

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20250316
Stavba: SOŠZ A SOU Český Krumlov

KSO:
Místo: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

CC-CZ:
Datum: 14.05.2025

Zadavatel:
SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Temtech s.r.o.

IČ: 02773945
DIČ: CZ02773945

Projektant:
INPROPO,s.r.o., Orkužní 237, 373 61 Hrdějovice

IČ: 25187911
DIČ: CZ25187911

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí jsou výkresy a technická zpráva stavby. Doporučené materiály jsou lepším standardem, při náhradě použit materiál stejné kvality, stejných technických parametrů.

Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na výrobce, obchodní názvy nebo specifické označení výrobků, jsou tyto odkazy informativní a zadavatel umožňuje použití jiných, avšak kvalitativně, technicky a esteticky stejných nebo lepších řešení.

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			4 462 380,97
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	4 462 380,97	937 100,00
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			5 399 480,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20250316

Stavba: SOŠZ A SOU Český Krumlov

Místo: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

Datum: 14.05.2025

Zadavatel: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

Projektant: INPROPO, s.r.o., Orkužní
237, 373 61 Hrdějovice

Uchazeč: Temtech s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

4 462 380,97 5 399 480,97

00	Vedlejší Rozpočtové Náklady (VRN)	67 600,00	81 796,00
SO01	Stavební část	716 028,02	866 393,90
SO01-1	kuchyně a jídelna	283 117,74	342 572,47
SO01-2	tělocvična a šatny	432 910,28	523 821,44
SO02	VZT	2 799 017,00	3 386 810,57
SO02-1	kuchyně a jídelna	1 215 953,00	1 471 303,13
SO02-2	tělocvična a šatny	1 583 064,00	1 915 507,44
SO03	MaR	879 735,95	1 064 480,50
SO03-1	kuchyně a jídelna	377 977,95	457 353,32
SO03-2	tělocvična, šatny	501 758,00	607 127,18

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠZ A SOU Český Krumlov

Objekt:

00 - Vedlejší Rozpočtové Náklady (VRN)

KSO:

Místo: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

CC-CZ:

Datum: 14.05.2025

Zadavatel:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Temtech s.r.o.

IČ:

02773945

DIČ:

CZ02773945

Projektant:

INPROPO,s.r.o., Orkužní 237, 373 61 Hrdějovice

IČ:

25187911

DIČ:

CZ25187911

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí jsou výkresy a technická zpráva stavby. Doporučené materiály jsou lepším standartem, při náhradě použít materiál stejné kvality, stejných technických parametrů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na výrobce, obchodní názvy nebo specifické označení výrobků, jsou tyto odkazy informativní a zadavatel umožňuje použití jiných, avšak kvalitativně, technicky a esteticky stejných nebo lepších řešení. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

67 600,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	67 600,00	21,00%	14 196,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

81 796,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠZ A SOU Český Krumlov

Objekt:

00 - Vedlejší Rozpočtové Náklady (VRN)

Místo:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavlírna 342

Datum:

14.05.2025

Zadavatel:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavlírna 342

Projektant:

INPROPO, s.r.o.,
Orkužní 237, 373 61
Hrdějovice

Uchazeč:

Temtech s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

67 600,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

67 600,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

9 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

16 050,00

VRN4 - Inženýrská činnost

23 350,00

VRN6 - Územní vlivy

5 350,00

VRN9 - Ostatní náklady

13 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠZ A SOU Český Krumlov

Objekt:

00 - Vedlejší Rozpočtové Náklady (VRN)

Místo: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavrna 342

Datum: 14.05.2025

Zadavatel: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavrna 342

INPROPO, s.r.o.,
Orkužní 237, 373 61
Hrdějovice

Uchazeč: Temtech s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

67 600,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

67 600,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

9 500,00

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
4	K	013255000	Dokumentace výrobní a dílenská	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00

D VRN3 Zařízení staveniště

16 050,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště (1,8% ze ZRN)	%	1,000	16 050,00	16 050,00
---	---	-----------	-------------------------------------	---	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce.

Zařízení staveniště .

- odkladové a skladovací plochy pro potřebný materiál

- sociál a zázemí pro dělníky (pronájem toa ; bufety pro převlékání atd .)

P - zřízení přenosného elektroměru pro měření energi spotřebované pro stavbu - odkladové a skladovací plochy pro potřebné nářadí a nástroje potřebné pro stavbu - zabezpečení staveniště-případné oplocení a zamezení vstupu nepovolaným osobám - zařízení vody a elektřiny pro možný chod stavby (elektrocentrály zázuby vody atd)
- informační tabule

D VRN4 Inženýrská činnost

23 350,00

8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00

P Poznámka k položce:
plány BOZP dle nařízení vlády atd.

10	K	094104000	Náklady na opatření BOZP	kpl	1,000	5 350,00	5 350,00
----	---	-----------	--------------------------	-----	-------	----------	----------

D VRN6 Územní vlivy

5 350,00

12	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů (2% ze ZRN)	%	1,000	5 350,00	5 350,00
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

D VRN9 Ostatní náklady

13 350,00

13	K	09000100014	Ostatní náklady související s provozem	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
----	---	-------------	--	-----	-------	----------	----------

P Poznámka k položce:
Proškolení , atestace a návody užívání a bezpečnosti, fotodokumentace stavby doklady prohlášení o shodě, atd.

14	K	09000100112	Průběžný úklid (0,25% ze ZRN)	%	1,000	5 350,00	5 350,00
15	K	0900010012	Generální finální úklid (0,5% ze ZRN)	%	0,000	12 000,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠZ A SOU Český Krumlov

Objekt:

SO01 - Stavební část

Soupis:

SO01-1 - kuchyně a jídelna

KSO:

Místo: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

CC-CZ:

Datum: 14.05.2025

Zadavatel:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Temtech s.r.o.

IČ:

DIČ: CZ02773945

Projektant:

INPROPO,s.r.o., Orkužní 237, 373 61 Hrdějovice

IČ:

DIČ: CZ25187911

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí jsou výkresy a technická zpráva stavby. Doporučené materiály jsou lepším standardem, při náhradě použít materiál stejné kvality, stejných technických parametrů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na výrobce, obchodní názvy nebo specifické označení výrobků, jsou tyto odkazy informativní a zadavatel umožňuje použití jiných, avšak kvalitativně, technicky a esteticky stejných nebo lepších řešení. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

283 117,74

DPH základní
snížená

Základ daně

283 117,74

0,00

Sazba daně

21,00%

12,00%

Výše daně

59 454,73

0,00

Cena s DPH

v CZK

342 572,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠZ A SOU Český Krumlov

Objekt:

SO01 - Stavební část

Soupis:

SO01-1 - kuchyně a jídelna

Místo:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

Datum:

14.05.2025

Zadavatel:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

Projektant:

INPROPO, s.r.o.,
Orkužní 237, 373 61
Hrdějovice

Uchazeč:

Temtech s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

283 117,74

HSV - Práce a dodávky HSV

99 360,86

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

75 701,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 959,40

997 - Přesun sutě

8 188,97

998 - Přesun hmot

1 511,49

PSV - Práce a dodávky PSV

183 756,88

751 - Vzduchotechnika

56 000,00

766 - Konstrukce truhlářské

122 428,88

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

5 328,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠZ A SOU Český Krumlov

Objekt:

SO01 - Stavební část

Soupis:

SO01-1 - kuchyně a jídelna

Místo:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

Datum:

14.05.2025

Zadavatel:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

Projektant:

INPROPO, s.r.o.,
Orkužní 237, 373 61
Hrdějovice

Uchazeč:

Temtech s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

283 117,74

D HSV

Práce a dodávky HSV

99 360,86

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

75 701,00

1	K	612315225	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m ² na stěnách	kus	18,000	3 207,00	57 726,00
	W		*oprava omítek včetně zazdění portul		18,000		
	W		technologii*(1+4+3+1)*2		18,000		
			Součet				
2	K	619991001	Zakrytí podlahy fólií	m ²	50,000	230,00	11 500,00
3	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	25,000	259,00	6 475,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 959,40

4	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	30,000	98,00	2 940,00
5	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	50,000	156,00	7 800,00
6	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m ² na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	4,000	217,00	868,00
	W		*600/400mm*3		3,000		
	W		*800/300mm*1		1,000		
			Součet		4,000		
7	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m ² na MVC nebo MV tl do 300 mm	m ³	0,600	2 484,00	1 490,40
	W		*1000/500mm*1*0,5*0,3*4		0,600		
			Součet		0,600		
8	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m ² na MVC nebo MV tl do 600 mm	m ³	0,300	2 870,00	861,00
	W		*1000/500mm*1*0,5*0,6*1		0,300		
			Součet		0,300		

D 997

Přesun sutě

8 188,97

9	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	2,104	709,00	1 491,74
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,104	322,00	677,49
11	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	42,080	14,00	589,12
	W		*odvoz suti na skládku do 20km*2,104*20		42,080		
			Součet		42,080		
12	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	2,000	2 589,00	5 178,00
13	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,104	2 429,00	252,62

D 998

Přesun hmot

1 511,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	3,293	459,00	1 511,49
D PSV			Práce a dodávky PSV	183 756,88			
D 751			Vzduchotechnika	56 000,00			
15	K	7511R	D+M zatěsnění prostupů stěnou požární ucpávkou, požární odolnost EI 60-120 pl do 1 m2, tl stěny do 600 mm	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
16	K	7511R1	D+M zatěsnění prostupů stěnou požární ucpávkou, požární odolnost EI 60-120 pl do 1 m2 , tl stěny do 300 mm	kus	4,000	6 000,00	24 000,00
17	K	7511R2	D+M zatěsnění prostupů stěnou požární ucpávkou, požární odolnost EI 60-120 do pl do 0,25 m2, tl stěny do 150 mm	kus	4,000	6 000,00	24 000,00
D 766			Konstrukce truhlářské	122 428,88			
18	K	766-RDx	Demontáž a vybourání dveří do š.900 mm (křídlo i zárubně)	ks	3,000	3 000,00	9 000,00
19	K	766-RDxx	Demontáž a vybourání dveří přes š.900 mm (křídlo i zárubně)	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
20	K	766-RDx1	D+M dveře vnitřní protipožární do ocelové zárubně (včetně) dvoukřídle 1450/1970 mm	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
P			Poznámka k položce: požární odolnosti EI30 DP3-C				
21	K	766-RDx2	D+M dveře vnitřní protipožární do ocelové zárubně (včetně) 900/1970 mm	kpl	3,000	35 000,00	105 000,00
P			Poznámka k položce: požární odolnosti EI30 DP3-C				
22	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,365	1 175,00	428,88
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety	5 328,00			
23	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	36,000	23,00	828,00
VV			9*2*2	36,000			
VV			Součet	36,000			
24	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	36,000	109,00	3 924,00
VV			9*2*2	36,000			
VV			Součet	36,000			
25	K	784211141	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra oděruvzdorných za provádění pl do 5 m2	m2	36,000	16,00	576,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠZ A SOU Český Krumlov

Objekt:

SO01 - Stavební část

Soupis:

SO01-2 - tělocvična a šatny

KSO:

Místo: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

CC-CZ:

Datum: 14.05.2025

Zadavatel:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Temtech s.r.o.

IČ:

02773945

DIČ:

CZ02773945

Projektant:

INPROPO, s.r.o., Orkužní 237, 373 61 Hrdějovice

IČ:

25187911

DIČ:

CZ25187911

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí jsou výkresy a technická zpráva stavby. Doporučené materiály jsou lepším standardem, při náhradě použít materiál stejné kvality, stejných technických parametrů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na výrobce, obchodní názvy nebo specifické označení výrobků, jsou tyto odkazy informativní a zadavatel umožňuje použít jiných, avšak kvalitativně, technicky a esteticky stejných nebo lepších řešení. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

432 910,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	432 910,28	21,00%	90 911,16
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

523 821,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠZ A SOU Český Krumlov

Objekt:

SO01 - Stavební část

Soupis:

SO01-2 - tělocvična a šatny

Místo: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavrlna 342

Datum: 14.05.2025

Zadavatel: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavrlna 342

Projektant: INPROPO,s.r.o.,
Orkužní 237, 373 61
Hrdějovice

Uchazeč: Temtech s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 432 910,28

HSV - Práce a dodávky HSV 132 212,21

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 71 323,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 32 716,40

997 - Přesun sutě 26 354,71

998 - Přesun hmot 1 818,10

PSV - Práce a dodávky PSV 300 698,07

751 - Vzduchotechnika 104 000,00

763 - Konstrukce suché výstavby 70 277,59

766 - Konstrukce truhlářské 118 996,85

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 7 423,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠZ A SOU Český Krumlov

Objekt:

SO01 - Stavební část

Soupis:

SO01-2 - tělocvična a šatny

Místo:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

Datum:

14.05.2025

Zadavatel:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

Projektant:

INPROPO,s.r.o.,
Orkužní 237, 373 61
Hrdějovice

Uchazeč:

Temtech s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

432 910,28

D HSV

Práce a dodávky HSV

132 212,21

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

71 323,00

1	K	612315223	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	12,000	899,00	10 788,00
	WV		"oprava omítek včetně zazdění portubí technologií" 6*2		12,000		
	WV		Součet		12,000		
2	K	612315225	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	12,000	3 207,00	38 484,00
	WV		"oprava omítek včetně zazdění portubí technologií" (3+1+2)*2		12,000		
	WV		Součet		12,000		
3	K	619991001	Zakrytí podlahy fólií	m2	100,000	43,00	4 300,00
4	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	24,000	259,00	6 216,00
	WV		okolo nových dveří				
	WV		6*4		24,000		
	WV		Součet		24,000		
5	K	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek	m2	15,000	693,00	10 395,00
	WV		"ochrana podlahy v tělocvičně" 15		15,000		
	WV		Součet		15,000		
6	K	619996145	Ochrana samostatných konstrukcí a prvků obalením geotextilií	m2	15,000	76,00	1 140,00
	WV		"ochrana podlahy v tělocvičně" 15		15,000		
	WV		Součet		15,000		

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

32 716,40

7	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	70,000	98,00	6 860,00
8	K	952901111	Výčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	100,000	156,00	15 600,00
9	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	6,000	217,00	1 302,00
	WV		"350/350mm" 6		6,000		
	WV		Součet		6,000		
10	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	3,120	2 870,00	8 954,40
	WV		"1200/500" 1,2*0,5*4		2,400		
	WV		"600/400mm" 0,6*0,4*3		0,720		
	WV		Součet		3,120		

D 997

Přesun sutě

26 354,71

11	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	6,789	709,00	4 813,40
12	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,789	322,00	2 186,06
13	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	135,780	14,00	1 900,92
	WV		"odvoz suti na skládku do 20km" 6,789*20		135,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			135,780		
14	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	6,024	2 589,00	15 596,14
15	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,765	2 429,00	1 858,19
D		998	Přesun hmot				1 818,10
16	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	3,961	459,00	1 818,10
D		PSV	Práce a dodávky PSV				300 698,07
D		751	Vzduchotechnika				104 000,00
17	K	7511R	D+M zatěsnění prostupů stěnou požární ucpávkou, požární odolnost EI 60-120 nad DN 600	kus	4,000	8 000,00	32 000,00
18	K	7511R1	D+M zatěsnění prostupů stěnou požární ucpávkou, požární odolnost EI 60-120 do DN 300-600	kus	10,000	6 000,00	60 000,00
19	K	7511R2	D+M zatěsnění prostupů stěnou požární ucpávkou, požární odolnost EI 60-120 do DN 300	kus	2,000	6 000,00	12 000,00
D		763	Konstrukce suché výstavby				70 277,59
20	K	763111313	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 bez izolace do EI 30	m2	11,780	1 020,00	12 015,60
VV		3,8*3,1			11,780		
VV		Součet			11,780		
21	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	9,613	80,00	769,04
VV		3,8*3,1-1,97*1,1			9,613		
VV		Součet			9,613		
22	K	763111718	SDK příčka úprava styku příčky a podhledu separační páskou a akrylátom (oboustranně)	m	3,800	138,00	524,40
23	K	763131432	SDK podhled deska 1xDF 15 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 90	m2	50,210	1 035,00	51 967,35
VV		nový podhled SDK					
VV		50,21			50,210		
VV		Součet			50,210		
24	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně do SDK příčky	kus	1,000	803,00	803,00
25	M	55331592	zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádkokartonové příčky tl stěny 75-100mm rozměru 1100/1970, 2100mm	kus	1,000	2 001,00	2 001,00
26	K	763181411	Ztužující výplň otvoru pro dveře s CW a UW profilem pro příčky do 2,60 m	kus	1,000	657,00	657,00
27	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro konstrukce montované z desek v objektech v do 6 m	t	1,135	1 357,00	1 540,20
D		766	Konstrukce truhlářské				118 996,85
28	K	766660002	Montáž dveřních křidel otvřívacích jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	1 106,00	1 106,00
29	M	61162077	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plné 1100x1970-2100mm	kus	1,000	6 955,00	6 955,00
30	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	1,000	160,00	160,00
31	M	54924004	zámek zadlabací mezipokojový levý pro cylindrickou vložku rozteč 72x55mm	kus	1,000	219,00	219,00
32	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	1,000	223,00	223,00
33	M	54914123	kování rozetové klika/klika	kus	1,000	856,00	856,00
34	M	54964122	vložka cylindrická 35+55	kus	1,000	642,00	642,00
35	K	766-RDx	Demontáž a vybourání dveří do š.900 mm (křídlo i zárubně)	ks	5,000	268,00	1 340,00
VV		pro možné osazení nových požárně odolných					
VV		"800/1970"4			4,000		
VV		"900/1970"1			1,000		
VV		Součet			5,000		
36	K	766-RDx1	D+M dveře vnitřní protipožární do ocelové zárubně (včetně) 800/1970 mm	kpl	4,000	21 400,00	85 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: požární odolnosti EI30 CP3-C				
W			pro možné osazení nových požárně odolných				
W			4		4,000		
W			Součet		4,000		
37	K	766-RDx2	D+M dveře vnitřní protipožární do ocelové zárubně (včetně) 900/1970 mm	kpl	1,000	21 400,00	21 400,00
P			Poznámka k položce požární odolnosti EI30 DP3-C				
W			1		1,000		
W			Součet		1,000		
38	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,422	1 175,00	495,85
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				7 423,63
39	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	36,000	23,00	828,00
W			6*2*1		12,000		
W			(3+1+2)*2*2		24,000		
W			Součet		36,000		
40	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	55,226	109,00	6 019,63
W			(3,8*3,1-1,97*1,1)*2		19,226		
W			6*2*1		12,000		
W			(3+1+2)*2*2		24,000		
W			Součet		55,226		
41	K	784211141	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra oděruvzdorných za provádění pl do 5 m2	m2	36,000	16,00	576,00
W			6*2*1		12,000		
W			(3+1+2)*2*2		24,000		
W			Součet		36,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠZ A SOU Český Krumlov

Objekt:

SO02 - VZT

Soupis:

SO02-1 - kuchyně a jídelna

KSO:

Místo: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

CC-CZ:

Datum: 14.05.2025

Zadavatel:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Temtech s.r.o.

IČ:

02773945

DIČ:

CZ02773945

Projektant:

INPROPO,s.r.o., Orkužnf 237, 373 61 Hrdějovice

IČ:

25187911

DIČ:

CZ25187911

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí jsou výkresy a technická zpráva stavby. Doporučené materiály jsou lepším standartem, při náhradě použít materiál stejné kvality, stejných technických parametrů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na výrobce, obchodní názvy nebo specifické označení výrobků, jsou tyto odkazy informativní a zadavatel umožňuje použít jiných, avšak kvalitativně, technicky a esteticky stejných nebo lepších řešení. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 215 953,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 215 953,00	21,00%	255 350,13
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 471 303,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠZ A SOU Český Krumlov

Objekt:

SO02 - VZT

Soupis:

SO02-1 - kuchyně a jídelna

Místo:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

Datum:

14.05.2025

Zadavatel:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

Projektant:

INPROPO, s.r.o.,
Orkužní 237, 373 61
Hrdějovice

Uchazeč:

Temtech s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	1 215 953,00
D1 - Zařízení č. 1 - Větrání kuchyně a jídelny	523 680,00
D2 - Přívod vzduchu	94 491,00
1.16 - Potrubí čtyřhranné sk.I, pozink. plech (těsné provedení)	35 895,00
1.17 - Potrubí SPIRO SAFE (těsné provedení),	6 860,00
D3 - Odvod vzduchu	178 082,00
1.31 - Potrubí čtyřhranné sk.I, pozink. plech (těsné provedení)	43 885,00
D4 - Společný materiál:	419 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠZ A SOU Český Krumlov

Objekt:

SO02 - VZT

Soupis:

SO02-1 - kuchyně a jídelna

Místo:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

Datum:

14.05.2025

Zadavatel:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

Projektant:

INPROPO,s.r.o.,
Orkužní 237, 373 61
Hrdějovice

Uchazeč:

Temtech s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 215 953,00

D		D1	Zařízení č. 1 - Větrání kuchyně a jídelny	523 680,00			
1	K	1.01	Vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu	kpl.	1,000	349 680,00	349 680,00

Poznámka k položce:

např. v ref. standardu firmy ELEKTRODESIGN
Duovent Compact CV 5100 DXr DI-7,5 KL F7/M5 P TOP ATYP
Vpř./odv.=4.400/4.400 m³/h; 450/700 Pa; Pivpř./odv.=1,89/1,57 kW;
Ipr./odv.=2,7/2,3 A; 400 V; 50 Hz, EC motory,
ZZT - protiproudý výměník s bypassem; filtrace F7/M5;
jednotka ve vnitřním stojatém síťňovém provedení-hrdla nahoru;
strana obsluhy zepředu VZT jednotky;
atypický elektro ohřev vzduchu Pt=7,5 kW; 10,8 A; 400 V; 50 Hz;
komora přímého výparníku/TČ - 1 okruh; Qchl/top. =18,19/19 61 kW;
chladiivo R410A;
hladina ak. výkonu opřístění 68 dB(A), vč. sifonu s podtlak. uzávěrem
a triakového spínače.
Včetně kompletace VZT jednotky na místě
Jednotka bude dodána rozdělená na sekce, hmotnost jednotky cca 540
kg
Odvod kondenzátu řeší dodavatel VZT.
Zařízení splňuje požadavky nařízení EK 1253/2014 ERP 2018 v platném
znění
Složení jednotky.
pružné manžety, filtrace přívod/odvod F7/M5, zpětné získávání tepla s
bypassem,
doprava vzduchu, elektro ohřev vzduchu, komora přímého
výparníku/TČ.
VZT jednotka je umístěna ve vnitřním prostoru ve skladu kuchyně.
Nohy VZT jednotky podložil pružným materiálem tl. 25 mm.

P

2	K	1.02	Venkovní kondenzační jednotka - zdroj chladu/TČ pro VZT jednotku;	ks	1,000	174 000,00	174 000,00
---	---	------	---	----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:

např. v ref. standardu LG UU70W.U34
Qchl nom.=19 kW; Qtop.nom.=22,4 kW; Pchl/top.=6,7/6,4 kW;
400 V, 50 Hz; provozní proud - 11,5/10,7 A;
doporučení jističní 32 A; chladiivo R410A; ak. tlak v 1 m - 55/58 dB(A).
hmotnost jednotky cca 110 kg, včetně žárové pozinkované stojánku
a tepelně izolovaných chladivodů, vedených v instalačních lištách
spolu s komunikačním kabelem 9,52/25,4 mm - cca 15 m;
včetně komunikačního modulu pro Modbus a MOV - 1 ks;
vč. Připojení modulu omezení výkonu (doporuč. přísluš.) MOV-UU
Jednotka umístěna ve venkovním prostředí u fasády objektu na žárové
pozink. stojánku.
Odvod kondenzátu řeší dodavatel VZT.
Ovládání chodu zařízení řeší profese MaR. Profese EI zajistí přípravu
proti zamrzání odvodu kondenzátu.

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D2			Prívod vzduchu	94 491,00			
3	K	1.03	Protidešťová žaluzie 900x500 mm se sítlem	ks	1,000	3 119,00	3 119,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu PZZN firmy Systemair				
4	K	1.04	Škrticí klapka těsná 630x500 mm, ovl. servo (dodá MaR)	ks	1,000	3 982,00	3 982,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu RDTM firmy Mandík				
5	K	1.05	Vložka kulis. tlum. hluku 100x495-1000	ks	20,000	1 219,00	24 380,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu firmy Aumayr				
6	K	1.06	Regul. klapka těsná Ø500 mm, ovládání servo (dodá MaR)	ks	1,000	1 820,00	1 820,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu Elektrodesign MSKT				
7	K	1.07	Tkaninové potrubí/výústka kruhová DN 500 mm, délka 7,785 m	ks	1,000	10 585,00	10 585,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu Příhoda				
8	K	1.08	Regul. klapka těsná Ø280 mm, ovládání servo (dodá MaR)	ks	1,000	675,00	675,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu Elektrodesign MSKT				
9	K	1.09	Tkaninové potrubí/výústka kruhová DN 280 mm, délka 10 m	ks	1,000	7 175,00	7 175,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu Příhoda				
10	K	1.10 až 1.15	Neobsazeno		0,000		0,00
D 1.16			Potrubí čtyřhranné sk.I, pozink. plech (těsné provedení)	35 895,00			
11	K	Pol1	rovné	m²	30,000	589,00	17 670,00
P			Poznámka k položce: (např. v ref. standardu Aumayr), tl. plechu 0,9 mm				
12	K	Pol2	tvarové	m²	25,000	729,00	18 225,00
P			Poznámka k položce: (např. v ref. standardu Aumayr), tl. plechu 0,9 mm				
D 1.17			Potrubí SPIRO SAFE (těsné provedení),	6 860,00			
13	K	Pol3	DN 280	m	10,000	686,00	6 860,00
P			Poznámka k položce: včetně tvarovek a pomoc. materiálu. (např. v ref. standardu Lindab)				
D D3			Odvod vzduchu	178 082,00			
14	K	1.18	Odvodní interiérová mřížka z tahokovu 800x280 mm	ks	1,000	1 950,00	1 950,00
P			Poznámka k položce: (odstín RAL určí investor)				
15	K	1.19	Škrticí klapka těsná 500x280 mm, ovl. servo (dodá MaR)	ks	1,000	2 803,00	2 803,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu RDTM firmy Mandík				
16	K	1.20	Odvodní nerezová digestoř 1800x1200x450 mm,	ks	1,000	28 000,00	28 000,00
P			Poznámka k položce: vč. osvětlení (60°C /IP65), odtok. žlábků a tukových filtrů				
17	K	1.21	Škrticí klapka těsná 400x315 mm, ovl. servo (dodá MaR)	ks	1,000	2 712,00	2 712,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu RDTM firmy Mandík				
18	K	1.22	Odlučovač tuku vertikální pletivový 525x225 mm, reg. klapka, nerez.	ks	3,000	7 800,00	23 400,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu Systemair GTM-V				
19	K	1.23	Odvodní nerezová digestoř 1250x1250x450 mm,	ks	1,000	23 000,00	23 000,00
P			Poznámka k položce: vč. osvětlení (60°C /IP65), odtok. žlábků a tukových filtrů				
20	K	1.24	Škrticí klapka těsná 315x250 mm, ovl. servo (dodá MaR)	ks	1,000	2 252,00	2 252,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu RDTM firmy Mandík				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	1.25	Filtr. komora do čtyřhr. VZT potrubí 983/678/194 mm, tuk. kovový filtr	ks	1,000	17 360,00	17 360,00
	P		Poznámka k položce: např. v ref. standardu firmy Weger				
22	K	1.26	Vložka kulis. tlum. hluku 100x495-1000	ks	20,000	1 219,00	24 380,00
	P		Poznámka k položce: např. v ref. standardu firmy Aumayr				
23	K	1.27	Škrtková klapka těsná 400x800 mm, ovl. servo (dodá MaR)	ks	1,000	4 675,00	4 675,00
	P		Poznámka k položce: např. v ref. standardu RDTM firmy Mándík				
24	K	1.28	Výfuková tvarovka se šikmým koncem a mřížkou 400x800 mm	ks	1,000	3 665,00	3 665,00
	P		Poznámka k položce: např. v ref. standardu firmy Vakkos				
25	K	1.29 až 1.30	Neobsazeno		0,000		0,00
	D	1.31	Potrubí čtyřhranné sk.I, pozink. plech (těsné provedení)				43 885,00
26	K	Pol1	rovné	m²	25,000	589,00	14 725,00
	P		Poznámka k položce: (např. v ref. standardu Aumayr), tl. plechu 0,9 mm				
27	K	Pol2	tvarové	m²	40,000	729,00	29 160,00
	P		Poznámka k položce: (např. v ref. standardu Aumayr), tl. plechu 0,9 mm				
	D	D4	Společný materiál:				419 700,00
28	K	Pol4	Materiál na závěsy potrubí vyráběné při montáži,	kg	250,000	150,00	37 500,00
	P		Poznámka k položce: konzoly a jiné podpůrné konstrukce				
29	K	Pol5	Spojovací, těsnící a ostatní drobný montážní materiál	kg	130,000	150,00	19 500,00
30	K	Pol6	Tepelná izolace na bázi minerální vlny tl. 40 mm	m²	50,000	450,00	22 500,00
	P		Poznámka k položce: pro izolaci VZT ve vnitřním prostoru				
31	K	Pol7	Tepelná izolace na bázi minerální vlny tl. 80 mm	m²	4,000	650,00	2 600,00
	P		Poznámka k položce: pro izolaci VZT ve venkovním prostoru				
32	K	Pol8	Pružný deskový materiál pro podložení VZT jednotky, tl. 25 mm	m²	0,200	6 000,00	1 200,00
33	K	Pol9	Pozink. plech na oplechování venkovní části VZT zařízení	m²	4,000	600,00	2 400,00
34	K	Pol10	Zprovoznění VZT a kondenzační jednotky	ks	1,000	24 000,00	24 000,00
35	K	Pol11	Odvod kondenzátu od VZT jednotky	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
36	K	Pol12	Montáž	ks	1,000	216 000,00	216 000,00
37	K	Pol13	Doplnění chladiva	kg	0,500	3 000,00	1 500,00
38	K	Pol14	Demontáž stávajícího VZT zařízení	hod	30,000	600,00	18 000,00
39	K	Pol15	Ekologická likvidace stáv. VZT zařízení	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
40	K	Pol16	Doprava	ks	1,000	6 000,00	6 000,00
41	K	Pol17	Jeřáb	ks	1,000	8 000,00	8 000,00
42	K	Pol18	Výpomoc	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
	P		Poznámka k položce: veškeré potřebné výpomoc, přípravy, bourání a potřebné začistění a likvidace (prostory, průvrt, kotvení začistění, likvidace, atd.)				
43	K	Pol19	Projekt skutečného provedení, předávací dokumentace	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
44	K	Pol20	Komplexní vyzkoušení, vyregulování a seřízení zařízení	hod	28,000	600,00	16 800,00
45	K	Pol21	Zaškolení obsluhy	hod	22,000	600,00	13 200,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠZ A SOU Český Krumlov

Objekt:

SO02 - VZT

Soupis:

SO02-2 - tělocvična a šatny

KSO:

Místo: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavrna 342

CC-CZ:

Datum: 14.05.2025

Zadavatel:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavrna 342

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Temtech s.r.o.

IČ:

02773945

DIČ:

CZ02773945

Projektant:

INPROPO,s.r.o., Orkužní 237, 373 61 Hrdějovice

IČ:

25187911

DIČ:

CZ25187911

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí jsou výkresy a technická zpráva stavby. Doporučené materiály jsou lepším standartem, při náhradě použít materiál stejné kvality, stejných technických parametrů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na výrobce, obchodní názvy nebo specifické označení výrobků, jsou tyto odkazy informativní a zadavatel umožňuje použití jiných, avšak kvalitativně, technicky a esteticky stejných nebo lepších řešení. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 583 064,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 583 064,00	21,00%	332 443,44
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 915 507,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠZ A SOU Český Krumlov

Objekt:

SO02 - VZT

Soupis:

SO02-2 - tělocvična a šatny

Místo: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

Datum: 14.05.2025

Zadavatel: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

INPROPO, s.r.o.,
Orkužní 237, 373 61
Hrdějovice

Uchazeč: Temtech s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **1 583 064,00**

D1 - Zařízení č. 2 - Větrání tělocvičny 507 680,00

D2 - Přívod vzduchu 159 212,00

2.11 - Potrubí čtyřhranné sk.I, pozink. plech (těsné provedení) 41 785,00

2.12 - Potrubí SPIRO SAFE (těsné provedení), 60 150,00

D3 - Odvod vzduchu 73 286,00

2.21 - Potrubí čtyřhranné sk.I, pozink. plech (těsné provedení) 38 840,00

D4 - Zařízení č. 3 - Větrání šaten a sociálů tělocvičny v 2.NP 161 200,00

D2 - Přívod vzduchu 58 841,00

3.11 - Potrubí čtyřhranné sk.I, pozink. plech (těsné provedení) 1 907,00

3.12 - Potrubí SPIRO SAFE (těsné provedení), 19 374,00

D3 - Odvod vzduchu 59 545,00

3.26 - Potrubí SPIRO SAFE (těsné provedení), 21 574,00

3.27 - Potrubí čtyřhranné sk.I, pozink. plech (těsné provedení) 1 907,00

D5 - Společný materiál: 563 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SOŠZ A SOU Český Krumlov
Objekt: SO02 - VZT
Soupis: SO02-2 - tělocvična a šatny

Místo: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342 Datum: 14.05.2025
Zadavatel: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342 Projektant: INPROPO,s.r.o.,
Orkužní 237, 373 61 Hrdějovice
Uchazeč: Temtech s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 583 064,00

D D1			Zařízení č. 2 - Větrání tělocvičny	507 680,00			
1	K	2.01	Vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu	kpl.	1,000	349 680,00	349 680,00

P

Poznámka k položce:
např. v ref. standardu firmy ELEKTRODESIGN
Duovent Compact DV 5100 DXr DI-7,5 KL F7/M5 P TOP ATYP
Vpř./odv = 4 300/4,300 m³/h; 550/550 Pa; Pivpř./odv = 1 89/1 57 kW;
Ipř./odv = 2,7/2,3 A; 400 V, 50 Hz; EC motory;
ZZT - protiproudý výměník s bypassem, filtrace F7/M5;
jednotka ve vnitřním stojatém skříňovém provedení-hrdla nahoru;
strana obsluhy zepředu VZT jednotky;
atypický elektro ohřev vzduchu Pt=7,5 kW, 10,8 A, 400 V, 50 Hz;
komora přímého výparníku/TČ - 1 okruh, Qchl/top. = 21,14/19 16 kW;
chladiivo R410A;
hladina ak výkonu opláštění 68 dB(A), vč. sifonu s podtlak. uzávěrem
a liakového spínače.
Včetně kompletace VZT jednotky na místě
Jednotka bude dodána rozdělená na sekce, hmotnost jednotky cca 540
kg
Odvod kondenzátu řeší dodavatel VZT.
Zařízení splňuje požadavky nařízení EK 1253/2014 ERP 2018 v platném
znění
Složení jednotky
pružné manžety, filtrace přívodu/odvodu F7/M5 zpětné získávání tepla s
bypassem,
doprava vzduchu, elektro ohřev vzduchu, komora přímého
výparníku/TČ
VZT jednotka je umístěna ve vnitřním prostoru ve skladu kuchyně.
Nohy VZT jednotky podložit pružným materiálem tl. 25 mm

2	K	2.02	Venkovní kondenzační jednotka - zdroj chladu/TČ pro VZT jednotku;	ks	1,000	158 000,00	158 000,00
---	---	------	---	----	-------	------------	------------

P

Poznámka k položce:
např. v ref. standardu LG UU85W U74
Qchl nom = 23 kW; Qtop nom = 27 kW; Pchl /top = 6,2/8,3 kW;
400 V, 50 Hz; provozní proud - 13,5/13,6 A;
doporučení jističní 32 A, chladiivo R410A; ak, tlak v 1 m - 59/60 dB(A).
hmotnost jednotky cca 144 kg, včetně žárové pozinkované stojánku
a tepelně izolovaných chladivodů, vedených v instalačních lištách
spolu s komunikačním kabelem 12 T/22,2 mm - cca 18 m.
včetně komunikačního modulu pro Modbus a MOV - 1 ks.
vč. připojení modulu omezení výkonu (doporuč. přísluš.) MOV-UU
Jednotka umístěna ve venkovním prostředí u fasády objektu na žárové
pozink. stojánku
Odvod kondenzátu řeší dodavatel VZT
Ovládání chodu zařízení řeší profese MaR. Profese EI zajistí přípravu
proti zamrzání odvodu kondenzátu.

D D2 Přívod vzduchu 159 212,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3	K	2.03	Protidešťová žaluzie 1120x400 mm se sítím	ks	1,000	4 134,00	4 134,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu PZZN firmy Systemair				
4	K	2.04	Škrtkí klapka těsná 560x500 mm, ovl. servo (dodá MaR)	ks	1,000	3 853,00	3 853,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu RDTM firmy Mandík				
5	K	2.05	Vložka kulís. tlum. hluku 100x495-1000	ks	20,000	1 219,00	24 380,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu firmy Aumayr				
6	K	2.06	Regul. klapka těsná Ø355 mm, ovládání ruční s aretací polohy,	ks	2,000	890,00	1 780,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu Elektrodesign MSKT				
7	K	2.07	Přívodní výústka do kruh. potrubí dvouřadá 625x125, vč. regulace	ks	10,000	2 313,00	23 130,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu VNKM 2 firmy Mandík				
8	K	2.08	Neobsazeno		0,000		0,00
9	K	2.10	Neobsazeno		0,000		0,00
D 2.11			Potrubí čtyřhranné sk.l, pozink. plech (těsné provedení)				41 785,00
10	K	Pol1	rovné	m²	40,000	589,00	23 560,00
P			Poznámka k položce: (např. v ref. standardu Aumayr), tl. plechu 0,9 mm				
11	K	Pol2	tvarové	m²	25,000	729,00	18 225,00
P			Poznámka k položce: (např. v ref. standardu Aumayr), tl. plechu 0,9 mm				
D 2.12			Potrubí SPIRO SAFE (těsné provedení),				60 150,00
12	K	Pol3	DN 355	m	75,000	802,00	60 150,00
P			Poznámka k položce: včetně tvarovek a pomoc. materiálů. (např. v ref. standardu Lindab)				
D D3			Odvod vzduchu				73 286,00
13	K	2.13	Odvodní interiérová mřížka z tahokovu 1000x500 mm	ks	1,000	2 079,00	2 079,00
P			Poznámka k položce: (odstín RAL určí investor)				
14	K	2.14	Vložka kulís. tlum. hluku 100x495-1000	ks	20,000	1 219,00	24 380,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu firmy Aumayr				
15	K	2.15	Škrtkí klapka těsná 560x500 mm, ovl. servo (dodá MaR)	ks	1,000	3 853,00	3 853,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu RDTM firmy Mandík				
16	K	2.16	Protidešťová žaluzie 1120x400 mm se sítím	ks	1,000	4 134,00	4 134,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu PZZN firmy Systemair				
17	K	2.17	Neobsazeno		0,000		0,00
18	K	2.20	Neobsazeno		0,000		0,00
D 2.21			Potrubí čtyřhranné sk.l, pozink. plech (těsné provedení)				38 840,00
19	K	Pol1	rovné	m²	35,000	589,00	20 615,00
P			Poznámka k položce: (např. v ref. standardu Aumayr), tl. plechu 0,9 mm				
20	K	Pol2	tvarové	m²	25,000	729,00	18 225,00
P			Poznámka k položce: (např. v ref. standardu Aumayr), tl. plechu 0,9 mm				
D D4			Zařízení č. 3 - Větrání šaten a sociálů tělocvičny v 2.NP				161 200,00
21	K	3.01	Vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu	kpl.	1,000	161 200,00	161 200,00

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

Poznámka k položce:
 např. v ref. standardu firmy ELEKTRODESIGN
 Duovent Compact CV 1200 D/C KL F7/M5 AH
 Vpř./odv.=1 250/1 250 m³/h; 450/450 Pa; Pivpř./odv.=0,49/0,43 kW;
 Ipř./odv.=2,1/1,9 A; 230 V; 50 Hz; EC motory;
 ZZT - protiproudý výměník s bypassem; filtrace F7/M5;
 jednotka ve vnitřním podstropním provedení-hrdla do stran;
 strana obsluhy zespodu VZT jednotky;
 elektro ohřev vzduchu P_ř=3,6 kW; 16 A; 230 W; 50 Hz;
 hladina ak. výkonu opláštění 67 dB(A);
 vč. sifonu s podtlak. uzávěrem - 3 ks a triakového spínače
 Jednotka bude dodána v celku, hmotnost jednotky cca 206 kg.
 Odvod kondenzátu řeší dodavatel VZT
 Zařízení splňuje požadavky nařízení EK 1253/2014 ERP 2018 v platném znění
 Složení jednotky
 pružné manžety, filtrace přívodí/odvodí F7/M5 zpětné získávání tepla s bypassem.
 doprava vzduchu, elektro ohřev vzduchu
 VZT jednotka je umístěna ve vnitřním prostoru pod stropem chodby v 2 NP

58 841,00

D D2

Přívod vzduchu

22	K	3.02	Protidešťová žaluzie 400x500 mm se sítím	ks	1,000	1 577,00	1 577,00
Poznámka k položce: např. v ref. standardu PZZN firmy Systemair							
23	K	3.03	Regul. klapka těsná Ø315 mm, ovl. servo (dodá MaR)	ks	1,000	739,00	739,00
Poznámka k položce: např. v ref. standardu Elektrodesign MSKT							
24	K	3.04	Tlumič hluku do kruh. potrubí Ø315 mm, L=900 mm	ks	4,000	2 460,00	9 840,00
Poznámka k položce: např. v ref. standardu Elektrodesign MAA							
25	K	3.05	Přívodní vyústka do kruh. potrubí dvouřadá 825x75, vč. regulace	ks	4,000	2 938,00	11 752,00
Poznámka k položce: např. v ref. standardu VNKM 2 firmy Mandlík							
26	K	3.06	Regul. klapka těsná Ø315 mm, ovládání ruční s aretací polohy,	ks	1,000	701,00	701,00
Poznámka k položce: např. v ref. standardu Elektrodesign MSKT							
27	K	3.07	Přívodní vyústka do kruh. potrubí dvouřadá 825x85, vč. regulace	ks	4,000	3 125,00	12 500,00
Poznámka k položce: např. v ref. standardu VNKM 2 firmy Mandlík							
28	K	3.08	Regul. klapka těsná Ø200 mm, ovládání ruční s aretací polohy,	ks	1,000	451,00	451,00
Poznámka k položce: např. v ref. standardu Elektrodesign MSKT							
29	K	3.09až3.10	Neobsazeno		0,000		0,00

1 907,00

D 3.11

Potrubí čtyřhranné sk.I, pozink. plech (těsné provedení)

30	K	Pol1	rovné	m²	2,000	589,00	1 178,00
Poznámka k položce: (např. v ref. standardu Aumayr). tl. plechu 0,9 mm							
31	K	Pol2	tvárové	m²	1,000	729,00	729,00
Poznámka k položce: (např. v ref. standardu Aumayr). tl. plechu 0,9 mm							

19 374,00

D 3.12

Potrubí SPIRO SAFE (těsné provedení),

32	K	Pol4	DN 315	m	24,000	666,00	15 984,00
Poznámka k položce: včetně tvarovek a pomoc. materiálu (např. v ref. standardu Lindab)							
33	K	Pol5	DN 200	m	6,000	565,00	3 390,00
Poznámka k položce: včetně tvarovek a pomoc. materiálu (např. v ref. standardu Lindab)							

59 545,00

D D3

Odvod vzduchu

34	K	3.13	Stěnová mřížka 520x200 mm, rozteč lamel 20 mm	ks	4,000	1 688,00	6 752,00
----	---	------	---	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: např. v ref. Standardu SMM firmy Mandík				
35	K	3.14	Odvodní výústka do kruh. potrubí jednořadá 825x75, vč. regulace	ks	4,000	1 938,00	7 752,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu VNKM 1 firmy Mandík				
36	K	3.15	Regul. klapka těsná Ø200 mm, ovládání ruční s aretačí polohy,	ks	1,000	451,00	451,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu Elektrodesign MSKT				
37	K	3.16	Odvodní výústka do kruh. potrubí jednořadá 825x85, vč. regulace	ks	4,000	2 063,00	8 252,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu VNKM 1 firmy Mandík				
38	K	3.17	Regul. klapka těsná Ø315 mm, ovládání ruční s aretačí polohy,	ks	1,000	701,00	701,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu Elektrodesign MSKT				
39	K	3.18	Tlumič hluku do kruh. potrubí Ø315 mm, L=900 mm	ks	4,000	2 460,00	9 840,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu Elektrodesign MAA				
40	K	3.19	Regul. klapka těsná Ø315 mm, ovl. servo (dodá MaR)	ks	1,000	739,00	739,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu Elektrodesign MSKT				
41	K	3.20	Protidešťová žaluzie 400x500 mm se sítím	ks	1,000	1 577,00	1 577,00
P			Poznámka k položce: např. v ref. standardu PZZN firmy Systemair				
42	K	3.21	Neobsazeno		0,000		0,00
43	K	3.25	Neobsazeno		0,000		0,00
D 3.26			Potrubí SPIRO SAFE (těsné provedení),				21 574,00
44	K	Pol4	DN 315	m	29,000	666,00	19 314,00
P			Poznámka k položce: včetně tvarovek a pomoc. materiálu. (např. v ref. standardu Lindab)				
45	K	Pol6	DN 200	m	4,000	565,00	2 260,00
P			Poznámka k položce: včetně tvarovek a pomoc. materiálu. (např. v ref. standardu Lindab)				
D 3.27			Potrubí čtyřhranné sk.I, pozink. plech (těsné provedení)				1 907,00
46	K	Pol1	rovné	m²	2,000	589,00	1 178,00
P			Poznámka k položce: (např. v ref. standardu Aumayr), tl. plechu 0,9 mm				
47	K	Pol2	tvarové	m²	1,000	729,00	729,00
P			Poznámka k položce: (např. v ref. standardu Aumayr), tl. plechu 0,9 mm				
D D5			Společný materiál:				563 300,00
48	K	Pol7	Materiál na závěsy potrubí vyráběné při montáži,	kg	350,000	150,00	52 500,00
P			Poznámka k položce: konzoly a jiné podpůrné konstrukce				
49	K	Pol8	Spojovací, těsnící a ostatní drobný montážní materiál	kg	200,000	150,00	30 000,00
50	K	Pol9	Tepelná izolace na bázi minerální vlny tl. 40 mm	m²	50,000	450,00	22 500,00
P			Poznámka k položce: pro izolaci čtyřhranného VZT ve vnitřním prostoru				
51	K	Pol10	Tepelná izolace na bázi minerální vlny tl. 40 mm	m²	8,000	450,00	3 600,00
P			Poznámka k položce: pro izolaci kruhového VZT ve vnitřním prostoru				
52	K	Pol11	Pružný deskový materiál pro podložení VZT jednotky, tl. 25 mm	m²	0,200	6 000,00	1 200,00
53	K	Pol12	Zprovoznění VZT jednotek a kondenzační jednotky	ks	1,000	40 000,00	40 000,00
54	K	Pol13	Odvod kondenzátu od VZT jednotek	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
55	K	Pol14	Montáž	ks	1,000	300 000,00	300 000,00
56	K	Pol15	Doplnění chladiva	kg	0,500	3 000,00	1 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	Pol16	Demontáž stávajícího VZT zařízení	hod	30,000	600,00	18 000,00
58	K	Pol17	Ekologická likvidace stáv. VZT zařízení	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
59	K	Pol18	Doprava	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
60	K	Pol19	Jeřáb	ks	1,000	8 000,00	8 000,00
61	K	Pol20	Montážní plošina	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
62	K	Pol21	Výpomoc	ks	1,000	7 000,00	7 000,00

P

Poznámka k položce
veškeré potřebné výpomoc, přípravy, bourání a potřebné začištění a
likvidace (prostupy průvrty, kotvení začištění . likvidace. atd...)

63	K	Pol22	Projekt skutečného provedení, předávací dokumentace	ks	1,000	4 000,00	4 000,00
64	K	Pol23	Komplexní vyzkoušení, vyregulování a seřízení zařízení	hod	30,000	600,00	18 000,00
65	K	Pol24	Zaškolení obsluhy	hod	25,000	600,00	15 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠZ A SOU Český Krumlov

Objekt:

SO03 - MaR

Soupis:

SO03-1 - kuchyně a jídelna

KSO:

Místo: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

CC-CZ:

Datum: 14.05.2025

Zadavatel:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Temtech s.r.o.

IČ: 02773945

DIČ: CZ02773945

Projektant:

INPROPO,s.r.o., Orkužní 237, 373 61 Hrdějovice

IČ: 25187911

DIČ: CZ25187911

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí jsou výkresy a technická zpráva stavby. Doporučené materiály jsou lepším standartem, při náhradě použit materiál stejné kvality, stejných technických parametrů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na výrobce, obchodní názvy nebo specifické označení výrobků, jsou tyto odkazy informativní a zadavatel umožňuje použití jiných, avšak kvalitativně, technicky a esteticky stejných nebo lepších řešení. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

377 977,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	377 977,95	21,00%	79 375,37
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

457 353,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOŠZ A SOU Český Krumlov
Objekt: SO03 - MaR
Soupis: SO03-1 - kuchyně a jídelna

Místo: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342
Zadavatel: SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342
Uchazeč: Temtech s.r.o.

Datum: 14.05.2025
Projektant: INPROPO,s.r.o.,
Orkužní 237, 373 61
Hrdějovice
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	377 977,95
D1 - rozvaděče	62 127,45
D2 - kabelové trasy (kabely, nosné konstrukce a chráničky)	47 108,25
D3 - periferie MaR	70 360,50
D4 - řídicí systém MaR	90 326,25
D5 - SW aplikační + oživení a zkoušky	45 990,00
D6 - ostatní technologie - zapojení	4 777,50
D7 - ostatní náklady	57 288,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠZ A SOU Český Krumlov

Objekt:

SO03 - MaR

Soupis:

SO03-1 - kuchyně a jídelna

Místo:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

Datum:

14.05.2025

Zadavatel:

SOŠZ A SOU Český Krumlov, Tavírna 342

Projektant:

INPROPO, s.r.o.,
Orkužní 237, 373 61
Hrdějovice

Uchazeč:

Temtech s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

377 977,95

D		D1	rozvaděče					62 127,45
1	K	Pol22	Rv MaR DT1 , ocelopechový skříňový 1200/1000/400 + sokl, Un 230/400V, In 63A, IP 55/20	kpl	1,000	62 127,45		62 127,45

D		D2	kabelové trasy (kabely, nosné konstrukce a chráničky)					47 108,25
2	K	Pol23	kabel CYA 6 zel./žlutý vč. svorek ZS16	bm	25,000	28,35		708,75
3	K	Pol24	kabel CYKY-J 3 x 1,5	bm	45,000	38,85		1 748,25
4	K	Pol25	kabel CYKY-J 5 x 1,5	bm	45,000	40,95		1 842,75
5	K	Pol26	kabel CYKY-J 5 x 2,5	bm	55,000	45,15		2 483,25
6	K	Pol27	kabel FTP cat5e - belden 5x2x0,8	bm	155,000	30,45		4 719,75
7	K	Pol28	kabel JYSTY 2x2x0,8	bm	60,000	29,40		1 764,00
8	K	Pol29	kabel JYTY 2 x 1	bm	210,000	28,35		5 953,50
9	K	Pol30	kabel JYTY 4 x 1	bm	395,000	32,55		12 857,25
10	K	Pol31	kabel JYTY 7 x 1	bm	45,000	34,65		1 559,25
11	K	Pol32	krabice Abox 025	ks	7,000	120,75		845,25
12	K	Pol33	trubka PVC (pevná + ohebná), typ VRM 16 vč. příslušenství	bm	45,000	36,75		1 653,75
13	K	Pol34	trubka PVC (pevná + ohebná), typ VRM 20 vč. příslušenství	bm	50,000	47,25		2 362,50
14	K	Pol35	žlab MARS 62 / 50 vč. víka a nosného příslušenství	bm	30,000	204,75		6 142,50
15	K	Pol36	žlab MARS 125 / 50 vč. víka a nosného příslušenství	bm	10,000	246,75		2 467,50

D		D3	periferie MaR					70 360,50
16	K	Pol37	detektor spločin hoření VDK-01, např. JESY	ks	1,000	8 295,00		8 295,00
17	K	Pol38	snímač KNX kombinovaný pro teplotu, vlhkost a CO2, např. Siemens QMX3.P70	ks	1,000	4 735,50		4 735,50
18	K	Pol39	servopohon 25Nm, 24V 0-10V, např. Siemens GBB161.1E	ks	3,000	4 147,50		12 442,50
19	K	Pol40	servopohon 25Nm, 24V 0-230V, 3-bodové řízení, např. Siemens GBB331.1E	ks	2,000	3 690,75		7 381,50
20	K	Pol41	snímač diferenční (0-500Pa, 24V, 0-10V), např. Siemens QBM2030-5U	ks	1,000	3 307,50		3 307,50
21	K	Pol42	snímač kvality vzduchu CO2, teploty a relativní vlhkosti prostorový (24V, 23x 0-10V), např. QPA2062D	ks	1,000	12 547,50		12 547,50
22	K	Pol43	snímač teploty do VZT (Ni1000), např. Siemens QAM2120.040	ks	3,000	1 800,75		5 402,25
23	K	Pol44	snímač vlhkosti prostorový (24V, 0-10V), např. Siemens QFA3160	ks	2,000	4 147,50		8 295,00
24	K	Pol45	spínač diferenční (0-300Pa), např. Siemens-QBM81.3	ks	3,000	1 590,75		4 772,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	Pol46	spínač diferenční (0-500Pa), např. Siemens-QBM81.5	ks	2,000	1 590,75	3 181,50

D D4 řídicí systém MaR 0 90 326,25

26	K	Pol47	modul rozšiřující protokol BTL 16xDI, např. Siemens TXM1.16D	ks	1,000	6 205,50	6 205,50
27	K	Pol48	modul rozšiřující protokol BTL 8xUI, AO, např. Siemens TXM1.8U	ks	1,000	8 352,75	8 352,75
28	K	Pol49	panel ovládací LCD, vestavěný BACnet IP client a webový server, 10", např. Siemens PXM40.E	ks	1,000	28 507,50	28 507,50
29	K	Pol50	podstanice volnoprogramovatelná s komunikačním protokolem BACnet přes Ethernet/IP 80 db I/O, s napájecím modulem a komunikačním rozšiřujícím modulem, např. Siemens PXC5.E24+TXS1.12F	ks	1,000	41 485,50	41 485,50
30	K	Pol51	router oddělovací vč. duplitního zdroje 24DC	ks	1,000	5 775,00	5 775,00

D D5 SW aplikační + oživení a zkoušky 0 45 990,00

31	K	Pol52	SW aplikační vč. oživení a zkoušek, zaškolení obsluhy	db	48,000	367,50	17 640,00
32	K	Pol53	SW vizualizační	db	48,000	262,50	12 600,00
33	K	Pol54	zkoušky systému 1:1, zkušební provoz	kpl	1,000	15 750,00	15 750,00

D D6 ostatní technologie - zapojení 0 4 777,50

34	K	Pol55	modul pro řízení TČ_napájen, rozhraní pro ovládání a modulaci výkonu (např. KM113) - dodávka VZT	ks	1,000	1 575,00	1 575,00
35	K	Pol56	ventilátor VZT - dodávka VZT	ks	2,000	997,50	1 995,00
36	K	Pol57	elektro ohříváč VZT - dodávka VZT	ks	1,000	1 207,50	1 207,50

D D7 ostatní náklady 0 57 288,00

37	K	Pol58	koordinace na stavbě	kpl	1,000	1 050,00	1 050,00
38	K	Pol59	montážní materiál	kpl	1,000	5 775,00	5 775,00
39	K	Pol60	ostatní neuvedené položky k řádnému dokončení díla	kpl	1,000	525,00	525,00
40	K	Pol61	projektová dokumentace - dodavatelská + skutečného provedení	kpl	1,000	7 875,00	7 875,00
41	K	Pol62	revize elektro, ostatní dokumentace pro předání stavby	kpl	1,000	15 750,00	15 750,00
42	K	Pol63	vedlejší náklady (IČ, dopravy, lešení, likvidace atd.)	kpl	1,000	26 313,00	26 313,00

