Zemnicí tyč 2m		2,000	817,73	1 635,46	817,73	1 635,46	0,00
14	K	Pol763 Pomocné práce, práce ve výškách		6,000	469,81	2 818,83	469,81	2 818,83	0,00
D	D3	Stavební práce				11 472,62		11 472,62	0,00
15	K	Pol764 Kabelová rýha včetně záhozu 35x70		10,000	808,49	8 084,88	808,49	8 084,88	0,00
16	K	Pol765 Bourání a oprava povrchu (m2)		3,500	967,93	3 387,74	967,93	3 387,74	0,00

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

ZL

1.10 Vedlejší rozpočtové náklady, ostatní náklady

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena SOD	Cena SOD	Jedn. cena	Cena	Rozdíl	
D	1.10	Vedlejší rozpočtové náklady, ostatní náklady				1 826 703,77		1 826 703,77	0,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 826 703,77		1 826 703,77	0,00	
D	VRN3	VRN a ostatní náklady				1 826 703,77		1 826 703,77	0,00	
1	K	000-R	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (zařízení staveniště, průzkumy, uzemní vlivy, revize, posudky, spotřeba energií, čištění komunikace, zakrytí konstrukcí před poškozením, BOZP, projektová dokumentace, geodetické práce, pojištění, vytyčení apod.)	%	2,000	868 268,39	1 736 536,77	868 268,39	1 736 536,77	0,00
2	K	000-R2	Laboratorní zkoušky složení omítky na komině	kpl	1,000	29 952,23	29 952,23	29 952,23	29 952,23	0,00
3	K	000-R3	Laboratorní rozbory nátěrů (barevnost)	kpl	1,000	60 214,77	60 214,77	60 214,77	60 214,77	0,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 007N
Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi
ZL - 03

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 11. 4. 2023

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			325 284,00
---------------------	--	--	-------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	325 284,00	68 309,64
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	393 593,64
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 007N

Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi
ZL - 03

Místo: Datum: 11. 4. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		325 284,00	393 593,64
ZL 03	Likvidace azbestu	325 284,00	393 593,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Snížení energetické náročnosti budovy SPŠ v Mladé Boleslavi
ZL 03**

Místo:

Datum: 11. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

325 284,00

D HSV Práce a dodávky HSV

325 284,00

D NP Likvidace azbestu

325 284,00

1	K	99700001R	Manipukace s azbestovým odpadem ,balení	soubor	1,000	88 271,00	88 271,00
2	K	99700002R	Vytvoření hlášení na KHS včetně vyřízení, protokol o existenci azbestu	soubor	1,000	19 950,00	19 950,00
3	K	99700003R	Měření množství azbestu v průběhu provádění prací	soubor	3,000	25 620,00	76 860,00
4	K	99700004R	Měření azbestu po dokončení prací	soubor	1,000	27 615,00	27 615,00
5	K	99700005R	Vytvoření hygienické smyčky, provoz a likvidace	soubor	1,000	57 369,00	57 369,00
6	K	99700006R	Ochranné prostředky OOPP	soubor	1,000	14 103,00	14 103,00
7	K	99700007R	Poplatek za skládku azbestu (kód odpadu 17 06 05), doprava	t	1,000	41 116,00	41 116,00