REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24-11_4943_A
Stavba: Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15

KSO:
Místo: Turnov, Sobotecká ul.

CC-CZ:
Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
IČ:
DIČ:

Účastník:
CL-EVANS s.r.o.
IČ: 26768607
DIČ: CZ26768607

Projektant:
PROJECT A PLUS s.r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROPOS Liberec s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			**242 224 442,79**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**242 224 442,79**	**50 867 132,99**
snížená	12,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**293 091 575,78**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 24-11_4943_A

Stavba: **Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15**

Místo: **Turnov, Sobotecká ul.** Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.

Účastník: CL-EVANS s.r.o. Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**242 224 442,79**	**293 091 575,78**	
I.	**ČÁST**	16 614 454,86	20 103 490,38	**STA**
D.0	**Přípravné práce a demolice**	16 614 454,86	20 103 490,38	Soupis
SO 01	**Malý sklad**	75 655,36	91 542,99	Soupis
SO 02	**Sklad**	474 328,79	573 937,84	Soupis
SO 03	**Strojovna ČOV**	102 250,35	123 722,92	Soupis
SO 04	**Odkalovací nádrž**	661 883,90	800 879,52	Soupis
SO 05	**Nádrže**	87 935,66	106 402,15	Soupis
SO 06	**Hlavní stavební jáma,oplocení, vjezd, pažení**	14 279 354,10	17 278 018,46	Soupis
SO 07	**Ostatní práce a demolice**	933 046,70	1 128 986,51	Soupis
II.	**ČÁST**	225 609 987,93	272 988 085,40	**STA**
D.1	**Budova výzkumného centra**	208 456 905,24	252 232 855,34	Soupis
D.1.1	**Architektonicko - stavební část**	115 311 702,44	139 527 159,95	Soupis
01	**Zemní práce, základy, drenáže, izolace desky**	9 594 738,84	11 609 634,00	Soupis
02	**Svislé a vodorovné nosné konstrukce**	26 893 817,45	32 541 519,11	Soupis
03	**Dispozice, úpravy povrchů stěn, podhledy, podlahy, ostatní**	22 937 988,80	27 754 966,45	Soupis
04	**Výrobky**	9 973 040,00	12 067 378,40	Soupis
04.1	**Vnitřní výplně**	5 894 170,00	7 131 945,70	Soupis
04.2	**Ostatní prvky**	4 078 870,00	4 935 432,70	Soupis
05	**Střechy**	10 120 484,11	12 245 785,77	Soupis
06	**Fasáda vč.výplní otvorů a úprava pod UT**	35 791 633,24	43 307 876,22	Soupis
D.1.4	**Technika prostředí staveb**	83 438 679,56	100 960 802,27	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
D.1.4.1	Silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace, hromosvod	20 007 735,64	24 209 360,12	Soupis
D.1.4.2	Zdravotně technické instalace	3 658 248,77	4 426 481,01	Soupis
D.1.4.3	Vytápění a chlazení	16 623 545,79	20 114 490,41	Soupis
D.1.4.4	Vzduchotechnika	32 393 908,00	39 196 628,68	Soupis
01	Vzduchotechnika	21 015 229,00	25 428 427,09	Soupis
02	Chlazení, zdroje tepla a chladu	7 873 912,00	9 527 433,52	Soupis
03	Vytápění	3 504 767,00	4 240 768,07	Soupis
D.1.4.5	Měření a regulace	10 170 042,84	12 305 751,84	Soupis
01	Strojovna UTCH a VZT zařízení na úrovni 3.NP (střecha)	2 931 676,04	3 547 328,01	Soupis
02	Strojovna ÚCHT na úrovni 1.PP (suterén)	1 060 738,92	1 283 494,09	Soupis
03	Vnitřní VZT jednotky - zařízení 10A až 10F	1 746 432,82	2 113 183,71	Soupis
04	Zónová regulace místností IRC - FCU	3 601 636,39	4 357 980,03	Soupis
05	Komunikace MaR	829 558,67	1 003 765,99	Soupis
D.1.4.6	FVE	585 198,52	708 090,21	Soupis
D.1.5	Technologie čisté výstavby	6 635 508,56	8 028 965,36	Soupis
D.1.5.2	Čisté příčky a podhledy	6 635 508,56	8 028 965,36	Soupis
D.1.6	Technologické rozvody	2 514 238,68	3 042 228,80	Soupis
D.1.6.1.1	Kompresorovna	12 049,00	14 579,29	Soupis
D.1.6.1.2	Potrubní rozvody	1 043 325,00	1 262 423,25	Soupis
D.1.6.2	Technologické chlazení budovy	1 458 864,68	1 765 226,26	Soupis
D.1,7	Technologický layout	556 776,00	673 698,96	Soupis
D.2	Zpevněné plochy, oplocení a venkovní mobiliář	7 193 827,61	8 704 531,41	Soupis
D.2.1	Zpevněné plochy, oplocení a venkovní mobiliář	5 883 364,67	7 118 871,25	Soupis
D.2.2	Stavebně konstrukční řešení (opěrné stěny)	1 310 462,94	1 585 660,16	Soupis
D.3	Vodovod, splašková a dešťová kanalizace	2 777 975,08	3 361 349,85	Soupis
D.4	Trafostanice	3 378 590,00	4 088 093,90	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	3 802 690,00	4 601 254,90	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 01 - Malý sklad

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **75 655,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	75 655,36	21,00%	15 887,63
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **91 542,99**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 01 - Malý sklad

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**75 655,36**
HSV - Práce a dodávky HSV	70 492,86
1 - Zemní práce	5 024,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 118,47
997 - Přesun sutě	31 350,32
PSV - Práce a dodávky PSV	5 162,50
712 - Povlakové krytiny	5 162,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 01 - Malý sklad

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**75 655,36**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				70 492,86	
	D	1	Zemní práce				5 024,07	
1	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	13,015	56,00	728,84	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162251102					
	VV		zemina určená pro zásyp po vybouraných základech - dle bourání					
	VV		8,14		8,140			
	VV		sejmutá ornice v jiném místě stavby určená k odvozu a k rozprostření					
	VV		24,375*0,2		4,875			
	VV		Součet		13,015			
2	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,015	85,00	1 106,28	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151101					
	VV		zemina určená pro zásyp po vybouraných základech - dle bourání					
	VV		8,14		8,140			
	VV		sejmutá ornice v jiném místě stavby určená k odvozu a k rozprostření					
	VV		24,375*0,2		4,875			
	VV		Součet		13,015			
3	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,140	263,00	2 140,82	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101					
	VV		dle vybouraných základů					
	VV		1,1*0,4*(3,5+5,75)*2		8,140			
	VV		Součet		8,140			
4	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	24,375	43,00	1 048,13	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181351003					
			Poznámka k položce:					
	P		*Ornice bude využita ze sejmutí v areálů z jiných objektů*					
	VV		dle půdorysu objektu + 25 cm přesah					
	VV		6,5*3,75		24,375			
	VV		Součet		24,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 118,47	
5	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	8,140	1 082,00	8 807,48	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/961044111*					
	VV		1,1*0,4*(3,5+5,75)*2		8,140			
	VV		Součet		8,140			
6	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	2,625	1 082,00	2 840,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965042241*					
	VV		3,5*6,25*(0,1+0,02)		2,625			
7	K	981011315	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %	m3	63,438	226,00	14 336,99	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/981011315*					
	VV		objem konstrukcí					
	VV		(3,5+5,75)*2*(2,85+0,15)*0,25		13,875			
	VV		5,75*3,0*0,2		3,450			
	VV		-1,45*2,02*0,25*2		-1,465			
	VV		Mezisoučet		15,860			
	VV		výpočet poměrů					
	VV		15,86/63,438		0,250			
	VV		-(15,86+0,25)		-16,110			
	VV		OP					
	VV		3,5*6,25*(3,15-0,25)		63,438			
	VV		Součet		63,438			
8	K	990011010	Kontrola napojení IS a případné odborné odpojení, zajištění, zaslepení (realizováno na pokyn investora, účtováno dle zápisu v SD)	hod	10,000	282,00	2 820,00	
9	K	990011015	Kontrola výskytu nebezpečného odpadu,identifikace množství a druhu odpadu pro případné dovyklizení (realizováno na pokyn investora, účtováno dle zápisu v SD)	hod	2,000	941,00	1 882,00	
10	K	990011020	Dovyklizení objektu od zbytkového uskladněného materiálu, hmot, komunálního odpadu (případné) vč.odvozu a likvidace (realizováno na pokyn investora, účtováno dle zápisu v SD)	hod	8,000	282,00	2 256,00	
11	K	990011030	Poplatek za likvidaci případného odpadu z objektu	t	0,250	4 703,00	1 175,75	
	D	997	Přesun sutě				31 350,32	
12	K	9970135.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku dodavatele - za další km nad 1 km	t	56,946	8,00	455,57	
	VV		56,946		56,946			
13	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	56,946	155,00	8 826,63	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501*					
	VV		56,946		56,946			
14	K	997013847	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	0,400	4 703,00	1 881,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013847*					
	VV		0,4		0,400			
15	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	56,546	357,00	20 186,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013871*					
	P		*Poznámka k položce:* *Jedná se převážně o cihelnou směs ze zdiva, betonu, armatury věnců a stropů, výrobky - výplně otvorů, klempířské kovové prvky*					
	VV		56,946-0,4		56,546			
	VV		Součet		56,546			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 162,50	
	D	712	Povlakové krytiny				5 162,50	
16	K	712340833	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše třívrstvé	m2	21,875	236,00	5 162,50	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC	*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712340833*						
	VV	3,5*6,25			21,875			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 02 - Sklad

KSO:
Místo: Turnov, Sobotecká ul.
CC-CZ:
Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
IČ:
DIČ:

Účastník:
CL-EVANS s.r.o.
IČ: 26768607
DIČ: CZ26768607

Projektant:
PROJECT A PLUS s.r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROPOS Liberec s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **474 328,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	474 328,79	21,00%	99 609,05
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **573 937,84**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 02 - Sklad

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**474 328,79**
HSV - Práce a dodávky HSV	450 202,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	220 354,43
997 - Přesun sutě	229 848,41
PSV - Práce a dodávky PSV	24 125,95
712 - Povlakové krytiny	13 690,00
713 - Izolace tepelné	10 435,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 02 - Sklad

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**474 328,79**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				450 202,84	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				220 354,43	
1	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	37,045	1 176,00	43 564,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/961044111*					
	VV		(17,8+10,5-2*0,4)*2*1,1*0,57		34,485			
	VV		(1,7*2+3,0)*0,4*1,0		2,560			
	VV		Součet		37,045			
2	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	10,080	236,00	2 378,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/961055111*					
	VV		patky sloupů					
	VV		1,2*1,2*1,0*7		10,080			
	VV		Součet		10,080			
3	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	34,225	1 082,00	37 031,45	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965042241*					
	VV		(17,8*10,55-3,3*5,05)*0,2		34,225			
4	K	981013313	Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	637,654	183,00	116 690,68	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/981013313*					
	VV		konstrukce					
	VV		(17,8+10,55)*2*0,4*3,7		83,916			
	VV		0,4*0,4*3,2*4		2,048			
	VV		0,4*0,4*2,9*3		1,392			
	VV		(4,9+3,06)*0,15*3,225		3,851			
	VV		(2,41*4,7+1,0*1,1+3,53*1,7)*0,2		3,686			
	VV		(17,8*10,55-3,3*5,05)*0,2		34,225			
	VV		-(1,5*2,24+1,85*2,24)*0,4		-3,002			
	VV		Mezisoučet		126,116			
	VV		poměr					
	VV		126,116/637,654		0,198			
	VV		-(126,116+0,198)		-126,314			
	VV		OP:					
	VV		(17,8*10,55-3,3*5,05)*3,6		616,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,7*3,53*3,6		21,604			
	VV		Součet		637,654			
5	K	990011010	Kontrola napojení IS a případné odborné odpojení, zajištění, zaslepení (realizováno na pokyn investora, účtováno dle zápisu v SD)	hod	15,000	282,00	4 230,00	
6	K	990011015	Kontrola výskytu nebezpečného odpadu,identifikace množství a druhu odpadu pro případné dovyklizení (realizováno na pokyn investora, účtováno dle zápisu v SD)	hod	4,000	941,00	3 764,00	
7	K	990011020	Dovyklizení objektu od zbytkového uskladněného materiálu, hmot, komunálního odpadu (případné) vč.odvozu a likvidace (realizováno na pokyn investora, účtováno dle zápisu v SD)	hod	20,000	282,00	5 640,00	
8	K	990011030	Poplatek za likvidaci případného odpadu z objektu	t	1,500	4 703,00	7 054,50	
	D	997	Přesun sutě				229 848,41	
9	K	9970135.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku dodavatele - za další km nad 1 km	t	396,756	1,00	396,76	
	VV		396,756		396,756			
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	396,756	160,00	63 480,96	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501*					
	VV		396,756		396,756			
11	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 02	t	3,450	2 351,00	8 110,95	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013804*					
	VV		dle okenních otvorů ze sklobetonu					
	VV		1,15*1,0*12*0,1*2,5		3,450			
	VV		Součet		3,450			
12	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,500	3 574,00	1 787,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013814*					
	VV		0,5		0,500			
13	K	997013847	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	3,000	4 232,00	12 696,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013847*					
	VV		3,0		3,000			
14	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	385,806	357,00	137 732,74	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013871*					
	P		*Poznámka k položce:* *Jedná se převážně o cihelnou směs ze zdiva, betonu, armatury věnců a stropů, nekovové výrobky, kabely, svítidla*					
	VV		396,756-3,45-0,5-3,0-4,0		385,806			
15	K	99011030.1	Odpočet šrotovného za kovový odpad (sloupy, stropní nosníky, kovové výrobky)	t	4,000	1 411,00	5 644,00	
	VV		předpoklad - dle stropu, klempířské prvky, žebřík atd.					
	VV		150,0*20,0*0,001		3,000			
	VV		1,7*3,5*50,0*0,001		0,298			
	VV		4,0-3,298		0,702			
	VV		Součet		4,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				24 125,95	
	D	712	Povlakové krytiny				13 690,00	
16	K	712340833	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše třívrstvé	m2	171,125	80,00	13 690,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712340833*					
	VV		17,8*10,55-3,3*5,05		171,125			
	D	713	Izolace tepelné				10 435,95	
17	K	713140821	Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z polystyrenu suchého, tloušťka izolace do 100 mm	m2	149,085	70,00	10 435,95	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713140821*					
	VV		13,7*5,05+17,0*4,7		149,085			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 03 - Strojovna ČOV

KSO:
Místo: Turnov, Sobotecká ul.
CC-CZ:
Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
IČ:
DIČ:

Účastník:
CL-EVANS s.r.o.
IČ: 26768607
DIČ: CZ26768607

Projektant:
PROJECT A PLUS s.r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROPOS Liberec s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **102 250,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	102 250,35	21,00%	21 472,57
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **123 722,92**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 03 - Strojovna ČOV

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**102 250,35**
HSV - Práce a dodávky HSV	97 707,06
1 - Zemní práce	5 303,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	43 338,50
997 - Přesun sutě	49 064,80
PSV - Práce a dodávky PSV	4 543,29
712 - Povlakové krytiny	4 543,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 03 - Strojovna ČOV

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**102 250,35**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				97 707,06	
	D	1	Zemní práce				5 303,76	
1	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	18,480	236,00	4 361,28	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131251100*					
	VV		2,31*(7,0+0,5*2)*1,0		18,480			
2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	18,480	51,00	942,48	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162251102*					
	VV		na prozatímní skádku na staveništi pro zásypy, obsypy základů, IS					
	VV		18,48		18,480			
	VV		Součet		18,480			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				43 338,50	
3	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	10,940	1 082,00	11 837,08	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/961044111*					
	VV		1,1*0,45*(4,05+7,0)*2		10,940			
4	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	4,799	1 082,00	5 192,52	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965042241*					
	VV		7,9*4,05*0,15		4,799			
5	K	981013316	Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 30 do 35 %	m3	105,584	169,00	17 843,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/981013316*					
	VV		objem konstrukcí					
	VV		(4,05+7,0)*2*0,45*3,05		30,332			
	VV		7,9*4,05*0,28		8,959			
	VV		-(2,45*1,0+0,92*1,99+1,2*1,0)*0,45		-2,466			
	VV		Mezisoučet		36,825			
	VV		výpočet poměrů					
	VV		36,825/105,584		0,349			
	VV		-(36,825+0,349)		-37,174			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		OP					
	VV		4,05*7,9*3,3		105,584			
	VV		Součet		105,584			
6	K	990011010	Kontrola napojení IS a případné odborné odpojení, zajištění, zaslepení (realizováno na pokyn investora, účtováno dle zápisu v SD)	hod	10,000	282,00	2 820,00	
7	K	990011020	Dovyklizení objektu od zbytkového uskladněného materiálu, hmot, komunálního odpadu (případné) vč.odvozu a likvidace (realizováno na pokyn investora, účtováno dle zápisu v SD)	hod	4,000	941,00	3 764,00	
8	K	990011030	Poplatek za likvidaci případného odpadu z objektu	t	0,400	4 703,00	1 881,20	
	D	997	Přesun sutě				49 064,80	
9	K	9970135.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku dodavatele - za další km nad 1 km	t	101,067	1,00	101,07	
	VV		101,067		101,067			
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	101,067	155,00	15 665,39	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501*					
	VV		101,067		101,067			
11	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 02	t	0,913	4 703,00	4 293,84	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013804*					
	VV		dle okenních otvorů ze sklobetonu					
	VV		(1,2*1,0*1+2,45*1,0)*0,1*2,5		0,913			
	VV		Součet		0,913			
12	K	997013847	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	0,600	4 703,00	2 821,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013847*					
13	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	99,554	263,00	26 182,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013871*					
	VV		101,067-0,913-0,6		99,554			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 543,29	
	D	712	Povlakové krytiny				4 543,29	
14	K	712340833	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše třívrstvé	m2	31,995	142,00	4 543,29	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712340833*					
	VV		4,05*7,9		31,995			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 04 - Odkalovací nádrž

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **661 883,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	661 883,90	21,00%	138 995,62
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **800 879,52**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 04 - Odkalovací nádrž

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**661 883,90**
HSV - Práce a dodávky HSV	657 428,90
1 - Zemní práce	214 487,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	254 482,66
997 - Přesun sutě	188 458,89
PSV - Práce a dodávky PSV	4 455,00
767 - Konstrukce zámečnické	4 455,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 04 - Odkalovací nádrž

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**661 883,90**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				657 428,90	
	D	1	Zemní práce				214 487,35	
1	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	314,393	174,00	54 704,38	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131251104*					
	VV		postupné odtěžení původní zásypové zeminy kolem nádrže k opěrné kamenné zdi					
	VV		2*3,14*6,25*1,8*4,45		314,393			
	VV		Součet		314,393			
2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	21,196	51,00	1 081,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162251102*					
	VV		zemina ze staveništní mezideponie pro zásyp (2x)					
	VV		10,598*2		21,196			
	VV		Součet		21,196			
3	K	162751117.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti dle IGP na skládku dodavatele	m3	303,795	207,00	62 885,57	
	VV		odkopaná zemina kolem nádrže					
	VV		314,393		314,393			
	VV		odpočet zásypu					
	VV		-10,598		-10,598			
	VV		Součet		303,795			
4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	10,598	85,00	900,83	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151101*					
	VV		zemina určená pro zásyp po vybouraných základech + technologické dno					
	VV		10,598		10,598			
	VV		Součet		10,598			
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	546,831	169,00	92 414,44	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231*					
	VV		303,795*1,8		546,831			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,598	236,00	2 501,13	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101*					
	VV		technologické dno nádrže					
	VV		3,14*1,5*1,5*1,5		10,598			
	VV		Součet		10,598			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				254 482,66	
7	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,840	1 881,00	1 580,04	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/961044111*					
	VV		schodiště k jímce					
	VV		1,0*1,05*0,8		0,840			
	VV		Součet		0,840			
8	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	38,943	894,00	34 815,04	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962022491*					
	VV		kamenná opěrná zeď vč.základů					
	VV		(0,65+4,8)*0,7*2,0		7,630			
	VV		7,5*0,6*1,6		7,200			
	VV		6,0*0,45*1,4		3,780			
	VV		2,95*0,55*1,4		2,272			
	VV		4,25*0,65*1,4		3,868			
	VV		3,05*0,5*1,4		2,135			
	VV		3,6*0,55*1,6		3,168			
	VV		(0,35+6,0)*0,7*2,0		8,890			
	VV		Součet		38,943			
9	K	9620413	Bourání jímky vč.ocelového poklopu	m3	8,298	1 176,00	9 758,45	
	VV		(1,6*1,02+2,6*1,5)*1,5		8,298			
10	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	4,000	236,00	944,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/963042819*					
	VV		1,0*4		4,000			
11	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	28,147	1 082,00	30 455,05	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965042241*					
	VV		pod základovou deskou					
	VV		2*3,14*3,6*4,15*0,3		28,147			
	VV		Součet		28,147			
12	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	129,242	1 176,00	151 988,59	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/981513114*					
	VV		ŽB nádrž vč.patečního základu					
	VV		průřezová plocha dle dwg = 3,285 m2					
	VV		střední délka poloměru = 5,01 m					
	VV		3,14*5,01*2*3,285		103,355			
	VV		dno					
	VV		3,14*4,6*4,6*(0,34+0,25)/2		19,601			
	VV		stěny - zdi technologického dna					
	VV		2*3,14*1,3*0,55*1,4		6,286			
	VV		Součet		129,242			
13	K	9890015	Odčerpání stávající stojaté vody	hod	15,000	169,00	2 535,00	
14	K	9890025	Vyčištění nádrže tlakovou vodou po odstranění násypu a odčerpání vody vč.vyčerpání "tlakové" vody - před vlastní demolici	m2	243,713	61,00	14 866,49	
	VV		3,14*5,0*2*4,2		131,880			
	VV		3,14*4,6*2*(0,35+0,25)		17,333			
	VV		dno					
	VV		3,14*5,0*5,0		78,500			
	VV		jímka u hlavní nádrže					
	VV		2,0*2,0+2,0*4*1,5		16,000			
	VV		Součet		243,713			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	9890413	Odpojení od stávajících IS vč.zaizolování	hod	20,000	330,00	6 600,00	
16	K	9890420	Odstranění elektrického zděného sloupku	hod	2,000	470,00	940,00	
	D	997	Přesun sutě				188 458,89	
17	K	9970135.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku dodavatele - za další km nad 1 km	t	477,163	61,00	29 106,94	
	VV		477,163		477,163			
18	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	477,163	1,00	477,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501					
	VV		477,163		477,163			
19	K	9970138	Šrotovné	t	1,000	1 411,00	1 411,00	
	VV		0,958		0,958			
	VV		Součet		0,958			
	VV		1,0		1,000			
20	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	477,163	330,00	157 463,79	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013862					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Tento poplatek obsahuje i cenu kamenného zdiva					
	VV		477,163		477,163			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 455,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				4 455,00	
21	K	76716181	Demontáž ocelové příhradové lávky	kus	1,000	1 129,00	1 129,00	
22	K	767161811	Demontáž zábradlí do suti rovného rozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	13,000	75,00	975,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767161811					
	VV		6,5*2		13,000			
23	K	76716185	Demontáž ocelové technologie odkalovací nádrže	kus	1,000	2 351,00	2 351,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 05 - Nádrže

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **87 935,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	87 935,66	21,00%	18 466,49
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **106 402,15**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 05 - Nádrže

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**87 935,66**
HSV - Práce a dodávky HSV	87 935,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 284,46
997 - Přesun sutě	36 651,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 05 - Nádrže

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**87 935,66**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				87 935,66	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				51 284,46	
1	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	31,292	1 176,00	36 799,39	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/981513114*					
	VV		(13,15+5,75-0,25*2)*2*0,765*0,25		7,038			
	VV		5,25*0,765*0,35*3		4,217			
	VV		13,15*5,75*0,265		20,037			
	VV		Součet		31,292			
2	K	9890010	Vyklizení usazené zeminy a náletu ve.odvozu a poplatku	m3	6,090	1 129,00	6 875,61	
	VV		2,9*5,25*0,2*2		6,090			
3	K	9890015	Odčerpání stávající stojaté vody	hod	6,000	142,00	852,00	
4	K	9890025	Vyčištění nádrže tlakovou vodou po odstranění násypu a odčerpání vody vč.vyčerpání "tlakové" vody - před vlastní demolici	m2	110,778	61,00	6 757,46	
	VV		2,9*5,25*4		60,900			
	VV		(2,9+5,25)*2*0,765*4		49,878			
	VV		Součet		110,778			
	D	997	Přesun sutě				36 651,20	
5	K	9970135.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku dodavatele - za další km nad 1 km	t	75,414	1,00	75,41	
	VV		75,414		75,414			
6	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezideponii se složením, na vzdálenost do 1 km	t	75,414	155,00	11 689,17	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501*					
	VV		75,414		75,414			
7	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	75,414	330,00	24 886,62	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013862*					
	VV		75,414		75,414			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 06 - Hlavní stavební jáma,oplocení, vjezd, pažení

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **14 279 354,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 279 354,10	21,00%	2 998 664,36
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **17 278 018,46**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 06 - Hlavní stavební jáma,oplocení, vjezd, pažení

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**14 279 354,10**
HSV - Práce a dodávky HSV	14 279 354,10
1 - Zemní práce	10 294 011,51
2 - Zakládání	1 077 646,60
5 - Komunikace pozemní	2 606 946,39
8 - Trubní vedení	23 510,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	203 250,20
998 - Přesun hmot	73 989,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 06 - Hlavní stavební jáma,oplocení, vjezd, pažení

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**14 279 354,10**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				14 279 354,10	
	D	1	Zemní práce				10 294 011,51	
1	K	110101000.1	Zaměření stávajících aktivních přípojek a vedení inženýrských sítí (realizace na pokyn TDI, fakturace dle záznamu ve stavebním deníku)	hod	30,000	424,00	12 720,00	
	VV		předpoklad					
	VV		30,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
2	K	110101010.1	Ochránění a řádné vyznačení tras aktivních vedení inženýrských sítí (realizace na pokyn TDI, fakturace dle záznamu ve stavebním deníku)	hod	20,000	424,00	8 480,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Do jednotkové ceny nutno započítat příslušný trasovací materiál, ochranné pásky atd.*					
	VV		předpoklad					
	VV		20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	960,000	85,00	81 600,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101201*					
	VV		předpoklad po dobu 1.etapy - průměrná doba čerpání 8 hod denně 4 měsíce					
	VV		8*30*4		960,000			
	VV		Součet		960,000			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	120,000	470,00	56 400,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101301*					
	VV		30*4		120,000			
5	K	115201501	Montáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel montáž potrubí jmenovité světlosti DN 150	m	30,000	752,00	22 560,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115201501*					
	VV		předpoklad					
	VV		30,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
6	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 150	m	30,000	94,00	2 820,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115201511*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30,0		30,000			
7	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 874,989	28,00	52 499,69	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121151123					
	VV		dle digi měření - situace 04					
	VV		celková plocha se zastavěnými objekty					
	VV		2966,0		2 966,000			
	VV		odpočet zpevněných ploch					
	VV		-(86,0+360,0+5,0+55,0)		-506,000			
	VV		-1,0*3,3		-3,300			
	VV		odpočet ploch objektů SO01-SO05					
	VV		-5,75*3,5		-20,125			
	VV		-(17,8*10,55+1,7*7,0-3,3*5,05)		-183,025			
	VV		-7,9*4,05		-31,995			
	VV		-3,14*8,5*8,5		-226,865			
	VV		-13,15*5,75		-75,613			
	VV		odpočet velké betonové jímky a plechové garáže					
	VV		-4,95*3,25		-16,088			
	VV		-4,0*7,0		-28,000			
	VV		Součet		1 874,989			
8	K	122351500.1	Odkopávky,hloubení částečně zapažené jámy tř.těžitelnosti viz geoologický průzkum přes 5 000 m3 vč.naložení na dopravní prostředek	m3	10 914,106	147,00	1 604 373,58	
	P		*Poznámka k položce:* *do jednotkové ceny nutno započítat i případné drobné základy a konstrukce historické zástavby (nejedná se o základy demolovaných objektů řešené PD)*					
	VV		odkop - hloubení hlavní stavební jámy v paženém prostoru záporové stěny					
	VV		---					
	VV		dle řezu AA - modul 0-2/A-H					
	VV		půdorysná výměra = 739,82 m2					
	VV		průměrná výška dle řezu AA z 55 % (24/44 - poměr délkového řezu)					
	VV		(256,65+256,07)/2-251,7 = 4,66 m					
	VV		739,82*0,55*4,66		1 896,159			
	VV		průměrná výška dle řezu AA z 45 % (20/44 - poměr délkového řezu)					
	VV		(256,07+252,0)/2-(251,7+251,11)/2 = 2,63 m					
	VV		739,82*0,45*2,63		875,577			
	VV		dle řezu BB - modul 2-8/A-H					
	VV		nový výpočet dle řezu BB					
	VV		průřezová plocha řezu x délka řezu od osy 2-8					
	VV		180,0*27,9		5 022,000			
	VV		odpočet objemu odkalovací nádrže od					
	VV		-825,0		-825,000			
	VV		dle řezu CC - modul 8-11/A-H					
	VV		nový výpočet dle řezu CC					
	VV		průřezová plocha řezu x délka řezu od osy 8-11					
	VV		205,48*19,0		3 904,120			
	VV		Mezisoučet		10 872,856			
	VV		odkop při horním vjezdu - rozšíření + nová komunikace					
	VV		---					
	VV		10,0*2,5/2*1,2		15,000			
	VV		plochy rozšířeného vjezdu dle situace 02					
	VV		(28,0+2,0+20,5+2,0)*0,5		26,250			
	VV		Součet		10 914,106			
9	K	132351100.1	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm a malých jam ve výkopišti strojně třídy těžitelnosti dle IGP	m3	24,316	330,00	8 024,28	
	VV		pro drenážní šachtu					
	VV		3,14*2,2*2,2*1,6		24,316			
	VV		Součet		24,316			
13	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem zápory pískem délky od 0 do 8 m	m	660,000	706,00	465 960,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151711111					
	VV		dle výkazu statika					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		660,0		660,000			
	VV		Součet		660,000			
14	*M*	*13010976*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 160*	*t*	*28,116*	*23 513,00*	*661 091,51*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		dle výkazu statika					
	VV		28,116		28,116			
	VV		Součet		28,116			
15	K	151712100.1	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky jednoduchá vč.ostranění	m	3,200	2 652,00	8 486,40	
	VV		dle výkazu statika 1x IPE 300 - celková hmotnost 135,04 kg					
	VV		3,2		3,200			
	VV		Součet		3,200			
16	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	73,600	4 430,00	326 048,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151712111					
	VV		dle výkazu statika 2x U 240 - celková hmotnost 4887,04 kg					
	VV		1,6*46		73,600			
	VV		Součet		73,600			
17	K	151712121	Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené	m	73,600	865,00	63 664,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151712121					
	VV		73,6		73,600			
18	K	151713121.1	Zřízení pramencové kotvy vč.injektovaného kořene, vrtu, ukončovací hlavy (délka kotvy cca 9 m, počet kotev 40 ks)	m	414,000	2 633,00	1 090 062,00	
	VV		dle výkazu statika K1-K46					
	VV		9,0*46		414,000			
	VV		Součet		414,000			
19	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	m2	620,000	1 035,00	641 700,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151721111					
	VV		dle výkazu statika					
	VV		620,0		620,000			
	VV		Součet		620,000			
20	K	153811120.1	Odstranění zbytku zápor po ukončení jejich funkce (zbytky jsou majetkem dodavatele)	kpl	1,000	45 151,00	45 151,00	
	VV		1		1,000			
21	K	162751117.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti dle IGP na skládku dle výběru dodavatele	m3	10 970,803	207,00	2 270 956,22	
	VV		24,316+10914,106		10 938,422			
	VV		zemina z pilot záporového pažení					
	VV		660,0*3,14*0,125*0,125		32,381			
	VV		Součet		10 970,803			
46	K	167151.11	Odvoz ornice na mezideponii dodavatele k zpětnému využití na realizované stavbě vč. řádného uložení a ošetřování během stavby	m3	359,998	48,00	17 279,90	
	P		*Poznámka k položce:*					
			Případný přebytek ornice bude majetkem dodavatele					
	VV		ornice					
	VV		1874,989*0,2		374,998			
	VV		odpočet objemu ponechaného na stavbě					
	VV		-15,0		-15,000			
	VV		Součet		359,998			
23	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	16 498,854	169,00	2 788 306,33	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231					
	VV		10970,03*1,8		19 746,054			
	VV		odpocet predpokladu vhodné zeminy využité na zásypy (docasné vyskladnení na mezideponii dodavatele - viz SO D2.1)					
	VV		-1804,0*1,8		-3 247,200			
	VV		Součet		16 498,854			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	104,192	207,00	21 567,74	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175151101*					
	VV		drenážní pero					
	VV		162,8*0,8*0,8		104,192			
	VV		Součet		104,192			
26	*M*	*58333674*	*kamenivo těžené hrubé frakce 16/32*	*t*	*187,546*	*236,00*	*44 260,86*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		104,192*1,8		187,546			
	D	2	Zakládání				1 077 646,60	
27	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	162,800	612,00	99 633,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/212755214*					
	VV		dle situace 02					
	VV		28,2*4+50,0		162,800			
	VV		Součet		162,800			
28	K	212755300.1	Zřízení provizorních drenážních betonových jímek D 2 m, hloubky 1,5 m	kus	1,000	5 173,00	5 173,00	
	VV		1		1,000			
29	K	225511114	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	660,000	1 474,00	972 840,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/225511114*					
	VV		vrty pro zápory - dle statika					
	VV		660,0		660,000			
	VV		Součet		660,000			
	D	5	Komunikace pozemní				2 606 946,39	
30	K	564201011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	235,500	85,00	20 017,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564201011*					
	VV		pro skladbu S03 a S04 - dočasné vjezdy					
	VV		28,0+20,5		48,500			
	VV		17,0*11,0		187,000			
	VV		Součet		235,500			
31	*M*	*58337310*	*štěrkopísek frakce 0/4*	*t*	*16,956*	*395,00*	*6 697,62*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		235,5*0,04*1,8		16,956			
32	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	11 022,204	24,00	264 532,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564561111*					
	VV		ochranná pojízná vrstva					
	VV		----------					
	VV		dle situace 02					
	VV		(62,0+64,6)/2*19,0		1 202,700			
	VV		64,6*8,2		529,720			
	VV		(64,6+61,0)/2*16,2		1 017,360			
	VV		1.hutněná vrstva pod vrchní ochrannou pojízdnou					
	VV		----------					
	VV		dle řezu AA					
	VV		31,5*16,4		516,600			
	VV		dle řezu BB					
	VV		34,5*28,0		966,000			
	VV		dle řezu CC					
	VV		36,4*18,7		680,680			
	VV		2.hutněná vrstva					
	VV		----------					
	VV		dle řezu AA					
	VV		29,8*16,4		488,720			
	VV		dle řeu BB					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30,5*28,0		854,000			
	VV		dle řezu CC					
	VV		29,8*18,7		557,260			
	VV		3.hutněná vrstva					
	VV		----------					
	VV		dle řezu AA					
	VV		24,0*16,4		393,600			
	VV		dle řezu BB					
	VV		26,8*28,0		750,400			
	VV		dle řezu CC					
	VV		21,0*18,7		392,700			
	VV		4.hutněná vrstva					
	VV		----------					
	VV		dle řezu AA					
	VV		13,5*16,4		221,400			
	VV		dle řezu BB					
	VV		26,0*28,0		728,000			
	VV		dle řezu CC					
	VV		11,5*18,7		215,050			
	VV		5.hutněná vrstva					
	VV		----------					
	VV		dle řezu AA					
	VV		2,5*16,4		41,000			
	VV		dle řezu BB					
	VV		7,0*28,0		196,000			
	VV		dle řezu CC					
	VV		6,0*18,7		112,200			
	VV		6.hutněná vrstva					
	VV		----------					
	VV		dle řezu BB					
	VV		3,0*28,0		84,000			
	VV		dle řezu CC					
	VV		2,018,7					
	VV		dopočet vrstev po odkalovací šachtě					
	VV		----------					
	VV		dle řezu BB					
	VV		PI*6,2*6,2*5		603,814			
	VV		Mezisoučet frakce 0-63		10 551,204			
	VV		pro zpevněnou plochu S 03 provizorního vjezdu					
	VV		28,0+20,5		48,500			
	VV		pod panelový vjezd S 04					
	VV		11,0*17,0		187,000			
	VV		Mezisoučet frakce 32-63		235,500			
	VV		pro zpevněnou plochu S 03 provizorního vjezdu					
	VV		28,0+20,5		48,500			
	VV		pod panelový vjezd S 04					
	VV		11,0*17,0		187,000			
	VV		Mezisoučet frakce 0-32		235,500			
	VV		Součet		11 022,204			
33	*M*	*58337600*	*štěrkopísek frakce 0/45(63)*	*t*	*4 178,277*	*301,00*	*1 257 661,38*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		dle mezisoučtu pol.zřízení					
	VV		10551,204*0,2*1,98		4 178,277			
	VV		Součet		4 178,277			
34	*M*	*58333688*	*kamenivo těžené hrubé frakce 32/63*	*t*	*92,787*	*677,00*	*62 816,80*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		dle pol.zřízení					
	VV		235,5*0,2*1,97		92,787			
	VV		Součet		92,787			
35	*M*	*58337344*	*štěrkopísek frakce 0/32*	*t*	*93,258*	*395,00*	*36 836,91*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		dle pol.zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		235,5*0,2*1,98		93,258			
	VV		Součet		93,258			
36	K	564581011	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	2 220,638	66,00	146 562,11	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564581011					
	VV		pod první podkladní vrstvu po vyhloubení					
	VV		----------					
	VV		dle řezu AA - modul 0-2					
	VV		36,0*17,0		612,000			
	VV		dle řezu BB - modul 2-8					
	VV		(32,3+2,0)*27,8		953,540			
	VV		2*PI*6,0*2,0		75,398			
	VV		dle řezu CC - modul 8-11					
	VV		31,0*18,7		579,700			
	VV		Součet		2 220,638			
37	*M*	*58333688*	*kamenivo těžené hrubé frakce 32/63*	*t*	*1 199,145*	*677,00*	*811 821,17*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		2220,638*0,3*1,8		1 199,145			
	D	8	Trubní vedení				23 510,00	
38	K	871270400.1	Zaslepení všech zjištěných kanalizačních potrubí ve výkopišti zabetonováním (DN 100-300 mm)	kus	10,000	2 351,00	23 510,00	
	VV		předpoklad					
	VV		10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				203 250,20	
39	K	981332400.1	Ochrana stávajícího chodníku před poškozením prefa panely na připravené souvrství skladby S-04	m2	191,250	612,00	117 045,00	
	VV		dle situace 02					
	VV		(5,95+2,45+4,2+2,25+3,55+4,1)/2*17,0		191,250			
	VV		Součet		191,250			
40	K	981332400.2	Položení a dodávka ochranné geotextilie asfaltového chodníku	m2	54,000	44,00	2 376,00	
	VV		dle situace 02					
	VV		3,0*18,0		54,000			
	VV		Součet		54,000			
41	K	981332500.1	Vypracování technologického předpisu na provádění zápor a kotev	kpl	1,000	14 108,00	14 108,00	
	VV		1		1,000			
42	K	981332600.1	Montáž a dodávka dočasného mobilního oplocení výšky 1,8 m (podél původního chodníku) - ozn.PLO02	m	60,750	174,00	10 570,50	
	VV		5,2+28,5+33,05		66,750			
	VV		odpočet vjezdové brány					
	VV		-6,0		-6,000			
	VV		Součet		60,750			
43	K	981332610.1	Montáž a dodávka vjezdové brány výšky min.1,8 m - ozn.PLO02	kus	1,000	33 858,00	33 858,00	
	VV		1		1,000			
44	K	981332700.1	Montáž a dodávka ocelového oplocení výšky 1,8 m navařeného na horní hranu zápor, pletivo s oky 30/30 mm z Pz + neprůhledná síť - ozn.PLO01	m	141,300	179,00	25 292,70	
	VV		15,0+22,0+62,0+42,3		141,300			
	D	998	Přesun hmot				73 989,40	
45	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky do 6 m	t	244,998	302,00	73 989,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998011001					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 07 - Ostatní práce a demolice

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **933 046,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	933 046,70	21,00%	195 939,81
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **1 128 986,51**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 07 - Ostatní práce a demolice

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**933 046,70**
HSV - Práce a dodávky HSV	868 484,70
1 - Zemní práce	141 167,22
8 - Trubní vedení	329 200,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	255 688,46
997 - Přesun sutě	142 429,02
PSV - Práce a dodávky PSV	64 562,00
767 - Konstrukce zámečnické	64 562,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
I. - ČÁST
Soupis:
D.0 - Přípravné práce a demolice
Úroveň 3:
SO 07 - Ostatní práce a demolice

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**933 046,70**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				868 484,70	
	D	1	Zemní práce				141 167,22	
1	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	60,000	518,00	31 080,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107131*					
	VV		dle situace 04 - plochy ozn.PLO04, PLO05					
	VV		5,0+55,0		60,000			
	VV		Součet		60,000			
2	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	462,088	207,00	95 652,22	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107331*					
	VV		dle situace 04 - plochy ozn.PLO01, PLO02					
	VV		86,0+360,0		446,000			
	VV		pod plechovou garáží					
	VV		4,95*3,25		16,088			
	VV		Součet		462,088			
3	K	113154521	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky přes 0,5 m, tloušťky vrstvy do 30 mm	m2	86,000	85,00	7 310,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113154521*					
	VV		ozn.PLO-01					
	VV		86,0		86,000			
	VV		Součet		86,000			
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	62,500	66,00	4 125,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113202111*					
	VV		dle situace 04 - ozn.OP3, OP15					
	VV		2,0+36,5+5,0		43,500			
	VV		19,0		19,000			
	VV		Součet		62,500			
5	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121112003*					
	P		*Poznámka k položce:* *Sejmutí ornice hlavní plochy (kromě PLO-03) je součástí SO 06*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle situace 04 - ozn.PLO03					
	VV		20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
	D	8	Trubní vedení				329 200,00	
6	K	871270300.1	Zřízení přeložky dešťové kanalizace objektu Dioptra vč.napojení a zaústění, potřebných zemních prací, PVC, DN 150	m	100,000	3 292,00	329 200,00	
	VV		100,0		100,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				255 688,46	
7	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	71,000	207,00	14 697,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735123					
	VV		u plochy 02					
	VV		3,7+60,9+6,4		71,000			
	VV		Součet		71,000			
8	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	24,800	1 082,00	26 833,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/961044111					
	VV		podél hlavního chodníku - základ opěrné zdi - ozn.OP-11					
	VV		62,0*0,5*0,8		24,800			
	VV		Součet		24,800			
9	K	9620416	Bourání šachet vč. poklopu, a případného vyčištění tlakovou vodou, a vyčerpání kalů	kus	14,000	2 351,00	32 914,00	
	VV		ozn.993-996, 1028, 1047, 1070, 1088, 1111, 1112, 1116-1119					
	VV		4+3+1+2+4		14,000			
	VV		Součet		14,000			
10	K	9620419	Odstranění lampového stožáru vč.likvidace	kus	3,000	3 292,00	9 876,00	
	VV		ozn.OP-9, 1089, 971					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
11	K	9620423	Odstranění drobných technických prvků a zařízení v terénu vč.likvidace a předchozího zajištění napojení na IS	kpl	1,000	14 108,00	14 108,00	
	VV		2x podzemní hydrant + šoupě ozn.915+916 - 2 ks					
	VV		odvětrávací ocelový komínek ozn.962, 1071 - 2 ks					
	VV		elektroskříň ocelová s ocelovým stožárem - 1 ks					
	VV		ocelová vpusť ozn.1113 - 1 ks					
	VV		ocelová elektroskříň s ovládacím boxem ozn.1123 - 1 ks					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	20,444	706,00	14 433,46	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962042321					
	VV		zeď podél chodníku - situace 04 - ozn.OP-11					
	VV		61,95*1,1*0,3		20,444			
	VV		Součet		20,444			
13	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	11,000	236,00	2 596,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/963042819					
	VV		ozn.OP2					
	VV		1,0*11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
14	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	4,000	236,00	944,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/963042819					
	VV		1,0*4		4,000			
15	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	23,000	66,00	1 518,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966071821					
	VV		část při levém okraji situace 04 - ozn.OP12					
	VV		23,0		23,000			
	VV		Součet		23,000			
16	K	966072811	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m	m	62,000	66,00	4 092,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966072811					
	VV		ozn.OP10					
	VV		62,0		62,000			
	VV		Součet		62,000			
17	K	966072820	Rozebrání oplocení z dílců plechových vlnitých nebo profilovaných, hmotnosti 1 m oplocení do 30 kg	m	4,400	66,00	290,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966072820					
	VV		ozn.OP7					
	VV		4,4		4,400			
	VV		Součet		4,400			
19	K	981332120.1	Demolice podzemní betonové jímky vč.vyčistění, vyčerpání - ozn.OP-6	m3	84,000	1 364,00	114 576,00	
	VV		4,0*7,0*3,0		84,000			
20	K	981332130.1	Přesun stávajícího dopravního značení (modrá tabule) vč.vybourání původních základů, zřízení nových ŽB základů (cca 1 m3) - ozn.OP13	kus	1,000	9 405,00	9 405,00	
	VV		1		1,000			
21	K	981332140.1	Přesun stávajícího dopravního značení (hlavní ul.) vč.vybourání původního základu, zřízení nového (cca 0,25 m3) - ozn.OP14	kus	1,000	9 405,00	9 405,00	
	VV		1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				142 429,02	
22	K	9970135.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku dodavatele - za další km nad 1 km	t	335,525	10,00	3 355,25	
	VV		335,525		335,525			
23	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	335,525	179,00	60 058,98	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501					
24	K	9970138	Šrotovné	t	1,130	-1 411,00	-1 594,43	
	VV		0,392+0,046+0,574+0,112+0,006		1,130			
25	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	328,395	236,00	77 501,22	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013861					
	VV		335,525-6,0-1,130		328,395			
26	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,000	518,00	3 108,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221645					
	VV		6,0		6,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				64 562,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				64 562,00	
27	K	767161811	Demontáž zábradlí do suti rovného rozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	24,500	236,00	5 782,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767161811					
	VV		ozn.OP4, OP5					
	VV		1,5+3,0+4,0+3,0		11,500			
	VV		5,0+6,0+2,0		13,000			
	VV		Součet		24,500			
28	K	7671618120.1	Demontáž reklamního panelu vč.nosné OK, likvidace desek a šrotu - ozn.OP-1	kus	5,000	11 756,00	58 780,00	
	VV		ozn.OP-1					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
01 - Zemní práce, základy, drenáže, izolace desky

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **9 594 738,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 594 738,84	21,00%	2 014 895,16
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **11 609 634,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
01 - Zemní práce, základy, drenáže, izolace desky

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**9 594 738,84**
HSV - Práce a dodávky HSV	7 340 984,24
1 - Zemní práce	1 036 290,10
2 - Zakládání	5 089 194,92
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	638 353,09
998 - Přesun hmot	577 146,13
PSV - Práce a dodávky PSV	2 253 754,60
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 274 180,73
713 - Izolace tepelné	979 573,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
01 - Zemní práce, základy, drenáže, izolace desky

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**9 594 738,84**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 340 984,24	
	D	1	Zemní práce				1 036 290,10	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	200,000	79,00	15 800,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101201*					
	VV		200		200,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	50,000	50,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101301*					
	VV		50		50,000			
3	K	115201501	Montáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel montáž potrubí jmenovité světlosti DN 150	m	20,000	392,00	7 840,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115201501*					
	VV		20,0		20,000			
4	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 150	m	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115201511*					
	VV		20,0		20,000			
5	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	447,638	89,00	39 839,78	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122151104*					
	VV		pod vlastním objektem - dle nového podsypu + rozšíření o 2 m					
	VV		1604,45*0,23		369,024			
	VV		vytažení po obvodu					
	VV		(33,85+51,6)*2*2,0*0,23		78,614			
	VV		Součet		447,638			
6	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	45,326	376,00	17 042,58	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131251102*					
	VV		pro dojezd výtahu					
	VV		(6,2*4,0+7,7*5,5)/2*1,35		45,326			
	VV		Součet		45,326			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	149,385	317,00	47 355,05	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132251254*					
	VV		prohloubení dna drenáže kolem objektu					
	VV		(52,77+2*0,65+35,01)*2*0,7*0,4		49,885			
	VV		napojení na drenáž v 1.části - předpoklad					
	VV		10,0*0,7*0,4		2,800			
	VV		základové pasy na úroveň -5,78 z úrovně -5,4					
	VV		osa A					
	VV		51,99*(0,9+2*0,35)*(5,78-5,4)		31,610			
	VV		osa 10					
	VV		33,9*(0,9+2*0,35)*(5,78-5,4)		20,611			
	VV		osa H					
	VV		39,9*(0,6+2*0,35)*(5,78-5,4)		19,711			
	VV		osa 02					
	VV		14,0*(0,6+2*0,35)*(5,78-5,4)		6,916			
	VV		osa E					
	VV		6,0*(0,6+2*0,35)*(5,78-5,4)		2,964			
	VV		osa 00					
	VV		16,46*(0,9+2*0,35)*(5,78-5,4)		10,008			
	VV		dopočet					
	VV		základové pasy na úroveň -6,03 z úrovně -5,78					
	VV		osa A					
	VV		6,0*(0,9+2*0,35)*(6,03-5,78)		2,400			
	VV		osa 00					
	VV		6,2*(0,9+2*0,35)*(6,03-5,78)		2,480			
	VV		Součet		149,385			
8	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	143,156	40,00	5 726,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162251102*					
	VV		odložená zemina z odkopu pro zásyp v samotné jámě - tam a zpět					
	VV		71,578*2		143,156			
	VV		Součet		143,156			
9	K	162751117.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti dle IGP na skládku dle výběru dodavatele	m3	1 095,770	218,00	238 877,86	
	VV		výkopy					
	VV		447,638+45,326+149,385		642,349			
	VV		piloty (dle nakládání)					
	VV		524,996		524,996			
	VV		odpočet zásypu					
	VV		-71,575		-71,575			
	VV		Součet		1 095,770			
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	596,574	40,00	23 862,96	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151111*					
	VV		zásyp na mezideponii					
	VV		71,578		71,578			
	VV		Mezisoučet		71,578			
	VV		dle vrtů					
	VV		3,14*0,3*0,3*9		2,543			
	VV		3,14*0,45*0,45*192,5		122,401			
	VV		3,14*0,6*0,6*184,5		208,559			
	VV		3,14*0,75*0,75*37,4		66,058			
	VV		3,14*0,65*0,65*94,55		125,435			
	VV		Mezisoučet		524,996			
	VV		Součet		596,574			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 101,221	297,00	624 062,64	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231*					
	VV		výkopy					
	VV		(447,638+45,326+149,385)*1,8		1 156,228			
	VV		piloty (dle nakládání)					
	VV		524,996*1,8		944,993			
	VV		Součet		2 101,221			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	71,578	173,00	12 382,99	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101*					
	VV		kolem dojezdu výtahu					
	VV		(6,2*4,0+7,7*5,5)/2*1,35		45,326			
	VV		odpočet					
	VV		-5,0*3,4*1,12		-19,040			
	VV		kolem základových pasů					
	VV		základové pasy na úroveň -5,78 z úrovně -5,4					
	VV		osa A					
	VV		51,99*(2*0,35)*(5,78-5,4)		13,829			
	VV		osa 10					
	VV		33,9*(2*0,35)*(5,78-5,4)		9,017			
	VV		osa H					
	VV		39,9*(2*0,35)*(5,78-5,4)		10,613			
	VV		osa 02					
	VV		14,0*(2*0,35)*(5,78-5,4)		3,724			
	VV		osa E					
	VV		6,0*(2*0,35)*(5,78-5,4)		1,596			
	VV		osa 00					
	VV		16,46*(2*0,35)*(5,78-5,4)		4,378			
	VV		dopočet					
	VV		základové pasy na úroveň -6,03 z úrovně -5,78					
	VV		osa A					
	VV		6,0*(2*0,35)*(6,03-5,78)		1,050			
	VV		osa 00					
	VV		6,2*2*0,35*(6,03-5,78)		1,085			
	VV		Součet		71,578			
	D	2	Zakládání				5 089 194,92	
13	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	188,160	446,00	83 919,36	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/212755214*					
	VV		kolem objektu					
	VV		(52,77+2*0,65+35,01)*2		178,160			
	VV		napojení na drenáž v 1.části - předpoklad					
	VV		10,0		10,000			
	VV		Součet		188,160			
14	K	212755220.1	Montáž a dodávka kontrolních plastových šachet drenáže DN 300/400 délky 4,5-5,8 m	kus	8,000	11 880,00	95 040,00	
	VV		8		8,000			
15	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	301,056	15,00	4 515,84	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/213141111*					
	VV		kolem objektu					
	VV		(52,77+2*0,65+35,01)*2*(0,7+2*0,45)		285,056			
	VV		napojení na drenáž v 1.části - předpoklad					
	VV		10,0*(0,7+2*0,45)		16,000			
	VV		Součet		301,056			
16	*M*	*69311080*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2*	*m2*	*356,601*	*28,00*	*9 984,83*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		301,056*1,1845		356,601			
17	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	369,024	1 089,00	401 867,14	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/213311141					
	VV		dle digitálního měření					
	VV		1604,45*0,23		369,024			
	VV		Součet		369,024			
18	K	219991114	Položení chráničky z plastových trubek vnitřní průměr přes 100 do 150 mm	m	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/219991114					
	VV		vč D.1.2.2.c_01					
	VV		řez rampou					
	VV		0,5*2		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	*M*	*34571358*	*trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 136/160mm*	*m*	*1,050*	*297,00*	*311,85*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		vč D.1.2.2.c_01					
	VV		řez rampou					
	VV		0,5*2*1,05		1,050			
	VV		Součet		1,050			
20	K	226112113.1	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině dle IGP	m	9,000	2 069,00	18 621,00	
	VV		ozn.P5					
	VV		4,5*2		9,000			
	VV		Součet		9,000			
21	K	226113113.1	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině dle IGP	m	192,500	2 168,00	417 340,00	
	VV		ozn.P2-P4 - dle tabulky pilot					
	VV		192,5		192,500			
	VV		Součet		192,500			
22	K	226113313.1	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině dle IGP	m	184,500	2 366,00	436 527,00	
	VV		ozn.P1 - dle tabulky pilot					
	VV		184,5		184,500			
	VV		Součet		184,500			
23	K	226114113.1	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1250 do 1500 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině dle IGP	m	131,950	2 564,00	338 319,80	
	VV		pro hlavice H1, H2, H2a					
	VV		22*1,7		37,400			
	VV		61*1,55		94,550			
	VV		Součet		131,950			
24	K	231212112	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	9,000	277,00	2 493,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231212112					
25	K	231212113	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	377,000	475,00	179 075,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231212113					
	VV		192,5+184,5		377,000			
26	*M*	*58933328*	*beton C 30/37 X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 kamenivo frakce 0/8*	*m3*	*333,503*	*3 218,00*	*1 073 212,65*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		pro piloty P1					
	VV		3,14*0,6*0,6*184,5		208,559			
	VV		pro piloty P2-P4					
	VV		3,14*0,45*0,45*192,5		122,401			
	VV		pro piloty P5					
	VV		3,14*0,3*0,3*9,0		2,543			
	VV		Součet		333,503			
27	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	12,017	28 710,00	345 008,07	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231611114					
	VV		pro pilotu P1					
	VV		185,37*41*0,001		7,600			
	VV		pro pilotu P2					
	VV		92,67*6*0,001		0,556			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pro pilotu P3					
	VV		101,2*23*0,001		2,328			
	VV		pro pilotu P4					
	VV		109,75*13*0,001		1,427			
	VV		pro pilotu P5					
	VV		53,17*2*0,001		0,106			
	VV		Součet		12,017			
28	K	231611120.1	Ztracené bednění hlavice piloty z ocelové sítě	t	0,933	30 690,00	28 633,77	
	VV		pro D = 1,47 m					
	VV		22,28*22*0,001		0,490			
	VV		pro D = 1,27 m					
	VV		7,27*61*0,001		0,443			
	VV		Součet		0,933			
29	K	231611120.2	Ztracené bednění hlavice piloty z vymezující fólie, tkaniny	m2	562,107	119,00	66 890,73	
	VV		pro D = 1,47 m					
	VV		2*3,14*0,75*1,7*22		176,154			
	VV		pro D = 1,27 m					
	VV		2*3,14*0,65*1,55*61		385,953			
	VV		Součet		562,107			
30	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	3,449	3 772,00	13 009,63	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273313511					
	VV		dojezd výtahu					
	VV		DV1					
	VV		3,0*4,6*0,1		1,380			
	VV		čv D.1.2.2.c_01					
	VV		14,27*1,45*0,1		2,069			
	VV		Součet		3,449			
31	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,138	4 208,00	17 412,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273321411					
	VV		čv D.1.2.2.c_01					
	VV		14,27*1,45*0,2		4,138			
	VV		Součet		4,138			
32	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	3,864	4 782,00	18 477,65	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273321611					
	VV		dojezd výtahu					
	VV		DV1					
	VV		3,0*4,6*0,28		3,864			
	VV		Součet		3,864			
33	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	6,288	663,00	4 168,94	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351121					
	VV		čv D.1.2.2.c_01					
	VV		(14,27+1,45)*2*0,2		6,288			
	VV		Součet		6,288			
34	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	6,288	138,00	867,74	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351122					
35	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,455	35 640,00	16 216,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273361821					
	VV		čv D.1.2.2.c_01					
	VV		14,27*1,45*0,2*110,0*0,001		0,455			
	VV		Součet		0,455			
36	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,154	37 719,00	5 808,73	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273362021					
	VV		dojezd výtahu					
	VV		DV1					
	VV		154,46*0,001		0,154			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,154			
37	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	45,000	4 782,00	215 190,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274321611					
	VV		MONOLITICKÝ ZÁKLADOVÝ PAS MRP1 - 16ks					
	VV		3,9*0,4*16		24,960			
	VV		MONOLITICKÝ ZÁKLADOVÝ PAS MRP2 - 1ks					
	VV		3,9*0,4*1		1,560			
	VV		MONOLITICKÝ ZÁKLAD TRAFOSTANICE					
	VV		(11,05+3,7)*2*0,6*0,8		14,160			
	VV		3,0*0,6*0,8*3		4,320			
	VV		Součet		45,000			
38	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	194,200	602,00	116 908,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274351121					
	VV		MONOLITICKÝ ZÁKLADOVÝ PAS MRP1 - 16ks					
	VV		3,9*2*16		124,800			
	VV		MONOLITICKÝ ZÁKLADOVÝ PAS MRP2 - 1ks					
	VV		3,9*2*1		7,800			
	VV		MONOLITICKÝ ZÁKLAD TRAFOSTANICE					
	VV		(11,05+3,7)*2*2*0,8		47,200			
	VV		3,0*2*0,8*3		14,400			
	VV		Součet		194,200			
39	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	194,200	149,00	28 935,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274351122					
40	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,623	35 640,00	93 483,72	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274361821					
	VV		cv MRP1					
	VV		2023,123*0,001		2,023			
	VV		čv MZ1					
	VV		599,527*0,001		0,600			
	VV		Součet		2,623			
41	K	275321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	159,604	4 782,00	763 226,33	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275321611					
	VV		pro D = 1,47 m					
	VV		3,14*0,75*0,75*1,4*22		54,401			
	VV		pro D = 1,27 m					
	VV		3,14*0,65*0,65*1,3*61		105,203			
	VV		Součet		159,604			
42	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	8,236	35 640,00	293 531,04	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275361821					
	VV		dle tabulky výztuže hlavic H1, H2, H2a					
	VV		122,94*22*0,001		2,705			
	VV		83,61*42*0,001		3,512			
	VV		106,28*19*0,001		2,019			
	VV		Součet		8,236			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				638 353,09	
43	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	80,223	6 257,00	501 955,31	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311114					
	VV		dle digitálního měření nad štěrkopískovým polštářem					
	VV		1604,45*0,05		80,223			
	VV		Součet		80,223			
44	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	12,419	5 801,00	72 042,62	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311124					
	VV		pod trativody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(52,77+2*0,65+35,01)*2*0,6*0,11		11,759			
	VV		napojení na drenáž v 1.části - předpoklad					
	VV		10,0*0,6*0,11		0,660			
	VV		Součet		12,419			
45	K	635111132	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z kameniva drobného 0-4	m3	48,134	1 337,00	64 355,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/635111132					
	VV		dle digitálního měření nad štěrkopískovým polštářem					
	VV		1604,45*0,03		48,134			
	VV		Součet		48,134			
	D	998	Přesun hmot				577 146,13	
46	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky do 6 m	t	2 477,022	233,00	577 146,13	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998012021					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 253 754,60	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 274 180,73	
47	K	711471051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií PVC lepenou	m2	1 604,450	208,00	333 725,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711471051					
	VV		dle digitálního měření nad štěrkopískovým polštářem					
	VV		1604,45		1 604,450			
	VV		Součet		1 604,450			
48	K	711472051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií PVC lepenou	m2	77,488	264,00	20 456,83	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711472051					
	VV		svislá část - dojezd výtahové šachty					
	VV		(5,0+3,42)*2*1,26		21,218			
	VV		vytažení po obvodu					
	VV		(33,85+51,6)*2*0,3		51,270			
	VV		ostatní doměrky - předpoklad					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		77,488			
49	*M*	*28322000.1*	*fólie hydroizolační a protiradonová pro spodní stavbu PVC tl 1,5mm*	*m2*	*2 053,646*	*257,00*	*527 787,02*	
	VV		1604,45*1,221		1 959,033			
	VV		77,488*1,221		94,613			
	VV		Součet		2 053,646			
50	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	1 604,450	55,00	88 244,75	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711491171					
	VV		dle digitálního měření nad štěrkopískovým polštářem					
	VV		1604,45		1 604,450			
	VV		Součet		1 604,450			
51	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	1 604,450	67,00	107 498,15	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711491172					
	VV		dle digitálního měření nad štěrkopískovým polštářem					
	VV		1604,45		1 604,450			
	VV		Součet		1 604,450			
52	*M*	*69311175*	*geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2*	*m2*	*3 369,345*	*56,00*	*188 683,32*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		1604,45*2*1,05		3 369,345			
53	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	6,049	1 287,00	7 785,06	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711101					
	D	713	Izolace tepelné				979 573,87	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 587,450	64,00	101 596,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713121111*					
	VV		dle digitálního měření nad štěrkopískovým polštářem					
	VV		1604,45		1 604,450			
	VV		odpočet pod výtahovou šachtou					
	VV		-5,0*3,4		-17,000			
	VV		Součet		1 587,450			
55	*M*	*28376465*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 700kPA λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*1 666,823*	*386,00*	*643 393,68*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		1587,45*1,05		1 666,823			
56	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií separační z PE	m2	1 587,450	35,00	55 560,75	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713191132*					
	VV		dle digitálního měření nad štěrkopískovým polštářem					
	VV		1604,45		1 604,450			
	VV		odpočet pod výtahovou šachtou					
	VV		-5,0*3,4		-17,000			
	VV		Součet		1 587,450			
57	*M*	*28323100*	*fólie LDPE (750 kg/m3) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,8mm*	*m2*	*1 849,379*	*91,00*	*168 293,49*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		1587,45*1,165		1 849,379			
58	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky do 6 m	t	7,129	1 505,00	10 729,15	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998713101*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
02 - Svislé a vodorovné nosné konstrukce

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **26 893 817,45**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 893 817,45	21,00%	5 647 701,66
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **32 541 519,11**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
02 - Svislé a vodorovné nosné konstrukce

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**26 893 817,45**
HSV - Práce a dodávky HSV	24 919 445,60
2 - Zakládání	1 048 793,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 021 823,30
4 - Vodorovné konstrukce	12 418 451,09
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 227,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	129 268,13
998 - Přesun hmot	296 881,77
PSV - Práce a dodávky PSV	1 974 371,85
767 - Konstrukce zámečnické vč. povrchové úpravy a přesunu hmot	1 974 371,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
02 - Svislé a vodorovné nosné konstrukce

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**26 893 817,45**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				24 919 445,60	
	D	2	Zakládání				1 048 793,53	
1	K	27412.223	Montáž základových pasů ze železobetonu hmotnosti přes 5,5 do 8,5 t	kus	2,000	10 494,00	20 988,00	
	VV		viz tabulky statika					
	VV		základové prahy					
	VV		"ZP004"1		1,000			
	VV		"ZP005"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
2	*M*	*59319.08*	*základový pas ŽB včetně výztuže přes 170 do 200kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*6,614*	*19 800,00*	*130 957,20*	
	P		*Poznámka k položce:* *C50/60-XC2,XA1*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		základové prahy					
	VV		"ZP004"1*3,307		3,307			
	VV		"ZP005"1*3,307		3,307			
	VV		Součet		6,614			
3	K	274123021	Montáž základových pasů ze železobetonu hmotnosti do 1,5 t	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274123021*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		základové prahy					
	VV		"ZP009"1		1,000			
	VV		"ZP007"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
4	*M*	*59319.06*	*základový pas ŽB včetně výztuže přes 170 do 200kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*0,980*	*17 820,00*	*17 463,60*	
	P		*Poznámka k položce:* *C50/60-XC2,XA1*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		základové prahy					
	VV		"ZP009"1*0,473		0,473			
	VV		"ZP007"1*0,507		0,507			
	VV		Součet		0,980			
5	K	274123121	Montáž základových pasů ze železobetonu hmotnosti přes 1,5 do 3,0 t	kus	12,000	2 297,00	27 564,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274123121*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz tabulky statika					
	VV		základové prahy					
	VV		"ZP012"3		3,000			
	VV		"ZP008"1		1,000			
	VV		"ZP002"4		4,000			
	VV		"ZP006"1		1,000			
	VV		"ZP014"1		1,000			
	VV		"ZP011"2		2,000			
	VV		Součet		12,000			
6	*M*	*59319.06*	*základový pas ŽB včetně výztuže přes 170 do 200kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*7,682*	*22 077,00*	*169 595,51*	
	P		*Poznámka k položce:* *C50/60-XC2,XA1*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		základové prahy					
	VV		"ZP012"3*0,65		1,950			
	VV		"ZP008"1*0,847		0,847			
	VV		"ZP002"4*0,977		3,908			
	VV		"ZP006"1*0,977		0,977			
	VV		Součet		7,682			
7	*M*	*59319.08*	*základový pas ŽB včetně výztuže přes 170 do 200kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*3,212*	*17 820,00*	*57 237,84*	
	P		*Poznámka k položce:* *C50/60-XC2,XA1*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		základové prahy					
	VV		"ZP014"1*1,04		1,040			
	VV		"ZP011"2*1,086		2,172			
	VV		Součet		3,212			
8	K	274123221	Montáž základových pasů ze železobetonu hmotnosti přes 3,0 do 5,5 t	kus	19,000	2 762,00	52 478,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274123221*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		základové prahy					
	VV		"ZP010"1		1,000			
	VV		"ZP013"5		5,000			
	VV		"ZP003"4		4,000			
	VV		"ZP001"9		9,000			
	VV		Součet		19,000			
9	*M*	*59319.08*	*základový pas ŽB včetně výztuže přes 170 do 200kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*31,959*	*17 820,00*	*569 509,38*	
	P		*Poznámka k položce:* *C50/60-XC2,XA1*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		základové prahy					
	VV		"ZP010"1*1,258		1,258			
	VV		"ZP013"5*1,304		6,520			
	VV		"ZP003"4*1,633		6,532			
	VV		"ZP001"9*1,961		17,649			
	VV		Součet		31,959			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 021 823,30	
10	K	311113153	Nadzákladové zdi z betonových tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm	m2	3,244	1 683,00	5 459,65	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311113153*					
	VV		čv D.1.2.2.c_01					
	VV		1,25*0,865*3		3,244			
	VV		Součet		3,244			
11	K	311321815	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C 30/37	m3	2,867	5 287,00	15 157,83	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311321815*					
	VV		čv D.1.2.2.c_01					
	VV		(13,67+1,45*2)*0,2*0,865		2,867			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,867			
12	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	28,666	551,00	15 794,97	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311351121*					
	VV		čv D.1.2.2.c_01					
	VV		(13,67+1,45*2)*2*0,865		28,666			
	VV		Součet		28,666			
13	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	28,660	145,00	4 155,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311351122*					
14	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	28,660	230,00	6 591,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311351911*					
15	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,552	35 640,00	19 673,28	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311361821*					
	VV		čv D.1.2.2.c_01					
	VV		(13,67+1,45*2)*0,2*0,865*150,0*0,001		0,430			
	VV		čv D.1.2.2.c_01					
	VV		1,25*0,865*0,25*3*150,0*0,001		0,122			
	VV		Součet		0,552			
16	K	331125001	Montáž sloupů ze železobetonu do dutiny patky s vyrovnáním dna patky a se zalitím sloupů do patky, hmotnosti do 1,5 t	kus	118,000	2 107,00	248 626,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/331125001*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		sloupy					
	VV		S201,203,301,302,303,305,101,102,104,202,304					
	VV		118,0		118,000			
	VV		Součet		118,000			
17	*M*	*59362000*	*sloup ŽB včetně výztuže do 200kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*62,554*	*17 820,00*	*1 114 712,28*	*CS ÚRS 2024 02*
	P		*Poznámka k položce:* *C50/60-XC1*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		sloupy					
	VV		S201,203,301,302,303,305,101,102,104,202,304					
	VV		62,554		62,554			
	VV		Součet		62,554			
18	K	331125002	Montáž sloupů ze železobetonu do dutiny patky s vyrovnáním dna patky a se zalitím sloupů do patky, hmotnosti přes 1,5 do 4 t	kus	84,000	2 376,00	199 584,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/331125002*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		sloupy					
	VV		S103,008,012,006,011,009,013,014,018,007,015,010,019,016,017,004,005,002,001,003					
	VV		84,0		84,000			
	VV		Součet		84,000			
19	*M*	*59362002*	*sloup ŽB včetně výztuže přes 200 do 230kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*86,042*	*17 820,00*	*1 533 268,44*	*CS ÚRS 2024 02*
	P		*Poznámka k položce:* *C50/60-XC1*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		sloupy					
	VV		S103,008,012,006,011,009,013,014,018,007,015,010,019,016,017,004,005,002,001,003					
	VV		86,042		86,042			
	VV		Součet		86,042			
20	K	342123.45	Montáž dílců obvodových stěn ze železobetonu se svařovanými spoji, hmotnosti přes 7,0 do 11,5 t, v budovách výšky přes 12 do 24 m	kus	72,000	6 435,00	463 320,00	
	VV		viz tabulky statika					
	VV		steny					
	VV		ST8,20,25,31,14,2,10,11,22,23,27,28,33,34,16,17,4,5,9,21,26,32,15,3					
	VV		24,0		24,000			
	VV		SUTERÉNÍ STĚNY					
	VV		SST028,34,003,025,027,029,031,011,012,033,045,048,049,050,010,043,052,041,046					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		33		33,000			
	VV		SST044,047,051,54,53,55,56,57,42					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		72,000			
21	*M*	*59331001*	*stěna nosná ŽB včetně výztuže do 170kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*80,058*	*16 078,00*	*1 287 172,52*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		viz tabulky statika					
	VV		steny					
	VV		ST8,20,25,31,14,2,10,11,22,23,27,28,33,34,16,17,4,5,9,21,26,32,15,3					
	VV		80,058		80,058			
	VV		Součet		80,058			
22	*M*	*593310.02*	*stěna nosná ŽB včetně výztuže do 200kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*169,622*	*18 810,00*	*3 190 589,82*	
	VV		SUTERÉNÍ STĚNY					
	VV		SST028,34,003,025,027,029,031,011,012,033,045,048,049,050,010,043,052,041,046					
	VV		107,725		107,725			
	VV		SST044,047,051,54,53,55,56,57,42					
	VV		61,897		61,897			
	VV		Součet		169,622			
23	K	342123512	Montáž dílců obvodových stěn ze železobetonu se svařovanými spoji, hmotnosti do 1,5 t, v budovách výšky přes 12 do 24 m	kus	7,000	4 059,00	28 413,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342123512					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		steny					
	VV		ST6,29,12,18					
	VV		4		4,000			
	VV		SUTERÉNÍ STĚNY					
	VV		SST023,24,19					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
24	*M*	*59331000*	*stěna nosná ŽB včetně výztuže do 170kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*1,338*	*21 780,00*	*29 141,64*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		viz tabulky statika					
	VV		steny					
	VV		ST6,29,12,18					
	VV		0,286+0,286+0,383+0,383		1,338			
	VV		Součet		1,338			
25	*M*	*593310.01*	*stěna nosná ŽB včetně výztuže do 200kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*1,139*	*21 780,00*	*24 807,42*	
	VV		viz tabulky statika					
	VV		SUTERÉNÍ STĚNY					
	VV		SST023,24,19					
	VV		0,239+0,4+0,5		1,139			
	VV		Součet		1,139			
26	K	342123522	Montáž dílců obvodových stěn ze železobetonu se svařovanými spoji, hmotnosti přes 1,5 do 3,0 t, v budovách výšky přes 12 do 24 m	kus	1,000	4 356,00	4 356,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342123522					
	VV		SUTERÉNÍ STĚNY					
	VV		SST020					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	*M*	*593310.01*	*stěna nosná ŽB včetně výztuže do 200kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*0,639*	*21 780,00*	*13 917,42*	
	VV		viz tabulky statika					
	VV		SUTERÉNÍ STĚNY					
	VV		SST020					
	VV		0,639		0,639			
	VV		Součet		0,639			
28	K	342123532	Montáž dílců obvodových stěn ze železobetonu se svařovanými spoji, hmotnosti přes 3,0 do 5,5 t, v budovách výšky přes 12 do 24 m	kus	7,000	5 049,00	35 343,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342123532					
	VV		viz tabulky statika					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		steny					
	VV		ST19					
	VV		1		1,000			
	VV		SUTERÉNÍ STĚNY					
	VV		SST040,021,032,009,006,007					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		7,000			
29	*M*	*59331001*	*stěna nosná ŽB včetně výztuže do 170kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*1,915*	*17 820,00*	*34 125,30*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		viz tabulky statika					
	VV		steny					
	VV		ST19					
	VV		1,915		1,915			
	VV		Součet		1,915			
30	*M*	*593310.02*	*stěna nosná ŽB včetně výztuže do 200kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*11,578*	*15 840,00*	*183 395,52*	
	VV		SUTERÉNÍ STĚNY					
	VV		SST040,021,032,009,006,007					
	VV		11,578		11,578			
	VV		Součet		11,578			
31	K	342123542	Montáž dílců obvodových stěn ze železobetonu se svařovanými spoji, hmotnosti přes 5,5 do 7,0 t, v budovách výšky přes 12 do 24 m	kus	22,000	6 455,00	142 010,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342123542*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		steny					
	VV		ST1,7,13,24,30					
	VV		5		5,000			
	VV		SUTERÉNÍ STĚNY					
	VV		SST014,015,16,17,08,26,30,001,002,004,022,005,013,018					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		22,000			
32	*M*	*59331001*	*stěna nosná ŽB včetně výztuže do 170kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*13,709*	*17 820,00*	*244 294,38*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		viz tabulky statika					
	VV		steny					
	VV		ST1,7,13,24,30					
	VV		2,736*4+2,765		13,709			
	VV		Součet		13,709			
33	*M*	*593310.02*	*stěna nosná ŽB včetně výztuže do 200kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*43,799*	*15 840,00*	*693 776,16*	
	VV		SUTERÉNÍ STĚNY					
	VV		SST014,015,16,17,08,26,30,001,002,004,022,005,013,018					
	VV		43,799		43,799			
	VV		Součet		43,799			
34	K	381123.41	Montáž dílců anglických dvorků se svařovanými spoji, hmotnosti přes 10 do 15 t, v budovách výšky do 12 m	kus	1,000	3 317,00	3 317,00	
	VV		viz tabulky statika					
	VV		anglické dvorky					
	VV		"AD004"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	*M*	*59331.01*	*anglický dvorek ŽB včetně výztuže do 250kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*5,157*	*18 810,00*	*97 003,17*	
	P		*Poznámka k položce:* *C50/60-XC4,XF2,XA1*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		anglické dvorky					
	VV		"AD004"1*5,157		5,157			
	VV		Součet		5,157			
36	K	381123.45	Montáž dílců anglických dvorků se svařovanými spoji, hmotnosti přes 15 do 25 t, v budovách výšky do 12 m	kus	6,000	5 663,00	33 978,00	
	VV		viz tabulky statika					
	VV		anglické dvorky					
	VV		"AD001"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"AD002"1		1,000			
	VV		"AD003"1		1,000			
	VV		"AD005"1		1,000			
	VV		"AD006"1		1,000			
	VV		"AD007"1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
37	*M*	*59331.01*	*anglický dvorek ŽB včetně výztuže do 250kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*50,330*	*21 780,00*	*1 096 187,40*	
	P		*Poznámka k položce:* *C50/60-XC4,XF2,XA1*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		anglické dvorky					
	VV		"AD001"1*8,673		8,673			
	VV		"AD002"1*7,461		7,461			
	VV		"AD003"1*7,341		7,341			
	VV		"AD005"1*8,433		8,433			
	VV		"AD006"1*9,866		9,866			
	VV		"AD007"1*8,556		8,556			
	VV		Součet		50,330			
38	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	28,218	8 989,00	253 651,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/389381001*					
	VV		předpoklad 2m na m2 - 2*0,05+0,05= zaokrouhleno na 0,01					
	VV		1.pp					
	VV		(758,69+538,05)*0,01		12,967			
	VV		1.np					
	VV		(640,24+183)*0,01		8,232			
	VV		2.np					
	VV		640,24*0,01		6,402			
	VV		3.np					
	VV		61,72*0,01		0,617			
	VV		Součet		28,218			
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 418 451,09	
39	K	411121.25	Montáž a dodávka prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm tl. 250 mm se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu, úprava ložné spáry	m2	2 821,940	1 969,00	5 556 399,86	
	VV		PA001					
	VV		758,69		758,690			
	VV		PA002					
	VV		538,05		538,050			
	VV		PA101					
	VV		640,24		640,240			
	VV		PA102					
	VV		183		183,000			
	VV		PA201					
	VV		640,24		640,240			
	VV		PA301					
	VV		61,72		61,720			
	VV		Součet		2 821,940			
40	K	411123.04	Montáž stropních panelů ze železobetonu se závěsnými háky, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 5 do 8 t	kus	1,000	970,00	970,00	
	VV		viz tabulky statika					
	VV		desky					
	VV		"D301"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	*M*	*59343.01*	*stropní panel ŽB včetně výztuže do 175kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*3,400*	*8 514,00*	*28 947,60*	
	P		*Poznámka k položce:* *C40/50-XC1*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		desky					
	VV		"D301"1*3,4		3,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,400			
42	K	411123903	Montáž stropních panelů ze železobetonu se závěsnými háky, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 3 do 5 t	kus	4,000	1 564,00	6 256,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411123903*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		desky					
	VV		"D001"1		1,000			
	VV		"D002"2		2,000			
	VV		"D003"1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
43	*M*	*59343.01*	*stropní panel ŽB včetně výztuže do 175kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*7,268*	*8 514,00*	*61 879,75*	
	P		*Poznámka k položce:* *C40/50-XC1*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		desky					
	VV		"D001"1*1,421		1,421			
	VV		"D002"2*1,924		3,848			
	VV		"D003"1*1,999		1,999			
	VV		Součet		7,268			
44	K	413123.121	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných tyčových dílců vodorovných konstrukcí hmotnosti do 3 t se svařovanými spoji, v budovách výšky přes 12 do 24 m	kus	88,000	4 010,00	352 880,00	
	VV		viz tabulky statika					
	VV		nosníky					
	VV		"N001"1		1,000			
	VV		"N002"2		2,000			
	VV		"N003"1		1,000			
	VV		"N101"4		4,000			
	VV		"N102"4		4,000			
	VV		"N103"4		4,000			
	VV		"N201"4		4,000			
	VV		"N202"4		4,000			
	VV		"N203"4		4,000			
	VV		průvlaky					
	VV		P004,003,035,007,014,105,203,016,106,204,036,026,113,205,023,025,110,112,209,211,					
	VV		P303,305,008,030,002,034,024					
	VV		60,0		60,000			
	VV		Součet		88,000			
45	*M*	*59329000*	*trám ŽB včetně výztuže do 200kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*11,764*	*17 998,00*	*211 728,47*	*CS ÚRS 2024 02*
	P		*Poznámka k položce:* *C40/50-XC1*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		"N001"1*0,822		0,822			
	VV		"N002"2*0,246		0,492			
	VV		"N003"1*0,546		0,546			
	VV		"N101"4*0,546		2,184			
	VV		"N102"4*0,246		0,984			
	VV		"N103"4*0,446		1,784			
	VV		"N201"4*0,546		2,184			
	VV		"N202"4*0,246		0,984			
	VV		"N203"4*0,446		1,784			
	VV		Součet		11,764			
46	*M*	*593290.0*	*průvlak ŽB včetně výztuže do 300kg/m3 objem prefabrikátu do 1,5m3*	*m3*	*56,801*	*19 553,00*	*1 110 629,95*	
	P		*Poznámka k položce:* *C50/60-XC1*					
	VV		průvlaky					
	VV		P004,003,035,007,014,105,203,016,106,204,036,026,113,205,023,025,110,112,209,211,					
	VV		P303,305,008,030,002,034,024					
	VV		56,801		56,801			
	VV		Součet		56,801			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	413123212	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných tyčových dílců vodorovných konstrukcí hmotnosti přes 3 t se svařovanými spoji, v budovách výšky přes 12 do 24 m	kus	112,000	4 010,00	449 120,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413123212					
	VV		průvlaky					
	VV		112,0		112,000			
	VV		Součet		112,000			
48	*M*	*593290.0*	*průvlak ŽB včetně výztuže do 300kg/m3 objem prefabrikátu do 1,5m3*	*m3*	*207,088*	*19 553,00*	*4 049 191,66*	
	P		*Poznámka k položce:* *C50/60-XC1*					
	VV		průvlaky					
	VV		207,088		207,088			
	VV		Součet		207,088			
49	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	4,987	5 673,00	28 291,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/430321616					
	VV		čv D.1.2.2.c_01					
	VV		14,27*1,65*0,2		4,709			
	VV		1,45*0,6*0,32		0,278			
	VV		Součet		4,987			
50	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,624	44 055,00	27 490,32	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/430361821					
	VV		čv D.1.2.2.c_01					
	VV		14,27*1,65*0,2*125,0*0,001		0,589			
	VV		1,45*0,6*0,32*125,0*0,001		0,035			
	VV		Součet		0,624			
51	K	431124232	Montáž podestových panelů se svařovanými spoji, hmotnosti přes 3,0 do 5,5 t, v budovách výšky přes 12 do 24 m	kus	3,000	3 940,00	11 820,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/431124232					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		podesta					
	VV		"PD1"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
52	*M*	*59343003*	*podesta ŽB včetně výztuže do 150kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*5,061*	*22 770,00*	*115 238,97*	*CS ÚRS 2024 02*
	P		*Poznámka k položce:* *C40/50-XC1*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		podesta					
	VV		"PD1"3*1,687		5,061			
	VV		Součet		5,061			
53	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	28,800	952,00	27 417,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/431351121					
	VV		čv D.1.2.2.c_01					
	VV		14,27*1,65		23,546			
	VV		(14,27+1,65*2)*0,2		3,514			
	VV		(1,45*0,6)*2		1,740			
	VV		Součet		28,800			
54	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	28,800	159,00	4 579,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/431351122					
	VV		čv D.1.2.2.c_01					
	VV		14,27*1,65		23,546			
	VV		(14,27+1,65*2)*0,2		3,514			
	VV		(1,45*0,6)*2		1,740			
	VV		Součet		28,800			
55	K	435124212	Montáž schodišťových konstrukcí ramen bez podest se svařovanými spoji, hmotnosti do 1,5 t, v budovách výšky přes 12 do 24 m	kus	3,000	3 069,00	9 207,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/435124212					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz tabulky statika					
	VV		schodišťová ramena					
	VV		"SR3"2		2,000			
	VV		"SR5"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
56	*M*	*593721.1*	*schodiště ŽB včetně výztuže do 150kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*1,950*	*22 770,00*	*44 401,50*	
	P		*Poznámka k položce:* *C40/50-XC1*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		schodišťová ramena					
	VV		"SR3"2*0,653		1,306			
	VV		"SR5"1*0,644		0,644			
	VV		Součet		1,950			
57	K	43512422.5	Montáž schodišťových konstrukcí ramen bez podest se svařovanými spoji, hmotnosti přes 3,5 do 5,0 t, v budovách výšky přes 12 do 24 m	kus	6,000	3 168,00	19 008,00	
	VV		viz tabulky statika					
	VV		schodišťová ramena					
	VV		"SR2"3		3,000			
	VV		"SR4"3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
58	*M*	*593721.2*	*schodiště ŽB včetně výztuže do 150kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*11,844*	*22 770,00*	*269 687,88*	
	P		*Poznámka k položce:* *C40/50-XC1*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		schodišťová ramena					
	VV		"SR2"3*1,974		5,922			
	VV		"SR4"3*1,974		5,922			
	VV		Součet		11,844			
59	K	435124222	Montáž schodišťových konstrukcí ramen bez podest se svařovanými spoji, hmotnosti přes 1,5 do 3,5 t, v budovách výšky přes 12 do 24 m	kus	1,000	3 614,00	3 614,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/435124222*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		schodišťová ramena					
	VV		"SR1"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	*M*	*593721.2*	*schodiště ŽB včetně výztuže do 150kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*1,304*	*22 770,00*	*29 692,08*	
	P		*Poznámka k položce:* *C40/50-XC1*					
	VV		viz tabulky statika					
	VV		schodišťová ramena					
	VV		"SR1"1*1,304		1,304			
	VV		Součet		1,304			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 227,78	
61	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	0,536	5 207,00	2 790,95	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311125*					
	VV		TOPTEC_DPS_D.1.2.2.c_02_Mezipatro_pàdorys					
	VV		6,7*0,06		0,402			
	VV		6,7*0,04/2		0,134			
	VV		Součet		0,536			
62	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,536	653,00	350,01	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631319012*					
63	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	0,536	198,00	106,13	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631319173*					
64	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,026	37 719,00	980,69	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631362021*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		TOPTEC_DPS_D.1.2.2.c_02_Mezipatro_pàdorys					
	VV		prutovou vyztuz 2kg/m2					
	VV		nabetonávka					
	VV		6,7*2,0*0,001		0,013			
	VV		vlny					
	VV		6,7*2,0*0,001		0,013			
	VV		Součet		0,026			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				129 268,13	
65	K	7671014.32	Systémové montážní statické zajištění, podepření pro prefa konstrukce dle použitého systému dodavatele	kpl	1,000	24 750,00	24 750,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	K	977151213	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 40 do 50 mm	m	4,000	1 733,00	6 932,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151213					
	P		*Poznámka k položce:* *vč. likvidace sutě*					
	VV		předpoklad					
	VV		16*0,25		4,000			
	VV		Součet		4,000			
67	K	977151218	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 90 do 100 mm	m	15,625	2 158,00	33 718,75	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151218					
	P		*Poznámka k položce:* *vč. likvidace sutě*					
	VV		předpoklad					
	VV		125*0,25/2		15,625			
	VV		Součet		15,625			
68	K	977151223	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 130 do 150 mm	m	15,625	2 673,00	41 765,63	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151223					
	P		*Poznámka k položce:* *vč. likvidace sutě*					
	VV		předpoklad					
	VV		125*0,25/2		15,625			
	VV		Součet		15,625			
69	K	977151228	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 250 do 300 mm	m	4,750	4 653,00	22 101,75	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151228					
	P		*Poznámka k položce:* *vč. likvidace sutě*					
	VV		předpoklad					
	VV		(160,0-(16+125))*0,25		4,750			
	VV		Součet		4,750			
	D	998	Přesun hmot				296 881,77	
70	K	998014021	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m	t	3 262,437	91,00	296 881,77	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998014021					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 974 371,85	
	D	767	Konstrukce zámečnické vč. povrchové úpravy a přesunu hmot				1 974 371,85	
71	K	7671014.10	Pomocné ocelové konstrukce (kotvy, konzoly, úchyty, pomocné profily) - předpoklad	t	1,000	105 930,00	105 930,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	7671014.20	Montáž a dodávka nosné ocelové konstrukce plošin na střeše vč. kotvících prvků, systémových detailů, povrchové úpravy	t	5,690	105 930,00	602 741,70	
	P		*Poznámka k položce:* *ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO*					
	VV		TOPTEC_DPS_D.1.2.2.c_06_Plošiny_výkaz					
	VV		5689,5*0,001		5,690			
	VV		Součet		5,690			
73	K	7671014.22	Montáž a dodávka nosné ocelové konstrukce stěn na střeše vč. kotvících prvků, systémových detailů, povrchové úpravy	t	6,875	105 930,00	728 268,75	
	P		*Poznámka k položce:* *ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO*					
	VV		TOPTEC_DPS_D.1.2.2.c_07_Stěny_výkaz					
	VV		6874,5*0,001		6,875			
	VV		Součet		6,875			
74	K	7671014.24	Montáž a dodávka nosné ocelové konstrukce mezipatra vč. kotvících prvků (kotvy do betonu 32ks), systémových detailů, povrchové úpravy	t	2,420	94 050,00	227 601,00	
	P		*Poznámka k položce:* *ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO*					
	VV		TOPTEC_DPS_D.1.2.2.c_02_Mezipatro_pàdorys					
	VV		2419,6*0,001		2,420			
	VV		Součet		2,420			
75	K	7671014.25	Montáž a dodávka nosné ocelové konstrukce mezipatra - trapézový plech vč. kotvících prvků, systémových detailů, povrchové úpravy	m2	6,700	792,00	5 306,40	
	P		*Poznámka k položce:* *ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO*					
	VV		TOPTEC_DPS_D.1.2.2.c_02_Mezipatro_pàdorys					
	VV		6,7		6,700			
	VV		Součet		6,700			
76	K	7671014.27	Montáž a dodávka ocelové výměny u světlíků vč. kotvících prvků, systémových detailů, povrchové úpravy	t	2,576	99 000,00	255 024,00	
	P		*Poznámka k položce:* *ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO*					
	VV		predpoklad 80kg na mb					
	VV		2,3*80,0*0,001*14		2,576			
	VV		Součet		2,576			
77	K	7671014.30	Ostatní související systémové práce vyplývající z detailů ocelových konstrukcí (např. zálivky, maltové lože atd..)	kpl	1,000	24 750,00	24 750,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	7671014.31	Systémové montážní statické zajištění, podepření pro ocelové konstrukce dle použitého systému dodavatele	kpl	1,000	24 750,00	24 750,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
03 - Dispozice, úpravy povrchů stěn, podhledy, podlahy, ostatní

KSO:
Místo: Turnov, Sobotecká ul.
CC-CZ:
Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
IČ:
DIČ:

Účastník:
CL-EVANS s.r.o.
IČ: 26768607
DIČ: CZ26768607

Projektant:
PROJECT A PLUS s.r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROPOS Liberec s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **22 937 988,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 937 988,80	21,00%	4 816 977,65
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **27 754 966,45**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
03 - Dispozice, úpravy povrchů stěn, podhledy, podlahy, ostatní

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**22 937 988,80**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 506 569,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	502 268,65
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 004 608,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	747 490,01
998 - Přesun hmot	252 202,00
PSV - Práce a dodávky PSV	17 431 419,21
713 - Izolace tepelné	91 489,43
763 - Konstrukce suché výstavby	11 028 143,18
767 - Konstrukce zámečnické	618 737,96
771 - Podlahy z dlaždic vč. případných dilatačních lišt	864 257,72
776 - Podlahy povlakové vč. případných dilatačních lišt	530 415,26
777 - Podlahy lité vč. případných dilatačních lišt	2 058 550,48
781 - Dokončovací práce - obklady	1 562 695,83
783 - Dokončovací práce - nátěry	131 597,55
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	545 531,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
03 - Dispozice, úpravy povrchů stěn, podhledy, podlahy, ostatní

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**22 937 988,80**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 506 569,59	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				502 268,65	
1	K	311270711	Zdivo z přesných vápenopískových tvárnic na tenkovrstvou maltu, tloušťka zdiva 300 mm, formát a rozměr cihel 10DF 248x300x248 mm děrovaných, pevnosti do P15	m2	308,362	1 505,00	464 084,81	
	VV		1.NP					
	VV		5,60*3,50*11		215,600			
	VV		5,60*4,0*1		22,400			
	VV		4,60*3,50*8		128,800			
	VV		2,60*3,50*8		72,800			
	VV		Odpočty otvorů					
	VV		-(4,0+1,50+2,50+2,50+4,50+1,0+2,50+2,50+1,0+2,50)*3,50		-85,750			
	VV		-(1,50+1,50)*4,0		-12,000			
	VV		-(1,50+2,50+2,50+2,50+1,0+1,0+2,50+1,0+1,50+2,50)*3,50		-64,750			
	VV		-(1,50+3,0+2,50+3,50+2,50+1,0+1,50+4,0)*3,50		-68,250			
	VV		Parapetní zdi výplní otvorů					
	VV		4,0*1,15*2		9,200			
	VV		2.NP					
	VV		5,60*3,18*8		142,464			
	VV		2,60*3,18*8		66,144			
	VV		4,60*3,18*8		117,024			
	VV		Odpočty otvorů					
	VV		-(4,50+1,50+1,50+1,0+2,0+1,0+2,0+4,50)*3,18		-57,240			
	VV		-(3,0+1,0+1,50+2,0+2,0+1,50+1,0+2,5+4,50)*3,18		-60,420			
	VV		-(4,0+2,50+2,50+2,0+1,50+1,50+3,0+1,50)*3,18		-58,830			
	VV		-(3,0+1,50+2,50+2,50+2,0+1,0+1,50+4,50)*3,18		-58,830			
	VV		Součet		308,362			
2	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,288	9 049,00	2 606,11	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317234410*					
	VV		Překlady I 240					
	VV		1.NP					
	VV		Nad oknem v m.č. 1.17					
	VV		4,0*0,15*0,24		0,144			
	VV		Nad oknem v m.č. 1.18					
	VV		4,0*0,15*0,24		0,144			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,288			
3	K	317941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,666	10 692,00	7 120,87	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317941125					
	VV		Překlady I 240					
	VV		1bm = 36,2Kg					
	VV		1.NP					
	VV		Nad oknem v m.č. 1.17					
	VV		(4,0+0,30*2)*36,2*0,001*2		0,333			
	VV		Nad oknem v m.č. 1.18					
	VV		(4,0+0,30*2)*36,2*0,001*2		0,333			
	VV	prekladi240	Mezisoučet		0,666			
	VV		Součet		0,666			
4	*M*	*13010726*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 240*	*t*	*0,699*	*35 145,00*	*24 566,36*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		prekladi240*1,05		0,699			
	VV		Součet		0,699			
5	K	346244382	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny přes 200 do 300 mm	m2	4,416	881,00	3 890,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/346244382					
	VV		Překlady I 240					
	VV		1.NP					
	VV		Nad oknem v m.č. 1.17					
	VV		(4,0+0,30*2)*0,24*2		2,208			
	VV		Nad oknem v m.č. 1.18					
	VV		(4,0+0,30*2)*0,24*2		2,208			
	VV		Součet		4,416			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 004 608,93	
6	K	611131125	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně schodišťových konstrukcí	m2	66,722	98,00	6 538,76	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611131125					
	VV		Na schodištích místo skleněného obkladu					
	VV		sklenenobklad		66,722			
	VV		Součet		66,722			
7	K	611341125	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	66,722	431,00	28 757,18	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611341125					
	VV		Na schodištích místo skleněného obkladu					
	VV		1.PP					
	VV		V m.č. 0.01					
	VV		4,50*4,43		19,935			
	VV		1.NP					
	VV		V m.č. 1.02					
	VV		4,50*3,63		16,335			
	VV		2.NP					
	VV		V m.č. 2.01					
	VV		4,60*3,31		15,226			
	VV		3.NP					
	VV		V m.č. 3.01					
	VV		4,60*3,31		15,226			
	VV	sklenenobklad	Mezisoučet		66,722			
	VV		Součet		66,722			
8	K	6121211.1	Lokální vyspravení betonových konstrukcí před aplikací bezprašného nátěru	m2	1 302,946	120,00	156 353,52	
	VV		bezprasnater		1 302,946			
	VV		Součet		1 302,946			
9	K	615142012	Pletivo vnitřních ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabicové provizorně přichycené nosníků	m2	6,816	235,00	1 601,76	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/615142012					
	VV		Překlady I 240					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.NP					
	VV		Nad oknem v m.č. 1.17					
	VV		(4,0+0,30*2)*0,24*2		2,208			
	VV		4,0*0,30		1,200			
	VV		Nad oknem v m.č. 1.18					
	VV		(4,0+0,30*2)*0,24*2		2,208			
	VV		4,0*0,30		1,200			
	VV		Součet		6,816			
10	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	104,664	4 719,00	493 909,42	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311126*					
	VV		TL. 120 MM					
	VV		Skladby P9+P10+P11+P12+P13+P14+P16+P29					
	VV		Odpočet výtahové šachty, schodiště, místnosti přes dvě podlaží a sloupů					
	VV		(975,0-5,0*10,0-46,0-0,4*0,4*26-0,4*0,2*33)*0,120		104,664			
11	K	631311234	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	311,564	4 059,00	1 264 638,28	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311234*					
	VV		1.PP - TL. 200 MM					
	VV		Skladby P2+P3+P4+P5+P6+P7+P8+P26+P27+P28					
	VV		Odpočet výtahové šachty, schodiště a sloupů					
	VV		(1602,0-5,25*10,0-0,4*0,4*42-0,2*0,4*41)*0,200		307,900			
	VV		Mezisoučet		307,900			
	VV		Deska pro strojní zařízení v m.č. 0.26 A					
	VV		(3,3*3,6+2,3*2,8)*0,200		3,664			
	VV		Mezisoučet		3,664			
	VV		Součet		311,564			
12	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	104,664	498,00	52 122,67	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631319012*					
	VV		TL. 120 MM					
	VV		Skladby P9+P10+P11+P12+P13+P14+P16+P29					
	VV		Odpočet výtahové šachty, schodiště, místnosti přes dvě podlaží a sloupů					
	VV		(975,0-5,0*10,0-46,0-0,4*0,4*26-0,4*0,2*33)*0,120		104,664			
13	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	311,564	307,00	95 650,15	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631319013*					
	VV		1.PP - TL. 200 MM					
	VV		Skladby P2+P3+P4+P5+P6+P7+P8+P26+P27+P28					
	VV		Odpočet výtahové šachty, schodiště a sloupů					
	VV		(1602,0-5,25*10,0-0,4*0,4*42-0,2*0,4*41)*0,200		307,900			
	VV		Mezisoučet		307,900			
	VV		Deska pro strojní zařízení v m.č. 0.26 A					
	VV		(3,3*3,6+2,3*2,8)*0,200		3,664			
	VV		Mezisoučet		3,664			
	VV		Součet		311,564			
14	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	104,664	165,00	17 269,56	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631319173*					
	VV		TL. 120 MM					
	VV		Skladby P9+P10+P11+P12+P13+P14+P16+P29					
	VV		Odpočet výtahové šachty, schodiště, místnosti přes dvě podlaží a sloupů					
	VV		(975,0-5,0*10,0-46,0-0,4*0,4*26-0,4*0,2*33)*0,120		104,664			
15	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	311,564	104,00	32 402,66	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631319175*					
	VV		1.PP - TL. 200 MM					
	VV		Skladby P2+P3+P4+P5+P6+P7+P8+P26+P27+P28					
	VV		Odpočet výtahové šachty, schodiště a sloupů					
	VV		(1602,0-5,25*10,0-0,4*0,4*42-0,2*0,4*41)*0,200		307,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		307,900			
	VV		Deska pro strojní zařízení v m.č. 0.26 A					
	VV		(3,3*3,6+2,3*2,8)*0,200		3,664			
	VV		Mezisoučet		3,664			
	VV		Součet		311,564			
16	K	631319203	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	412,564	663,00	273 529,93	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631319203*					
	VV		104,664+307,9		412,564			
17	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	25,144	37 719,00	948 406,54	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631362021*					
	VV		Kari 100x100x8 mm = 7,9 kg/m2					
	VV		TL. 120 MM					
	VV		Skladby P9+P10+P11+P12+P13+P14+P16+P29					
	VV		Odpočet výtahové šachty, schodiště, místnosti přes dvě podlaží a sloupů					
	VV		(975,0-5,0*10,0-46,0-0,4*0,4*26-0,4*0,2*33)*7,9*0,001*1,30		8,957			
	VV		1.PP - TL. 200 MM					
	VV		Skladby P2+P3+P4+P5+P6+P7+P8+P26+P27+P28					
	VV		Odpočet výtahové šachty, schodiště a sloupů					
	VV		(1602,0-5,25*10,0-0,4*0,4*42-0,2*0,4*41)*7,9*0,001*1,30		15,811			
	VV		Deska pro strojní zařízení v m.č. 0.26 A					
	VV		(3,3*3,6+2,3*2,8)*7,9*2*0,001*1,30		0,376			
	VV		Součet		25,144			
18	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	758,300	534,00	404 932,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632451234*					
	VV		Tl. 75 mm					
	VV		P17+P18+P19		646,700			
	VV		Tl. 65 mm					
	VV		P20+P21+P22		111,600			
	VV		Součet		758,300			
19	K	632451292	Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 25	m2	3 568,300	42,00	149 868,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632451292*					
	VV		Tl. 75 mm					
	VV		(P17+P18+P19)*5		3 233,500			
	VV		Tl. 65 mm					
	VV		(P20+P21+P22)*3		334,800			
	VV		Součet		3 568,300			
20	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	758,300	27,00	20 474,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632481213*					
	VV		P17+P18+P19+P20+P21+P22		758,300			
21	K	6331211.2	Povrchová úprava průmyslových podlah pro střední provoz vsypovou směsí s příměsí korundu zažehlením	m2	345,200	83,00	28 651,60	
	VV		Skladba P5 (dle přílohy P1)					
	VV		314,8		314,800			
	VV	P5	Mezisoučet		314,800			
	VV		P3+P4		30,400			
	VV		Mezisoučet		30,400			
	VV		Součet		345,200			
22	K	634112112	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	655,600	45,00	29 502,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634112112*					
	VV		Skladby P17+P18+P19+P20+P21+P22					
	VV		Výměry dle přílohy P1					
	VV		468,0+21,3+29,9+23,3+82,1+31,0		655,600			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				747 490,01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	943211112	Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky přes 10 do 25 m montáž	m3	268,070	99,00	26 538,93	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/943211112					
	VV		Lešení výtahové šachty					
	VV		3,4*4,6*17,14		268,070			
	VV		Součet		268,070			
24	K	943211212	Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky přes 10 do 25 m příplatek k ceně za každý den použití	m3	3 752,980	1,00	3 752,98	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/943211212					
	VV		Lešení výtahové šachty					
	VV		Předpoklad 14 dní					
	VV		268,07*14		3 752,980			
	VV		Součet		3 752,980			
25	K	943211812	Lešení prostorové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 výšky přes 10 do 25 m demontáž	m3	268,070	40,00	10 722,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/943211812					
	VV		Lešení výtahové šachty					
	VV		3,4*4,6*17,14		268,070			
	VV		Součet		268,070			
26	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	2 424,900	64,00	155 193,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101111					
	VV		Celkové plochy dle tbm					
	VV		1.PP					
	VV		1492,10		1 492,100			
	VV		"odpočet výtahové šachty" -13,80		-13,800			
	VV		"odpočet ploch vestavby čistých prostor" -44,40		-44,400			
	VV		"odpočet ploch bez podhledu pouze Prefa - vyšší výška" -314,30		-314,300			
	VV		1.NP					
	VV		856,60		856,600			
	VV		"odpočet výtahové šachty" -13,80		-13,800			
	VV		"odpočet ploch vestavby čistých prostor" -352,60		-352,600			
	VV		2.NP					
	VV		722,40		722,400			
	VV		"odpočet výtahové šachty" -13,80		-13,800			
	VV		3.NP					
	VV		120,30		120,300			
	VV		"odpočet výtahové šachty" -13,80		-13,800			
	VV		Součet		2 424,900			
27	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	314,300	19,00	5 971,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101112					
	VV		1.PP					
	VV		V místnostech bez sdk podhledu					
	VV		314,30		314,300			
	VV		Součet		314,300			
28	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	3 790,000	129,00	488 910,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901111					
	VV		Plochy půdorysu podlaží dle dm					
	VV		1.PP					
	VV		1735,0		1 735,000			
	VV		1.NP					
	VV		1057,0		1 057,000			
	VV		2.NP					
	VV		840,0		840,000			
	VV		3.NP					
	VV		158,0		158,000			
	VV		Součet		3 790,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	9998901.9	Zednické výpomoci specialistů jinde neuvedené (realizováno pouze na pokyn investora a účtování dle SD)	hod	150,000	376,00	56 400,00	
	VV		150,0		150,000			
	VV		Součet		150,000			
	D	998	Přesun hmot				252 202,00	
30	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 341,500	188,00	252 202,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998011002*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				17 431 419,21	
	D	713	Izolace tepelné				91 489,43	
31	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	758,300	50,00	37 915,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713121111*					
	VV		P17+P18+P19+P20+P21+P22		758,300			
32	*M*	*28376554*	*deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm*	*m2*	*796,215*	*44,00*	*35 033,46*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		(P17+P18+P19+P20+P21+P22)*1,05		796,215			
33	K	713500100.1	Tlumící podložka pro omezení vibrací pod žb soklovou deskou strojního zařízení	m2	18,320	970,00	17 770,40	
	VV		Deska pro strojní zařízení v m.č. 0.26 A					
	VV		3,3*3,6+2,3*2,8		18,320			
34	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,469	1 643,00	770,57	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998713102*					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				11 028 143,18	
35	K	763111417	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 56 dB	m2	1 886,353	1 436,00	2 708 802,91	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111417*					
	VV		1.PP					
	VV		(3,0+3,0+3,0+12,40+7,50+1,85+2,55+5,60+16,77+3,65)*4,43		262,788			
	VV		-2,0*3,0*4		-24,000			
	VV		(5,52+3,0+1,20+2,60+4,60+4,10+0,65+2,67+1,07+4,60)*4,43		132,944			
	VV		-2,50*3,0		-7,500			
	VV		(6,17+0,50+1,62+2,82+1,82+0,62+1,20+2,55+1,10+2,77)*4,43		93,783			
	VV		-1,80*2,50		-4,500			
	VV		(1,10+4,60+6,12+4,60+8,05+3,30+4,60+0,25+5,35+2,52)*4,43		179,371			
	VV		-2,50*3,0*2		-15,000			
	VV		(2,60+5,60+5,40+5,60+5,60+5,60+5,60+5,40+5,35+5,35)*4,43		230,803			
	VV		-0,25*3,0*4		-3,000			
	VV		(2,50+5,40+5,0+4,0+0,77+5,0+4,90+3,40+3,0+4,60)*4,43		170,865			
	VV		(5,60+4,60+4,60+4,60+2,60+2,60+5,60+5,60)*4,43		158,594			
	VV		-3,0*3,0*3		-27,000			
	VV		1.NP					
	VV		(4,35+3,10+3,90+1,35+11,15+2,12+4,94+2,60+4,60+5,97+4,57+5,57)*3,63		196,819			
	VV		-1,60*2,70		-4,320			
	VV		-2,50*2,70		-6,750			
	VV		(5,57+4,35+2,60+2,22+5,22+2,02+5,30+1,20+2,60)*3,63		112,820			
	VV		-1,60*2,70		-4,320			
	VV		2,50*(3,63-2,70)*2		4,650			
	VV		2.NP					
	VV		(2,55+4,60+6,25+5,60+6,0+5,60+5,60+19,15+2,45+3,80)*3,31		203,896			
	VV		-1,60*2,70*7		-30,240			
	VV		(3,80+3,80+4,20+4,60+4,60+2,55+6,15+4,15+6,0+4,15)*3,31		145,640			
	VV		-1,60*2,70*4		-17,280			
	VV		(5,60+5,60+5,60+2,60+4,60+4,60+2,60+1,65+4,60+0,35)*3,31		125,118			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,60*2,70*4		-17,280			
	VV		(0,60+4,50+0,60+1,75+0,60)*3,31		26,646			
	VV		4,60*(3,31-2,70)		2,806			
	VV	sdkpricka2a150	Mezisoučet		1 886,353			
	VV		Součet		1 886,353			
36	K	763111426	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100, s izolací, Rw do 59 dB	m2	273,576	1 544,00	422 401,34	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111426					
	VV		1.PP					
	VV		(5,40+5,60+2,60+1,15)*3,50		51,625			
	VV		(5,65+5,65)*3,93		44,409			
	VV		-1,50*2,50*3		-11,250			
	VV		1.NP					
	VV		(2,60+5,60+1,85+2,60+5,60+5,60+5,60+4,60)*3,63		123,602			
	VV		-1,60*2,70		-4,320			
	VV		2.NP					
	VV		(1,95+3,20+1,05+0,30+1,85+4,60+2,85)*3,31		52,298			
	VV		V m.č. 2.14					
	VV		0,60*3,31		1,986			
	VV		3.NP					
	VV		4,60*3,31		15,226			
	VV	sdkpricka2df150	Mezisoučet		273,576			
	VV		Součet		273,576			
37	K	763111437	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, s izolací, Rw do 56 dB	m2	189,229	1 634,00	309 200,19	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111437					
	VV		1.PP					
	VV		(3,35+1,17+3,35+2,0+2,0+2,55)*4,43		63,881			
	VV		1.NP					
	VV		(2,15*6)*3,63		46,827			
	VV		(1,90+1,95)*3,63		13,976			
	VV		2.NP					
	VV		(2,35+1,85+4,80+2,45+2,35+1,85+2,20+1,65)*3,31		64,545			
	VV	sdkpricka2h150	Mezisoučet		189,229			
	VV		Součet		189,229			
38	K	7631117.1	Příplatek na cenový rozdíl desek tl. 12,5mm voděodolných (H) a standardních (A)	m2	402,254	40,00	16 090,16	
	VV		Dopočet výměny desek standardních za hydroizolační ve vlhkých prostorách					
	VV		1.PP					
	VV		V m.č. 0.29-0.31, 0.35, 0.06-0.07					
	VV		(2,60+1,70+1,60+2,15+1,90+0,90+2,15)*4,43*2		115,180			
	VV		1.NP					
	VV		V m.č 1.24 - 1.30					
	VV		(1,65+1,10+0,90+0,90+1,80+1,80+0,90+2,15)*3,63*2		81,312			
	VV		V m.č. 1.06 - 1.10					
	VV		(1,70+0,90+1,45+2,35+0,90+1,90+0,75)*3,63*2		72,237			
	VV		2.NP					
	VV		(3,62+4,7+4,70+1,85+2,0+1,70+1,60)*3,31*2		133,525			
	VV		Součet		402,254			
39	K	763111713	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek ukončení příčky ve volném prostoru	m	32,350	485,00	15 689,75	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111713					
	VV		1.PP					
	VV		V m.č. 0.28					
	VV		4,43*2		8,860			
	VV		1.NP					
	VV		V m.č. 1.12					
	VV		3,63		3,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.NP					
	VV		V m.č. 2.03					
	VV		3,31*3		9,930			
	VV		V m.č. 2.08					
	VV		3,31		3,310			
	VV		V m.č. 2.09					
	VV		3,31		3,310			
	VV		V m.č. 2.014					
	VV		3,31		3,310			
	VV		Součet		32,350			
40	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	2 349,158	74,00	173 837,69	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111717*					
	VV		sdkpricka2a150		1 886,353			
	VV		sdkpricka2df150		273,576			
	VV		sdkpricka2h150		189,229			
	VV		Součet		2 349,158			
41	K	763113319	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, Rw do 54 dB, příčka tl. 255 - 750 mm, profil 100	m2	171,063	1 802,00	308 255,53	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763113319*					
	VV		1.PP					
	VV		(2,82+0,35)*4,43		14,043			
	VV		2,60*4,43		11,518			
	VV		(1,50+0,35)*4,43		8,196			
	VV		(2,87+0,35)*4,43		14,265			
	VV		6,10*4,43		27,023			
	VV		2,05*4,43		9,082			
	VV		(1,17+0,20)*4,43		6,069			
	VV		3,45*4,43		15,284			
	VV		3,45*4,43		15,284			
	VV		1.NP					
	VV		1,82*3,63		6,607			
	VV		2.NP					
	VV		5,60*3,31		18,536			
	VV		(2,50+0,20)*3,31		8,937			
	VV		(4,70+0,20)*3,31		16,219			
	VV	instalpred2a	Mezisoučet		171,063			
	VV		Součet		171,063			
42	K	763113349	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, Rw do 54 dB, příčka tl. 255 - 750 mm, profil 100	m2	160,786	1 960,00	315 140,56	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763113349*					
	VV		1.PP					
	VV		V m.č. 0.28, 0.30, 0.32, 0.33-0,35					
	VV		(3,32+0,90+1,82+1,20+1,0+0,90+0,95)*4,43		44,699			
	VV		V m.č. 0.06, 0.07					
	VV		(1,92+0,90)*4,43		12,493			
	VV		1.NP					
	VV		V m.č. 1.24-1.30					
	VV		(2,15+1,67+1,10+0,90+0,90+1,80+1,80+0,90)*3,63		40,729			
	VV		V m.č. 1.06, 1.07, 1.11					
	VV		(0,90+1,90+2,50)*3,63		19,239			
	VV		2.NP					
	VV		V m.č. 2.25, 2.26, 2.23, 2.27, 2.32					
	VV		(1,10+1,10+2,42+1,97+1,97+2,42+1,10+1,10)*3,31		43,626			
	VV	instalpred2h	Mezisoučet		160,786			
	VV		Součet		160,786			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	7631214.1	SDK stěna předsazená spřaženátl 50 mm deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15 vč. ochranných rohových profilů - ozn. SK 2	m2	730,004	772,00	563 563,09	
	VV		Skladba SK 2					
	VV		1.PP					
	VV		"A01" (0,35+0,20)*4,43		2,437			
	VV		"A02" (0,50+0,20*2)*4,43		3,987			
	VV		"A03" (0,50+0,20*2)*4,43		3,987			
	VV		"A04" (0,35+0,20)*4,43		2,437			
	VV		"A05" (0,15+0,20)*4,43		1,551			
	VV		"A09" (0,35+0,20)*4,43		2,437			
	VV		"B01" (0,50+0,30)*4,43		3,544			
	VV		"B02" (0,50*3)*4,43		6,645			
	VV		"B03" (0,50+0,35*2)*4,43		5,316			
	VV		"B04" (0,50*4)*4,43		8,860			
	VV		"B05" (0,50*3)*4,43		6,645			
	VV		"B06" (0,50*2+0,35*2)*4,43		7,531			
	VV		"B07" (0,50+0,35*2)*4,43		5,316			
	VV		"B08" (0,50+0,35*2+0,35)*4,43		6,867			
	VV		"B09" (0,50+0,35*2)*4,43		5,316			
	VV		"B10" (0,35+0,20)*4,43		2,437			
	VV		"C01" (0,50+0,35*3)*4,43		6,867			
	VV		"C02" (0,50+0,35*2)*4,43		5,316			
	VV		"C03" (0,50*2+0,35*2)*4,43		7,531			
	VV		"C04" (0,50*2+0,35)*4,43		5,981			
	VV		"C05" (0,50+0,35)*4,43		3,766			
	VV		"C06" (0,50+0,10)*4,43		2,658			
	VV		"C07" (0,50+0,10)*4,43		2,658			
	VV		"C08" (0,50*2+0,35+0,20)*4,43		6,867			
	VV		"C09" (0,50*2+0,35+0,20)*4,43		6,867			
	VV		"C10" (0,35+0,20)*4,43		2,437			
	VV		"D01" (0,50*2+0,35)*4,43		5,981			
	VV		"D02" (0,50*2+0,35)*4,43		5,981			
	VV		"D03" (0,50*4)*4,43		8,860			
	VV		"D04" (0,50*3+0,35)*4,43		8,196			
	VV		"D05+D06" (0,35+5,45+0,50)*4,43		27,909			
	VV		"D07" (0,50*2+0,35*2)*4,43		7,531			
	VV		"D08" (0,50+0,35*2)*4,43		5,316			
	VV		"D09" (0,50+0,35)*4,43		3,766			
	VV		"D101" (0,50+0,25+0,20)*4,43		4,209			
	VV		"E02" (0,35+0,20)*4,43		2,437			
	VV		"E03" (0,50+0,35*2)*4,43		5,316			
	VV		"E04" (0,50*2+0,20*2+0,35)*4,43		7,753			
	VV		"E06" 0,50*4,43		2,215			
	VV		"E07" (0,50*2+0,35)*4,43		5,981			
	VV		"E08" (0,50*2+0,35)*4,43		4,788			
	VV		"C08" 0,50*3,63		1,815			
	VV		"D04" (0,50*3)*3,63		5,445			
	VV		"D05+D06" (5,45+0,50*2)*3,63		23,414			
	VV		"D07" (0,50*2+0,35*2)*3,63		6,171			
	VV		"D08" (0,50*2+0,35)*3,63		4,901			
	VV		"E02" (0,50+0,50)*3,63		3,630			
	VV		"E04" (0,50*3)*3,63		5,445			
	VV		"E06" (0,50*2)*3,63		3,630			
	VV		"E07" (0,50*2+0,35)*3,63		4,901			
	VV		"E08" (0,50*2+0,35)*3,63		4,901			
	VV		"F02" (0,50*3)*3,63		5,445			
	VV		"F03" (0,50*3)*3,63		5,445			
	VV		"F04" (0,55*2+0,50)*3,63		5,808			
	VV		"F05" 0,50*3,63		1,815			
	VV		"F06" (0,50*2)*3,63		3,630			
	VV		"F07" (0,35*3+0,50)*3,63		5,627			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"F08" (0,50*2+0,35)*3,63		4,901			
	VV		"G02" (0,50*3)*3,63		5,445			
	VV		"G03" (0,50*2+0,35)*3,63		4,901			
	VV		"G04" (0,50*2)*3,63		3,630			
	VV		"G05" (0,35*3+0,50)*3,63		5,627			
	VV		"G06" (0,50*2+0,35*2)*3,63		6,171			
	VV		"G07" (0,35*2+0,50)*3,63		4,356			
	VV		"G08" (0,50*3)*3,63		5,445			
	VV		"H02" (0,50*2)*3,63		3,630			
	VV		"H03" (0,50*2)*3,63		3,630			
	VV		"H04" (0,50*2)*3,63		3,630			
	VV		"H05" (0,50*3)*3,63		5,445			
	VV		"H06" (0,50*2+0,35)*3,63		4,901			
	VV		"H07" (0,50*2+0,35)*3,63		4,901			
	VV		"H08" (0,50*2)*3,63		3,630			
	VV		2.NP					
	VV		"B02"(0,25+0,25)*3,31		1,655			
	VV		"B03" (0,50+0,50)*3,31		3,310			
	VV		"B04" 0,50*3,31		1,655			
	VV		"B05" (0,50+0,50)*3,31		3,310			
	VV		"B06" 0,50*3,31		1,655			
	VV		"B07" 0,50*3,31		1,655			
	VV		"B08" (0,50+0,50)*3,31		3,310			
	VV		"C02" 0,30*3,31		0,993			
	VV		"C03" (0,50*2+0,35*2)*3,31		5,627			
	VV		"C04" (0,50*2+0,35)*3,31		4,469			
	VV		"C05" (0,50*2+0,35*2)*3,31		5,627			
	VV		"C06" (0,35*2+0,50)*3,31		3,972			
	VV		"C07" (0,50*2+0,35)*3,31		4,469			
	VV		"C08" (0,50*3)*3,31		4,965			
	VV		"D02" (0,50*3)*3,31		4,965			
	VV		"D03" (0,35*2+0,50)*3,31		3,972			
	VV		"D04" (0,50*2)*3,31		3,310			
	VV		"D05+D06" (5,30+0,50)*3,31		19,198			
	VV		"D07" (0,35*2+0,50)*3,31		3,972			
	VV		"D08" (0,50*2)*3,31		3,310			
	VV		"E02" (0,50+0,35)*3,31		2,814			
	VV		"E03" (0,50*2+0,35*2)*3,31		5,627			
	VV		"E04" (0,50*2)*3,31		3,310			
	VV		"E06" 0,50*3,31		1,655			
	VV		"E07" (0,50*2+0,35)*3,31		4,469			
	VV		"E08" (0,50*2)*3,31		3,310			
	VV		"F02" (0,50+0,35)*3,31		2,814			
	VV		"F03" (0,50*2+0,35*2)*3,31		5,627			
	VV		"F04" (0,50*2+0,35)*3,31		4,469			
	VV		"F05" (0,50+0,35)*3,31		2,814			
	VV		"F06" (0,50*2)*3,31		3,310			
	VV		"F07" (0,50+0,35*3)*3,31		5,131			
	VV		"F08" (0,50+0,35)*3,31		2,814			
	VV		"G02" (0,50*3)*3,31		4,965			
	VV		"G03" (0,50*3+0,35)*3,31		6,124			
	VV		"G04" (0,50+0,35)*3,31		2,814			
	VV		"G05" 0,50*3,31		1,655			
	VV		"G06" (0,50*3)*3,31		4,965			
	VV		"G07" (0,50*3)*3,31		4,965			
	VV		"G08" (0,50+0,35)*3,31		2,814			
	VV		"H02" (0,50*2)*3,31		3,310			
	VV		"H03" (0,50*2+0,35)*3,31		4,469			
	VV		"H04" 0,50*3,31		1,655			
	VV		"H05" (0,50+0,35)*3,31		2,814			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"H06" (0,50+0,35)*3,31		2,814			
	VV		"H07" (0,50+0,35)*3,31		2,814			
	VV		"H08" (0,50*2)*3,31		3,310			
	VV		3.NP					
	VV		"D04" (0,50*2)*3,31		3,310			
	VV		"D06" 0,50*3,31		1,655			
	VV		"D07" (0,50*2)*3,31		3,310			
	VV		"E04" (0,50*3)*3,31		4,965			
	VV		"E06" 0,50*3,31		1,655			
	VV		"E07" (0,50*2)*3,31		3,310			
	VV		"F04" (0,50*2)*3,31		3,310			
	VV		"F06" 0,50*3,31		1,655			
	VV		"F07" (0,50*2)*3,31		3,310			
	VV	predsaz1a50	Mezisoučet		730,004			
	VV		Součet		730,004			
44	K	7631214.6	SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 s izolací	m2	73,476	1 020,00	74 945,52	
	VV		1.NP					
	VV		V m.č. 1.12 - oddělení chodby a šachty					
	VV		0,90*3,63*4		13,068			
	VV		2.NP					
	VV		V m.č. 2.03 - oddělení chodby a šachty					
	VV		(1,0+1,0)*3,31		6,620			
	VV		V m.č. 2.03 - u výtahové šachty					
	VV		0,55*3,31		1,821			
	VV		V m.č- 2.03 - u m.č. 2.22					
	VV		(0,85+0,95+0,45+0,95)*3,31		10,592			
	VV		V m.č. 2.24					
	VV		1,60*3,31		5,296			
	VV		3.NP					
	VV		V m.č. 3.04					
	VV		10,90*3,31		36,079			
	VV	predsaz2dfh125	Mezisoučet		73,476			
	VV		Součet		73,476			
45	K	763121453	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm bez izolace, EI 30, stěna tl. 100 mm, profil 75	m2	16,744	941,00	15 756,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763121453*					
	VV		3.NP					
	VV		0,20*3,31		0,662			
	VV		(0,25+0,15)*3,31		1,324			
	VV		1,12*3,31		3,707			
	VV		0,25*3,31		0,828			
	VV		(0,20+0,15)*3,31		1,159			
	VV		(0,20+0,15)*3,31		1,159			
	VV		0,20*3,31		0,662			
	VV		0,20*0,31		0,062			
	VV		0,20*0,31		0,062			
	VV		(0,40+0,15)*3,31		1,821			
	VV		0,25*3,31		0,828			
	VV		0,25*3,31		0,828			
	VV		0,25*3,31		0,828			
	VV		0,25*3,31		0,828			
	VV		0,20*3,31		0,662			
	VV		0,20*3,31		0,662			
	VV		0,20*3,31		0,662			
	VV	predsaz2df100	Mezisoučet		16,744			
	VV		Součet		16,744			
46	K	763121455	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm bez izolace, EI 30, stěna tl. 125 mm, profil 100	m2	725,037	950,00	688 785,15	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763121455*					
	VV		Skladba SK 1					
	VV		1.PP					
	VV		(0,80*4,43)+(0,15*1,80)		3,814			
	VV		(1,10*4,43)+(0,15*2*1,80)		5,413			
	VV		(0,80*4,43)+(0,15*1,80)		3,814			
	VV		0,85*4,43		3,766			
	VV		(0,35*4,43)+(0,15*1,80)		1,821			
	VV		(1,10*4,43)+(0,15*2*1,80)		5,413			
	VV		(0,30*4,43)+(0,15*1,80)		1,599			
	VV		(0,65*4,43)+(0,15*1,80)		3,150			
	VV		(0,30*4,43)+(0,15*1,80)		1,599			
	VV		(0,30*4,43)+(0,15*1,80)		1,599			
	VV		(1,30*4,43)+(0,15*1,80)		6,029			
	VV		(0,80*4,43)+(0,15*1,80)		3,814			
	VV		(1,10*4,43)+(0,15*2*1,80)		5,413			
	VV		(0,80*4,43)+(0,15*1,80)		3,814			
	VV		(0,80*4,43)+(0,15*1,80)		3,814			
	VV		(1,10*4,43)+(0,15*2*1,80)		5,413			
	VV		(0,80*4,43)+(0,15*1,80)		3,814			
	VV		9,0*4,43		39,870			
	VV		4,30*4,43		19,049			
	VV		(0,85*4,43)+(0,15*1,90)		4,051			
	VV		(1,10*4,43)+(0,15*2*1,90)		5,443			
	VV		(1,80*4,43)+(0,15*1,90)		8,259			
	VV		5,55*4,43		24,587			
	VV		5,60*4,43		24,808			
	VV		(1,25+0,35*2)*4,43		8,639			
	VV		(1,0*4,43)+(0,25*3,70)		5,355			
	VV		0,50*4,43		2,215			
	VV		(0,20*4,43)+(0,25*3,70)		1,811			
	VV		(1,0*4,43)+(0,25*2*3,70)		6,280			
	VV		1,50*4,43		6,645			
	VV		(1,35*4,43)+(0,25*3,70)		6,906			
	VV		(1,0*4,43)+(0,25*3,70)		5,355			
	VV		(1,0*4,43)+(0,25*3,70)		5,355			
	VV		(0,50*4,43)+(0,25*2*3,70)		4,065			
	VV		(1,50*4,43)+(0,25*3,70)		7,570			
	VV		(2,0*4,43)+(0,25*2*3,70)		10,710			
	VV		(0,45*4,43)+(0,25*3,70)		2,919			
	VV		(0,40*4,43)+(0,25*3,70)		2,697			
	VV		(1,05*4,43)+(0,25*3,70)		5,577			
	VV		3,60*4,43		15,948			
	VV		1,15*4,43		5,095			
	VV		(0,50+0,55*2)*4,43		7,088			
	VV		(0,50+0,55*2)*4,43		7,088			
	VV		(0,55+0,35)*4,43		3,987			
	VV		0,65*4,43		2,880			
	VV		(0,77+0,27)*4,43		4,607			
	VV		(0,40+0,35)*4,43		3,323			
	VV		(1,63+0,25)*4,43		8,328			
	VV		(1,30+0,25)*4,43		6,867			
	VV		4,60*4,43		20,378			
	VV		(0,50+0,55*2)*4,43		7,088			
	VV		0,50*4,43		2,215			
	VV		(0,40+0,35)*4,43		3,323			
	VV		2,70*4,43		11,961			
	VV		Parapetní stěny					
	VV		V m.č. 0.14					
	VV		1,50*(1,10+0,45)		2,325			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V m.č. 0.16					
	VV		(1,50+1,0)*(1,10+0,45)		3,875			
	VV		V m.č. 0.16A					
	VV		(1,50*3+1,0*3+2,50)*(1,10+0,45)		15,500			
	VV		V m.č. 0.17					
	VV		1,50*(1,10+0,45)		2,325			
	VV		V m.č. 0.43					
	VV		(0,90*2)*(1,15+0,40)		2,790			
	VV		V m.č. 0.21					
	VV		(0,90*2)*(1,15+0,40)		2,790			
	VV		V m.č. 0.23					
	VV		(0,90*2)*(1,15+0,40)		2,790			
	VV		V m.č. 0.24					
	VV		(0,90*2)*(1,15+0,40)		2,790			
	VV		V m.č. 0.22A					
	VV		(0,90*2)*(1,15+0,40)		2,790			
	VV		V m.č. 0,27					
	VV		(0,90*2)*(1,15+0,40)		2,790			
	VV		1.NP					
	VV		(1,05+0,15)*3,63		4,356			
	VV		(1,00+0,15*2)*3,63		4,719			
	VV		(0,50+0,15*2)*3,63		2,904			
	VV		(1,05+0,15)*3,63		4,356			
	VV		(1,55+0,15)*3,63		6,171			
	VV		(0,85+0,15)*3,63		3,630			
	VV		(1,00+0,15*2)*3,63		4,719			
	VV		(1,50+0,15*2)*3,63		6,534			
	VV		(1,97+0,15*2)*3,63		8,240			
	VV		(1,00+0,15*2)*3,63		4,719			
	VV		(0,55+0,35)*3,63		3,267			
	VV		(1,63+0,25)*3,63		6,824			
	VV		(1,16+0,25)*3,63		5,118			
	VV		4,60*3,63		16,698			
	VV		4,50*3,63		16,335			
	VV		(0,35+0,15)*3,63		1,815			
	VV		(0,62+0,35)*3,63		3,521			
	VV		(0,55+0,35)*3,63		3,267			
	VV		2.NP					
	VV		(1,0+0,15)*3,31		3,807			
	VV		(1,0+0,15)*3,31		3,807			
	VV		(0,55+0,15)*3,31		2,317			
	VV		(1,0+0,15*2)*3,31		4,303			
	VV		(0,55+0,15)*3,31		2,317			
	VV		(0,50+0,15*2)*3,31		2,648			
	VV		(1,0+0,15)*3,31		3,807			
	VV		(0,55+0,15)*3,31		2,317			
	VV		(1,0+0,15)*3,31		3,807			
	VV		(0,85+0,15)*3,31		3,310			
	VV		(0,50+0,15)*3,31		2,152			
	VV		0,90*3,31		2,979			
	VV		(0,175+0,15)*3,31		1,076			
	VV		(0,175+0,15)*3,31		1,076			
	VV		0,90*3,31		2,979			
	VV		(1,0+0,15*2)*3,31		4,303			
	VV		(1,0+0,15)*3,31		3,807			
	VV		(1,55+0,15)*3,31		5,627			
	VV		(1,0+0,15)*3,31		3,807			
	VV		(1,0+0,15)*3,31		3,807			
	VV		(1,0+0,15*2)*3,31		4,303			
	VV		(1,0+0,15)*3,31		3,807			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,0+0,15*2)*3,31		4,303			
	VV		(0,75+0,15)*3,31		2,979			
	VV		(0,10+0,15)*3,31		0,828			
	VV		(1,0+0,15)*3,31		3,807			
	VV		(1,0+0,15)*3,31		3,807			
	VV		(0,50+0,15)*3,31		2,152			
	VV		(0,85+0,15)*3,31		3,310			
	VV		(1,0+0,15)*3,31		3,807			
	VV		(1,0+0,15)*3,31		3,807			
	VV		(0,95+0,50+0,95)*3,31		7,944			
	VV		(0,35+0,35)*3,31		2,317			
	VV		4,60*3,31		15,226			
	VV		(0,80+0,40)*3,31		3,972			
	VV		(0,55+0,50+0,55)*3,31		5,296			
	VV		(0,55+0,50+0,55)*3,31		5,296			
	VV		(1,65+0,25)*3,31		6,289			
	VV		(1,30+0,25)*3,31		5,131			
	VV		4,0*3,31		13,240			
	VV		2,90*3,31		9,599			
	VV		(0,55+0,35)*3,31		2,979			
	VV		0,15*3,31		0,497			
	VV		3.NP					
	VV		V m.č. 3.03					
	VV		(0,45+0,50+0,45)*3,31		4,634			
	VV		(1,60+0,25)*3,31		6,124			
	VV		(1,30+0,25)*3,31		5,131			
	VV	predsaz2df125	Mezisoučet		725,037			
	VV		Součet		725,037			
47	K	763121474	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními impregnovanými DFH2 tl. 2 x 15 mm bez izolace, EI 60, stěna tl. 130 mm, profil 100	m2	37,781	1 109,00	41 899,13	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763121474*					
	VV		1.PP					
	VV		V m.č. 0.29					
	VV		1,0*4,43		4,430			
	VV		V m.č. 0.32					
	VV		1,80*4,43		7,974			
	VV		V m.č. 0.31					
	VV		1,70*4,43		7,531			
	VV		V m.č. 0.33					
	VV		1,60*4,43		7,088			
	VV		2.NP					
	VV		V m.č. 2.22					
	VV		0,70*3,31		2,317			
	VV		V m.č. 2.28					
	VV		1,60*3,31		5,296			
	VV		V m.č. 2.14					
	VV		(0,65+0,30)*3,31		3,145			
	VV	predsaz2dfh130	Mezisoučet		37,781			
	VV		Součet		37,781			
48	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	1 914,891	36,00	68 936,08	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763121714*					
	VV		instalpred2a		171,063			
	VV		instalpred2h		160,786			
	VV		predsaz1a50		730,004			
	VV		predsaz2df100		16,744			
	VV		predsaz2df125		725,037			
	VV		predsaz2dfh125		73,476			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		predsaz2dfh130		37,781			
	VV		Součet		1 914,891			
49	K	763131441	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace, REI do 120	m2	370,709	950,00	352 173,55	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131441*					
	VV		1.PP					
	VV		V m.č. 0.43					
	VV		"m.č. 0.43 - plocha"14,1		14,100			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,2*1,80		-7,560			
	VV		V m.č. 0.21					
	VV		"m.č. 0.21 - plocha"14		14,000			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,2*1,80		-7,560			
	VV		V m.č. 0.23					
	VV		"m.č. 0.23 - plocha"14		14,000			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,2*1,80		-7,560			
	VV		V m.č. 0.24					
	VV		"m.č. 0.24 - plocha"14,1		14,100			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,2*1,80		-7,560			
	VV		V m.č. 0.22A					
	VV		Přechod výškového rozhraní					
	VV		0,15*5,60		0,840			
	VV		"svislice "0,30*5,60		1,680			
	VV		Podhled u světlíku					
	VV		2,40*1,80		4,320			
	VV		-1,20*1,20		-1,440			
	VV		"svislice" (1,20+1,20)*2*(4,43-3,30)		5,424			
	VV		V m.č. 0.36					
	VV		2,40*1,80		4,320			
	VV		-1,20*1,20		-1,440			
	VV		"svislice" (1,20+1,20)*2*(4,43-3,30)		5,424			
	VV		V m.č. 0.42					
	VV		2,40*1,80		4,320			
	VV		-1,20*1,20		-1,440			
	VV		"svislice" (1,20+1,20)*2*(4,43-3,0)		6,864			
	VV		V m.č. 0.19					
	VV		"plocha dle dm" 9,0		9,000			
	VV		"svislice" 7,85*0,60		4,710			
	VV		V m.č. 0.17					
	VV		"plocha dle dm" 2,15		2,150			
	VV		"svislice" (1,50+0,30*2)*0,20		0,420			
	VV		V m.č. 0.16A					
	VV		"plocha dle dm" 1,26		1,260			
	VV		"svislice" (1,50+0,30*2)*0,20		0,420			
	VV		"plocha dle dm" 11,90		11,900			
	VV		"svislice" (1,0+0,30*2)*0,20*2		0,640			
	VV		"svislice" (2,50+0,30)*0,20		0,560			
	VV		"svislice" (1,50+0,30*2)*0,20*3		1,260			
	VV		V m.č. 0.15					
	VV		"plocha dle dm" 3,70		3,700			
	VV		"svislice" (1,0+0,30*2)*0,20		0,320			
	VV		"svislice" (1,50+0,30*2)*0,20		0,420			
	VV		V m.č. 0.14					
	VV		"plocha dle dm" 2,40		2,400			
	VV		"svislice" (1,50+0,30*2)*0,20		0,420			
	VV		V m.č. 0.13					
	VV		1,1*5,5		6,050			
	VV		"svislice" 5,5*0,90		4,950			
	VV		"plocha dle dm" 9,30		9,300			
	VV		"svislice" 3,90*0,60		2,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"svislice" (0,80+0,80)*0,90		1,440			
VV			"svislice" (0,80+3,60)*0,30*2		2,640			
VV			"svislice" 8,70*0,60		5,220			
VV			V m.č. 0.03					
VV			1,25*0,15		0,188			
VV			"svislice" 1,25*0,90		1,125			
VV			1,25*0,15		0,188			
VV			"svislice" 1,25*0,90		1,125			
VV			2,50*0,15		0,375			
VV			"svislice" 2,50*0,30		0,750			
VV			V m.č. 0.09					
VV			"m.č. 0.09 - plocha"18,3		18,300			
VV			"odpočet plochy kazetového podhledu" -3,0*3,60		-10,800			
VV			V m.č. 0.08					
VV			1,40*0,15		0,210			
VV			1.NP					
VV			V m.č. 1.20					
VV			"m.č. 1.20 - plocha"17,7		17,700			
VV			"odpočet plochy kazetového podhledu"-5,4*1,80		-9,720			
VV			V m.č. 1.04					
VV			"m.č. 1.04 - plocha"10,9		10,900			
VV			V m.č. 1.08					
VV			"m.č. 1.08 - plocha"41,9		41,900			
VV			"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*4,80		-23,040			
VV			V m.č. 1.32					
VV			"plocha dle dm" 2,40		2,400			
VV			V m.č. 1.13E					
VV			"plocha dle dm" 5,10		5,100			
VV			V m.č. 1.13.D					
VV			"plocha dle dm" 10,0		10,000			
VV			V m.č. 1.12					
VV			1,25*0,15		0,188			
VV			"svislice" 1,25*0,30		0,375			
VV			1,25*0,15		0,188			
VV			"svislice" 1,25*0,30		0,375			
VV			V m.č. 1.01B					
VV			4,50*0,50		2,250			
VV			2.NP					
VV			V m.č. 2.07					
VV			"m.č. 2.07 - plocha"41,9		41,900			
VV			"odpočet plochy kazetového podhledu" -7,80*3,0		-23,400			
VV			V m.č. 2.08					
VV			"m.č. 2.08 - plocha"42,8		42,800			
VV			"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*2,40*2		-23,040			
VV			V m.č. 2.09					
VV			"m.č. 2.09 - plocha"43		43,000			
VV			"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*2,40*2		-23,040			
VV			V m.č. 2.12					
VV			"m.č. 2.12 - plocha"19,3		19,300			
VV			"odpočet plochy kazetového podhledu" -3,60*3,0		-10,800			
VV			V m.č. 2.13					
VV			"m.č. 2.13 - plocha"19,8		19,800			
VV			"odpočet plochy kazetového podhledu" -3,60*3,0		-10,800			
VV			V m.č. 2.14					
VV			"m.č. 2.14 - plocha"36,9		36,900			
VV			"odpočet plochy kazetového podhledu" -1,80*3,0		-5,400			
VV			"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*3,0		-14,400			
VV			V m.č. 2.16					
VV			"m.č. 2.16 - plocha"28,6		28,600			
VV			"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*3,0		-14,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V m.č. 2.20					
	VV		"m.č. 2.20 - plocha"29,4		29,400			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*3,0		-14,400			
	VV		V m.č. 2.32					
	VV		"m.č. 2.32 - plocha"17,5		17,500			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*1,80		-8,640			
	VV		V m.č. 2.34					
	VV		"m.č. 2.34 - plocha"29,4		29,400			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*3,0		-14,400			
	VV		3.NP					
	VV		V m.č. 3.01					
	VV		"m.č. 3.01 - plocha"28,4		28,400			
	VV	sdkpodhl	Mezisoučet		370,709			
	VV		Součet		370,709			
50	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	370,709	40,00	14 828,36	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131714*					
	VV		sdkpodhl		370,709			
	VV		Součet		370,709			
51	K	763131765	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	312,093	50,00	15 604,65	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131765*					
	VV		1.PP					
	VV		Výška konstrukce 4,43m					
	VV		V m.č. 0.43					
	VV		"m.č. 0.43 - plocha"14,1		14,100			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,2*1,80		-7,560			
	VV		V m.č. 0.21					
	VV		"m.č. 0.21 - plocha"14		14,000			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,2*1,80		-7,560			
	VV		V m.č. 0.23					
	VV		"m.č. 0.23 - plocha"14		14,000			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,2*1,80		-7,560			
	VV		V m.č. 0.24					
	VV		"m.č. 0.24 - plocha"14,1		14,100			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,2*1,80		-7,560			
	VV		V m.č. 0.22A					
	VV		Přechod výškového rozhraní					
	VV		0,15*5,60		0,840			
	VV		"svislice "0,30*5,60		1,680			
	VV		Podhled u světlíku					
	VV		2,40*1,80		4,320			
	VV		-1,20*1,20		-1,440			
	VV		"svislice" (1,20+1,20)*2*(4,43-3,30)		5,424			
	VV		V m.č. 0.36					
	VV		2,40*1,80		4,320			
	VV		-1,20*1,20		-1,440			
	VV		"svislice" (1,20+1,20)*2*(4,43-3,30)		5,424			
	VV		V m.č. 0.42					
	VV		2,40*1,80		4,320			
	VV		-1,20*1,20		-1,440			
	VV		"svislice" (1,20+1,20)*2*(4,43-3,0)		6,864			
	VV		V m.č. 0.19					
	VV		"plocha dle dm" 9,0		9,000			
	VV		"svislice" 7,85*0,60		4,710			
	VV		V m.č. 0.17					
	VV		"plocha dle dm" 2,15		2,150			
	VV		"svislice" (1,50+0,30*2)*0,20		0,420			
	VV		V m.č. 0.16A					
	VV		"plocha dle dm" 1,26		1,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"svislice" (1,50+0,30*2)*0,20		0,420			
	VV		"plocha dle dm" 11,90		11,900			
	VV		"svislice" (1,0+0,30*2)*0,20*2		0,640			
	VV		"svislice" (2,50+0,30)*0,20		0,560			
	VV		"svislice" (1,50+0,30*2)*0,20*3		1,260			
	VV		V m.č. 0.15					
	VV		"plocha dle dm" 3,70		3,700			
	VV		"svislice" (1,0+0,30*2)*0,20		0,320			
	VV		"svislice" (1,50+0,30*2)*0,20		0,420			
	VV		V m.č. 0.14					
	VV		"plocha dle dm" 2,40		2,400			
	VV		"svislice" (1,50+0,30*2)*0,20		0,420			
	VV		V m.č. 0.13					
	VV		1,1*5,5		6,050			
	VV		"svislice" 5,5*0,90		4,950			
	VV		"plocha dle dm" 9,30		9,300			
	VV		"svislice" 3,90*0,60		2,340			
	VV		"svislice" (0,80+0,80)*0,90		1,440			
	VV		"svislice" (0,80+3,60)*0,30*2		2,640			
	VV		"svislice" 8,70*0,60		5,220			
	VV		V m.č. 0.03					
	VV		1,25*0,15		0,188			
	VV		"svislice" 1,25*0,90		1,125			
	VV		1,25*0,15		0,188			
	VV		"svislice" 1,25*0,90		1,125			
	VV		2,50*0,15		0,375			
	VV		"svislice" 2,50*0,30		0,750			
	VV		V m.č. 0.09					
	VV		"m.č. 0.09 - plocha"18,3		18,300			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -3,0*3,60		-10,800			
	VV		V m.č. 0.08					
	VV		1,40*0,15		0,210			
	VV		2.NP					
	VV		Výška konstrukce 3,31m					
	VV		V m.č. 2.07					
	VV		"m.č. 2.07 - plocha"41,9		41,900			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -7,80*3,0		-23,400			
	VV		V m.č. 2.08					
	VV		"m.č. 2.08 - plocha"42,8		42,800			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*2,40*2		-23,040			
	VV		V m.č. 2.09					
	VV		"m.č. 2.09 - plocha"43		43,000			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*2,40*2		-23,040			
	VV		V m.č. 2.12					
	VV		"m.č. 2.12 - plocha"19,3		19,300			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -3,60*3,0		-10,800			
	VV		V m.č. 2.13					
	VV		"m.č. 2.13 - plocha"19,8		19,800			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -3,60*3,0		-10,800			
	VV		V m.č. 2.14					
	VV		"m.č. 2.14 - plocha"36,9		36,900			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -1,80*3,0		-5,400			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*3,0		-14,400			
	VV		V m.č. 2.16					
	VV		"m.č. 2.16 - plocha"28,6		28,600			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*3,0		-14,400			
	VV		V m.č. 2.20					
	VV		"m.č. 2.20 - plocha"29,4		29,400			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*3,0		-14,400			
	VV		V m.č. 2.32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. 2.32 - plocha"17,5		17,500			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*1,80		-8,640			
	VV		V m.č. 2.34					
	VV		"m.č. 2.34 - plocha"29,4		29,400			
	VV		"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*3,0		-14,400			
	VV		3.NP					
	VV		Výška konstrukce 3,31m					
	VV		V m.č. 3.01					
	VV		"m.č. 3.01 - plocha"28,4		28,400			
	VV		Mezisoučet		312,093			
	VV		Součet		312,093			
52	K	7631351.0	Montáž podhledu kazetového lineárního včetně zavěšené nosné konstrukce	m2	368,150	743,00	273 535,45	
	VV		1.NP					
	VV		V m.č. 1.01A					
	VV		"m.č. 1.01A - plocha"14,2		14,200			
	VV		V m.č. 1.01B					
	VV		"m.č. 1.01B - plocha"44,1		44,100			
	VV		-4,50*0,50		-2,250			
	VV		2.NP					
	VV		"m.č. 2.03 - plocha"143,5		143,500			
	VV		"m.č. 2.04 - plocha"53,6		53,600			
	VV		"m.č. 2.05 - plocha"30,2		30,200			
	VV		"m.č. 2.06 - plocha"29,1		29,100			
	VV		"m.č. 2.10 - plocha"17,9		17,900			
	VV		"m.č. 2.11 - plocha"37,8		37,800			
	VV	linearpodhl	Mezisoučet		368,150			
	VV		Součet		368,150			
53	*M*	*590305.8*	*podhled kazetový - rastr 150/300/600 x 600/1200mm*	*m2*	*386,558*	*2 921,00*	*1 129 135,92*	
	VV		linearpodhl*1,05		386,558			
	VV		Součet		386,558			
54	K	763135101	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného včetně zavěšené nosné konstrukce velikosti kazet 600x600 mm viditelné	m2	1 468,044	515,00	756 042,66	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763135101					
	VV		1.PP					
	VV		"m.č. 0.03 - plocha"152,9		152,900			
	VV		-1,25*0,15		-0,188			
	VV		-1,25*0,15		-0,188			
	VV		-2,50*0,15		-0,375			
	VV		"m.č. 0.05 - plocha"6,6		6,600			
	VV		"m.č. 0.06 - plocha"4,1		4,100			
	VV		"m.č. 0.07 - plocha"2,1		2,100			
	VV		"m.č. 0.08 - plocha"9,7		9,700			
	VV		-1,40*0,15		-0,210			
	VV		V m.č. 0.09					
	VV		3,0*3,60		10,800			
	VV		"m.č. 0.11 - plocha"13		13,000			
	VV		"m.č. 0.12 - plocha"7		7,000			
	VV		"m.č. 0.13 - plocha"105		105,000			
	VV		-1,1*5,5		-6,050			
	VV		-9,30		-9,300			
	VV		"m.č. 0.14 - plocha"22		22,000			
	VV		-2,40		-2,400			
	VV		"m.č. 0.15 - plocha"33,5		33,500			
	VV		-3,70		-3,700			
	VV		"m.č. 0.16A - plocha"99,6		99,600			
	VV		-1,26		-1,260			
	VV		-11,90		-11,900			
	VV		"m.č. 0.17 - plocha"18,4		18,400			
	VV		-2,15		-2,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. 0.18 - plocha"6,8		6,800			
	VV		"m.č. 0.19 - plocha"64,4		64,400			
	VV		-9,0		-9,000			
	VV		"m.č. 0.20 - plocha"84,5		84,500			
	VV		V m.č. 0.21					
	VV		4,20*1,80		7,560			
	VV		"m.č. 0.22A - plocha"168,3		168,300			
	VV		-0,15*5,60		-0,840			
	VV		-2,40*1,80		-4,320			
	VV		V m.č. 0.23					
	VV		4,20*1,80		7,560			
	VV		V m.č. 0.24					
	VV		4,20*1,80		7,560			
	VV		"m.č. 0.26A - plocha"50,2		50,200			
	VV		"m.č. 0.27 - plocha"32,1		32,100			
	VV		"m.č. 0.28 - plocha"9,5		9,500			
	VV		"m.č. 0.29 - plocha"2,9		2,900			
	VV		"m.č. 0.30 - plocha"1,4		1,400			
	VV		"m.č. 0.31 - plocha"5,8		5,800			
	VV		"m.č. 0.32 - plocha"3,1		3,100			
	VV		"m.č. 0.33 - plocha"1,4		1,400			
	VV		"m.č. 0.34 - plocha"1,4		1,400			
	VV		"m.č. 0.35 - plocha"1,6		1,600			
	VV		"m.č. 0.36 - plocha"36,3		36,300			
	VV		-2,40*1,80		-4,320			
	VV		"m.č. 0.40 - plocha"28		28,000			
	VV		"m.č. 0.41 - plocha"6,5		6,500			
	VV		"m.č. 0.42 - plocha"28,6		28,600			
	VV		-2,40*1,80		-4,320			
	VV		V m.č. 0.43					
	VV		2,40*1,80		4,320			
	VV		"m.č. 0.44 - plocha"6		6,000			
	VV		1.NP					
	VV		"m.č. 1.05 - plocha"12,9		12,900			
	VV		"m.č. 1.06 - plocha"3		3,000			
	VV		"m.č. 1.07 - plocha"1,5		1,500			
	VV		V m.č. 1.08					
	VV		4,80*4,80		23,040			
	VV		"m.č. 1.09 - plocha"4,5		4,500			
	VV		"m.č. 1.10 - plocha"1,7		1,700			
	VV		"m.č. 1.11 - plocha"5,9		5,900			
	VV		"m.č. 1.12 - plocha"89,6		89,600			
	VV		-1,25*0,15*2		-0,375			
	VV		"m.č. 1.13D - plocha"51		51,000			
	VV		-10,0		-10,000			
	VV		"m.č. 1.13E - plocha"42,3		42,300			
	VV		-5,10		-5,100			
	VV		V m.č. 1.20					
	VV		-5,40*1,80		-9,720			
	VV		"m.č. 1.24 - plocha"2,3		2,300			
	VV		"m.č. 1.25 - plocha"1,7		1,700			
	VV		"m.č. 1.26 - plocha"3,7		3,700			
	VV		"m.č. 1.27 - plocha"3,5		3,500			
	VV		"m.č. 1.28 - plocha"1,7		1,700			
	VV		"m.č. 1.29 - plocha"1,7		1,700			
	VV		"m.č. 1.30 - plocha"3,1		3,100			
	VV		"m.č. 1.31 - plocha"12,2		12,200			
	VV		"m.č. 1.32 - plocha"18,1		18,100			
	VV		-2,40		-2,400			
	VV		2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V m.č. 2.07					
	VV		7,80*3,0		23,400			
	VV		V m.č. 2.08					
	VV		4,80*2,40*2		23,040			
	VV		V m.č. 2.09					
	VV		4,80*2,40*2		23,040			
	VV		V m.č. 2.12					
	VV		3,60*3,0		10,800			
	VV		V m.č. 2.13					
	VV		3,60*3,0		10,800			
	VV		V m.č. 2.14					
	VV		1,80*3,0		5,400			
	VV		4,80*3,0		14,400			
	VV		V m.č. 2.16					
	VV		4,80*3,0		14,400			
	VV		V m.č. 2.20					
	VV		4,80*3,0		14,400			
	VV		V m.č. 2.32					
	VV		4,80*1,80		8,640			
	VV		V m.č. 2.34					
	VV		4,80*3,0		14,400			
	VV		"m.č. 2.21 - plocha"21,3		21,300			
	VV		"m.č. 2.22 - plocha"1,6		1,600			
	VV		"m.č. 2.23 - plocha"4,4		4,400			
	VV		"m.č. 2.24 - plocha"8,5		8,500			
	VV		"m.č. 2.25 - plocha"1,7		1,700			
	VV		"m.č. 2.26 - plocha"1,7		1,700			
	VV		"m.č. 2.27 - plocha"4,4		4,400			
	VV		"m.č. 2.28 - plocha"8,6		8,600			
	VV		"m.č. 2.29 - plocha"3,9		3,900			
	VV		"m.č. 2.30 - plocha"1,7		1,700			
	VV		"m.č. 2.31 - plocha"1,7		1,700			
	VV	kazetpodhl	Mezisoučet		1 468,044			
	VV		Součet		1 468,044			
55	*M*	*590305.7*	*podhled kazetový - rastr 600x600mm*	*m2*	*1 541,446*	*1 337,00*	*2 060 913,30*	
	VV		kazetpodhl*1,05		1 541,446			
	VV		Součet		1 541,446			
56	K	763164792	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami montáž obkladu, opláštění dvojité	m2	28,352	881,00	24 978,11	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763164792*					
	VV		1.PP					
	VV		Obložení sloupů					
	VV		V m.č. 0.25A					
	VV		(0,20+0,20)*2*4,43*8		28,352			
	VV	sdkoblozsloup	Mezisoučet		28,352			
	VV		Součet		28,352			
57	*M*	*59030027*	*deska SDK protipožární DF tl 12,5mm*	*m2*	*62,374*	*89,00*	*5 551,29*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		sdkoblozsloup*1,1		31,187			
	VV		Součet		31,187			
	VV		31,187*2 'Přepočtené koeficientem množství		62,374			
58	K	763172325	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplášťových pro příčky a předsazené stěny velikost (šxv) 600 x 600 mm	kus	46,000	485,00	22 310,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763172325*					
	VV		Předpoklad					
	VV		1.PP					
	VV		18,0		18,000			
	VV		1.NP					
	VV		14,0		14,000			
	VV		2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,0		12,000			
	VV		3.NP					
	VV		2,0		2,000			
	VV	dvirkaprick	Mezisoučet		46,000			
	VV		Součet		46,000			
59	K	763172355	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplášťových pro podhledy velikost (šxv) 600 x 600 mm	kus	29,000	545,00	15 805,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763172355					
	VV		Předpoklad					
	VV		1.PP					
	VV		10,0		10,000			
	VV		1.NP					
	VV		7,0		7,000			
	VV		2.NP					
	VV		10,0		10,000			
	VV		3.NP					
	VV		2,0		2,000			
	VV	dvirkapodhl	Mezisoučet		29,000			
	VV		Součet		29,000			
60	*M*	*590307.1*	*dvířka revizní protipožární 600x600mm*	*kus*	*75,000*	*1 733,00*	*129 975,00*	
	VV		dvirkapodhl		29,000			
	VV		dvirkaprick		46,000			
	VV		Součet		75,000			
61	K	763173111	Montáž nosičů zařizovacích předmětů pro konstrukce ze sádrokartonových desek úchytu pro umyvadlo	kus	17,000	1 198,00	20 366,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763173111					
	VV		1.PP					
	VV		6,0		6,000			
	VV		1.NP					
	VV		5,0		5,000			
	VV		2.NP					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		17,000			
62	*M*	*59030729*	*konstrukce pro uchycení umyvadla s nástěnnými bateriemi osová rozteč CW profilů 450-625mm*	*kus*	*17,000*	*1 436,00*	*24 412,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		1.PP					
	VV		6,0		6,000			
	VV		1.NP					
	VV		5,0		5,000			
	VV		2.NP					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		17,000			
63	K	763173112	Montáž nosičů zařizovacích předmětů pro konstrukce ze sádrokartonových desek úchytu pro pisoár	kus	6,000	743,00	4 458,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763173112					
	VV		1.PP					
	VV		2,0		2,000			
	VV		1.NP					
	VV		2,0		2,000			
	VV		2.NP					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		6,000			
64	*M*	*59030728*	*konstrukce pro uchycení pisoáru osová rozteč CW profilů 450-625mm*	*kus*	*6,000*	*1 485,00*	*8 910,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		1.PP					
	VV		2,0		2,000			
	VV		1.NP					
	VV		2,0		2,000			
	VV		2.NP					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	763173113	Montáž nosičů zařizovacích předmětů pro konstrukce ze sádrokartonových desek úchytu pro WC	kus	18,000	1 139,00	20 502,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763173113					
	VV		1.PP					
	VV		5,0		5,000			
	VV		1.NP					
	VV		6,0		6,000			
	VV		2.NP					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		18,000			
66	*M*	*59030731*	*konstrukce pro uchycení WC osová rozteč CW profilů 450-625mm*	*kus*	*18,000*	*1 485,00*	*26 730,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		1.PP					
	VV		5,0		5,000			
	VV		1.NP					
	VV		6,0		6,000			
	VV		2.NP					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		18,000			
67	K	763182313	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ostění oken z desek hloubky do 0,3 m	m	283,600	386,00	109 469,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763182313					
	VV		1.PP					
	VV		Na prefa konstrukci - tl. 200mm					
	VV		1,80*20		36,000			
	VV		1,90*4		7,600			
	VV		3,70*15		55,500			
	VV		1.NP					
	VV		Na vápenocementovém zdivu - tl. 300mm					
	VV		3,63*18		65,340			
	VV		2.NP					
	VV		Na vápenocementovém zdivu - tl. 300mm					
	VV		3,31*36		119,160			
	VV		Součet		283,600			
68	K	763183112	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž stavebního pouzdra posuvných dveří do sádrokartonové příčky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo, průchozí šířky přes 800 do 1200 mm	kus	2,000	1 980,00	3 960,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763183112					
	VV		1.NP					
	VV		V m.č. 1.13E					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
69	*M*	*55331613*	*pouzdro stavební do zdiva pro 1 křídlo posuvných dveří š 900mm v do 2100mm*	*kus*	*2,000*	*6 782,00*	*13 564,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
70	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	189,147	1 436,00	271 615,09	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998763303					
	D	767	Konstrukce zámečnické				618 737,96	
71	K	767429124.1	Montáž lišty přechodové	m	49,680	99,00	4 918,32	
	VV		Počet dveří v místnostech s keramickou dlažbou; průměrná délka lišty					
	VV		46*0,9		41,400			
	VV		ostatní - předpoklad 20%					
	VV		41,4*0,20		8,280			
	VV		Součet		49,680			
72	*M*	*55343110.1*	*profil přechodový Al*	*m*	*53,654*	*218,00*	*11 696,57*	
	VV		49,68*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		53,654			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	767541118.1	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy (včetně dodávky materiálu), ocelová pozinkovaná rámová konstrukce s výškově nastavitelnými sloupky, s výztužnými profily rastr 600x600 mm, alt. 600x1200 mm	m2	24,400	6 831,00	166 676,40	
	VV		P8		24,400			
74	K	767541121.1	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy (včetně dodávky materiálu), ocelová pozinkovaná rámová konstrukce s výškově nastavitelnými sloupky, s výztužnými profily rastr 600x600 mm, alt. 600x1200 mm výšky 700 mm	m2	13,600	6 930,00	94 248,00	
	VV		P27		13,600			
75	K	767541411.1	Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy rozměru 600 x 600 mm	m2	38,000	495,00	18 810,00	
	VV		P8+P27		38,000			
76	*M*	*60721000.1*	*desky – 600x600 mm, vysoce hutné dřevotřískové jádro min. tl. 30 mm, spodní líc desky pozinkovaný plech, nášlapná vrstva - PVC*	*m2*	*39,900*	*2 700,00*	*107 730,00*	
	VV		(P8+P27)*1,05		39,900			
77	K	767550100.1	Montáž a dodávka čistící rohože	m2	14,200	1 593,00	22 620,60	
	VV		P9		14,200			
78	K	767600100.1	Montáž a dodávka zakrytí anglických dvorků z ocelového roštu na ocelové rámove konstrukci	m2	44,880	4 208,00	188 855,04	
	VV		Skladba podlahy P-23					
	VV		1,2*(6,2+6,0+6,0+3,0+5,0+5,0+6,2)		44,880			
79	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,747	1 822,00	3 183,03	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767102*					
	D	771	Podlahy z dlaždic vč. případných dilatačních lišt				864 257,72	
80	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	301,600	16,00	4 825,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771111011*					
	VV		P1+P3+P4+P9+P10+P11+P20+P21		301,600			
81	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	301,600	62,00	18 699,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771121011*					
	VV		P1+P3+P4+P9+P10+P11+P20+P21		301,600			
82	K	771151011	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min. pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	301,600	268,00	80 828,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771151011*					
	VV		P1+P3+P4+P9+P10+P11+P20+P21		301,600			
83	K	771274314	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem stupnic hladkých, šířky přes 300 do 350 mm	m	117,000	476,00	55 692,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771274314*					
	VV		1.PP do 1.NP					
	VV		1,5*30		45,000			
	VV		1. NP do 2.NP					
	VV		1,5*25		37,500			
	VV		2. NP do 3.NP					
	VV		1,5*23		34,500			
	VV	stupnice	Mezisoučet		117,000			
	VV		Součet		117,000			
84	*M*	*597611.4*	*dlažba keramická lepená k podkladu flexibilním lepidlem (typu schodovka s vroubkami)*	*m2*	*38,610*	*1 653,00*	*63 822,33*	
	VV		stupnice*0,3*1,1		38,610			
85	K	771274332	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem podstupnic hladkých, výšky přes 150 do 200 mm	m	117,000	217,00	25 389,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771274332*					
	VV		1.PP do 1.NP					
	VV		1,5*30		45,000			
	VV		1. NP do 2.NP					
	VV		1,5*25		37,500			
	VV		2. NP do 3.NP					
	VV		1,5*23		34,500			
	VV	podstupnice	Mezisoučet		117,000			
	VV		Součet		117,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	*M*	*597611.5*	*dlažba keramická řezaná lepená k podkladu flexibilním lepidlem*	*m2*	*20,592*	*484,00*	*9 966,53*	
	P		*Poznámka k položce:* *Řezaná hrana pouze dole, nahoře vždy tovární hrana.*					
	VV		podstupnice*0,16*1,1		20,592			
87	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	216,000	152,00	32 832,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771474113*					
	VV		Skladby P1+P3+P4+P9+P10+P11+P20+P21					
	VV		Výměry dle přílohy P1					
	VV		69,3+11,2+64,3+15,6+106,1+76,0+23,3+82,1		447,900			
	VV		Odpočet místností s keramickým obkladem					
	VV		- (6,7+5,4+9,9+6,1+6,9+6,1+8,1+7,7+6,1+6,1+6,8+5,8+9,7+11,9+6,1+6,1+9,7+12+8,6+6,1+6,1+9,0+6,2+8,7+5,0+12,8+6,8+5,0+5,0+5,8)		-222,300			
	VV		Mezisoučet		225,600			
	VV		Odpočet dveří					
	VV		-(42-39+1+1+153-145+1+1+48-44+1+59-49+1+1+130-121+1-30)*0,8		-9,600			
	VV		Mezisoučet		-9,600			
	VV		Součet		216,000			
88	*M*	*597611.2*	*sokl řezaný z keramické dlažby v. 100mm*	*m2*	*23,760*	*475,00*	*11 286,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *Řezaná hrana pouze dole, nahoře vždy tovární hrana.*					
	VV		216,0*0,100*1,10		23,760			
89	K	771574413	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	301,600	1 079,00	325 426,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771574413*					
	VV		Výměry dle přílohy P1					
	VV		Skladba P-1					
	VV		45,6		45,600			
	VV	P1	Mezisoučet		45,600			
	VV		Skladba P-3					
	VV		6,6		6,600			
	VV	P3	Mezisoučet		6,600			
	VV		Skladba P-4					
	VV		23,8		23,800			
	VV	P4	Mezisoučet		23,800			
	VV		Skladba P-9					
	VV		14,2		14,200			
	VV	P9	Mezisoučet		14,200			
	VV		Skladba P-10					
	VV		115,7		115,700			
	VV	P10	Mezisoučet		115,700			
	VV		Skladba P-11					
	VV		28,4		28,400			
	VV	P11	Mezisoučet		28,400			
	VV		Skladba P-20					
	VV		29,1		29,100			
	VV	P20	Mezisoučet		29,100			
	VV		Skladba P-21					
	VV		38,2		38,200			
	VV	P21	Mezisoučet		38,200			
	VV		Součet		301,600			
90	*M*	*59761100.1*	*dlažba keramická lepená k podkladu flexibilním lepidlem, rozměr 600x600mm tl. 10 mm*	*m2*	*331,760*	*484,00*	*160 571,84*	
	VV		(P1+P3+P4+P9+P10+P11+P20+P21)*1,10		331,760			
91	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	149,920	426,00	63 865,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591112*					
	VV		Vodorovná plocha					
	VV		P4+P11+P21		90,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		90,400			
	VV		Vytažení na stěny - výměry dle přílohy P1					
	VV		(64,3+76,0+82,1)*0,300		66,720			
	VV		Mezisoučet		66,720			
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-0,8*(153-145+1+59-49+1+130-121+1)*0,300		-7,200			
	VV		Mezisoučet		-7,200			
	VV		Součet		149,920			
92	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	13,990	790,00	11 052,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998771102					
	D	776	Podlahy povlakové vč. případných dilatačních lišt				530 415,26	
93	K	776111311	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vysátí podlah	m2	591,600	2,00	1 183,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776111311					
	VV		P17		591,600			
94	K	776121112	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn penetrace vodou ředitelná podlah	m2	591,600	20,00	11 832,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776121112					
	VV		P17		591,600			
95	K	776211211	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních	m2	591,600	178,00	105 304,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776211211					
	VV		Výměry dle přílohy P1					
	VV		Skladba P-17					
	VV		591,6		591,600			
	VV	P17	Mezisoučet		591,600			
	VV		Součet		591,600			
96	*M*	*697510.8*	*zátěžový koberec ze čtverců*	*m2*	*650,760*	*545,00*	*354 664,20*	
	VV		P17*1,10		650,760			
97	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	456,000	40,00	18 240,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776411111					
	VV		Výměry dle přílohy P1					
	VV		Skladba P-17					
	VV		468,0		468,000			
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-0,8*(91-77+1)		-12,000			
	VV		Součet		456,000			
98	*M*	*28411007*	*lišta soklová PVC 15x50mm*	*m*	*465,120*	*40,00*	*18 604,80*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		456*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		465,120			
99	K	776421711	Montáž lišt vložení pásků z podlahoviny do lišt včetně nařezání	m	456,000	5,00	2 280,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776421711					
	VV		Výměry dle přílohy P1					
	VV		Skladba P-17					
	VV		468,0		468,000			
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-0,8*(91-77+1)		-12,000			
	VV		Součet		456,000			
100	*M*	*697510.9*	*kobercový sokl v- 50mm*	*m2*	*25,080*	*545,00*	*13 668,60*	
	VV		456,0*0,050*1,10		25,080			
101	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,123	1 485,00	4 637,66	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998776102					
	D	777	Podlahy lité vč. případných dilatačních lišt				2 058 550,48	
102	K	777111101	Příprava podkladu před provedením litých podlah zametení	m2	2 049,121	10,00	20 491,21	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777111101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		P2+P6+P7+P8+P12+P13+P14+P16+P18+P19+P22+P25+P26+P27+P28+P29		1 901,800			
	VV		Stěrka_sokl_1+Stěrka_sokl_2+Stěrka_sokl_3+Stěrka_sokl_4+Nátěr_sokl_1+Nátěr_sokl_2		147,321			
	VV		Součet		2 049,121			
103	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	2 049,121	10,00	20 491,21	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777111111*					
	VV		P2+P6+P7+P8+P12+P13+P14+P16+P18+P19+P22+P25+P26+P27+P28+P29		1 901,800			
	VV		Stěrka_sokl_1+Stěrka_sokl_2+Stěrka_sokl_3+Stěrka_sokl_4+Nátěr_sokl_1+Nátěr_sokl_2		147,321			
	VV		Součet		2 049,121			
104	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní	m2	2 049,121	69,00	141 389,35	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777111123*					
	VV		P2+P6+P7+P8+P12+P13+P14+P16+P18+P19+P22+P25+P26+P27+P28+P29		1 901,800			
	VV		Stěrka_sokl_1+Stěrka_sokl_2+Stěrka_sokl_3+Stěrka_sokl_4+Nátěr_sokl_1+Nátěr_sokl_2		147,321			
	VV		Součet		2 049,121			
105	K	777111141	Příprava podkladu před provedením litých podlah otryskání	m2	2 049,121	40,00	81 964,84	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777111141*					
	VV		P2+P6+P7+P8+P12+P13+P14+P16+P18+P19+P22+P25+P26+P27+P28+P29		1 901,800			
	VV		Stěrka_sokl_1+Stěrka_sokl_2+Stěrka_sokl_3+Stěrka_sokl_4+Nátěr_sokl_1+Nátěr_sokl_2		147,321			
	VV		Součet		2 049,121			
106	K	777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121	30,00	61 473,63	
	VV		P2+P6+P7+P8+P12+P13+P14+P16+P18+P19+P22+P25+P26+P27+P28+P29		1 901,800			
	VV		Stěrka_sokl_1+Stěrka_sokl_2+Stěrka_sokl_3+Stěrka_sokl_4+Nátěr_sokl_1+Nátěr_sokl_2		147,321			
	VV		Součet		2 049,121			
107	K	777131105	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121	89,00	182 371,77	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777131105*					
	VV		P2+P6+P7+P8+P12+P13+P14+P16+P18+P19+P22+P25+P26+P27+P28+P29		1 901,800			
	VV		Stěrka_sokl_1+Stěrka_sokl_2+Stěrka_sokl_3+Stěrka_sokl_4+Nátěr_sokl_1+Nátěr_sokl_2		147,321			
	VV		Součet		2 049,121			
108	K	777511125.1	Epoxidová systémová stěrka průmyslová, tloušťky 1-4 mm	m2	1 311,905	347,00	455 231,04	
	VV		Výměry dle přílohy P1					
	VV		Skladba P-2					
	VV		1005,3		1 005,300			
	VV	P2	Mezisoučet		1 005,300			
	VV		Skladba P-8					
	VV		24,4		24,400			
	VV	P8	Mezisoučet		24,400			
	VV		Skladba P-12					
	VV		107,3		107,300			
	VV	P12	Mezisoučet		107,300			
	VV		Skladba P-16					
	VV		6,2		6,200			
	VV	P16	Mezisoučet		6,200			
	VV		Skladba P-19					
	VV		33,8		33,800			
	VV	P19	Mezisoučet		33,800			
	VV		Skladba P-22					
	VV		44,3		44,300			
	VV	P22	Mezisoučet		44,300			
	VV		Vytažení na stěny (výměra dle přílohy P1) s odpočtem otvorů (cca 4%)					
	VV		943,8*0,96*0,100		90,605			
	VV	Stěrka_sokl_1	Mezisoučet		90,605			
	VV		Součet		1 311,905			
109	K	777511133.1	Epoxidová systémová stěrka se zvýšenými požadavky na ochranu ESD, tloušťky 1-4 mm	m2	258,092	693,00	178 857,76	
	VV		Výměry dle přílohy P1					
	VV		Skladba P-18					
	VV		21,3		21,300			
	VV	P18	Mezisoučet		21,300			
	VV		Skladba P-26					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		28,6		28,600			
	VV	P26	Mezisoučet		28,600			
	VV		Skladba P-29					
	VV		190,0		190,000			
	VV	P29	Mezisoučet		190,000			
	VV		Vytažení na stěny (výměra dle přílohy P1) s odpočtem otvorů (cca 4%)					
	VV		189,5*0,96*0,100		18,192			
	VV	Stěrka_sokl_2	Mezisoučet		18,192			
	VV		Součet		258,092			
110	K	777511145.1	Epoxidová systémová stěrka vhodná do čistých prostor, tloušťky 5 mm	m2	61,662	792,00	48 836,30	
	VV		Výměry dle přílohy P1					
	VV		Skladba P-6					
	VV		5,7		5,700			
	VV	P6	Mezisoučet		5,700			
	VV		Skladba P-14					
	VV		46,4		46,400			
	VV	P14	Mezisoučet		46,400			
	VV		Vytažení na stěny (výměra dle přílohy P1) s odpočtem otvorů (cca 4%)					
	VV		99,6*0,96*0,100		9,562			
	VV	Stěrka_sokl_3	Mezisoučet		9,562			
	VV		Součet		61,662			
111	K	777511145.2	Epoxidová systémová stěrka vhodná do čistých prostor se zvýšenými požadavky na ochranu ESD, tloušťky 5 mm	m2	365,012	743,00	271 203,92	
	VV		Výměry dle přílohy P1					
	VV		Skladba P-7					
	VV		38,7		38,700			
	VV	P7	Mezisoučet		38,700			
	VV		Skladba P-13					
	VV		306,2		306,200			
	VV	P13	Mezisoučet		306,200			
	VV		Vytažení na stěny (výměra dle přílohy P1) s odpočtem otvorů (cca 4%)					
	VV		209,5*0,96*0,100		20,112			
	VV	Stěrka_sokl_4	Mezisoučet		20,112			
	VV		Součet		365,012			
112	K	777511181	Krycí stěrka Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových	m2	138,471	2 277,00	315 298,47	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777511181*					
	VV		Stěrka_sokl_1+Stěrka_sokl_2+Stěrka_sokl_3+Stěrka_sokl_4		138,471			
113	K	777611131	Krycí nátěr podlahy antistatický epoxidový	m2	34,090	495,00	16 874,55	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777611131*					
	VV		Výměry dle přílohy P1					
	VV		Skladba P-27					
	VV		13,6		13,600			
	VV	P27	Mezisoučet		13,600			
	VV		Skladba P-28					
	VV		16,2		16,200			
	VV	P28	Mezisoučet		16,200			
	VV		Vytažení na stěny - výměra dle přílohy P1					
	VV		(46,1-0,8*4)*0,100		4,290			
	VV	Nátěr_sokl_1	Mezisoučet		4,290			
	VV		Součet		34,090			
114	K	777611143	Krycí nátěr podlahy chemicky odolný epoxidový	m2	18,360	693,00	12 723,48	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777611143*					
	VV		Výměry dle přílohy P1					
	VV		Skladba P-25					
	VV		13,8		13,800			
	VV	P25	Mezisoučet		13,800			
	VV		vytažení					
	VV		(4,6+3,0)*2*0,300		4,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Nátěr_sokl_2	Mezisoučet		4,560			
	VV		Součet		18,360			
115	K	777911111	Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem tuhé	m	296,736	644,00	191 097,98	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777911111					
	VV		Sokly stěrek v čistých prostorách opatřeny fabionem z epoxidu					
	VV		Výměry dle přílohy P1 s odpočtem otvorů (cca 4%)					
	VV		(99,6+209,5)*0,96		296,736			
116	K	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	67,615	891,00	60 244,97	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998777102					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				1 562 695,83	
117	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	851,304	8,00	6 810,43	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781111011					
	VV		keramobsoc		524,994			
	VV		keramobschod		192,310			
	VV		obkladOB2		134,000			
	VV		Součet		851,304			
118	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	851,304	62,00	52 780,85	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781121011					
	VV		keramobsoc		524,994			
	VV		keramobschod		192,310			
	VV		obkladOB2		134,000			
	VV		Součet		851,304			
119	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	15,800	488,00	7 710,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131112					
	VV		Ve sprchových koutech - do výše 2m					
	VV		1.PP					
	VV		V m.č. 0.06					
	VV		(1,0+1,0)*2,0		4,000			
	VV		1.NP					
	VV		V m.č. 1.06					
	VV		(1,0+1,0)*2,0		4,000			
	VV		V m.č. 1.09					
	VV		(1,0+1,90+1,0)*2,0		7,800			
	VV		Součet		15,800			
120	K	781131241	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy vnitřní kout	kus	4,000	217,00	868,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131241					
	VV		Ve sprchových koutech					
	VV		1.PP					
	VV		V m.č. 0.06					
	VV		1,0		1,000			
	VV		1.NP					
	VV		V m.č. 1.06					
	VV		1,0		1,000			
	VV		V m.č. 1.09					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		4,000			
121	K	781131264	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	7,900	210,00	1 659,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131264					
	VV		Ve sprchových koutech					
	VV		1.PP					
	VV		V m.č. 0.06					
	VV		1,0+1,0		2,000			
	VV		1.NP					
	VV		V m.č. 1.06					
	VV		1,0+1,0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V m.č. 1.09					
	VV		1,0+1,90+1,0		3,900			
	VV		Součet		7,900			
122	K	781472213	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 2 do 4 ks/m2	m2	658,994	1 208,00	796 064,75	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781472213*					
	VV		Na sociálních zařízeních					
	VV		1.PP					
	VV		V m.č. 0.29					
	VV		(2,70+1,0)*2*2,70		19,980			
	VV		-0,70*2,10*2		-2,940			
	VV		V m.č. 0.30					
	VV		(1,60+0,90)*2*2,70		13,500			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV		V m.č. 0.31					
	VV		(3,10+1,70)*2*2,70		25,920			
	VV		-0,70*2,10*4		-5,880			
	VV		V m.č. 0.32					
	VV		(1,85+1,80)*2*2,70		19,710			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV		V m.č. 0.33					
	VV		(1,60+0,90)*2*2,70		13,500			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV		V m.č. 0.34					
	VV		(1,60+0,90)*2*2,70		13,500			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV		V m.č. 0.35					
	VV		(1,60+1,0)*2*2,70		14,040			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV		V m.č. 0.06					
	VV		(1,90+2,15)*2*2,70		21,870			
	VV		-0,70*2,10*2		-2,940			
	VV		V m.č. 0.07					
	VV		(0,90+2,15)*2*2,70		16,470			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV		1.NP					
	VV		V m.č. 1.06					
	VV		(1,90+1,45)*2*2,70		18,090			
	VV		-0,70*2,10*2		-2,940			
	VV		V m.č. 1.07					
	VV		(0,90+1,70)*2*2,70		14,040			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV		V m.č. 1.09					
	VV		(2,30+1,90)*2*2,70		22,680			
	VV		-0,70*2,10*2		-2,940			
	VV		V m.č. 1.10					
	VV		(0,90+1,90)*2*2,70		15,120			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV		V m.č. 1.24					
	VV		(1,85+1,10)*2*2,70		15,930			
	VV		-0,70*2,10*2		-2,940			
	VV		V m.č. 1.25					
	VV		(1,85+0,90)*2*2,70		14,850			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV		V m.č. 1.26					
	VV		(1,85+1,80)*2*2,70		19,710			
	VV		-0,70*2,10*3		-4,410			
	VV		V m.č. 1.27					
	VV		(1,85+1,80)*2*2,70		19,710			
	VV		-0,70*2,10*2		-2,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V m.č. 1.28					
	VV		(1,85+0,90)*2*2,70		14,850			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV		V m.č. 1.29					
	VV		(1,85+0,90)*2*2,70		14,850			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV		V m.č. 1.30					
	VV		(1,85+1,67)*2*2,70		19,008			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV		V m.č. 1.31					
	VV		(3,10+4,05)*2*3,0		42,900			
	VV		-0,90*2,10		-1,890			
	VV		2.NP					
	VV		V m.č. 2.22					
	VV		(1,55+1,0)*2*2,70		13,770			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV		V m.č. 2.23					
	VV		(2,15+1,97)*2*2,70		22,248			
	VV		-0,90*2,10		-1,890			
	VV		V m.č. 2.24					
	VV		(4,50+2,20)*2*2,70		36,180			
	VV		-0,70*2,10*2		-2,940			
	VV		-0,90*2,10*2		-3,780			
	VV		V m.č. 2.25					
	VV		(1,55+1,10)*2*2,70		14,310			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV		V m.č. 2.26					
	VV		(1,55+1,10)*2*2,70		14,310			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV		V m.č. 2.27					
	VV		(2,15+1,97)*2*2,70		22,248			
	VV		-0,90*2,10		-1,890			
	VV		V m.č. 2.28					
	VV		(4,50+2,20)*2*2,70		36,180			
	VV		-0,70*2,10*3		-4,410			
	VV		-0,90*2,10*2		-3,780			
	VV		V m.č. 2.29					
	VV		(2,05+2,0)*2*2,70		21,870			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV		V m.č. 2.30					
	VV		(1,55+1,10)*2*2,70		14,310			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV		V m.č. 2.31					
	VV		(1,55+1,10)*2*2,70		14,310			
	VV		-0,70*2,10		-1,470			
	VV	keramobsoc	Mezisoučet		524,994			
	VV		obklad OB.2					
	VV		134,0		134,000			
	VV	obkladOB2	Mezisoučet		134,000			
	VV		Součet		658,994			
123	*M*	*597617.0*	*obklad velkoformátový keramický vel. 900x300mm*	*m2*	*603,743*	*521,00*	*314 550,10*	
	VV		keramobsoc*1,15		603,743			
	VV		Součet		603,743			
133	*M*	*597617.5*	*obklad velkoformátový keramický vel. 900x300mm - bílý*	*m2*	*154,100*	*521,00*	*80 286,10*	
	VV		obkladOB2*1,15		154,100			
	VV		Součet		154,100			
124	K	781472214	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2	192,310	1 000,00	192 310,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781472214*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Skladba OB 1					
	VV		1.PP					
	VV		V m.č. 0.01					
	VV		(0,20+4,50+6,30+1,60)*4,43		55,818			
	VV		"ostění dveří" (3,60*2)*0,32		2,304			
	VV		1.NP					
	VV		V m.č. 1.02					
	VV		(0,20+4,50+6,30+1,60)*3,63		45,738			
	VV		2.NP					
	VV		V m.č. 2.01					
	VV		(0,20+4,60+6,40+1,60)*3,31		42,368			
	VV		"ostění dveří" (2,70*2)*0,32		1,728			
	VV		3.NP					
	VV		(0,20+4,60+6,40+1,60+0,30*2)*3,31		44,354			
	VV	keramobschod	Mezisoučet		192,310			
	VV		Součet		192,310			
125	*M*	*597617.1*	*obklad keramický vel. 600x300mm*	*m2*	*221,157*	*376,00*	*83 155,03*	
	VV		keramobschod*1,15		221,157			
	VV		Součet		221,157			
126	K	781492.11	Montáž a dodávka nerezových rohových lišt keramického obkladu	m	13,500	213,00	2 875,50	
	VV		1.PP					
	VV		V m.č. 0.32					
	VV		2,70		2,700			
	VV		2.NP					
	VV		V m.č. 2.24					
	VV		2,70*2		5,400			
	VV		V m.č. 2.28					
	VV		2,70*2		5,400			
	VV		Součet		13,500			
127	K	781492.12	Příplatek za cenový rozdíl obkladu ze zrcadla a keramické dlaždice	m2	16,965	129,00	2 188,49	
	VV		----------					
	VV		1,0*0,9*3		2,700			
	VV		1,1*0,9*1		0,990			
	VV		1,4*0,9		1,260			
	VV		1,8*0,9		1,620			
	VV		2,15*0,9*2		3,870			
	VV		2,25*0,9		2,025			
	VV		2,5*0,9*2		4,500			
	VV		Mezisoučet		16,965			
	VV		Součet		16,965			
128	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	26,597	806,00	21 437,18	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998781103*					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				131 597,55	
129	K	783827.01	Bezprašný nátěr prefa pohledové konstrukce	m2	1 302,946	101,00	131 597,55	
	VV		Na stěnách					
	VV		Obvod zohledňuje pouze prefa konstrukce					
	VV		1.PP					
	VV		V m.č. 0.10					
	VV		"m.č. 0.10 - obvod"30,5*3,93		119,865			
	VV		V m.č. 0.11					
	VV		"m.č. 0.11 - obvod"4,65*3,30		15,345			
	VV		V m.č. 0.12					
	VV		"m.č. 0.12 - obvod"2,5*3,30		8,250			
	VV		V m.č. 0.13					
	VV		"m.č. 0.13 - obvod"5,5*3,60		19,800			
	VV		-3,0*3,0		-9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			V m.č. 0.16B					
VV			"m.č. 0.16B - obvod"2,5*3,60		9,000			
VV			V m.č. 0.26B					
VV			"m.č. 0.26B - obvod"1,49*3,30		4,917			
VV			V m.č. 0.37					
VV			"m.č. 0,37 - obvod"10,55*3,93		41,462			
VV			V m.č. 0.38					
VV			"m.č. 0,38 - obvod"14,25*3,93		56,003			
VV			V m.č. 0.39					
VV			"m.č. 0,39 - obvod"4,15*3,93		16,310			
VV			V m.č. 0.40					
VV			"m.č. 0,40 - obvod"3,6*3,0		10,800			
VV			V m.č. 0.45					
VV			"m.č. 0.45 - obvod"9,7*3,93		38,121			
VV			-1,80*3,0		-5,400			
VV			V m.č. 0.46					
VV			"m.č. 0.46 - obvod"11,3*3,93		44,409			
VV			-1,80*3,0		-5,400			
VV			V m.č. 0.47					
VV			"m.č. 0.47 - obvod"11,3*3,93		44,409			
VV			-1,80*3,0		-5,400			
VV			V m.č. 0.48					
VV			"m.č. 0.48 - obvod"11,3*3,93		44,409			
VV			-1,80*3,0		-5,400			
VV			Na stěnách - výtahová šachta					
VV			V m.č. 0.02, 1.03, 2.02, 3.02					
VV			(4,60+3,0)*2*17,68		268,736			
VV			Na podhledech					
VV			1.PP					
VV			"m.č. 0.10 - plocha"168,8		168,800			
VV			"m.č. 0.16B - plocha"3,2		3,200			
VV			"m.č. 0.26B - plocha"17,9		17,900			
VV			"m.č. 0.37 - plocha"24,4		24,400			
VV			"m.č. 0.38 - plocha"45,3		45,300			
VV			"m.č. 0.39 - plocha"24,9		24,900			
VV			"m.č. 0.45 - plocha"5,5		5,500			
VV			"m.č. 0.46 - plocha"8,1		8,100			
VV			"m.č. 0.47 - plocha"8,1		8,100			
VV			"m.č. 0.48 - plocha"8,1		8,100			
VV			"m.č. 0.22B - plocha"4		4,000			
VV			1.NP					
VV			"m.č. 1.13B - plocha"45,5		45,500			
VV			"m.č. 1.13C - plocha"20,9		20,900			
VV			"m.č. 1.37 - plocha"6,2		6,200			
VV			3.NP					
VV			"m.č. 3.02 - plocha"13,8		13,800			
VV			"m.č. 3.03 - plocha"33,8		33,800			
VV			"m.č. 3.04 - plocha"44,3		44,300			
VV			Na schodištích - Prefa konstrukce					
VV			1.PP - 3.NP					
VV			Na bocích					
VV			"podesta a mezipodesta" (1,60+0,30*2+0,20*2+0,30*2)*0,25*4		3,200			
VV			"schodiště" (2,80*2*1,25)*1,10*0,25*4		7,700			
VV			Na podhledech					
VV			"podesta a mezipodesta dle dm" (7,40+2,90*2)*4		52,800			
VV			"schodiště" (2,80*2+1,25)*1,10*1,50*4		45,210			
VV		bezprasnater	Mezisoučet		1 302,946			
VV			Součet		1 302,946			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				545 531,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5 245,498	7,00	36 718,49	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784111001					
	VV		malb		5 245,498			
	VV		Součet		5 245,498			
132	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5 245,498	97,00	508 813,31	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784211101					
	VV		Na stěnách					
	VV		Obvod zohledňuje pouze sdk konstrukce					
	VV		1.PP					
	VV		V m.č. 0.03 - dle částí					
	VV		(28,5+2,5)*2*3,60		223,200			
	VV		-2,50*3,0*5		-37,500			
	VV		-2,50*3,60*2		-18,000			
	VV		-3,0*3,0		-9,000			
	VV		(4,5+1,6)*2*2,70		32,940			
	VV		-1,25*2,70*2		-6,750			
	VV		-2,30*2,70		-6,210			
	VV		(5,5+1,25)*2*2,70		36,450			
	VV		-1,25*2,70*2		-6,750			
	VV		(13,35+2,5)*2*3,60		114,120			
	VV		-1,25*2,70		-3,375			
	VV		-2,50*3,0*3		-22,500			
	VV		-2,50*3,60		-9,000			
	VV		(10,5+2,85)*2*3,60		96,120			
	VV		-2,50*3,60*2		-18,000			
	VV		-3,0*3,0		-9,000			
	VV		-4,60*3,60		-16,560			
	VV		V m.č. 0.05					
	VV		"m.č. 0.05 - obvod"10,3*2,70		27,810			
	VV		V m.č. 0.08					
	VV		"m.č. 0.08 - obvod"13,3*3,0		39,900			
	VV		V m.č. 0.09					
	VV		"m.č. 0.09 - obvod"17,4*3,0		52,200			
	VV		V m.č. 0.10					
	VV		"m.č. 0.10 - obvod"25,9*3,93		101,787			
	VV		-1,4*3,93		-5,502			
	VV		-3,0*3,0		-9,000			
	VV		V m.č. 0.11					
	VV		"m.č. 0.11 - obvod"10,15*3,30		33,495			
	VV		V m.č. 0.12					
	VV		"m.č. 0.12 - obvod"8*3,03		24,240			
	VV		V m.č. 0.13					
	VV		"m.č. 0.13 - obvod"43,7*3,60		157,320			
	VV		-3,0*3,0*3		-27,000			
	VV		V m.č. 0.14					
	VV		"m.č. 0.14 - obvod"17,9*3,60		64,440			
	VV		-2,50*3,0		-7,500			
	VV		-1,50*3,70		-5,550			
	VV		V m.č. 0.15					
	VV		"m.č. 0.15 - obvod"23,8*3,60		85,680			
	VV		-2,5*3,0		-7,500			
	VV		-1,5*3,70		-5,550			
	VV		V m.č. 0.16A					
	VV		"m.č. 0.16A - obvod"50,5*3,60		181,800			
	VV		-2,50*3,0		-7,500			
	VV		-1,50*3,70*3		-16,650			
	VV		-2,50*3,70		-9,250			
	VV		-1,80*2,50		-4,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V m.č. 0.16B					
	VV		"m.č. 0.16B - obvod"4,8*3,60		17,280			
	VV		-1,80*2,50		-4,500			
	VV		V m.č. 0.17					
	VV		"m.č. 0.17 - obvod"18,2*3,60		65,520			
	VV		-1,50*3,70		-5,550			
	VV		V m.č. 0.18					
	VV		"m.č. 0.18 - obvod"10,55*3,60		37,980			
	VV		V m.č. 0.19					
	VV		"m.č. 0.19 - obvod"34,74*3,60		125,064			
	VV		-2,50*3,0*2		-15,000			
	VV		V m.č. 0.20					
	VV		"m.č. 0.20 - obvod"40,6*3,60		146,160			
	VV		-2,0*3,0*3		-18,000			
	VV		-2,50*3,0		-7,500			
	VV		V m.č. 0.21					
	VV		"m.č. 0.21 - obvod"15,8*3,60		56,880			
	VV		-2,0*3,0		-6,000			
	VV		V m.č. 0.22A					
	VV		"m.č. 0.22A - obvod"74,4*3,60		267,840			
	VV		-2,50*3,0		-7,500			
	VV		-2,0*3,0*2		-12,000			
	VV		V m.č. 0.22B					
	VV		"m.č. 0.22B - obvod"7*3,60		25,200			
	VV		V m.č. 0.23					
	VV		"m.č. 0.23 - obvod"15,84*3,60		57,024			
	VV		-2,0*3,0		-6,000			
	VV		V m.č. 0.24					
	VV		"m.č. 0.24 - obvod"15,4*3,60		55,440			
	VV		-2,0*3,0		-6,000			
	VV		V m.č. 0.26A					
	VV		"m.č. 0.26A - obvod"20,95*3,30		69,135			
	VV		-2,50*3,0		-7,500			
	VV		V m.č. 0.26B					
	VV		"m.č. 0.26B - obvod"13,14*3,30		43,362			
	VV		V m.č. 0.27					
	VV		"m.č. 0.27 - obvod"22,7*3,30		74,910			
	VV		-2,50*3,0		-7,500			
	VV		V m.č. 0.28					
	VV		"m.č. 0.28 - obvod"12,1*2,70		32,670			
	VV		-2,30*2,70		-6,210			
	VV		V m.č. 0.36					
	VV		"m.č. 0.36 - obvod"24,1*3,30		79,530			
	VV		-2,50*3,0*2		-15,000			
	VV		V m.č. 0.37					
	VV		"m.č. 0.37 - obvod"9,95*3,93		39,104			
	VV		V m.č. 0.38					
	VV		"m.č. 0.38 - obvod"13,65*3,93		53,645			
	VV		V m.č. 0.39					
	VV		"m.č. 0.39 - obvod"14,85*3,93		58,361			
	VV		V m.č. 0.40					
	VV		"m.č. 0.40 - obvod"29,5*3,0		88,500			
	VV		-1,80*3,0		-5,400			
	VV		V m.č. 0.41					
	VV		"m.č. 0.41 - obvod"10,24*3,60		36,864			
	VV		V m.č. 0.42					
	VV		"m.č. 0.42 - obvod"23,1*3,0		69,300			
	VV		-2,0*3,0		-6,000			
	VV		V m.č. 0.43					
	VV		"m.č. 0.43 - obvod"15,4*3,60		55,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-2,0*3,0		-6,000			
VV			V m.č. 0.44					
VV			"m.č. 0.44 - obvod"9,9*3,60		35,640			
VV			1.NP					
VV			V m.č. 1.01A					
VV			"m.č. 1.01A - obvod"15*3,0		45,000			
VV			-4,50*3,0*2		-27,000			
VV			-1,60*2,70		-4,320			
VV			V m.č. 1.01B					
VV			"m.č. 1.01B - obvod"34,4*3,0		103,200			
VV			-4,50*3,0*2		-27,000			
VV			-2,50*2,70*2		-13,500			
VV			V m.č. 1.04					
VV			"m.č. 1.04 - obvod"18,6*3,0		55,800			
VV			-2,50*3,0		-7,500			
VV			V m.č. 1.05					
VV			"m.č. 1.05 - obvod"15,4*3,0		46,200			
VV			V m.č. 1.08					
VV			"m.č. 1.08 - obvod"33,2*3,0		99,600			
VV			-2,50*3,0*3		-22,500			
VV			V m.č. 1.11					
VV			"m.č. 1.11 - obvod"9,6*3,0		28,800			
VV			V m.č. 1.12 - dle částí					
VV			(11,25+2,5)*2*3,0		82,500			
VV			-4,60*3,0		-13,800			
VV			-1,60*2,70		-4,320			
VV			-2,50*2,70		-6,750			
VV			-1,85*3,0		-5,550			
VV			"u vestavby č. prostor" (2,94+0,50*2+0,50+0,65)*3,0		15,270			
VV			(5,0+1,75)*2*3,0		40,500			
VV			-1,25*3,0*2		-7,500			
VV			-4,50*3,0		-13,500			
VV			(5,50*1,35)*2*3,0		44,550			
VV			-1,25*3,0		-3,750			
VV			-1,30*3,0		-3,900			
VV			(13,12*2,50)*2*3,0		196,800			
VV			-1,30*3,0		-3,900			
VV			-2,50*2,70*4		-27,000			
VV			V m.č. 1.13B					
VV			"m.č. 1.13B - obvod"17,85*3,63		64,796			
VV			-2,50*3,0*2		-15,000			
VV			-3,0*3,0		-9,000			
VV			-3,5*3,0		-10,500			
VV			V m.č. 1.13C					
VV			"m.č. 1.13C - obvod"11,75*3,63		42,653			
VV			-2,50*2,70		-6,750			
VV			-1,60*1,70		-2,720			
VV			V m.č. 1.13D					
VV			"m.č. 1.13D - obvod"(40,4-5,50-3,32)*3,0		94,740			
VV			-2,50*3,0*2		-15,000			
VV			V m.č. 1.13E					
VV			"m.č. 1.13E - obvod"28,8*3,0		86,400			
VV			-2,50*3,0		-7,500			
VV			-2,50*2,70		-6,750			
VV			V m.č. 1.20					
VV			"m.č. 1.20 - obvod"18,3*3,0		54,900			
VV			-1,60*2,70		-4,320			
VV			-2,50*3,0		-7,500			
VV			V m.č. 1.32					
VV			"m.č. 1.32 - obvod"18,6*3,0		55,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-2,50*2,70		-6,750			
	VV		-2,5*3,0		-7,500			
	VV		V m.č. 1.37					
	VV		"m.č. 1.37 - obvod"10,2*3,5		35,700			
	VV		2.NP					
	VV		V m.č. 2.03 - dle částí					
	VV		(12,87+2,5)*2*2,70		82,998			
	VV		-1,60*2,70*6		-25,920			
	VV		-1,90*2,70		-5,130			
	VV		-2,50*2,70		-6,750			
	VV		(21,95+3,12)*2*2,70		135,378			
	VV		-1,60*2,70*5		-21,600			
	VV		-2,50*3,68		-9,200			
	VV		-1,60*2,70		-4,320			
	VV		-4,60*2,70		-12,420			
	VV		-1,90*2,70		-5,130			
	VV		(13,0+1,60)*2*2,70		78,840			
	VV		-1,60*2,70*7		-30,240			
	VV		(13,50+2,20+0,60*2)*2*2,70		91,260			
	VV		-2,20*2,70		-5,940			
	VV		-1,60*2,70*3		-12,960			
	VV		V m.č. 2.04					
	VV		"m.č. 2.04 - obvod"32,2*2,70		86,940			
	VV		-4,5*2,25*2		-20,250			
	VV		-1,60*2,70		-4,320			
	VV		V m.č. 2.05					
	VV		"m.č. 2.05 - obvod"23,3*2,70		62,910			
	VV		-1,60*2,70		-4,320			
	VV		V m.č. 2.06					
	VV		"m.č. 2.06 - obvod"22,9*2,70		61,830			
	VV		-1,60*2,70		-4,320			
	VV		-2,0*2,25		-4,500			
	VV		V m.č. 2.07					
	VV		"m.č. 2.07 - obvod"31,5*2,70		85,050			
	VV		-2,0*2,25		-4,500			
	VV		-4,0*2,70		-10,800			
	VV		-3,0*2,70		-8,100			
	VV		-1,60*2,70		-4,320			
	VV		V m.č. 2.08					
	VV		"m.č. 2.08 - obvod"39,14*2,70		105,678			
	VV		-1,50*2,70		-4,050			
	VV		-2,0*2,70		-5,400			
	VV		-1,60*2,70		-4,320			
	VV		V m.č. 2.09					
	VV		"m.č. 2.09 - obvod"38,44*2,70		103,788			
	VV		-1,50*2,70		-4,050			
	VV		-2,0*2,70		-5,400			
	VV		-1,60*2,70		-4,320			
	VV		V m.č. 2.10					
	VV		"m.č. 2.10 - obvod"18,3*2,70		49,410			
	VV		-2,50*2,70		-6,750			
	VV		-1,60*2,70*2		-8,640			
	VV		V m.č. 2.11					
	VV		"m.č. 2.11 - obvod"25,2*2,70		68,040			
	VV		-4,50*2,70		-12,150			
	VV		-4,0*2,7		-10,800			
	VV		-1,60*2,70*2		-8,640			
	VV		V m.č. 2.12					
	VV		"m.č. 2.12 - obvod"18,1*2,70		48,870			
	VV		-2,50*2,70		-6,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-1,60*2,70		-4,320			
VV			V m.č. 2.13					
VV			"m.č. 2.13 - obvod"19*2,70		51,300			
VV			-1,50*2,70		-4,050			
VV			-2,0*2,70		-5,400			
VV			-1,60*2,70		-4,320			
VV			V m.č. 2.14					
VV			"m.č. 2.14 - obvod"33,6*2,70		90,720			
VV			-1,50*2,70*2		-8,100			
VV			-3,0*2,70*2		-16,200			
VV			-1,60*2,70		-4,320			
VV			V m.č. 2.16					
VV			"m.č. 2.16 - obvod"23,6*2,70		63,720			
VV			-1,50*2,70		-4,050			
VV			-3,50*2,70		-9,450			
VV			-1,60*2,70		-4,320			
VV			V m.č. 2.20					
VV			"m.č. 2.20 - obvod"22,3*2,70		60,210			
VV			-2,50*2,70		-6,750			
VV			-1,60*2,70		-4,320			
VV			V m.č. 2.21					
VV			"m.č. 2.21 - obvod"21,7*2,70		58,590			
VV			-1,60*2,70		-4,320			
VV			V m.č. 2.32					
VV			"m.č. 2.32 - obvod"18,3*2,70		49,410			
VV			-2,0*2,70		-5,400			
VV			-1,60*2,70		-4,320			
VV			V m.č. 2.34					
VV			"m.č. 2.34 - obvod"23,9*2,70		64,530			
VV			-1,50*2,70		-4,050			
VV			-1,60*2,70		-4,320			
VV			3.NP					
VV			V m.č. 3.03					
VV			(10,90+3,45*2+1,05*2+0,15*2)*3,31		66,862			
VV			-2,0*2,50*2		-10,000			
VV			V m.č. 3.04					
VV			(3,52+10,90+0,70+0,65+0,65+0,50+0,65+0,65+0,55)*3,31		62,129			
VV			-2,0*2,50		-5,000			
VV			Ostění vnějších výplní					
VV			1.PP					
VV			1,80*0,40*20		14,400			
VV			1,90*0,40*4		3,040			
VV			3,70*0,45*22		36,630			
VV			1.NP					
VV			3,63*0,45*44		71,874			
VV			2.NP					
VV			3,31*0,45*66		98,307			
VV			Na sdk podhledech					
VV			sdkpodhl		370,709			
VV			Na schodištích místo skleněného obkladu					
VV			sklenenobklad		66,722			
VV	malb		Mezisoučet		5 245,498			
VV			Součet		5 245,498			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
04.1 - Vnitřní výplně

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **5 894 170,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 894 170,00	21,00%	1 237 775,70
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **7 131 945,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
04.1 - Vnitřní výplně

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**5 894 170,00**
767.5 - VNITŘNÍ VÝPLNĚ Vnitřní výplně otvorů vč. přesunu hmot, povrchové úpravy, značení prosklení, případné	5 894 170,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
04.1 - Vnitřní výplně

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 894 170,00**	
	D	767.5	VNITŘNÍ VÝPLNĚ Vnitřní výplně otvorů vč. přesunu hmot, povrchové úpravy, značení prosklení, případné				5 894 170,00	
1	K	7675000	Montáž a dodávka vnitřní prosklené stěny s bezrámovým zasklením, vel. 4600x 3600mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V31	ks	1,000	302 836,00	302 836,00	
	P		*Poznámka k položce:* *s otevíravým proskleným dveřním křídlem 900/2700 mm v hliníkovém rámu zasklení – bezpečnostní sklo požární odolnost dveřního křídla EI 30 DP3-C požární odolnost prosklené stěny EI 60 odstín rámu – tmavě šedá*					
2	K	7675002	Montáž a dodávka vnitřních jednokřídlých otevíravých dveří, dřevěných, plných, hladkých, vel. 900x2100mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V33.1	ks	17,000	4 602,00	78 234,00	
	P		*Poznámka k položce:* *povrchová úprava – lamino, v odstínu dle projektu interiéru zárubeň - ocelová*					
25	K	7675002.1	Montáž a dodávka vnitřních jednokřídlých otevíravých dveří, dřevěných, plných, hladkých, vel. 900x2100mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V33.2	ks	2,000	5 097,00	10 194,00	
	P		*Poznámka k položce:* *povrchová úprava – lamino, v odstínu dle projektu interiéru zárubeň - ocelová*					
26	K	7675002.11	Příplatek za montáž a dodávku kování klika x klika pro dveře V33	ks	19,000	251,00	4 769,00	
28	K	7675002.14	Příplatek za montáž a dodávku WC zámek pro dveře V33	ks	2,000	403,00	806,00	
29	K	7675002.16	Příplatek za montáž a dodávku panikového kování pro dveře V33	ks	1,000	4 109,00	4 109,00	
30	K	7675002.18	Příplatek za montáž a dodávku větrací mřížky pro dveře V33	ks	14,000	941,00	13 174,00	
31	K	7675002.20	Příplatek za montáž a dodávku samozavírače pro dveře V33	ks	8,000	3 148,00	25 184,00	
32	K	7675002.22	Příplatek za montáž a dodávku vodorovného dveřního madlo pro imobilní pro dveře V33	ks	2,000	1 197,00	2 394,00	
3	K	7675003	Montáž a dodávka vnitřních jednokřídlých otevíravých dveří, dřevěných, plných, hladkých, vel. 700x2100mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V34	ks	27,000	4 468,00	120 636,00	
	P		*Poznámka k položce:* *povrchová úprava – lamino, v odstínu dle projektu interiéru zárubeň - ocelová*					
33	K	7675003.11	Příplatek za montáž a dodávku kování klika x klika pro dveře V34	ks	27,000	251,00	6 777,00	
35	K	7675003.14	Příplatek za montáž a dodávku WC zámek pro dveře V34	ks	14,000	403,00	5 642,00	
36	K	7675003.18	Příplatek za montáž a dodávku větrací mřížky pro dveře V34	ks	27,000	941,00	25 407,00	
37	K	7675003.20	Příplatek za montáž a dodávku samozavírače pro dveře V34	ks	4,000	3 148,00	12 592,00	
4	K	7675005	Montáž a dodávka vnitřní prosklené výplně s hliníkovým rámem, vel. 2800x1200mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V36	ks	1,000	24 590,00	24 590,00	
	P		*Poznámka k položce:* *zasklení – bezpečnostní sklo odstín rámu – tmavě šedá*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	7675006	Montáž a dodávka vnitřních jednokřídlých otevíravých dveří, dřevěných, plných, hladkých, vel. 900x2100mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V37	ks	3,000	19 051,00	57 153,00	
	P		*Poznámka k položce:* *povrchová úprava – lamino, v odstínu dle projektu interiéru zárubeň - ocelová el. zámek*					
38	K	7675006.11	Příplatek za montáž a dodávku kování klika x klika pro dveře V37	ks	3,000	251,00	753,00	
40	K	7675006.16	Příplatek za montáž a dodávku panikového kování pro dveře V37	ks	1,000	4 109,00	4 109,00	
41	K	7675006.20	Příplatek za montáž a dodávku samozavírače pro dveře V37	ks	2,000	3 148,00	6 296,00	
6	K	7675007	Montáž a dodávka vnitřních průmyslových vrat, rolovacích, vel. 3000x3000mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V38	ks	3,000	147 675,00	443 025,00	
	P		*Poznámka k položce:* *el. ovládaná (s možností dálkového ovládání)*					
7	K	7675008	Montáž a dodávka vnitřních automatických posuvných dveří, prosklených s hliníkovým rámem, vel. 2500x 3000mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V39	ks	8,000	156 030,00	1 248 240,00	
	P		*Poznámka k položce:* *zasklení bezpečnostním sklem el. zámek*					
8	K	7675009	Montáž a dodávka vnitřní prosklené stěny s bezrámovým zasklením, vel. 2000x3000mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V40	ks	5,000	55 432,00	277 160,00	
	P		*Poznámka k položce:* *s otevíravým prosklený dveřním křídlem 900/2700 mm v hliníkovém rámu zasklení – bezpečnostní sklo odstín rámu – tmavě šedá*					
9	K	7675010	Montáž a dodávka vnitřních dvoukřídlých otevíravých dveří, ocelových, plných, hladkých, vel. 1500x2500mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V41	ks	3,000	50 422,00	151 266,00	
	P		*Poznámka k položce:* *povrchová úprava, v odstínu dle projektu interiéru zárubeň – ocelová el. zámek s požární odolností EW 30 DP3-C*					
10	K	7675012	Montáž a dodávka vnitřních automatických posuvných dveří, prosklených s hliníkovým rámem, vel. 4500x2700mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V43	ks	1,000	158 943,00	158 943,00	
	P		*Poznámka k položce:* *zasklení bezpečnostním sklem el. zámek*					
11	K	7675013	Montáž a dodávka vnitřní prosklené stěny s bezrámovým zasklením, vel. 1600x2700mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V44	ks	1,000	92 703,00	92 703,00	
	P		*Poznámka k položce:* *s otevíravým prosklený dveřním křídlem 900/2700 mm v hliníkovém rámu zasklení – bezpečnostní sklo požární odolnost dveřního křídla EI 30 DP3-C požární odolnost prosklené stěny EI 45 odstín rámu – tmavě šedá*					
12	K	7675015	Montáž a dodávka vnitřních automatických posuvných dveří, prosklených s hliníkovým rámem, vel. 2500x 2700mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V45	ks	2,000	217 005,00	434 010,00	
	P		*Poznámka k položce:* *zasklení bezpečnostním sklem el. zámek s požární odolností EI 30 DP3-C*					
13	K	7675016	Montáž a dodávka vnitřních automatických posuvných dveří, prosklených s hliníkovým rámem, vel. 2500x2700mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V46	ks	3,000	159 990,00	479 970,00	
	P		*Poznámka k položce:* *zasklení bezpečnostním sklem el. zámek*					
14	K	7675017	Montáž a dodávka vnitřních posuvných dveří, prosklených s hliníkovým rámem, vel. 900x2100mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V47	ks	2,000	72 270,00	144 540,00	
	P		*Poznámka k položce:* *zasklení bezpečnostním sklem*					
15	K	7675018	Montáž a dodávka vnitřních dvoukřídlých otevíravých dveří, prosklených s hliníkovým rámem, vel. 1600x2700mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V48	ks	1,000	53 814,00	53 814,00	
	P		*Poznámka k položce:* *zasklení bezpečnostním sklem*					
16	K	7675019	Montáž a dodávka vnitřní prosklené stěny s bezrámovým zasklením, vel. 1600x2700mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V49	ks	1,000	46 254,00	46 254,00	
	P		*Poznámka k položce:* *s otevíravým dveřním křídlem 900/2700 mm v hliníkovém rámu dveřní křídlo, dřevěné, plné, hladké povrchová úprava dveřního křídla - lamino, v odstínu dle projektu interiéru zasklení – bezpečnostní sklo odstín rámu – tmavě šedá el. zámek*					
17	K	7675020	Montáž a dodávka vnitřní prosklené stěny s bezrámovým zasklením, vel. 1600x2700mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V50	ks	16,000	43 931,00	702 896,00	
	P		*Poznámka k položce:* *s otevíravým dveřním křídlem 900/2700 mm v hliníkovém rámu dveřní křídlo, dřevěné, plné, hladké povrchová úprava dveřního křídla - lamino, v odstínu dle projektu interiéru zasklení – bezpečnostní sklo odstín rámu – tmavě šedá*					
18	K	7675021	Montáž a dodávka vnitřní prosklené stěny s bezrámovým zasklením, vel. 4600x2700mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V51	ks	1,000	227 271,00	227 271,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *s otevíravým prosklením dveřním křídlem 900/2700 mm v hliníkovém rámu zasklení – bezpečnostní sklo požární odolnost dveřního křídla EI 30 DP3-C požární odolnost prosklené stěny EI 45*					
19	K	7675022	Montáž a dodávka mobilní posuvné skládací stěny, vel. 5600x2700mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V52	ks	2,000	230 511,00	461 022,00	
	P		*Poznámka k položce:* *panely zavěšeny na kolejnici nosná konstrukce panelů – kombinovaný rám ocel / hliník poj modulů bez viditelného provilu na hraně desky panelu povrch panelů – lamino, odstín dle projektu interiéru ovládání panelů - ruční*					
20	K	7675027	Montáž a dodávka vnitřních dveří dřevěných, plných, hladkých vel. 900x2200mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V54	ks	1,000	5 328,00	5 328,00	
	P		*Poznámka k položce:* *zárubeň – ocelová s požární odolností EW 30 DP3-C*					
21	K	7675028	Montáž a dodávka vnitřních dveří dřevěných, plných, hladkých vel.1500x2100mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V55	ks	1,000	15 097,00	15 097,00	
	P		*Poznámka k položce:* *zárubeň – ocelová s požární odolností EW 30 DP3-C*					
22	K	7675024	Příplatek na provedení zámků v systému centrálního / generálního klíče	kus	75,000	861,00	64 575,00	
	P		*Poznámka k položce:*					
42	K	7675025	Příplatek na provedení systémových klíčů	kus	150,000	896,00	134 400,00	
	P		*Poznámka k položce:*					
23	K	7675030	Montáž a dodávka vnitřních jednokřídlých otevíravých dveří, dřevěných, plných, hladkých, vel. 900x2100mm vč. systémových detailů a prvků s PO EW 30 DP3-C, ocelová zárubeň - ozn. V42	ks	1,000	5 328,00	5 328,00	
	P		*Poznámka k položce:* *povrchová úprava – lamino, v odstínu dle projektu interiéru zárubeň – ocelová el. zámek s požární odolností EW 30 DP3-C*					
24	K	7675032	Montáž a dodávka vnitřních dvoukřídlých otevíravých dveří, ocelových, plných, hladkých, vel. 1800x2500mm vč. systémových detailů a prvků, ocelová zárubeň - ozn. V56	ks	1,000	42 673,00	42 673,00	
	P		*Poznámka k položce:* *povrchová úprava, v odstínu dle projektu interiéru zárubeň – ocelová el.zámek*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
04.2 - Ostatní prvky

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **4 078 870,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 078 870,00	21,00%	856 562,70
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **4 935 432,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
04.2 - Ostatní prvky

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**4 078 870,00**
1 - Ostatní prvky	3 917 925,00
767.5 - Zařízovací předměty vč.přesunu hmot	160 945,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
04.2 - Ostatní prvky

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 078 870,00**	
	D	1	Ostatní prvky				3 917 925,00	
1	K	100001	Montáž a dodávka vnitřní ocelové zábradlí na schodišti, výšky 1000mm,z pásoviny vč. madla ozn.Z1	m	31,000	7 197,00	223 107,00	
2	K	100002	Montáž a dodávka vnitřní madlo, nerez, prum.42mm, ve výšce 900mm na schodišti ozn.Z1a	m	26,000	3 445,00	89 570,00	
3	K	100003	Montáž a dodávka zástěny VZT z perforovaného plechu vč. 2 dveřních skrytých křídel, ozn.Z4	m2	300,000	5 415,00	1 624 500,00	
	VV		(25+25)*2*3,0		300,000			
4	K	100004	Montáž a dodávka mřížky VZT vel.400/1100mm, ozn.Z5	ks	3,000	3 167,00	9 501,00	
19	K	200005	Montáž a dodávka vnitřní zatemňovací rolety, el. ovládaná – velikost plochy k zatemnění š. 4m x v.1,3m vč. systémových detailů a prvků	ks	2,000	22 726,00	45 452,00	
20	K	200006	Montáž a dodávka vnitřní zatemňovací rolety, el. ovládaná – velikost plochy k zatemnění š. 1,5m x v.2,7m vč. systémových detailů a prvků	ks	1,000	17 444,00	17 444,00	
5	K	400001	Montáž a dodávka PHP práškový P6/27A vč.kotvení	ks	15,000	1 188,00	17 820,00	
6	K	400002	Montáž a dodávka PHP sněhový S5/70B vč.kotvení	ks	7,000	1 683,00	11 781,00	
7	K	500001	Konzoly, plotny, ostatní kotevní materiál	kg	450,000	149,00	67 050,00	
8	K	200001	Montáž a dodávka bezstrojovného výtahu s elektrickým trakčním frekvenčním pohonem. Nosnost výtahu - 3t. Výška zdvihu 12,5m. Počet stanic / nástupišť – 4/4. Kabina a dveře výtahu v nerezovém provedení - blíže viz TZ	ks	1,000	1 811 700,00	1 811 700,00	
	D	767.5	Zařízovací předměty vč.přesunu hmot				160 945,00	
9	K	767501010.1	Montáž a dodávka WC štětky nerez vč.nerez držáku s nádobkou	kus	15,000	914,00	13 710,00	
10	K	767501010.2	Montáž a dodávka WC zásobníku papíru nerez prům.260x125 mm	kus	15,000	1 425,00	21 375,00	
11	K	767501010.3	Montáž a dodávka nástěnného dávkovače tekutého mýdla nerez 1000 ml	kus	53,000	1 025,00	54 325,00	
	VV		umyvadla sociálních zařízení + dřezy					
	VV		19+30+4		53,000			
	VV		Součet		53,000			
12	K	767501010.4	Montáž a dodávka nástěnného zásobníku papírových ručníků nerez vel.cca 27/38/12 cm	kus	11,000	2 121,00	23 331,00	
13	K	767501010.5	Montáž a dodávka nerez dvojháčků na WC	kus	15,000	398,00	5 970,00	
14	K	767501010.6	Montáž a dodávka madel pro WC imobilní nerez	kus	2,000	2 376,00	4 752,00	
15	K	767501010.7	Montáž a dodávka zásobníku na hygienické prostředky na každém klozetu žen - v jedné typové řadě	kus	6,000	881,00	5 286,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	767501010.8	Montáž a dodávka odpadkového koše na každém klozetu žen - v jedné typové řadě	kus	6,000	1 505,00	9 030,00	
17	K	767501010.9	Montáž a dodávka drátěného koše na použité papírové ručníky v každé předsíňce	kus	11,000	726,00	7 986,00	
18	K	767501010.91	Montáž a dodávka osvěžovače vzduchu na každém klozetu	kus	15,000	1 012,00	15 180,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
05 - Střechy

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **10 120 484,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 120 484,11	21,00%	2 125 301,66
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **12 245 785,77**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
05 - Střechy

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**10 120 484,11**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 873 342,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	218 582,06
4 - Vodorovné konstrukce	272 783,24
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	675 700,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	627 481,14
998 - Přesun hmot	78 795,30
PSV - Práce a dodávky PSV	8 247 141,93
712 - Povlakové krytiny	4 687 273,79
713 - Izolace tepelné	2 948 244,20
762 - Konstrukce tesařské	344 049,43
764 - Konstrukce klempířské	55 782,66
767 - Konstrukce zámečnické vč. přesunu hmot	211 791,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
05 - Střechy

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**10 120 484,11**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 873 342,18	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				218 582,06	
1	K	311270711	Zdivo z přesných vápenopískových tvárnic na tenkovrstvou maltu, tloušťka zdiva 300 mm, formát a rozměr cihel 10DF 248x300x248 mm děrovaných, pevnosti do P15	m2	133,526	1 637,00	218 582,06	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311270711*					
	VV		AT.1					
	VV		úroven +8,580					
	VV		116,0*0,5		58,000			
	VV		atika + 4,80					
	VV		52,2*0,5		26,100			
	VV		AT.1					
	VV		úroven +0,300					
	VV		(6,2+6,4)*0,5		6,300			
	VV		(27,16+27,94)*0,5		27,550			
	VV		AT.3					
	VV		úroven +0,300					
	VV		(11,8+4,65+8,9)*0,25		6,338			
	VV		AT.4					
	VV		úroven +0,300					
	VV		9,0*0,25		2,250			
	VV		střecha na ose E					
	VV		AT6					
	VV		11,1*0,25		2,775			
	VV		AT5					
	VV		16,85*0,25		4,213			
	VV		Součet		133,526			
	D	4	Vodorovné konstrukce				272 783,24	
2	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	21,231	4 762,00	101 102,02	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/417321515*					
	VV		AT.1					
	VV		úroven +8,580					
	VV		116,0*0,3*0,3		10,440			
	VV		atika + 4,80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		52,2*0,3*0,3		4,698			
	VV		AT.1					
	VV		úroven +0,300					
	VV		(6,2+6,4)*0,3*0,3		1,134			
	VV		(27,16+27,94)*0,3*0,3		4,959			
	VV		Součet		21,231			
3	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	141,540	731,00	103 465,74	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/417351115					
	VV		AT.1					
	VV		úroven +8,580					
	VV		116,0*2*0,3		69,600			
	VV		atika + 4,80					
	VV		52,2*2*0,3		31,320			
	VV		AT.1					
	VV		úroven +0,300					
	VV		(6,2+6,4)*2*0,3		7,560			
	VV		(27,16+27,94)*2*0,3		33,060			
	VV		Součet		141,540			
4	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	141,540	141,00	19 957,14	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/417351116					
5	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,062	45 441,00	48 258,34	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/417361821					
	VV		předpoklad 50kg na m3					
	VV		AT.1					
	VV		úroven +8,580					
	VV		116,0*0,3*0,3*50,0*0,001		0,522			
	VV		atika + 4,80					
	VV		52,2*0,3*0,3*50,0*0,001		0,235			
	VV		úroven +0,300					
	VV		(6,2+6,4)*0,3*0,3*50,0*0,001		0,057			
	VV		(27,16+27,94)*0,3*0,3*50,0*0,001		0,248			
	VV		Součet		1,062			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				675 700,44	
8	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	46,690	6 370,00	297 415,30	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311116					
	VV		ochranná vrstva tl. 60mm					
	VV		skladba ST 6+ST 7					
	VV		úroven +3,880					
	VV		193,16*0,06		11,590			
	VV		skladba ST-1, ST-2, ST-3					
	VV		úroven +0,620					
	VV		levá strana					
	VV		138,16*0,06		8,290			
	VV		-1,96*1*0,06		-0,118			
	VV		úroven +0,620					
	VV		pravá strana					
	VV		429,66*0,06		25,780			
	VV		-1,96*6*0,06		-0,706			
	VV		střecha na ose E					
	VV		30,9*0,06		1,854			
	VV	mazdo80	Mezisoučet		46,690			
	VV		Součet		46,690			
9	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	9,800	4 564,00	44 727,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311235					
	VV		deska ST3					
	VV		49,0*0,2		9,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	mazdo240	Mezisoučet		9,800			
	VV		Součet		9,800			
10	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	46,690	995,00	46 456,55	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631319011					
	VV		mazdo80		46,690			
11	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	9,800	307,00	3 008,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631319013					
	VV		mazdo240		9,800			
12	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	46,690	331,00	15 454,39	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631319171					
	VV		mazdo80		46,690			
13	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	9,800	104,00	1 019,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631319175					
	VV		mazdo240		9,800			
14	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	6,921	37 719,00	261 053,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631362021					
	VV		Kari 8/100/100 - 7,9Kg/m2					
	VV		ochranná vrstva tl. 60mm					
	VV		skladba ST 6+ST 7					
	VV		úroven +3,880					
	VV		193,16*7,9*0,001		1,526			
	VV		skladba ST-1, ST-2, ST-3					
	VV		úroven +0,620					
	VV		levá strana					
	VV		138,16*7,9*0,001		1,091			
	VV		-1,96*1*7,9*0,001		-0,015			
	VV		úroven +0,620					
	VV		pravá strana					
	VV		429,66*7,9*0,001		3,394			
	VV		-1,96*6*7,9*0,001		-0,093			
	VV		střecha na ose E					
	VV		30,9*7,9*0,001		0,244			
	VV		deska ST3					
	VV		49,0*7,9*0,001*2		0,774			
	VV		Součet		6,921			
15	K	631399.10	Úprava pojezdzové desky kartáčovaním s hydrofobní impregnací	m2	49,000	134,00	6 566,00	
	VV		deska ST3					
	VV		49,0		49,000			
	VV		Součet		49,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				627 481,14	
16	K	944111111	Zábradlí ochranné trubkové na vnějších volných stranách objektů odkloněné od svislice do 15° montáž	m	199,740	1 455,00	290 621,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944111111					
	VV		úroven +8,18					
	VV		111,2		111,200			
	VV		úroven +4,8					
	VV		29,63		29,630			
	VV		úroven +0,00					
	VV		5,4+53,51		58,910			
	VV	lesenistrecha	Mezisoučet		199,740			
	VV		Součet		199,740			
17	K	944111211	Zábradlí ochranné trubkové na vnějších volných stranách objektů odkloněné od svislice do 15° příplatek k ceně za každý den použití	m	11 784,660	1,00	11 784,66	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944111211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		lesenistrecha*59		11 784,660			
18	K	944111811	Zábradlí ochranné trubkové na vnějších volných stranách objektů odkloněné od svislice do 15° demontáž	m	199,740	86,00	17 177,64	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944111811					
	VV		lesenistrecha		199,740			
19	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	1 536,460	144,00	221 250,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901111					
	VV		Skladba ST5					
	VV		penest5		39,340			
	VV		Mezisoučet		39,340			
	VV		Skladba ST4					
	VV		úroven +11,24 a 11,88					
	VV		13,5*10,6		143,100			
	VV		odpočet ST5					
	VV		skladba ST-5					
	VV		-6,4*4,6		-29,440			
	VV		úroven +7,560					
	VV		27,8*27,8		772,840			
	VV		-11,2*14,075		-157,640			
	VV		odpočet					
	VV		-2*4,5*1,1		-9,900			
	VV		Mezisoučet		718,960			
	VV		Skladba ST6 + ST7					
	VV		úroven +3,880					
	VV		193,16		193,160			
	VV		Mezisoučet		193,160			
	VV		skladba ST-1, ST-2, ST-3					
	VV		úroven +0,620					
	VV		levá strana					
	VV		138,16		138,160			
	VV		-1,96*1		-1,960			
	VV		úroven +0,620					
	VV		pravá strana					
	VV		429,66		429,660			
	VV		-1,96*6		-11,760			
	VV		střecha na ose E					
	VV		30,9		30,900			
	VV		Mezisoučet		585,000			
	VV		Součet		1 536,460			
20	K	952902.21	Přípravu povrchu zametení, očištění konstrukce střešní plochy před započením prací nových střešních skladeb	m2	1 536,460	15,00	23 046,90	
	VV		Skladba ST5					
	VV		penest5		39,340			
	VV		Mezisoučet		39,340			
	VV		Skladba ST4					
	VV		úroven +11,24 a 11,88					
	VV		13,5*10,6		143,100			
	VV		odpočet ST5					
	VV		skladba ST-5					
	VV		-6,4*4,6		-29,440			
	VV		úroven +7,560					
	VV		27,8*27,8		772,840			
	VV		-11,2*14,075		-157,640			
	VV		odpočet					
	VV		-2*4,5*1,1		-9,900			
	VV		Mezisoučet		718,960			
	VV		Skladba ST6 + ST7					
	VV		úroven +3,880					
	VV		193,16		193,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		193,160			
	VV		skladba ST-1, ST-2, ST-3					
	VV		úroven +0,620					
	VV		levá strana					
	VV		138,16		138,160			
	VV		-1,96*1		-1,960			
	VV		úroven +0,620					
	VV		pravá strana					
	VV		429,66		429,660			
	VV		-1,96*6		-11,760			
	VV		střecha na ose E					
	VV		30,9		30,900			
	VV		Mezisoučet		585,000			
	VV		Součet		1 536,460			
21	K	953921.15	Dlaždice velkoformátová betonová 300/1500/50mm mm kladené na sucho na ploché střechy	kus	12,000	1 980,00	23 760,00	
	VV		stařcha ST6					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
22	K	99810.212	Provedení a dodávka detailu okolo střešní vpusti na střeše ST-4 vč. napojení na hydroizolace, systémových detailů a prvků	ks	6,000	3 564,00	21 384,00	
	VV		úroven +11,24					
	VV		2		2,000			
	VV		úroven +7,56					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		6,000			
23	K	99810.214	Provedení a dodávka detailu okolo střešní vpusti na střeše ST-1 a ST 2 vč. napojení na hydroizolace, systémových detailů a prvků	ks	8,000	1 812,00	14 496,00	
	VV		5+2+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
24	K	99810.216	Provedení a dodávka detailu okolo střešní vpusti na střeše ST-7 vč. napojení na hydroizolace, systémových detailů a prvků	ks	2,000	1 980,00	3 960,00	
	VV		úroven +3,80					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	998	Přesun hmot				78 795,30	
25	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	262,651	300,00	78 795,30	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998011003*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 247 141,93	
	D	712	Povlakové krytiny				4 687 273,79	
26	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 897,587	16,00	30 361,39	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712311101*					
	VV		skladba ST-5					
	VV		6,4*4,6		29,440			
	VV		2*4,5*1,1		9,900			
	VV	penest5	Mezisoučet		39,340			
	VV		skladba ST-4					
	VV		úroven +11,24 a 11,88					
	VV		13,5*10,6		143,100			
	VV		odpočet ST5					
	VV		skladba ST-5					
	VV		-6,4*4,6		-29,440			
	VV		vytažení na atiku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(13,5+10,6)*2*0,3		14,460			
	VV		vytažení na střechu výtahové šachty					
	VV		(3,4+5,0)*2*0,62		10,416			
	VV		úroven +7,560					
	VV		27,8*27,8		772,840			
	VV		-11,2*14,075		-157,640			
	VV		vytažení na atiku					
	VV		111,2*1,06		117,872			
	VV		vytažení a sendvič					
	VV		(11,2+14,075)*2*0,36		18,198			
	VV		odpočet					
	VV		-2*4,5*1,1		-9,900			
	VV	penest4	Mezisoučet		879,906			
	VV		skladba ST 6+ST 7					
	VV		úroven +3,880					
	VV		193,16		193,160			
	VV		vytažení na atiku					
	VV		50,97*1,0		50,970			
	VV		vytažení na stenu					
	VV		28,17*0,54		15,212			
	VV	penest67	Mezisoučet		259,342			
	VV		skladba ST-1, ST-2, ST-3					
	VV		úroven +0,620					
	VV		levá strana					
	VV		138,16		138,160			
	VV		-1,96*1		-1,960			
	VV		vytažení na atiku					
	VV		AT1					
	VV		(6,2+6,4)*0,95		11,970			
	VV		AT.3					
	VV		(11,8+4,65)*0,325		5,346			
	VV		AT.4					
	VV		9,0*0,325		2,925			
	VV		vytažení na steny					
	VV		25,77*0,5		12,885			
	VV		vytažení na světlík					
	VV		5,6*0,3		1,680			
	VV		úroven +0,620					
	VV		pravá strana					
	VV		429,66		429,660			
	VV		-1,96*6		-11,760			
	VV		vytažení na atiku					
	VV		AT1					
	VV		(27,16+27,94)*0,95		52,345			
	VV		AT.3					
	VV		8,9*0,325		2,893			
	VV		vytažení na steny					
	VV		39,8*0,5		19,900			
	VV		vytažení na světlík					
	VV		5,6*0,3*6		10,080			
	VV		střecha na ose E					
	VV		30,9		30,900			
	VV		vytažení na atiku					
	VV		AT6					
	VV		11,1*0,5		5,550			
	VV		AT5					
	VV		16,85*0,5		8,425			
	VV	penest123	Mezisoučet		718,999			
	VV		Součet		1 897,587			
27	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,644*	*66 429,00*	*42 780,28*	*CS ÚRS 2024 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba 0,3-0,4kg/m2*					
	VV		penest5*0,00034		0,013			
	VV		penest4*0,00034		0,299			
	VV		penest67*0,00034		0,088			
	VV		penest123*0,00034		0,244			
	VV		Součet		0,644			
28	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	767,422	51,00	39 138,52	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712331111*					
	VV		penest5		39,340			
	VV		Mezisoučet		39,340			
	VV		hydroizolacní podkladní pás					
	VV		skladba ST-1, ST-2, ST-3					
	VV		úroven +0,620					
	VV		levá strana					
	VV		138,16		138,160			
	VV		-1,96*1		-1,960			
	VV		vytažení na atiku					
	VV		AT1					
	VV		(6,2+6,4)*1,0		12,600			
	VV		AT.3					
	VV		(11,8+4,65)*0,3		4,935			
	VV		AT.4					
	VV		9,0*0,3		2,700			
	VV		vytažení na steny					
	VV		25,77*0,6		15,462			
	VV		vytažení na svetlík					
	VV		5,6*0,3		1,680			
	VV		úroven +0,620					
	VV		pravá strana					
	VV		429,66		429,660			
	VV		-1,96*6		-11,760			
	VV		vytažení na atiku					
	VV		AT1					
	VV		(27,16+27,94)*1,0		55,100			
	VV		AT.3					
	VV		8,9*0,3		2,670			
	VV		vytažení na steny					
	VV		39,8*0,6		23,880			
	VV		vytažení na světlík					
	VV		5,6*0,3*6		10,080			
	VV		střecha na ose E					
	VV		30,9		30,900			
	VV		vytažení na atiku					
	VV		AT6					
	VV		11,1*0,5		5,550			
	VV		AT5					
	VV		16,85*0,5		8,425			
	VV	passamolepST123	Mezisoučet		728,082			
	VV		Součet		767,422			
29	*M*	*62856003*	*pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vrchní spřaženou speciální nosnou vložkou z hliníkové fólie se sníženou hořlavostí tl 0,4mm*	*m2*	*45,831*	*157,00*	*7 195,47*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		penest5*1,165		45,831			
	VV		Součet		45,831			
30	*M*	*62853001*	*pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*848,216*	*265,00*	*224 777,24*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		hydroizolacní podkladní pás					
	VV		skladba ST1+2+3					
	VV		passamolepST123*1,165		848,216			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		848,216			
31	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	2 586,329	142,00	367 258,72	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712341559					
	VV		Skladba ST4					
	VV		penest4		879,906			
	VV		Skladba ST 6+ ST 7					
	VV		penest67		259,342			
	VV		Skladba ST 1+ ST 2 + ST3					
	VV		penest123		718,999			
	VV		----------					
	VV		hydroizolační – ochranný pás					
	VV		passamolepST123		728,082			
	VV		Součet		2 586,329			
32	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*2 164,857*	*206,00*	*445 960,54*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		penest4*1,165		1 025,090			
	VV		penest67*1,165		302,133			
	VV		penest123*1,165		837,634			
	VV		Součet		2 164,857			
33	*M*	*62855037*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu do vegetačních střech tl 4,0mm*	*m2*	*848,216*	*352,00*	*298 572,03*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		hydroizolační – ochranný pás					
	VV		passamolepST123*1,165		848,216			
	VV		Součet		848,216			
34	K	712361301	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střech na ploše vodorovné V fólií z mPVC kladenou volně jednovrstvá s horkovzdušným navařením jednotlivých segmentů	m2	193,160	150,00	28 974,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712361301					
	VV		skladba ST 6+ST 7					
	VV		úroven +3,880					
	VV		193,16		193,160			
	VV	folievodoST67	Mezisoučet		193,160			
	VV		Součet		193,160			
35	*M*	*28343012*	*fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm*	*m2*	*450,063*	*298,00*	*134 118,77*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		Skladba ST 6 + ST 7, 2 vrstvy					
	VV		folievodoST67*1,165*2		450,063			
	VV		Součet		450,063			
36	K	712362301	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střech na ploše svislé S fólií z mPVC kladenou volně jednovrstvá s horkovzdušným navařením jednotlivých segmentů	m2	68,139	208,00	14 172,91	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712362301					
	VV		skladba ST 6+ST 7					
	VV		vytažení n atiku AT.1, úroven 4,80					
	VV		úroven +3,880					
	VV		vytažení na atiku					
	VV		50,97*1,16		59,125			
	VV		vytažení na stenu					
	VV		28,17*0,32		9,014			
	VV	foliesvisST67	Mezisoučet		68,139			
	VV		Součet		68,139			
37	*M*	*28343012*	*fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm*	*m2*	*166,395*	*298,00*	*49 585,71*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		vytažení n atiku AT.1, úroven 4,80, 2 vrstvy					
	VV		foliesvisST67*1,221*2		166,395			
	VV		Součet		166,395			
38	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	282,100	430,00	121 303,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363357					
	VV		AT.2					
	VV		atika +12,24					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		51,0		51,000			
	VV		atika +8,58					
	VV		111,2		111,200			
	VV		atika + 4,800					
	VV		52,2		52,200			
	VV		(6,2+6,4)		12,600			
	VV		(27,16+27,94)		55,100			
	VV		Součet		282,100			
39	K	712363373	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC přítlačná lišta rš 70 mm	m	137,850	138,00	19 023,30	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363373					
	VV		atika +8,18, okolo steny					
	VV		(13,9+11,2)*2		50,200			
	VV		atika +4,68, okolo steny					
	VV		28,18		28,180			
	VV		atika +0,00, okolo steny					
	VV		20,44+13,42"pravá strana"		33,860			
	VV		25,61"levá strana"		25,610			
	VV		Součet		137,850			
40	K	712363605	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu krajní pole	m2	956,609	440,00	420 907,96	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363605					
	VV		dle geotextillie					
	VV		texochra500ST45-sklfoliest5		956,609			
	VV		Součet		956,609			
41	K	712363612	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva krajní pole	m2	29,440	308,00	9 067,52	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363612					
	VV		skladba ST-5					
	VV		6,4*4,6		29,440			
	VV	sklfoliest5	Mezisoučet		29,440			
	VV		Součet		29,440			
42	*M*	*28322013*	*fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená barevná tl 1,5mm*	*m2*	*1 148,747*	*310,00*	*356 111,57*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		dle geotextillie					
	VV		texochra500ST45*1,165		1 148,747			
	VV		Součet		1 148,747			
43	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	2 236,729	55,00	123 020,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712391171					
	VV		skladba ST-5					
	VV		6,4*4,6		29,440			
	VV		2*4,5*1,1		9,900			
	VV		skladba ST-4					
	VV		úroven +11,24 a 11,88					
	VV		13,5*10,6		143,100			
	VV		vytažení na atiku					
	VV		(13,5+10,6)*2*0,92		44,344			
	VV		vytažení na střechu výtahové šachty					
	VV		(3,4+5,0)*2*0,65		10,920			
	VV		úroven +7,560					
	VV		27,8*27,8		772,840			
	VV		-11,2*14,075		-157,640			
	VV		vytažení na atiku					
	VV		111,2*1,15		127,880			
	VV		vytažení a sendvič					
	VV		(11,2+14,075)*2*0,3		15,165			
	VV		odpočet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-2*4,5*1,1		-9,900			
	VV	texochra500ST45	Mezisoučet		986,049			
	VV		skladba ST 6+ST 7, separacní					
	VV		úroven +3,880					
	VV		193,16		193,160			
	VV		vytažení na atiku					
	VV		50,97*1,16		59,125			
	VV		vytažení na stenu					
	VV		28,17*0,32		9,014			
	VV	texochra500ST67	Mezisoučet		261,299			
	VV		2.vrstva					
	VV		texochra500ST67		261,299			
	VV		Mezisoučet		261,299			
	VV		skladba ST-1, ST-2, ST-3					
	VV		úroven +0,620					
	VV		levá strana					
	VV		138,16		138,160			
	VV		-1,96*1		-1,960			
	VV		vytažení na atiku					
	VV		AT1					
	VV		(6,2+6,4)*1,0		12,600			
	VV		AT.3					
	VV		(11,8+4,65)*0,3		4,935			
	VV		AT.4					
	VV		9,0*0,3		2,700			
	VV		vytažení na steny					
	VV		25,77*0,6		15,462			
	VV		vytažení na svetlík					
	VV		5,6*0,3		1,680			
	VV		úroven +0,620					
	VV		pravá strana					
	VV		429,66		429,660			
	VV		-1,96*6		-11,760			
	VV		vytažení na atiku					
	VV		AT1					
	VV		(27,16+27,94)*1,0		55,100			
	VV		AT.3					
	VV		8,9*0,3		2,670			
	VV		vytažení na steny					
	VV		39,8*0,6		23,880			
	VV		vytažení na světlík					
	VV		5,6*0,3*6		10,080			
	VV		střecha na ose E					
	VV		30,9		30,900			
	VV		vytažení na atiku					
	VV		AT6					
	VV		11,1*0,5		5,550			
	VV		AT5					
	VV		16,85*0,5		8,425			
	VV	textochra500st123	Mezisoučet		728,082			
	VV		Součet		2 236,729			
44	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*	*3 454,005*	*58,00*	*200 332,29*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		skladba ST4 + ST5					
	VV		texochra500ST45*1,165		1 148,747			
	VV		Skladba ST6 + ST 7					
	VV		texochra500ST67*1,165*2		608,827			
	VV		skladba ST-1, ST-2, ST-3					
	VV		textochra500st123*1,165*2		1 696,431			
	VV		Součet		3 454,005			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	472,813	67,00	31 678,47	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712391172					
	VV		geotextílie 500					
	VV		Skladba ST6 + ST 7					
	VV		texochra500ST67		261,299			
	VV		Mezisoučet		261,299			
	VV		----------					
	VV		geotextílie 300					
	VV		pod a okolo kačírku					
	VV		strecha +3,8					
	VV		skladba ST6 + ST 7					
	VV		(48,1+8,0)*(0,3+0,21*2)		40,392			
	VV		pod kačírkem					
	VV		skladba ST1					
	VV		(32,57+47,39+39,28)*0,3		35,772			
	VV		10,8*0,5		5,400			
	VV		vpusti, svetlíky					
	VV		0,64		0,640			
	VV		(4,48-2,0)		2,480			
	VV		(4,0-2,0)*6		12,000			
	VV		(0,235+0,325+0,24)		0,800			
	VV		okolo kařírku					
	VV		3,21*2*0,3*2		3,852			
	VV		7,99*6*0,3*2		28,764			
	VV		(47,89+39,82+47,98)*0,3*2		81,414			
	VV	geo300kacirek	Mezisoučet		211,514			
	VV		Součet		472,813			
46	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*	*304,413*	*58,00*	*17 655,95*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		Skladba ST6 + ST 7					
	VV		texochra500ST67*1,165		304,413			
	VV		Součet		304,413			
47	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*246,414*	*33,00*	*8 131,66*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		geotextílie 300					
	VV		pod a okolo kacírku					
	VV		geo300kacirek*1,165		246,414			
	VV		Součet		246,414			
48	K	712771111	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z rohoží nebo desek volně kladených na sraz, sklon střechy do 5°	m2	1 250,680	49,00	61 283,32	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771111					
	VV		Skladba ST 6 + ST 7					
	VV		vložená rohož mezi 2 folie					
	VV		folievodoST67		193,160			
	VV		foliesvisST67		68,139			
	VV		Skladba ST 6 + ST 7					
	VV		vložená na ochranné geotextílii					
	VV		folievodoST67		193,160			
	VV		foliesvisST67		68,139			
	VV		skladba ST1+2+3					
	VV		vložená pod ochrannou geotextílii					
	VV		textochra500st123		728,082			
	VV		Součet		1 250,680			
49	*M*	*693343.4*	*rohož z prostorově orientovaných polyetylenových vláken, tl. 6 mm*	*m2*	*1 464,674*	*149,00*	*218 236,43*	
	VV		Skladba ST 6 + ST 7					
	VV		vložená rohož mezi 2 folie					
	VV		folievodoST67*1,165		225,031			
	VV		foliesvisST67*1,221		83,198			
	VV		Skladba ST 6 + ST 7					
	VV		vložená na ochranné geotextílii					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		folievodoST67*1,165		225,031			
	VV		foliesvisST67*1,221		83,198			
	VV		skladba ST1+2+3					
	VV		vložená pod ochrannou geotextílii					
	VV		textochra500st123*1,165		848,216			
	VV		Součet		1 464,674			
54	K	712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů přes 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	762,498	52,00	39 649,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771223*					
	VV		pod kacírkem					
	VV		strecha +3,8					
	VV		skladba ST6 + ST 7					
	VV		(48,1+8,0)*0,3		16,830			
	VV		okolo karírku					
	VV		93,47*0,3		28,041			
	VV		pod kačírkem					
	VV		skladba ST1					
	VV		(32,57+47,39+39,28)*0,3		35,772			
	VV		10,8*0,5		5,400			
	VV		vpusti, svetlíky					
	VV		0,64		0,640			
	VV		(4,48-2,0)		2,480			
	VV		(4,0-2,0)*6		12,000			
	VV		(0,235+0,325+0,24)		0,800			
	VV		okolo kařírku					
	VV		3,21*2*0,3		1,926			
	VV		7,99*6*0,3		14,382			
	VV		(47,89+39,82+47,98)*0,3		40,707			
	VV	nopovkakacirek	Mezisoučet		158,978			
	VV		strecha +3,8					
	VV		skladba ST6					
	VV		88,6		88,600			
	VV	noposkladbaST6	Mezisoučet		88,600			
	VV		Skladba ST 1					
	VV		skladba ST-1, ST-2, ST-3					
	VV		úroven +0,620					
	VV		levá strana					
	VV		138,16		138,160			
	VV		-1,96*1		-1,960			
	VV		úroven +0,620					
	VV		pravá strana					
	VV		429,66		429,660			
	VV		-1,96*6		-11,760			
	VV		střecha na ose E					
	VV		30,9		30,900			
	VV		odpočet ST 2 + ST3					
	VV		-sklaST2		-21,080			
	VV		-49,0		-49,000			
	VV	nopovkaST1	Mezisoučet		514,920			
	VV		Součet		762,498			
55	*M*	*69331053*	*kompozit vegetační HDPE nop 40mm, spodní povrch PP textilie 300g/m2, horní povrch PES deska 2000g/m2, tl 63mm*	*m2*	*663,872*	*1 188,00*	*788 679,94*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		noposkladbaST6*1,1		97,460			
	VV		nopovkaST1*1,1		566,412			
	VV		Součet		663,872			
56	*M*	*69331050*	*kompozit vegetační HDPE nop 20mm, spodní povrch PP textilie 300g/m2, horní povrch PP textilie 150g/m2, tl 25mm*	*m2*	*174,876*	*455,00*	*79 568,58*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		nopovkakacirek*1,1		174,876			
	VV		Součet		174,876			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupům napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	16,826	448,00	7 538,05	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771601*					
	VV		strecha +3,8					
	VV		skladba ST6 + ST 7					
	VV		(48,1+8,0)*0,3*0,21		3,534			
	VV		skladba ST1					
	VV		(32,57+47,39+39,28)*0,3*0,21		7,512			
	VV		10,8*0,5*0,21		1,134			
	VV		vpusti, svetlíky					
	VV		0,64*0,21		0,134			
	VV		(4,48-2,0)*0,3		0,744			
	VV		(4,0-2,0)*6*0,3		3,600			
	VV		(0,235+0,325+0,24)*0,21		0,168			
	VV		Součet		16,826			
58	*M*	*58337403*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32*	*t*	*30,288*	*1 445,00*	*43 766,16*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		strecha +3,8					
	VV		skladba ST6 + ST 7					
	VV		(48,1+8,0)*0,3*0,21*1,8		6,362			
	VV		skladba ST1					
	VV		(32,57+47,39+39,28)*0,3*0,21*1,8		13,522			
	VV		10,8*0,5*0,21*1,8		2,041			
	VV		vpusti, svetlíky					
	VV		0,64*0,21*1,8		0,242			
	VV		(4,48-2,0)*0,3*1,8		1,339			
	VV		(4,0-2,0)*6*0,3*1,8		6,480			
	VV		(0,235+0,325+0,24)*0,21*1,8		0,302			
	VV		Součet		30,288			
59	K	712771611	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty přitížením konstrukcí	m	238,680	28,00	6 683,04	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771611*					
	VV		strecha +3,88					
	VV		skladba ST6 + ST7					
	VV		48,63		48,630			
	VV		skladba ST6 + ST71					
	VV		okolo vpustí					
	VV		3,21*2		6,420			
	VV		okolo světlíků					
	VV		7,99*6		47,940			
	VV		okolo stěn					
	VV		47,89+39,82+47,98		135,690			
	VV	listakacirek	Mezisoučet		238,680			
	VV		Součet		238,680			
60	*M*	*69334042*	*lišta kačírková Al výška 150-200mm*	*m*	*243,454*	*605,00*	*147 289,67*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		listakacirek*1,02		243,454			
	VV		Součet		243,454			
61	K	712999.91	Osazení a dodávka drenážního žlabu podíl fasády se systémovým odvodňovacím kanálem v pusti	m	88,100	2 475,00	218 047,50	
	VV		strecha +3,80					
	VV		skladba ST 6 + ST 7					
	VV		28,63		28,630			
	VV		skladba ST 1					
	VV		20,44+13,42"pravá strana"		33,860			
	VV		25,61"levá strana"		25,610			
	VV		Součet		88,100			
62	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	61,717	1 400,00	86 403,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998712103*					
	D	713	Izolace tepelné				2 948 244,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	713131135	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) nastřelením vně objektu	m2	297,880	281,00	83 704,28	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713131135					
	VV		AT.2 - esp tl. 100mm					
	VV		atika +12,24 - smer ke streše					
	VV		48,0*1,05		50,400			
	VV		AT.1 - esp tl. 100mm					
	VV		atika + 8,580 - smer ke streše					
	VV		111,2*0,81		90,072			
	VV		atika + 4,80 - smer ke streše					
	VV		50,97*0,72		36,698			
	VV		AT1					
	VV		(6,2+6,4)*0,72		9,072			
	VV		AT.3					
	VV		(11,8+4,65)*0,25		4,113			
	VV		AT.4					
	VV		9,0*0,25		2,250			
	VV		AT1					
	VV		(27,16+27,94)*0,72		39,672			
	VV		AT.3					
	VV		8,9*0,25		2,225			
	VV		AT6					
	VV		11,1*0,25		2,775			
	VV		AT5					
	VV		16,85*0,25		4,213			
	VV	eps100atika	Mezisoučet		241,490			
	VV		skladba ST-1, ST-2, ST-3					
	VV		vytažení na steny					
	VV		25,77*0,86		22,162			
	VV		vytažení na steny					
	VV		39,8*0,86		34,228			
	VV	xps180stena	Mezisoučet		56,390			
	VV		Součet		297,880			
64	*M*	*28376450*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 180mm*	*m2*	*59,210*	*718,00*	*42 512,78*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		xps180stena*1,05		59,210			
	VV		Součet		59,210			
65	*M*	*28375914*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 100mm*	*m2*	*253,565*	*272,00*	*68 969,68*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		AT.2					
	VV		eps100atika*1,05		253,565			
	VV		Součet		253,565			
66	K	713141152	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	39,340	95,00	3 737,30	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713141152					
	VV		penest5		39,340			
	VV		Součet		39,340			
67	*M*	*63151495*	*deska tepelně izolační minerální plochých střech vrchní vrstva 70kPa λ=0,038-0,039 tl 30mm*	*m2*	*82,614*	*213,00*	*17 596,78*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		penest5*1,05*2		82,614			
	VV		Součet		82,614			
68	K	713141311	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	1 536,460	98,00	150 573,08	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713141311					
	VV		Skladba ST5					
	VV		penest5		39,340			
	VV	ITsklST5	Mezisoučet		39,340			
	VV		Skladba ST4					
	VV		úroven +11,24 a 11,88					
	VV		13,5*10,6		143,100			
	VV		odpočet ST5					
	VV		skladba ST-5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-6,4*4,6		-29,440			
	VV		úroven +7,560					
	VV		27,8*27,8		772,840			
	VV		-11,2*14,075		-157,640			
	VV		odpočet					
	VV		-2*4,5*1,1		-9,900			
	VV	TIspadST4	Mezisoučet		718,960			
	VV		Skladba ST6 + ST7					
	VV		úroven +3,880					
	VV		193,16		193,160			
	VV	TIspadST67	Mezisoučet		193,160			
	VV		skladba ST-1, ST-2, ST-3					
	VV		úroven +0,620					
	VV		levá strana					
	VV		138,16		138,160			
	VV		-1,96*1		-1,960			
	VV		úroven +0,620					
	VV		pravá strana					
	VV		429,66		429,660			
	VV		-1,96*6		-11,760			
	VV		střecha na ose E					
	VV		30,9		30,900			
	VV	TIspadST123	Mezisoučet		585,000			
	VV		Součet		1 536,460			
69	*M*	*28376105*	*klín izolační z XPS spádový*	*m3*	*221,593*	*6 475,00*	*1 434 814,68*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		Skladba ST6 + ST7					
	VV		úroven +3,880					
	VV		TIspadST67*(0,32+0,26)/2*1,05		58,817			
	VV		skladba ST-1, ST-2, ST-3					
	VV		úroven +0,620					
	VV		TIspadST123*(0,33+0,2)/2*1,05		162,776			
	VV		Součet		221,593			
70	*M*	*28376102*	*klín izolační spádový EPS GREY 150*	*m3*	*270,334*	*3 703,00*	*1 001 046,80*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		ITsklST5*(0,2+0,26)/2*1,05		9,501			
	VV		Skladba ST4					
	VV		úroven +11,24 a 11,88					
	VV		13,5*10,6*(0,2+0,26)/2*1,05		34,559			
	VV		odpočet ST5					
	VV		skladba ST-5					
	VV		-6,4*4,6*(0,2+0,26)/2*1,05		-7,110			
	VV		úroven +7,560					
	VV		27,8*27,8*(0,4+0,33)/2*1,05		296,191			
	VV		-11,2*14,075*(0,4+0,33)/2*1,05		-60,416			
	VV		odpočet					
	VV		-2*4,5*1,1*(0,2+0,26)/2*1,05		-2,391			
	VV		Součet		270,334			
71	K	713141376	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky přes 500 do 1000 mm přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	293,400	222,00	65 134,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713141376*					
	VV		AT.1 - esp tl. 100mm					
	VV		atika + 8,580					
	VV		111,2		111,200			
	VV		atika + 4,800					
	VV		52,2		52,200			
	VV		atika +0,300					
	VV		AT1					
	VV		(6,2+6,4)		12,600			
	VV		AT.3					
	VV		(11,8+4,65)		16,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		AT.4					
	VV		9,0		9,000			
	VV		AT1					
	VV		(27,16+27,94)		55,100			
	VV		AT.3					
	VV		8,9		8,900			
	VV		AT6					
	VV		11,1		11,100			
	VV		AT5					
	VV		16,85		16,850			
	VV		Součet		293,400			
72	*M*	*28376142*	*klín izolační spád do 5% EPS 150*	*m3*	*19,118*	*2 812,00*	*53 759,82*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		AT.1 - esp tl. 100mm					
	VV		atika + 8,580 - smer ke streše					
	VV		111,2*0,68*0,1*1,05		7,940			
	VV		atika + 4,800					
	VV		52,2*0,68*0,1*1,05		3,727			
	VV		atika +0,300					
	VV		AT1					
	VV		(6,2+6,4)*0,68*0,1*1,05		0,900			
	VV		AT.3					
	VV		(11,8+4,65)*0,4*0,1*1,05		0,691			
	VV		AT.4					
	VV		9,0*0,4*0,1*1,05		0,378			
	VV		AT1					
	VV		(27,16+27,94)*0,68*0,1*1,05		3,934			
	VV		AT.3					
	VV		8,9*0,4*0,1*1,05		0,374			
	VV		AT6					
	VV		11,1*0,4*0,1*1,05		0,466			
	VV		AT5					
	VV		16,85*0,4*0,1*1,05		0,708			
	VV		Součet		19,118			
73	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	15,526	1 700,00	26 394,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998713103*					
	D	762	Konstrukce tesařské				344 049,43	
74	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	182,012	823,00	149 795,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762361312*					
	VV		obklad ocelové kce atiky					
	VV		AT.2					
	VV		atika +12,24					
	VV		48,0*0,45		21,600			
	VV		AT.1					
	VV		úroven +8,580					
	VV		116,0*0,68		78,880			
	VV		atika + 4,80					
	VV		52,2*0,68		35,496			
	VV		atika +0,300					
	VV		AT1					
	VV		(6,2+6,4)*0,68		8,568			
	VV		(27,16+27,94)*0,68		37,468			
	VV		Součet		182,012			
75	K	762951003	Montáž terasy podkladního roštu, z profilů dřevěných, osové vzdálenosti podpěr přes 420 do 550 mm	m2	91,990	255,00	23 457,45	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762951003*					
	VV		terasa ST-7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sklaST7		70,910			
	VV		terasa ST-2					
	VV		sklaST2		21,080			
	VV		Součet		91,990			
76	*M*	*61198144*	*hranol terasový dřevěný modřín BSH 40x70mm*	*m*	*202,378*	*160,00*	*32 380,48*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		předpoklad 2,0m na m2					
	VV		sklaST7*2,0*1,1		156,002			
	VV		sklaST2*2,0*1,1		46,376			
	VV		Součet		202,378			
89	K	76295.102	Příplatek k montáži podkladního roštu terasy za výškové vyrovnání roštu terči přes 140 do 240 mm pro skladbu ST2	m	46,376	165,00	7 652,04	
	P		*Poznámka k položce:*					
			terče osově vzdáleny pod latí 0,5m					
	VV		předpoklad 2,0m na m2					
	VV		sklaST2*2,0*1,1		46,376			
	VV		Součet		46,376			
90	K	76295.103	Příplatek k montáži podkladního roštu terasy za výškové vyrovnání roštu terči přes 60 do 190 mm pro skladbu ST7	m	156,002	101,00	15 756,20	
	P		*Poznámka k položce:*					
			terče osově vzdáleny pod latí 0,5m					
	VV		predpoklad 2,0m na m2					
	VV		sklaST7*2,0*1,1		156,002			
	VV		Součet		156,002			
77	K	762952004	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojovaných šroubováním, šířky přes 135 mm	m2	91,990	273,00	25 113,27	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762952004*					
	VV		skladba ST7					
	VV		Skladba St7					
	VV		42,37+28,54		70,910			
	VV	sklaST7	Mezisoučet		70,910			
	VV		skladba ST2					
	VV		terasa ST-2					
	VV		10,54*2		21,080			
	VV	sklaST2	Mezisoučet		21,080			
	VV		Součet		91,990			
78	*M*	*61198124*	*profil terasový dřevěný sibiřský modřín š 145mm tl 27mm*	*m2*	*99,349*	*794,00*	*78 883,11*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		sklaST7*1,08		76,583			
	VV		sklaST2*1,08		22,766			
	VV		Součet		99,349			
79	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	5,005	2 200,00	11 011,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998762103*					
	D	764	Konstrukce klempířské				55 782,66	
80	K	764224407	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	48,000	1 158,00	55 584,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764224407*					
	VV		atika AT2					
	VV		48,0		48,000			
	VV		Součet		48,000			
81	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,076	2 614,00	198,66	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998764103*					
	D	767	Konstrukce zámečnické vč. přesunu hmot				211 791,85	
82	K	767391113	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchycených přistřelením	m2	39,340	297,00	11 683,98	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767391113*					
	VV		skladba ST-5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,4*4,6		29,440			
	VV		2*4,5*1,1		9,900			
	VV		Součet		39,340			
83	*M*	*15485.13*	*trapézový plech – TR 160/250/1,25*	*m2*	*43,274*	*842,00*	*36 436,71*	
	VV		skladba ST-5					
	VV		6,4*4,6*1,1		32,384			
	VV		2*4,5*1,1*1,1		10,890			
	VV		Součet		43,274			
91	K	7674999.10	Montáž a dodávka ocelové konstrukce trapézového plechu pro skladbu ST5, kotveno do žb kce vč. systémových prvků, kotvení, povrchové úpravy	kg	487,792	129,00	62 925,17	
	VV		UPE 200 - 22,8 kg/m					
	VV		(2*6,4+4*1,1)*22,08		379,776			
	VV		pásnice P10x80 - 78,5kg m2					
	VV		(2*6,4+4*1,1)*0,08*78,5		108,016			
	VV		Součet		487,792			
84	K	767881115	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvícím vedením do dutinového panelu expanzní kotvou, mechanickým kotvením	kus	21,000	739,00	15 519,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767881115*					
	VV		12+9		21,000			
	VV		Součet		21,000			
85	*M*	*70921335*	*kotvicí bod do prefabrikovaných dutinových panelů dl 500mm*	*kus*	*21,000*	*2 460,00*	*51 660,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		12+9		21,000			
	VV		Součet		21,000			
86	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	2,000	2 574,00	5 148,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767881161*					
	VV		předpoklad					
	VV		strecha +8,58					
	VV		1		1,000			
	VV		strecha +12,24					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
87	*M*	*31452201*	*nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm*	*m*	*138,670*	*97,00*	*13 450,99*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		předpoklad					
	VV		strecha +8,58					
	VV		105,17		105,170			
	VV		strecha +12,24					
	VV		33,5		33,500			
	VV		Součet		138,670			
88	*M*	*31452203*	*koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 8mm*	*kus*	*4,000*	*3 742,00*	*14 968,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		předpoklad					
	VV		strecha +8,58					
	VV		2		2,000			
	VV		strecha +12,24					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
06 - Fasáda vč.výplní otvorů a úprava pod UT

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **35 791 633,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 791 633,24	21,00%	7 516 242,98
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **43 307 876,22**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
06 - Fasáda vč.výplní otvorů a úprava pod UT

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**35 791 633,24**
HSV - Práce a dodávky HSV	854 725,77
3 - Svislé a kompletní konstrukce	548 265,41
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	124 798,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	177 354,86
998 - Přesun hmot	4 306,76
PSV - Práce a dodávky PSV	34 936 907,47
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	909 124,98
713 - Izolace tepelné	1 664 911,80
762 - Konstrukce tesařské	360 401,92
763 - Konstrukce suché výstavby vč. přesunu hmot	18 777 449,03
767 - Konstrukce zámečnické vč. povrchové úpravy a přesunu hmot	10 620 259,74
767.01 - Vnější výplně otvorů vč. přesunu hmot, povrchové úpravy	2 604 760,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
06 - Fasáda vč.výplní otvorů a úprava pod UT

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**35 791 633,24**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				854 725,77	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				548 265,41	
1	K	342151113	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 12 do 24 m	m2	220,058	608,00	133 795,26	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342151113*					
	VV		3.np					
	VV		skladba F3					
	VV		(14,075+11,2)*2*4,65		235,058			
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-2,0*2,5*3		-15,000			
	VV		Součet		220,058			
2	*M*	*553247.3*	*panel sendvičový stěnový vnější, izolace minerální vlna tl 150mm*	*m2*	*220,058*	*706,00*	*155 360,95*	
	VV		3.np					
	VV		skladba F3					
	VV		(14,075+11,2)*2*4,65		235,058			
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-2,0*2,5*3		-15,000			
	VV		Součet		220,058			
3	K	342191.11	Montáž a dodávka nosné ocelové kce, pomocných a kotevních prvků pro opláštění sendvičových stěn a atiky vč. povrchové úpravy	t	2,900	89 348,00	259 109,20	
	VV		dle výkresu pomocná kce 3.np					
	VV		jackl 150/100/5 - 17,751 kg/m					
	VV		(13,8+10,9)*2*17,751*0,001		0,877			
	VV		0,945*4*17,751*0,001		0,067			
	VV		jackl 200/100/5 - 21,632 kg/m					
	VV		(4,565*8+3,18*2)*21,632*0,001		0,928			
	VV		jackl 100/100/5 - 13,969 kg/m					
	VV		(3,42*4+3,18*2+2,1*6)*13,969*0,001		0,456			
	VV		plechy 150/200/5					
	VV		4*0,15*0,2*39,25*0,001		0,005			
	VV		plechy 100/5					
	VV		18*0,1*0,945*39,25*0,001		0,067			
	VV		ostatní kotvící prvky					
	VV		0,5		0,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,900			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				124 798,74	
4	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	177,776	54,00	9 599,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622131121					
	VV		sklF71povrch		177,776			
5	K	622142001	Pletivo vnějších ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtlačené do tmelu stěn	m2	177,776	254,00	45 155,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622142001					
	VV		sklF71povrch		177,776			
6	K	622531.12	Fasádní stěrka vnějších stěn	m2	177,776	394,00	70 043,74	
	VV		fasádní stěrka F7.1					
	VV		alglické dvorky					
	VV		osa A					
	VV		(5,71+5,62+2,62+4,62+4,71+5,8)*4,0		116,320			
	VV		(25,2+6,2)*0,34		10,676			
	VV		-0,9*1,8*12		-19,440			
	VV		(0,9+1,8)*2*0,16*12		10,368			
	VV		osa 00					
	VV		5,8*4,7		27,260			
	VV		5,8*0,34		1,972			
	VV		sokl					
	VV		osa H					
	VV		61,24*0,5		30,620			
	VV	sklF71povrch	Mezisoučet		177,776			
	VV		Součet		177,776			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				177 354,86	
7	K	941111121	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m montáž	m2	380,655	32,00	12 180,96	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941111121					
	VV		jižní pohled					
	VV		(29,3+0,5*1)*8,6		256,280			
	VV		severní pohled					
	VV		8,0*8,6		68,800			
	VV		východní pohled					
	VV		(6,0+0,5)*8,55		55,575			
	VV	lesenifas1	Mezisoučet		380,655			
	VV		Součet		380,655			
8	K	941111122	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky přes 10 do 25 m montáž	m2	623,744	32,00	19 959,81	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941111122					
	VV		severní pohled					
	VV		(14,0+0,5)*14,08		204,160			
	VV		západní pohled					
	VV		(29,3+0,5)*14,08		419,584			
	VV	lesenifas2	Mezisoučet		623,744			
	VV		Součet		623,744			
9	K	941111221	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	33 878,295	1,00	33 878,30	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941111221					
	VV		předpoklad 3 mesice					
	VV		lesenifas1*89		33 878,295			
	VV		Součet		33 878,295			
10	K	941111222	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky přes 10 do 25 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	55 513,216	1,00	55 513,22	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941111222					
	VV		předpoklad 3 mesice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		lesenifas2*89		55 513,216			
	VV		Součet		55 513,216			
11	K	941111821	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m demontáž	m2	380,655	19,00	7 232,45	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941111821					
	VV		lesenifas1		380,655			
12	K	941111822	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky přes 10 do 25 m demontáž	m2	623,744	19,00	11 851,14	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941111822					
	VV		lesenifas2		623,744			
13	K	944511111	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž	m2	1 004,399	3,00	3 013,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511111					
	VV		lesenifas1		380,655			
	VV		lesenifas2		623,744			
	VV		Součet		1 004,399			
14	K	944511211	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití	m2	89 391,511	0,30	26 817,45	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511211					
	VV		předpoklad 3 mesice					
	VV		lesenifas2*89		55 513,216			
	VV		lesenifas1*89		33 878,295			
	VV		Součet		89 391,511			
15	K	944511811	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken demontáž	m2	1 004,399	2,00	2 008,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511811					
	VV		lesenifas1		380,655			
	VV		lesenifas2		623,744			
	VV		Součet		1 004,399			
16	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	272,196	18,00	4 899,53	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101112					
	VV		fasáda 3.np					
	VV		(14,075+11,2)*2*1,2		60,660			
	VV		jížní pohled					
	VV		(13,98+6,0)*1,2		23,976			
	VV		8,0*1,2		9,600			
	VV		4,5*1,2		5,400			
	VV		severní pohled					
	VV		13,3*1,2		15,960			
	VV		5,8*1,2		6,960			
	VV		7,15*1,2		8,580			
	VV		východní pohled					
	VV		(29,3+23,3)*1,2		63,120			
	VV		anglické dvorky					
	VV		(5,71+5,62+2,62+4,62+4,71+5,8)*1,2		34,896			
	VV		západní pohled					
	VV		(18,29+5,6+11,98)*1,2		43,044			
	VV		Součet		272,196			
	D	998	Přesun hmot				4 306,76	
17	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	10,428	413,00	4 306,76	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998011003					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				34 936 907,47	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				909 124,98	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	903,101	28,00	25 286,83	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711112001					
	VV		skladba F7.1 + F0.1					
	VV		osa A					
	VV		52,72*6,0 "F7.1 + F0.1"		316,320			
	VV		-0,9*1,8*12		-19,440			
	VV		osa 00					
	VV		17,32*5,5 "F7.1 + F0.1"		95,260			
	VV		osa 10 - plocha dle digi merení					
	VV		154,06"F0.1 - plocha Z pohled, pod schody"		154,060			
	VV		osa H					
	VV		61,24*1,45"délka objektu od osy 10 k ose 01"		88,798			
	VV		-(3,0+1,1)*0,3		-1,230			
	VV	penesvisF01	Mezisoučet		633,768			
	VV		skladba F0.2					
	VV		osa A					
	VV		(27,54+8,67)*3,3 "plocha AD ve styku s terénem"		119,493			
	VV		osa 00					
	VV		8,7*3,3 "plocha AD ve styku s terénem osa C-B"		28,710			
	VV		8,15*6,0"plocha okolo mc 0.45+0.45"		48,900			
	VV	penesvisF02	Mezisoučet		197,103			
	VV		skladba mezi hlavním objektem a trafo					
	VV		9,56*5,5 "osa D.1 a 01"		52,580			
	VV	penesvismezi	Mezisoučet		52,580			
	VV		mezi rampou a trafo					
	VV		13,1*1,5 "osa E a 01"		19,650			
	VV	penesvisrampa	Mezisoučet		19,650			
	VV		Součet		903,101			
19	*M*	*11163153*	*emulze asfaltová penetrační*	*litr*	*270,930*	*60,00*	*16 255,80*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		spotreba cca 0,3 Kg/m²					
	VV		penesvisF02*0,3		59,131			
	VV		penesvisF01*0,3		190,130			
	VV		penesvismezi*0,3		15,774			
	VV		penesvisrampa*0,3		5,895			
	VV		Součet		270,930			
20	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	1 806,202	150,00	270 930,30	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711142559					
	VV		2 vrstvy					
	VV		penesvisF02*2		394,206			
	VV		penesvisF01*2		1 267,536			
	VV		penesvismezi*2		105,160			
	VV		penesvisrampa*2		39,300			
	VV		Součet		1 806,202			
21	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*1 102,687*	*208,00*	*229 358,90*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		penesvisF02*1,221		240,663			
	VV		penesvisF01*1,221		773,831			
	VV		penesvismezi*1,221		64,200			
	VV		penesvisrampa*1,221		23,993			
	VV		Součet		1 102,687			
22	*M*	*62855046*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*1 102,687*	*226,00*	*249 207,26*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		penesvisF02*1,221		240,663			
	VV		penesvisF01*1,221		773,831			
	VV		penesvismezi*1,221		64,200			
	VV		penesvisrampa*1,221		23,993			
	VV		Součet		1 102,687			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie	m2	595,363	63,00	37 507,87	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711161273*					
	VV		penesvisF02		197,103			
	VV		Mezisoučet		197,103			
	VV		skladba F0.1					
	VV		skladba F7.1 + F0.1					
	VV		osa A					
	VV		52,72*6,0		316,320			
	VV		osa 00					
	VV		17,32*5,5		95,260			
	VV		osa 10 - plocha dle digi merení					
	VV		154,06		154,060			
	VV		odpocet angl. dvorku					
	VV		-(25,25+6,2)*4,4		-138,380			
	VV		-5,8*5,0		-29,000			
	VV	nopfolF01	Mezisoučet		398,260			
	VV		Součet		595,363			
24	*M*	*28323006*	*fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakašírovanou filtrační textilií s výškou nopů 8mm*	*m2*	*726,938*	*90,00*	*65 424,42*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		penesvisF02*1,221		240,663			
	VV		nopfolF01*1,221		486,275			
	VV		Součet		726,938			
25	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	12,628	1 200,00	15 153,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711101*					
	D	713	Izolace tepelné				1 664 911,80	
26	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	705,998	217,00	153 201,57	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713131141*					
	P		*Poznámka k položce:* *lepící vrstva – asfaltová stěrka*					
	VV		skladba F0.1					
	VV		penesvisF01		633,768			
	VV		penesvismezi		52,580			
	VV		penesvisrampa		19,650			
	VV		Součet		705,998			
27	*M*	*28376506*	*deska izolační PIR s oboustranným textilním rounem λ=0,026 tl 160mm*	*m2*	*720,665*	*519,00*	*374 025,14*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		skladba F0.1					
	VV		penesvisF01*1,05		665,456			
	VV		penesvismezi*1,05		55,209			
	VV		Součet		720,665			
28	*M*	*28376417*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 50mm*	*m2*	*20,633*	*118,00*	*2 434,69*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		penesvisrampa*1,05		20,633			
	VV		Součet		20,633			
29	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	1 877,204	226,00	424 248,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713131141*					
	VV		2 vrstvy 2x150mm = 300mm					
	VV		Alucobond sokl - F4.1					
	VV		jižní pohled					
	VV		0		0,000			
	VV		východní pohled					
	VV		0		0,000			
	VV		severní pohled					
	VV		1.pp					
	VV		(1,55+1,05*2+2,55)*1,75		10,850			
	VV		západní pohled					
	VV		1.pp					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,05*2+1,55*5)*1,7		16,745			
	VV		skladba F1.1					
	VV		plochy fasády ze 100%, nad terénem od 1.pp do atiky 2.np					
	VV		jižní pohled					
	VV		1+2.np					
	VV		29,3*8,6		251,980			
	VV		6,45*4,8		30,960			
	VV		u schodiště					
	VV		dle digi měření					
	VV		39,48+7,56		47,040			
	VV		východní pohled					
	VV		2.np					
	VV		29,3*4,1		120,130			
	VV		1.np					
	VV		6,0*4,5		27,000			
	VV		29,3*4,8		140,640			
	VV		opěrka					
	VV		5,8		5,800			
	VV		západní pohled					
	VV		1pp+1np+2.np					
	VV		29,3*(14,2+13,34)/2		403,461			
	VV		1.np					
	VV		6,42*4,8		30,816			
	VV		1.pp					
	VV		18,31*5,1		93,381			
	VV		12,0*(5,1+4,8)/2		59,400			
	VV		severní pohled					
	VV		2.np					
	VV		6,85*4,1		28,085			
	VV		1np+2.np					
	VV		7,8*8,6		67,080			
	VV		13,3*4,8		63,840			
	VV		1pp+1np+2.np					
	VV		14,0*14,05		196,700			
	VV		odpocet ploch ostatních fasád					
	VV		f23.+ F2.4					
	VV		-vyplneF234		-159,800			
	VV		F2.2					
	VV		-vyplnF22		-60,150			
	VV		F2.1					
	VV		jižní pohled					
	VV		výška 2,7m					
	VV		2.np					
	VV		-(4,55+2,55+1,05*2+1,55*2+2,05*2+3,05)*2,7		-52,515			
	VV		výška 3,0m					
	VV		1.np					
	VV		-(2,55*2+1,05)*3,0		-18,450			
	VV		východní pohled					
	VV		výška 2,7m					
	VV		2.np					
	VV		-4,55*2,7		-12,285			
	VV		výška 2,25m					
	VV		-(4,55+2,05*2+1,05*2+1,55*2)*2,25		-31,163			
	VV		severní pohled					
	VV		výška 2,25m					
	VV		2.np					
	VV		-4,55*2,25		-10,238			
	VV		výška 2,7m					
	VV		-(1,55+1,05+2,05+2,55*2+1,55+3,05)*2,7		-38,745			
	VV		výška 3,0m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.np					
	VV		-(2,55*2+3,55+3,05+1,55)*3,0		-39,750			
	VV		výška 2,7m					
	VV		1.pp					
	VV		-(1,55+1,05*2+2,55)*2,7		-16,740			
	VV		západní pohled					
	VV		výška 2,7m					
	VV		2.np					
	VV		-(1,55+3,05+1,55*2+2,05+2,55*2+4,05)*2,7		-51,030			
	VV		výška 3,0m					
	VV		1.np					
	VV		-(2,55+1,55*2+1,05+2,55*3+1,05)*3,0		-46,200			
	VV		výška 2,7m					
	VV		1.pp					
	VV		-(1,05*2+1,55*5)*2,7		-26,595			
	VV		Alucobond sokl					
	VV		jižní pohled					
	VV		0		0,000			
	VV		východní pohled					
	VV		severní pohled					
	VV		1.pp					
	VV		-(1,55+1,05*2+2,55)*1,75		-10,850			
	VV		západní pohled					
	VV		1.pp					
	VV		-(1,05*2+1,55*5)*1,7		-16,745			
	VV		ostatní výplne otvoru					
	VV		-4,5*3,0		-13,500			
	VV		-4,8*2		-9,600			
	VV		-4,5*3,1		-13,950			
	VV		-1,8*3,0*5		-27,000			
	VV	timw300	Mezisoučet		938,602			
	VV		2.vrstva					
	VV		timw300		938,602			
	VV		Součet		1 877,204			
30	*M*	*63155123*	*deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád λ=0,034-0,035 tl 150mm*	*m2*	*1 971,064*	*217,00*	*427 720,89*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		timw300*1,05*2		1 971,064			
	VV		Součet		1 971,064			
31	K	713191233	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti stěn a sloupů překrytí fólií položenou volně s přelepením spojů	m2	1 276,902	104,00	132 797,81	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713191233*					
	VV		Alucobond sokl - F4.1					
	VV		jižní pohled					
	VV		0		0,000			
	VV		východní pohled					
	VV		0		0,000			
	VV		severní pohled					
	VV		1.pp					
	VV		(1,55+1,05*2+2,55)*1,75		10,850			
	VV		parapet					
	VV		(1,5+1,0+1,0+2,5)*0,45		2,700			
	VV		západní pohled					
	VV		1.pp					
	VV		(1,05*2+1,55*5)*1,7		16,745			
	VV		parapet					
	VV		(1,0*2+1,5*5)*0,45		4,275			
	VV		obkladF11		1 242,332			
	VV	foliedifuzfasada	Mezisoučet		1 276,902			
	VV		Součet		1 276,902			
32	*M*	*28329038*	*fólie PES difuzně propustná fasádní (spára max 20 mm, max. 20% plochy), 210 g/m2*	*m2*	*1 559,097*	*66,00*	*102 900,40*	*CS ÚRS 2024 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		foliedifuzfasada*1,221		1 559,097			
	VV		Součet		1 559,097			
33	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	33,988	1 400,00	47 583,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998713102*					
	D	762	Konstrukce tesařské				360 401,92	
34	K	762431225	Obložení stěn montáž deskami z dřevovláknitých hmot včetně tvarování a úpravy pro olištování spár dřevotřískovými nebo dřevoštěpkovými na pero a drážku	m2	595,363	278,00	165 510,91	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762431225*					
	VV		skladba F0.2					
	VV		penesvisF02		197,103			
	VV		nopfolF01		398,260			
	VV		Součet		595,363			
35	*M*	*60726282*	*deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 15mm*	*m2*	*642,992*	*286,00*	*183 895,71*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		skladba F0.2					
	VV		penesvisF02*1,08		212,871			
	VV		nopfolF01*1,08		430,121			
	VV		Součet		642,992			
36	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	5,787	1 900,00	10 995,30	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998762101*					
	D	763	Konstrukce suché výstavby vč. přesunu hmot				18 777 449,03	
37	K	76391.100	Montáž a dodávka fasádního obkladu z velkoformátových sklovláknobetonových desek (povrchová úprava antigraffiti) , tl. 15 mm vč. nosného vyztuženého rámu a fasádního roštu - F1.1	m2	1 242,332	12 773,00	15 868 306,64	
	VV		plochy fasády ze 100%, nad terénem od 1.pp do atiky 2.np					
	VV		jižní pohled					
	VV		1+2.np					
	VV		29,3*8,6		251,980			
	VV		6,45*4,8		30,960			
	VV		u schodiště					
	VV		dle digi měření					
	VV		39,48+7,56		47,040			
	VV		východní pohled					
	VV		2.np					
	VV		29,3*4,1		120,130			
	VV		1.np					
	VV		6,0*4,5		27,000			
	VV		29,3*4,8		140,640			
	VV		opěrka					
	VV		5,8		5,800			
	VV		západní pohled					
	VV		1pp+1np+2.np					
	VV		29,3*(14,2+13,34)/2		403,461			
	VV		1.np					
	VV		6,42*4,8		30,816			
	VV		1.pp					
	VV		18,31*5,1		93,381			
	VV		12,0*(5,1+4,8)/2		59,400			
	VV		severní pohled					
	VV		2.np					
	VV		6,85*4,1		28,085			
	VV		1np+2.np					
	VV		7,8*8,6		67,080			
	VV		13,3*4,8		63,840			
	VV		1pp+1np+2.np					
	VV		14,0*14,05		196,700			
	VV		ostění, nadpraží,parapet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		jižní pohled					
	VV		2.np					
	VV		(13,9+9,8+18,23+9,41*2+10,4+20,33)*0,45		41,166			
	VV		1.np					
	VV		(4,0*2+9,0+4,0*4+9,0+4,0*6)*0,45		29,700			
	VV		10,4*0,45		4,680			
	VV		východní pohled					
	VV		2.np					
	VV		(12,0+9,46*2+8,2*2+8,8*2+11,9)*0,45		34,569			
	VV		1.np					
	VV		4,0*4*0,45		7,200			
	VV		západní pohled					
	VV		2.np					
	VV		(21,13+0,5+9,32+19,29+1,0+10,91+9,87+11,43+1,5)*0,45		38,228			
	VV		1.np					
	VV		(10,4+5,56+4,0*3+9,11+4,0+4,9+9,0*2+4,0*2+6,0*2+12,0+9,5)*0,45		47,462			
	VV		1.pp					
	VV		(3,7*13+1,5)*0,45		22,320			
	VV		severní pohled					
	VV		2.np					
	VV		(3,7*16+4,5+1,5+1,0+2,0+2,5*2+1,5+3,0+1,0*3+0,5)*0,45		36,540			
	VV		1.np					
	VV		(4,0*14)*0,45		25,200			
	VV		(1,8+3,0*2)*0,45*5		17,550			
	VV		(3,0+3,0*2)*0,65		5,850			
	VV		(1,1+3,0*2)*0,65		4,615			
	VV		1.pp					
	VV		(3,7*8+1,0+2,5+2,0+1,0)*0,45		16,245			
	VV		odpocet ploch ostatních fasád					
	VV		f23.+ F2.4					
	VV		-vyplneF234		-159,800			
	VV		F2.2					
	VV		-vyplnF22		-60,150			
	VV		F2.1					
	VV		jižní pohled					
	VV		výška 2,7m					
	VV		2.np					
	VV		-(4,55+2,55+1,05*2+1,55*2+2,05*2+3,05)*2,7		-52,515			
	VV		výška 3,0m					
	VV		1.np					
	VV		-(2,55*2+1,05)*3,0		-18,450			
	VV		východní pohled					
	VV		výška 2,7m					
	VV		2.np					
	VV		-4,55*2,7		-12,285			
	VV		výška 2,25m					
	VV		-(4,55+2,05*2+1,05*2+1,55*2)*2,25		-31,163			
	VV		severní pohled					
	VV		výška 2,25m					
	VV		2.np					
	VV		-4,55*2,25		-10,238			
	VV		výška 2,7m					
	VV		-(1,55+1,05+2,05+2,55*2+1,55+3,05)*2,7		-38,745			
	VV		výška 3,0m					
	VV		1.np					
	VV		-(2,55*2+3,55+3,05+1,55)*3,0		-39,750			
	VV		výška 2,7m					
	VV		1.pp					
	VV		-(1,55+1,05*2+2,55)*2,7		-16,740			
	VV		západní pohled					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výška 2,7m					
	VV		2.np					
	VV		-(1,55+3,05+1,55*2+2,05+2,55*2+4,05)*2,7		-51,030			
	VV		výška 3,0m					
	VV		1.np					
	VV		-(2,55+1,55*2+1,05+2,55*3+1,05)*3,0		-46,200			
	VV		výška 2,7m					
	VV		1.pp					
	VV		-(1,05*2+1,55*5)*2,7		-26,595			
	VV		Alucobond sokl					
	VV		jižní pohled					
	VV		0		0,000			
	VV		východní pohled					
	VV		severní pohled					
	VV		1.pp					
	VV		-(1,55+1,05*2+2,55)*1,75		-10,850			
	VV		západní pohled					
	VV		1.pp					
	VV		-(1,05*2+1,55*5)*1,7		-16,745			
	VV		ostatní výplne otvoru					
	VV		-4,5*3,0		-13,500			
	VV		-4,8*2		-9,600			
	VV		-4,5*3,1		-13,950			
	VV		-1,8*3,0*5		-27,000			
	VV	obkladF11	Mezisoučet		1 242,332			
	VV		Součet		1 242,332			
38	K	76391.102	Montáž a dodávka atikového obkladu z velkoformátových sklovláknobetonových desek (povrchová úprava antigraffiti) , tl. 15 mm vč. nosného vyztuženého rámu	m2	259,490	11 211,00	2 909 142,39	
	VV		atiky					
	VV		AT.1					
	VV		úroven +8,580					
	VV		116,0*1,1		127,600			
	VV		atika + 4,80					
	VV		52,2*1,1		57,420			
	VV		atika +0,300					
	VV		AT1					
	VV		(6,2+6,4)*1,1		13,860			
	VV		(27,16+27,94)*1,1		60,610			
	VV		Součet		259,490			
	D	767	Konstrukce zámečnické vč. povrchové úpravy a přesunu hmot				10 620 259,74	
39	K	7671014.10	Pomocné ocelové konstrukce (kotvy, konzoly, úchyty, pomocné profily) - předpoklad	t	0,700	126 968,00	88 877,60	
	VV		0,7		0,700			
	VV		Součet		0,700			
40	K	767415.11	Montáž a dodávka vnějšího obkladu pláště z kompozitních hliníkových panelů, kazetové provedení vč. fasádního roštu, nosné ocelové kce, povrchvé úpravy, syst. detailů a prvků - F5	m2	39,074	8 182,00	319 703,47	
	VV		skladba F5					
	VV		(1,25+0,5+1,25)*2,7*2		16,200			
	VV		7,98*1,3		10,374			
	VV		podhled					
	VV		4,5*1,25		5,625			
	VV		střecha					
	VV		5,5*1,25		6,875			
	VV		Součet		39,074			
41	K	767415.500	Montáž a dodávka fasádního nápisu "TOPTEC TURNOV" vč. nosné ocelové konstrukce, kotvících prvků	ks	1,000	58 405,00	58 405,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	7674155.2	Montáž a dodávka obkladu z hliník. kompozitních panelů stěn vč. nosného vyztuženého rámu, povrchové úpravy - F4	m2	201,103	8 239,00	1 656 887,62	
	VV		Alucobond bez zateplení, na F2.3 a žaluzii					
	VV		jižní pohled					
	VV		výška 1m					
	VV		2.np					
	VV		(4,55+2,55+1,05*2+1,55*2+2,05*2+3,05)*1,0		19,450			
	VV		1.np					
	VV		(2,55+1,05+2,55*2+1,05+2,55*2+1,55)*1,0		16,400			
	VV		parapet					
	VV		(2,52+2,5+1,0+0,5+1,5+1,0+1,5)*0,16		1,683			
	VV		východní pohled					
	VV		výška 1m					
	VV		2.np					
	VV		(4,55*2+2,05*2+1,05*2+1,55*2)*1,0		18,400			
	VV		1.np					
	VV		1,55*2*1,0		3,100			
	VV		parapet					
	VV		1,55*2*0,16		0,496			
	VV		severní pohled					
	VV		výška 1m					
	VV		2.np					
	VV		(4,55+1,55+1,05+2,05+2,55*2+1,55+3,05)*1,0		18,900			
	VV		1.np					
	VV		(1,55+1,05+2,55*2+3,55+3,05+1,55)*1,0		15,850			
	VV		1.pp					
	VV		(1,55+1,05*2+2,55)*1,0		6,200			
	VV		parapet					
	VV		(1,5+1,0+2,0+2,5+2,5+1,5+0,5+1,5)*0,16		2,080			
	VV		(1,5+1,0+1,0+1,5)*0,16		0,800			
	VV		západní pohled					
	VV		výška 1m					
	VV		2.np					
	VV		(1,55+3,05+1,55*2+2,05+2,55*2+4,05)*1,0		18,900			
	VV		1.np					
	VV		(2,55+1,55*2+1,05+2,55*4+1,05*2)*1,0		19,000			
	VV		1.pp					
	VV		(1,05*2+1,55*5)*1,0		9,850			
	VV		parapet					
	VV		(1,5*2+0,5+1,5+1,0+1,5+2,5+1,0+1,5)*0,16		2,000			
	VV		(1,0+1,5+1,5+1,0+1,5*2)*0,16		1,280			
	VV		Alucobond bez zateplení, na F2.4					
	VV		východní pohled					
	VV		výška 0,5m					
	VV		2.np					
	VV		(4,55+2,05*2+1,05*2+1,55*2)*0,5		6,925			
	VV		parapet					
	VV		(4,55+2,05*2+1,05*2+1,55*2)*0,16		2,216			
	VV		severní pohled					
	VV		výška 0,5m					
	VV		2.np					
	VV		4,55*0,5		2,275			
	VV		parapet					
	VV		4,55*0,16		0,728			
	VV		Alucobond sokl					
	VV		jižní pohled					
	VV		0		0,000			
	VV		východní pohled					
	VV		0		0,000			
	VV		severní pohled					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.pp					
	VV		(1,55+1,05*2+2,55)*1,75		10,850			
	VV		parapet					
	VV		(1,5+1,0+1,0+2,5)*0,45		2,700			
	VV		západní pohled					
	VV		1.pp					
	VV		(1,05*2+1,55*5)*1,7		16,745			
	VV		parapet					
	VV		(1,0*2+1,5*5)*0,45		4,275			
	VV		Součet		201,103			
43	K	767416.12	Montáž a dodávka proskleného hliníkového fasádní systému s tepelně izolačním zasklením vč. povrchové úpravy - F2.1 – „průhledné zasklení“	m2	250,111	11 879,00	2 971 068,57	
	P		*Poznámka k položce:* *- pohledová šířka rámu max. 50 mm, odstín rámu šedá* *- bezpečnostní zasklení / zajištění proti pádu* *- celkové U – max. 0,9 W/(m2.K)* *- z vnitřní strany horizontální hliníkové žaluzie dělené na parapetní a horní část, ovládání manuální*					
	VV		jižní pohled					
	VV		výška 2,7m					
	VV		2.np					
	VV		(4,55+2,55+1,05*2+1,55*2+2,05*2+3,05)*2,7		52,515			
	VV		odpocet otevíravých					
	VV		-1,0*1,7*10		-17,000			
	VV		výška 3,0m					
	VV		1.np					
	VV		(2,55*2+1,05)*3,0		18,450			
	VV		odpocet otevíravých					
	VV		-1,0*2,0*1		-2,000			
	VV		východní pohled					
	VV		výška 2,7m					
	VV		2.np					
	VV		4,55*2,7		12,285			
	VV		výška 2,25m					
	VV		(4,55+2,05*2+1,05*2+1,55*2)*2,25		31,163			
	VV		odpocet otevíravých oken					
	VV		-1,0*1,7*10		-17,000			
	VV		-1,0*2,25*6		-13,500			
	VV		-3,0*2,25		-6,750			
	VV		severní pohled					
	VV		výška 2,25m					
	VV		2.np					
	VV		4,55*2,25		10,238			
	VV		výška 2,7m					
	VV		(1,55+1,05+2,05+2,55*2+1,55+3,05)*2,7		38,745			
	VV		-1,0*1,7*8		-13,600			
	VV		-3,0*2,25		-6,750			
	VV		výška 3,0m					
	VV		1.np					
	VV		(2,55*2+3,55+3,05+1,55)*3,0		39,750			
	VV		výška 2,7m					
	VV		1.pp					
	VV		(1,55+1,05*2+2,55)*2,7		16,740			
	VV		západní pohled					
	VV		výška 2,7m					
	VV		2.np					
	VV		(1,55+3,05+1,55*2+2,05+2,55*2+4,05)*2,7		51,030			
	VV		-1,0*1,7*10		-17,000			
	VV		výška 3,0m					
	VV		1.np					
	VV		(2,55+1,55*2+1,05+2,55*3+1,05)*3,0		46,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výška 2,7m					
	VV		1.pp					
	VV		(1,05*2+1,55*5)*2,7		26,595			
	VV		Součet		250,111			
44	K	767416.14	Montáž a dodávka proskleného hliníkového fasádní systému s tepelně izolačním zasklením vč. povrchové úpravy - F2.2 – „neprůhledné, průsvitné zasklení“	m2	60,150	12 904,00	776 175,60	
	P		*Poznámka k položce:* *- pohledová šířka rámu max. 50 mm, odstín rámu šedá* *- bezpečnostní zasklení / zajištění proti pádu* *- celkové U – max. 0,9 W/(m2.K)*					
	VV		jižní pohled					
	VV		výška 3,0m					
	VV		1.np					
	VV		(2,55*3+1,05+1,55)*3,0		30,750			
	VV		východní pohled					
	VV		výška 3,0m					
	VV		1.np					
	VV		1,55*2*3,0		9,300			
	VV		severní pohled					
	VV		výška 3,0m					
	VV		1.np					
	VV		(1,55+1,05)*3,0		7,800			
	VV		západní pohled					
	VV		výška 3,0m					
	VV		1.np					
	VV		(2,55+1,55)*3,0		12,300			
	VV	vyplnF22	Mezisoučet		60,150			
	VV		Součet		60,150			
45	K	767416.15	Příplatek na požárně odolné zasklení EI 30 DP1 - ozn. F2.2p	m2	4,500	4 514,00	20 313,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- pohledová šířka rámu max. 50 mm, odstín rámu šedá* *- bezpečnostní zasklení / zajištění proti pádu* *- celkové U – max. 0,9 W/(m2.K)* *- z vnitřní strany horizontální hliníkové žaluzie dělené na parapetní a horní část, ovládání manuální*					
	VV		dle výkresu pohledu					
	VV		4,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
46	K	767416.16	Montáž a dodávka proskleného hliníkového fasádní systému s tepelně izolačním zasklením vč. s tepelnou izolací tl. 180mm, povrchové úpravy - F2.3+ F2.4– „meziokenní vložka“	m2	159,800	13 242,00	2 116 071,60	
	P		*Poznámka k položce:* *- pohledová šířka rámu max. 50 mm, odstín rámu šedá* *- bezpečnostní zasklení / zajištění proti pádu* *- celkové U – max. 0,9 W/(m2.K)*					
	VV		skladba F2.3					
	VV		jižní pohled					
	VV		výška 1m					
	VV		2.np					
	VV		(4,55+2,55+1,05*2+1,55*2+2,05*2+3,05)*1,0		19,450			
	VV		1.np					
	VV		(2,55+1,05+2,55*2+1,05+4,55+2,55*2+1,55)*1,0		20,950			
	VV		východní pohled					
	VV		výška 1m					
	VV		2.np					
	VV		(4,55*2+2,05*2+1,05*2+1,55*2)*1,0		18,400			
	VV		1.np					
	VV		1,55*2*1,0		3,100			
	VV		severní pohled					
	VV		výška 1m					
	VV		2.np					
	VV		(4,55+1,55+1,05+2,05+2,55*2+1,55+3,05)*1,0		18,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.np					
	VV		(1,55+1,05+2,55*2+3,55+3,05+1,55)*1,0		15,850			
	VV		1.pp					
	VV		(1,55+1,05*2+2,55)*1,0		6,200			
	VV		západní pohled					
	VV		výška 1m					
	VV		2.np					
	VV		(1,55+3,05+1,55*2+2,05+2,55*2+4,05)*1,0		18,900			
	VV		1.np					
	VV		(2,55+1,55*2+1,05+2,55*4+1,05*2)*1,0		19,000			
	VV		1.pp					
	VV		(1,05*2+1,55*5)*1,0		9,850			
	VV		skladba F2.4					
	VV		východní pohled					
	VV		výška 0,5m					
	VV		2.np					
	VV		(4,55+2,05*2+1,05*2+1,55*2)*0,5		6,925			
	VV		severní pohled					
	VV		výška 0,5m					
	VV		2.np					
	VV		4,55*0,5		2,275			
	VV	vyplneF234	Mezisoučet		159,800			
	VV		Součet		159,800			
47	K	767416.17	Příplatek na požární odolné zasklení EI 30 DPI - ozn.F2.3p	m2	1,500	4 514,00	6 771,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- pohledová šířka rámu max. 50 mm, odstín rámu šedá* *- bezpečnostní zasklení / zajištění proti pádu* *- celkové U – max. 0,9 W/(m2.K)*					
	VV		dle výkresu pohledu					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
48	K	767421.12	Montáž a dodávka vertikální hliníkové lamely š-200mm vč. nosné ocelové konstrukce, kotvících prvků, povrchové úpravy - F6	m	180,000	3 432,00	617 760,00	
	VV		lamela - výměra = délka lamel					
	VV		jižní pohled					
	VV		7,68*5		38,400			
	VV		3,73*2+4,0		11,460			
	VV		východní pohled					
	VV		7,68		7,680			
	VV		3,68*5		18,400			
	VV		severní pohled					
	VV		7,7*2		15,400			
	VV		11,38*2+7,7		30,460			
	VV		západní pohled					
	VV		11,38*4+4,0+7,7		57,220			
	VV		180-179,02		0,980			
	VV		Součet		180,000			
49	K	767421.14	Montáž a dodávka venkovních horizontálních el. ovládaných žaluzií (Z90) vč. kastlíku, kotvení	m2	467,105	1 984,00	926 736,32	
	VV		jižní pohled					
	VV		2.np					
	VV		(4,55+2,55+1,05*2+1,55*2+2,05*2+3,05)*3,0		58,350			
	VV		1.np					
	VV		(2,55+1,05+2,55*2+1,05+4,55+2,55*2+1,55)*3,0		62,850			
	VV		4,1*1,6		6,560			
	VV		východní pohled					
	VV		2.np					
	VV		(4,55+2,05*2+1,05*2+1,55*2)*2,5		34,625			
	VV		4,55*3,0		13,650			
	VV		1.np					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,55*2*3,3		10,230			
	VV		severní pohled					
	VV		2.np					
	VV		(1,55+1,05+2,05+2,55*2+1,55+3,05)*3,0		43,050			
	VV		4,55*2,5		11,375			
	VV		1.np					
	VV		(1,55+1,05+2,55*2+3,55+3,05+1,55)*3,3		52,305			
	VV		4,1*1,6		6,560			
	VV		1.pp					
	VV		(1,55+1,05*2+2,55)*3,0		18,600			
	VV		západní pohled					
	VV		2.np					
	VV		(1,55+3,05+1,55*2+2,05+2,55*2+4,05)*3,0		56,700			
	VV		1.np					
	VV		(2,55+1,55*2+1,05+2,55*4+1,05*2)*3,3		62,700			
	VV		1.pp					
	VV		(1,05*2+1,55*5)*3,0		29,550			
	VV		Součet		467,105			
50	K	767421.15	Montáž a dodávka fasádního žebříku na střech dl cca 4,3m vč. kotvení, povrchové úpravy	ks	1,000	32 918,00	32 918,00	
	VV		1		1,000			
63	K	767421.19	Montáž a dodávka ocelového zábradlí na střeše, výšky 1000mm,z pásoviny, ozn.Z2	m	150,420	6 838,00	1 028 571,96	
	VV		1.np					
	VV		27,46+25,91+36,53+11,05		100,950			
	VV		2.np					
	VV		49,47		49,470			
	VV		Součet		150,420			
	D	767.01	Vnější výplně otvorů vč. přesunu hmot, povrchové úpravy				2 604 760,00	
51	K	7671000	Montáž a dodávka vnějšího okna s hliníkovým rámem, s tepelně izolačním zasklením, vel. 1000x1900mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V01	ks	12,000	22 478,00	269 736,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- otevíravé, sklopné (viz. výkres pohledů)* *- celkové U – max. 0,9 W/(m2.K)* *- odstín rámu šedá* *- vnější parapet – oplechování* *- vnitřní parapet – laminovaná DTD, postforming* *- žaluzie - vnitřní horizontální hliníkové žaluzie, ovládání manuální* *- uzamykatelné okno*					
52	K	7671001	Montáž a dodávka vnějšího okna s hliníkovým rámem, s tepelně izolačním zasklením, vel. 1300x4000mm + rozšiřující horní profil pro venkovní žaluzie vč. systémových detailů a prvků - ozn. V05	ks	2,000	89 874,00	179 748,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- pevné, neotevíravé (viz. výkres pohledů)* *- celkové U – max. 0,9 W/(m2.K)* *- odstín rámu šedá* *- vnější parapet – oplechování* *- vnitřní zastiňující roleta, el. ovládání*					
53	K	7671005	Montáž a dodávka sestavy výsuvných sekčních vrat (V06A) s dveřním křídlem (V06B), vel. 4600x3100mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V06	ks	1,000	239 828,00	239 828,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- minimální světlost vrat 3000x3000 mm* *- hliníková sekční vrata s opláštěním z Alubondu, el. ovládaná (vč. možnosti dálkového ovládání), dveře s el. zámkem* *- opláštění – Alubond, odstín šedá* *- celkové U – max. 2,6 W/(m2.K)* *- pozn.: součástí dodávky vrat je i ocelová konstrukce pro osazení vrat*					
54	K	7671009	Montáž a dodávka vnějších dveří s hliníkovým rámem, tepelně izolační, vel. 1800x3000mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V10	ks	1,000	85 351,00	85 351,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *- plné hladké* *- celkové U – max. 1,7 W/(m2.K)* *- dveře s el. zámkem*					
55	K	7671011	Montáž a dodávka vnějších dveří s hliníkovým rámem, větrací výplní z hliníkových lamel, vel. 1800x3000mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V12	ks	4,000	45 144,00	180 576,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- dvoukřídlé* *- odstín – šedá* *- lamely tvaru „Z“*					
56	K	7671013	Montáž a dodávka venkovních automatických posuvných dvoukřídlých dveří, s hliníkovým rámem, s tepelně izolačním zasklením, vel. 4500x3000mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V14	ks	1,000	106 284,00	106 284,00	
	P		*Poznámka k položce:* *s tepelně izolačním zasklením* *- zasklení bezpečnostním tepelně izolačním sklem* *- el. zámek* *- celkové U – max. 1,7 W/(m2.K)* *- odstín rámu šedá*					
57	K	7671015	Montáž a dodávka vnějších dveří s hliníkovým rámem, tepelně izolační, plné, vel. 2000x2500mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V16	ks	3,000	78 344,00	235 032,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- dvoukřídlé* *- celkové U – max. 1,7 W/(m2.K)* *- odstín – šedá*					
58	K	7671016	Montáž a dodávka střešních světlíků s hliníkovým rámem, s tepelně izolačním zasklením, vel. 1200x1200mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. V17	ks	7,000	30 674,00	214 718,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- pevný, neotevíravý* *- s požární odolností EI 15 DP1* *- zasklení bezpečnostním tepelně izolačním sklem* *- celkové U – max. 1,4 W/(m2.K)* *- odstín rámu šedá*					
59	K	7672010	Montáž a dodávka hliníkového okna vel. 1000x1700mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. F2.1B	ks	30,000	22 008,00	660 240,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- okenní otevíravá a sklopná výplň* *- z vnitřní strany horizontální hliníkové žaluzie dělené na parapetní a horní část, ovládání manuální*					
	VV		10+2+8+10		30,000			
	VV		Součet		30,000			
60	K	7672012	Montáž a dodávka hliníkového okna vel. 1000x2000mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. F2.1A	ks	1,000	23 357,00	23 357,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- okenní otevíravá a sklopná výplň* *- z vnitřní strany horizontální hliníkové žaluzie dělené na parapetní a horní část, ovládání manuální*					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	7672014	Montáž a dodávka hliníkového okna vel. 1000x2250mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. F2.1C	ks	6,000	24 523,00	147 138,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- okenní otevíravá a sklopná výplň* *- z vnitřní strany horizontální hliníkové žaluzie dělené na parapetní a horní část, ovládání manuální*					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
62	K	7672016	Montáž a dodávka hliníkového okna vel. 3000x2250mm vč. systémových detailů a prvků - ozn. F2.1D	ks	2,000	131 376,00	262 752,00	
	P		*Poznámka k položce:* *- posuvná výplň* *- z vnitřní strany horizontální hliníkové žaluzie dělené na parapetní a horní část, ovládání manuální*					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.4.1 - Silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace, hromosvod

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **20 007 735,64**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 007 735,64	21,00%	4 201 624,48
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **24 209 360,12**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.4.1 - Silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace, hromosvod

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**20 007 735,64**
D1 - Dodávky zařízení	3 460 426,40
D2 - Materiál elektromontážní	10 962 325,12
D3 - Hromosvod	473 069,25
D4 - Kabely	1 784 849,98
D5 - Materiál úložný	1 118 591,22
D6 - NNpřístroje	285 477,07
D7 - Osvětlení	4 791 536,75
D8 - Uzemnění	30 400,34
D9 - EPS	449 919,68
D10 - Kamerový systém	259 447,57
D11 - Přístupový systém	405 543,85
D12 - EZS	85 103,93
D13 - Strukturovaná kabeláž	1 278 385,48
D14 - Materiál zemní+stavební	4 447,87
D8 - Uzemnění	4 447,87
D15 - Elektromontáže	4 455 347,89
D3 - Hromosvod	39 060,45
D4 - Kabely	780 037,63
D5 - Materiál úložný	917 981,69

D6 - NNpřístroje	87 101,51
D7 - Osvětlení	530 630,10
D8 - Uzemnění	43 474,86
D9 - EPS	460 038,15
D10 - Kamerový systém	144 240,61
D11 - Přístupový systém	234 841,86
D12 - EZS	62 960,04
D13 - Strukturovaná kabeláž	1 154 980,99
D16 - Ostatní náklady	281 020,40
D9 - EPS	25 482,50
D10 - Kamerový systém	15 289,50
D11 - Přístupový systém	12 741,25
D12 - EZS	7 644,75
D13 - Strukturovaná kabeláž	203 860,00
OST - Ostatní	579 149,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.4.1 - Silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace, hromosvod

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**20 007 735,64**	
	D	D1	Dodávky zařízení				3 460 426,40	
1	K	000000001	Rozvaděč ozn.RH1+RH2	ks	1,000	1 548 345,94	1 548 345,94	
2	K	000000002	Rozvaděč ozn.RPO	ks	1,000	95 440,06	95 440,06	
3	K	000000003	Rozvaděč ozn.RMS0.1	ks	1,000	172 943,20	172 943,20	
4	K	000000004	Rozvaděč ozn.RMS0.2	ks	1,000	186 002,39	186 002,39	
5	K	000000005	Rozvaděč ozn.RMS0.3	ks	1,000	136 841,56	136 841,56	
6	K	000000006	Rozvaděč ozn.RMS0.4	ks	1,000	29 362,91	29 362,91	
7	K	000000007	Rozvaděč ozn.RMS1.1	ks	1,000	169 209,61	169 209,61	
8	K	000000008	Rozvaděč ozn.RMS1.2	ks	1,000	50 149,24	50 149,24	
9	K	000000009	Rozvaděč ozn.RMS1.3	ks	1,000	55 873,82	55 873,82	
10	K	000000010	Rozvaděč ozn.RMS2.1	ks	1,000	72 607,39	72 607,39	
11	K	000000011	Rozvaděč ozn.RMS2.2	ks	1,000	30 025,71	30 025,71	
12	K	000000012	Rozvaděč ozn.RMS3	ks	1,000	245 928,97	245 928,97	
13	K	000000016	záložní zdroj 5kVA-3f-30M-EI30,P30-UPS	ks	1,000	428 571,00	428 571,00	
14	K	000000013	QTR1: 3-f oddělovací transformátor, Pn=18,0 kVA; IP20, Upri=3x 400V+/-5%, Usec=3x 400V/26,0A, Spínací skupina DYN5, Ta=40°C; 50-60Hz	ks	1,000	59 459,40	59 459,40	
15	K	000000014	QTR2: 3-f oddělovací transformátor, Pn=28,0 kVA; IP20, Upri=3x 400V+/-5%, Usec=3x 400V/40,4A, Spínací skupina DYN5, Ta=40°C; 50-60Hz	ks	1,000	139 253,40	139 253,40	
16	K	000000015	QTR3: 1-f oddělovací transformátor, Pn=3,68 kVA; IP23, Upri=1x 230+/-5%, Usec=1x 230V/16,0A, Ii0, Ta=40°C; 50-60Hz	ks	2,000	20 205,90	40 411,80	
	D	D2	Materiál elektromontážní				10 962 325,12	
	D	D3	Hromosvod				473 069,25	
17	K	082682538	zemní krabice pro zkušební svorku	ks	9,000	2 043,88	18 394,92	
18	K	000295767	svorka zkušební SZ	ks	9,000	146,33	1 316,97	
19	K	000295602	vysokonapěťový vodič	m	308,000	958,82	295 316,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	000295327	podpěra vedení do zdiva	ks	194,000	186,62	36 204,28	
21	K	000000303	hmoždinka plastová HM10/10x50mm	ks	194,000	25,74	4 993,56	
22	K	000295352	podpěra vedení na ploché střechy	ks	140,000	122,65	17 171,00	
23	K	000295201	podpůrná trubka k jímací tyči	ks	4,000	14 188,27	56 753,08	
24	K	000295411	koncovka do trubky	ks	4,000	1 879,92	7 519,68	
25	K	000295251	koncovka vně trubky	ks	4,000	2 008,62	8 034,48	
26	K	000295252	konzola uchycení trubky	ks	8,000	3 420,59	27 364,72	
	D	D4	Kabely				1 784 849,98	
27	K	000152219	kabel 1kV AYKY 4x240	m	90,000	581,20	52 308,00	
28	K	000152218	kabel 1kV AYKY 4x185	m	110,000	449,03	49 393,30	
29	K	000152216	kabel 1kV AYKY 4x120	m	630,000	289,77	182 555,10	
30	K	000152215	kabel 1kV AYKY 4x95	m	310,000	237,42	73 600,20	
31	K	000101216	kabel 1kV CYKY 3x120+70	m	52,000	1 428,67	74 290,84	
32	K	000101311	kabel 1kV CYKY 5x25	m	90,000	436,82	39 313,80	
33	K	000101310	kabel CYKY 5x16	m	357,000	308,54	110 148,78	
34	K	000101309	kabel CYKY 5x10	m	313,000	156,92	49 115,96	
35	K	000101209	kabel CYKY 4x10	m	540,000	124,33	67 138,20	
36	K	000101308	kabel CYKY 5x6	m	808,000	96,86	78 262,88	
37	K	000101208	kabel CYKY 4x6	m	75,000	78,75	5 906,25	
38	K	000101307	kabel CYKY 5x4	m	40,000	65,64	2 625,60	
39	K	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	2 324,000	40,53	94 191,72	
40	K	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	3 312,000	24,66	81 673,92	
41	K	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	9 182,000	24,59	225 785,38	
42	K	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	4 535,000	14,87	67 435,45	
43	K	000140106	kabel 1kV PRAFlaSafe.X 3x2,5	m	95,000	40,79	3 875,05	
44	K	000140105	kabel 1kV PRAFlaSafe.X 3x1,5	m	260,000	28,11	7 308,60	
45	K	000142308	PRAFlaDur-J 5x6 RE	m	50,000	242,18	12 109,00	
46	K	000142405	PRAFlaDur-J 7x1,5 RE	m	290,000	175,02	50 755,80	
47	K	000142305	PRAFlaDur-J 5x1,5 RE	m	140,000	133,40	18 676,00	
48	K	000142106	PRAFlaDur-J 3x2,5 RE	m	115,000	126,93	14 596,95	
49	K	000142105	PRAFlaDur-J 3x1,5 RE	m	790,000	112,64	88 985,60	
50	K	000173114	vodič CYA 70 /H07V-K/	m	480,000	234,11	112 372,80	
51	K	000173113	vodič CYA 50 /H07V-K/	m	310,000	168,50	52 235,00	
52	K	000173112	vodič CYA 35 /H07V-K/	m	745,000	117,93	87 857,85	
53	K	000173110	vodič CYA 16 /H07V-K/	m	80,000	53,85	4 308,00	
54	K	000173109	vodič CYA 10 /H07V-K/	m	790,000	34,66	27 381,40	
55	K	000173108	vodič CYA 6 /H07V-K/	m	2 415,000	20,97	50 642,55	
	D	D5	Materiál úložný				1 118 591,22	
56	K	000313131	krabice lištová 81x81x28	ks	7,000	28,11	196,77	
57	K	000313133	krabice lištová 105x81x28	ks	42,000	84,39	3 544,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	000311411	krabice univerzální 68, do příčky	ks	340,000	29,28	9 955,20	
59	K	000311413	krabice univerzální 68,do příčky, vč. víčka	ks	241,000	46,11	11 112,51	
60	K	000311431	krabice odbočná 97,do příčky, vč. víčka	ks	96,000	86,99	8 351,04	
61	K	000312411	krabice nástěnná IP55 8xMEMvstup	ks	1 427,000	18,25	26 042,75	
62	K	000311417	krabice přístrojová protipož. 68, do příčky	ks	12,000	279,63	3 355,56	
63	K	000312418	krabice nástěnná prozipožární IP66	ks	6,000	961,21	5 767,26	
64	K	000055133	C profil,30x30, nosná konstrukce vč. zavěšení	m	214,000	168,44	36 046,16	
65	K	000055010	stěnový úchyt 30x30	ks	15,000	418,91	6 283,65	
66	K	000055135	C profil,45x45,nosná konstrukce vč. zavěšení	m	30,000	376,09	11 282,70	
67	K	000055014	stěnový úchyt 45x45	ks	15,000	450,05	6 750,75	
68	K	000363046	žlab drát.400/100 GZ,pod strop,vč.podpěr+spoj.mat.	m	457,000	660,13	301 679,41	
69	K	000363034	žlab drát.200/50 GZ,na stěnu,vč.podpěr+spoj.mat.		24,000	292,69	7 024,56	
70	K	000363032	žlab drát.100/50 GZ,pod strop,vč.podpěr+spoj.mat.	m	424,000	194,52	82 476,48	
71	K	000363031	žlab drát.50/50 GZ,pod strop,vč.podpěr+spoj.mat.	m	597,000	160,46	95 794,62	
72	K	000363345	žlab drát.300/100 ŽZ,na stěnu,vč.podpěr+spoj.mat.	m	55,000	558,76	30 731,80	
73	K	000363332	žlab drát.100/50 ŽZ,na stěnu,vč.podpěr+spoj.mat.	m	20,000	285,71	5 714,20	
74	K	000340211	parapetní kanál 160x65,vč.spoj.krytů,rohů	m	680,000	519,95	353 566,00	
75	K	000333151	lišta vkládací 40x20	m	480,000	38,70	18 576,00	
76	K	000321501	roura korugovaná pr.40/41mm	m	80,000	15,92	1 273,60	
77	K	000321126	trubka ohebná PVC pr.40	m	120,000	28,31	3 397,20	
78	K	000322113	trubka PVC tuhá nízké namáhání 1520	m	360,000	12,15	4 374,00	
79	K	000322173	/trubka PVC tuhá/ příchytka 5320	ks	360,000	2,96	1 065,60	
80	K	000324116	trubka ocel nerez pr.20	m	4,000	374,33	1 497,32	
81	K	000000302	hmoždinka požár.odolná 8x40	ks	2 102,000	6,44	13 536,88	
82	K	001002025	příchytka jednostranná,pož.odolná	ks	570,000	4,68	2 667,60	
83	K	001002029	příchytka dvojstranná,pož.odolná	ks	1 650,000	9,61	15 856,50	
84	K	000034006	pásek vázací 5/200	ks	4 000,000	0,90	3 600,00	
85	K	000034007	pásek vázací 5/360	ks	4 000,000	1,54	6 160,00	
86	K	000034069	pásek vázací 5/200 NEREZ	ks	500,000	8,95	4 475,00	
87	K	000000302.1	hmoždinka plastová HM8/8x40mm	ks	5 000,000	2,97	14 850,00	
88	K	000000932	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m2	2,200	2 296,80	5 052,96	
89	K	000001024	tlaková průchodka kabelu do pr.100mm	ks	6,000	1 722,60	10 335,60	
90	K	000088049	koberec dielektrický	m	8,600	720,60	6 197,16	
	D	D6	NNpřístroje				285 477,07	
91	K	000420002	zásuvka 16A/250Vstř clonky	ks	127,000	269,25	34 194,75	
92	K	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	127,000	62,87	7 984,49	
93	K	000409820	spínač/strojek 10A/250Vstř řaz. 1,1So	ks	5,000	107,12	535,60	
94	K	000410101	kryt spínače 1-duchý pro ř.1,6,7,1/0	ks	5,000	103,08	515,40	
95	K	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	5,000	62,87	314,35	
96	K	000420011	2-zásuvka 16A/250Vstř clonky	ks	222,000	425,52	94 465,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	000420013	2-zásuvka 16A/250Vstř chráněná	ks	20,000	1 407,89	28 157,80	
98	K	000422612	zásuvka 16A,250VAC/profil 45 clonky	ks	325,000	86,57	28 135,25	
99	K	000422614	zásuvka 16A,230VAC/profil 45 chráněnáA	ks	58,000	967,71	56 127,18	
100	K	000425223	zásuvka nástěnná 5pól/16A/400V/IP44	ks	51,000	178,97	9 127,47	
101	K	000425226	zásuvka nástěnná 5pól/32A/400V/IP44	ks	8,000	236,17	1 889,36	
102	K	000414231	otočný spínač ve skříňce 400V 01 25A	ks	2,000	615,73	1 231,46	
103	K	000414232	otočný spínač ve skříňce 400V 01 40A	ks	2,000	995,05	1 990,10	
104	K	000414331	otočný spínač ve skříňce 400V 01 63A	ks	4,000	1 321,72	5 286,88	
105	K	000020175	sada pro nouzovou signalizaci	ks	2,000	7 760,77	15 521,54	
	D	D7	Osvětlení				4 791 536,75	
106	K	000000001.1	SV1-svít. vestavné do rastru M625	ks	47,000	9 500,63	446 529,61	
107	K	000000002.1	SV1N - svít. vestavné do rastru M625	ks	25,000	12 419,55	310 488,75	
108	K	000000003.1	SV2 - svít. vestavné do rastru M625	ks	11,000	9 500,63	104 506,93	
109	K	000000004.1	SV2N - svít. vestavné do rastru M625	ks	3,000	12 419,55	37 258,65	
110	K	000000005.1	SV3 - svít. vestavné	ks	25,000	1 985,84	49 646,00	
111	K	000000006.1	SV4 - svít. vestavné	ks	23,000	1 985,84	45 674,32	
112	K	000000007.1	SV4N - svít. vestavné	ks	14,000	5 981,98	83 747,72	
113	K	000000008.1	SV5 - svít. vestavné	ks	14,000	1 985,84	27 801,76	
114	K	000000009.1	SV6 - svít. vestavné	ks	83,000	1 985,84	164 824,72	
115	K	000000010.1	SV6N - svít. vestavné	ks	46,000	5 981,98	275 171,08	
116	K	000000011.1	SV7 - svít. vestavné do rastru M600	ks	303,000	3 086,23	935 127,69	
117	K	000000012.1	SV7N - svít. vestavné do rastru M600	ks	26,000	3 433,72	89 276,72	
118	K	000000013.1	SV8 - svít. přisazené na strop	ks	20,000	8 414,41	168 288,20	
119	K	000000014.1	SV8N - svít. přisazené na strop	ks	4,000	11 020,58	44 082,32	
120	K	000000015.1	SV9 - svít. reflektorové	ks	12,000	7 429,85	89 158,20	
121	K	000000016.1	SV10 - svít. kulaté přisazené	ks	2,000	2 848,13	5 696,26	
122	K	000000017	SV10N - svít. kulaté přisazené	ks	2,000	6 682,10	13 364,20	
123	K	000000018	SV11 - svít. přisazené	ks	32,000	6 293,43	201 389,76	
124	K	000000019	SV11N - svít. přisazené	ks	16,000	9 942,08	159 073,28	
125	K	000000020	SV12 - svít. přisazené	ks	19,000	4 707,85	89 449,15	
126	K	000000021	SV12N - svít. přisazené	ks	2,000	7 857,14	15 714,28	
127	K	000000022	SV13 - svít. vestavné do stěny	ks	13,000	2 319,17	30 149,21	
128	K	000000023	SV14 - svít. vestavné do stěny	ks	24,000	4 186,61	100 478,64	
129	K	000000024	SV15 - svít. prachotěsné	ks	6,000	2 101,67	12 610,02	
130	K	000000025	SV15N - svít. prachotěsné	ks	4,000	6 033,46	24 133,84	
131	K	000000026	SV16 - svít. prachotěsné	ks	1,000	3 253,54	3 253,54	
132	K	000000027	SV17 - svít. prachotěsné	ks	12,000	3 535,39	42 424,68	
133	K	000000028	SV17N - svít. prachotěsné	ks	9,000	7 140,28	64 262,52	
134	K	000000029	SV18 - svít. prachotěsné	ks	2,000	5 113,25	10 226,50	
135	K	000000030	N1 - svít. nouzové	ks	36,000	2 339,77	84 231,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	000000031	N2 - svít. nouzové	ks	14,000	2 788,93	39 045,02	
137	K	000000032	N3 - svít. nouzové	ks	1,000	1 719,43	1 719,43	
138	K	000000033	P8D4 - ovládání osv.	ks	17,000	5 909,90	100 468,30	
139	K	000000034	PRZ1 - ovládání osv.	ks	5,000	3 109,39	15 546,95	
140	K	000000035	PRR2 - ovládání osv.	ks	8,000	2 532,82	20 262,56	
141	K	000000036	PRR1 - ovládání osv.	ks	18,000	2 110,68	37 992,24	
142	K	000000037	RBV - ovládání osv.	ks	101,000	4 211,06	425 317,06	
143	K	000000038	SRV - ovládání osv.	ks	42,000	1 348,78	56 648,76	
144	K	000000039	BO4 - ovládání osv.	ks	51,000	1 616,47	82 439,97	
145	K	000000040	BO2 - ovládání osv.	ks	43,000	1 431,14	61 539,02	
146	K	000000041	PRZ4 - ovládání osv.	ks	17,000	6 259,97	106 419,49	
147	K	000000042	RBD4 - ovládání osv.	ks	5,000	7 155,72	35 778,60	
148	K	000000043	VSN2 - ovládání osv.	ks	7,000	4 643,50	32 504,50	
149	K	000000044	SVR - ovládání osv.	ks	4,000	3 181,46	12 725,84	
150	K	000000045	SRP - ovládání osv.	ks	1,000	1 214,93	1 214,93	
151	K	000000046	P8DI - ovládání osv.	ks	1,000	4 396,39	4 396,39	
152	K	000000047	RBP - ovládání osv.	ks	7,000	4 211,06	29 477,42	
	D	D8	Uzemnění				30 400,34	
153	K	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	420,000	49,15	20 643,00	
154	K	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	92,000	30,50	2 806,00	
155	K	000295071	svorka pásku zemnící SR2b 4šrouby FeZn	ks	72,000	30,36	2 185,92	
156	K	000295073	svorka pásku drátu zemnící SR3a 2šrouby FeZn	ks	24,000	40,62	974,88	
157	K	000199095	ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 s krytem	ks	1,000	246,34	246,34	
158	K	000000125	smršťovací trubice RPK 30/8	m	6,000	221,19	1 327,14	
159	K	000199091	ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 /MET1,2/	ks	2,000	246,34	492,68	
160	K	000199092	ekvipotenciální svorkovnice EPS 2	ks	7,000	246,34	1 724,38	
	D	D9	EPS				449 919,68	
161	K	000000001.2	ústředna EPS	ks	1,000	28 243,22	28 243,22	
162	K	000000002.2	deska link.,2 izol.kr.linky,max.256 adres	ks	1,000	6 949,80	6 949,80	
163	K	000000003.2	deska master pro síťování až 16ústř.+tablo obsluhy	ks	1,000	6 885,45	6 885,45	
164	K	000491049	deska periferií 2,GSM komunikátor	ks	1,000	11 254,82	11 254,82	
165	K	000491084	deska vstupně výstupní 8xIN/8xOUT	ks	1,000	6 692,40	6 692,40	
166	K	000491094	ovládací a zobrazovací tablo obsluhy	ks	1,000	23 288,27	23 288,27	
167	K	000000008.2	adaptér pro VZT potrubí	ks	2,000	3 539,25	7 078,50	
168	K	000000009.2	hlásič kouře optický interaktivní adresovací	ks	107,000	909,27	97 291,89	
169	K	000000010.2	hlásič kouře optický interak.adresovací s izolátor	ks	5,000	916,34	4 581,70	
170	K	000000011.2	hlásič teplot interak./45-90/st.adresovací	ks	3,000	881,60	2 644,80	
171	K	000000012.2	svorkovnice pro připojení adresných hlásičů	ks	115,000	138,35	15 910,25	
172	K	000000013.2	hlásič tlačítkový adresovací	ks	9,000	1 087,52	9 787,68	
173	K	000000014.2	siréna 9-28Vss, 102dB, 16mA/24V, 1Hz, červená	ks	30,000	745,43	22 362,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	K	000000015.2	maják zábleskový EN54-23 nástěnný/stropní,červený	ks	1,000	1 452,77	1 452,77	
175	K	000000017.1	akumulátor 12V/40Ah, olověný, bezúdržbový	ks	2,000	2 702,70	5 405,40	
176	K	000000018.1	pom.relé s pat.naDIN,24V/0,65W,2xpřep.kont.230V/8A	ks	3,000	5 791,50	17 374,50	
177	K	000000019.1	pomocný zdroj 24V 2A, EN54,	ks	1,000	6 262,03	6 262,03	
178	K	000000020.1	akumulátor do pomocného zdroje 12V7Ah	ks	2,000	1 171,17	2 342,34	
179	K	000000021.1	lineární teplotní jednotka 2 okruhy	ks	2,000	3 475,03	6 950,06	
180	K	000000022.1	kabel protectovire 67	m	20,000	189,19	3 783,80	
181	K	000000023.1	propoj.box napoj.lineárně teplot.kabelu vč vývodek	ks	3,000	643,50	1 930,50	
182	K	000000024.1	řadová svorkovnice na DIN lištu	ks	18,000	321,75	5 791,50	
183	K	000000025.1	přepážka koncová řadové svorkovnice	ks	3,000	64,35	193,05	
184	K	000000026.1	koncová svěrka řadové svorkovnice	ks	3,000	193,05	579,15	
185	K	000000033.1	kabel 1x2x0,8, s funkční integritou, B2ca s1d1a1	m	531,000	18,09	9 605,79	
186	K	000000034.1	kabel 2x2x0,8, s funkční integritou, B2ca s1d1a1	m	184,000	27,70	5 096,80	
187	K	000000035.1	kabel 4x2x0,8, s funkční integritou, B2ca s1d1a1	m	47,000	48,57	2 282,79	
188	K	000000036.1	kabel sdělovací stíněný1X2X0,8, červený	m	1 610,000	6,47	10 416,70	
189	K	000000037.1	kabel sdělovací stíněný 5X2X0,8, červený	m	98,000	26,07	2 554,86	
190	K	000000043.1	kab.příchytka s pož.odol.pr 8mm,tl.1mm,rozt.300mm	ks	1 030,000	25,74	26 512,20	
191	K	000000044.1	kab.příchytka s pož.odol.pr11mm,tl.1mm,rozt.300mm	ks	139,000	28,31	3 935,09	
192	K	000000045.1	dvojitá přích.s pož.odol.2xpr11mm,tl.1mm,roz.300mm	ks	137,000	32,18	4 408,66	
193	K	000000046.1	ocel.nastřel.hřeb do betonu 17mm,tl.3mm,	ks	1 276,000	6,44	8 217,44	
194	K	000000047.1	drátěnný žlab pro pož.odol.trasy 150x50	m	12,000	352,90	4 234,80	
195	K	000000048	drátěnný žlab pro pož.odol.trasy 100x50	m	18,000	247,10	4 447,80	
196	K	000000049	podpěra žlabu protipož. 150x50 nástěnná mont.	ks	13,000	97,30	1 264,90	
197	K	000000050	držák žlabu protipož. 100x50 závěsná mont.	ks	20,000	83,40	1 668,00	
198	K	000000051	spojka drát.žlabu šroubová	ks	26,000	16,99	441,74	
199	K	000000052	kotva do betonu M8x75mm	ks	46,000	9,78	449,88	
200	K	000000053	fixační nerez.pásek pro požárně odolné trasy 360mm	ks	80,000	43,02	3 441,60	
201	K	000000054	příchytka pro volné vodiče,pr.kab.3-13mm,plast	ks	2 650,000	19,31	51 171,50	
202	K	000000055	spona kabelová na 8 vedení, plast,	ks	35,000	29,57	1 034,95	
203	K	000000056	protipožární ucpávka	ks	12,000	1 093,95	13 127,40	
204	K	000000057	trubka ohebná průměr 20 320N	m	40,000	14,25	570,00	
	D	D10	Kamerový systém				259 447,57	
205	K	000018320	venkovní hybrid kamera,2.8mm, CMOS 1/1.8"	ks	16,000	11 283,77	180 540,32	
206	K	000018456	instalační patice pro skryté propojení kabeláže	ks	16,000	489,06	7 824,96	
207	K	000018599	kamera venk.s monofokálním objekt.2.8mm,CMOS 1/3"	ks	1,000	5 135,13	5 135,13	
208	K	000018541	montážní patice kamery AI	ks	1,000	465,89	465,89	
209	K	000000048.1	videorekordér pro připojení až 32 IP kamer	ks	1,000	30 228,54	30 228,54	
210	K	000000412	externí disk	ks	2,000	4 117,11	8 234,22	
211	K	000000495	26 portový řízený PoE switch	ks	1,000	8 566,66	8 566,66	
212	K	000209415	dat. kabel FTP CAT6	m	1 384,000	13,17	18 227,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
213	K	000209413	konektor RJ45 CAT6	ks	17,000	13,21	224,57	
	D	D11	Přístupový systém				405 543,85	
214	K	026943051	docházkový terminál	ks	2,000	36 904,41	73 808,82	
215	K	026943055	přístupová jednotka/2xvstup,1xvýstup/1.PP,1.NP,	ks	2,000	7 821,74	15 643,48	
216	K	026943059	přístupová jednotka/4xvstup,2xvýstup/2.NP,	ks	1,000	11 792,78	11 792,78	
217	K	026943065	přístup.jedn./4xvst.,4xvýst./3x1.PP,3x1.NP,1xvýtah	ks	7,000	15 763,82	110 346,74	
218	K	026943094	exter.snímač k docházk.terminálu/1x1.PP,1x1.NP/	ks	2,000	3 577,22	7 154,44	
219	K	026943095	exter.sním.k docházk.term./12x1.PP,11x1.NP,1x2.NP/	ks	24,000	3 631,91	87 165,84	
220	K	026943096	exter.snímač k docházk.terminálu/1xvýtah/	ks	1,000	3 631,91	3 631,91	
221	K	025698025	akumulátor 12V/7Ah	ks	10,000	546,98	5 469,80	
222	K	011541040	spínaný zdroj 230V/13.8V 5A	ks	10,000	2 406,69	24 066,90	
223	K	000000001.3	licence 1 terminál, docházka	ks	2,000	5 920,20	11 840,40	
224	K	000000002.3	licence 1 příst.jednotka, přístup	ks	28,000	947,23	26 522,44	
225	K	011541000	montážní a elinstalační materiál	ks	1,000	7 722,00	7 722,00	
226	K	000160105	šňůra CYSY 3x1,5	m	433,000	20,30	8 789,90	
227	K	000209412	dat.kabel FTP CAT 5E	m	834,000	9,32	7 772,88	
228	K	000209412.1	19" patch panel 12 x RJ45 CAT5e	ks	2,000	1 415,70	2 831,40	
229	K	000209412.2	KEYSTONE RJ45 CAT 5e	ks	12,000	72,28	867,36	
230	K	000209412.3	konektor RJ45 CAT5e	ks	12,000	9,73	116,76	
	D	D12	EZS				85 103,93	
231	K	000020175.1	souprava ústředna EZS+komunikátor GSM	ks	1,000	36 430,76	36 430,76	
232	K	000012945	sběrnicová dotyková klávesnice s čtečkou	ks	3,000	4 213,90	12 641,70	
233	K	000012946	sběrnicový magnetický detektor otevření	ks	4,000	242,38	969,52	
234	K	000013002	sběrnicová vnitřní siréna	ks	7,000	487,20	3 410,40	
235	K	000013719	Sběrnicový kombi detektor PIR/tříštění skla,pohyb/	ks	25,000	865,76	21 644,00	
236	K	AA0000930	stíněný šestižilový kabel pro EZS	m	405,000	24,71	10 007,55	
	D	D13	Strukturovaná kabeláž				1 278 385,48	
238	K	000420053	kryt zásuvky komunikační	ks	2,000	160,67	321,34	
239	K	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	2,000	62,87	125,74	
240	K	000420205	zásuvka komunik Keystone RJ45-8Cat.7	ks	2,000	104,94	209,88	
241	K	000420211	nosná maska pro 1xZásuvka	ks	2,000	29,56	59,12	
243	K	000420053	kryt zásuvky komunikační	ks	99,000	160,67	15 906,33	
244	K	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	99,000	62,87	6 224,13	
245	K	000420205.1	zásuvka komunik Keystone RJ45-8Cat.7FTP/STP	ks	198,000	104,94	20 778,12	
246	K	000420212	nosná maska pro 2xZásuvka	ks	99,000	29,56	2 926,44	
247	K	000422622	modul zásuvkový 22,5x45/profil 45 komunik	ks	250,000	25,71	6 427,50	
248	K	000420205.1	zásuvka komunik Keystone RJ45-8Cat.7FTP/STP	ks	250,000	104,94	26 235,00	
249	K	000420205.1	zásuvka komunik Keystone RJ45-8Cat.7FTP/STP	ks	534,000	104,94	56 037,96	
250	K	000313131	krabice lištová 81x81x28	ks	13,000	28,11	365,43	
251	K	000311411	krabice univerzální 68, do příčky	ks	88,000	29,28	2 576,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
252	K	000363046	žlab drát.400/100 GZ,pod strop,vč.podpěr+spoj.mat.	m	377,000	660,75	249 102,75	
253	K	000363032	žlab drát.100/50 GZ,pod strop,vč.podpěr+spoj.mat.	m	879,000	194,72	171 158,88	
254	K	000363331	žlab drát.50/50 ŽZ,na stěnu,vč.podpěr+spoj.mat.	m	75,000	239,51	17 963,25	
255	K	000321124	trubka ohebná PVC pr.25	m	412,000	18,97	7 815,64	
256	K	000321125	trubka ohebná PVC pr.32	m	856,000	23,85	20 415,60	
257	K	000321127	trubka ohebná PVC pr.50	m	264,000	19,21	5 071,44	
258	K	000052005	chránička opt. kabelu pr.40/33MM	m	280,000	55,47	15 531,60	
259	K	000322118	trubka PVC tuhá nízké namáhání pr.63	m	50,000	81,26	4 063,00	
260	K	000322178	/trubka PVC tuhá/ příchytka pr.63	ks	50,000	23,85	1 192,50	
261	K	000324118	trubka ocel nerez pr.40	m	4,000	1 243,98	4 975,92	
262	K	000311431	krabice odbočná 97,do příčky, vč. víčka	ks	346,000	34,28	11 860,88	
263	K	DS326060-	RACK Stojanový rozvaděč,800x800x2000,47U,18"	ks	4,000	17 402,99	69 611,96	
264	K	DS326068-	RACK Stojanový rozvaděč,600x600x2000,45U,18"	ks	1,000	13 400,60	13 400,60	
265	K	24560046G	19"patchpanel kompaktní,24p.Cat.7,	ks	21,000	2 879,02	60 459,42	
266	K	000209415.1	dat. kabel FTP CAT7	m	29 582,000	16,16	478 045,12	
267	K	000016061	optický kabel - single mode, 16 vláken	m	113,000	26,97	3 047,61	
268	K	000016061.1	optická vana 19" 1U 16 portů	ks	2,000	1 740,02	3 480,04	
269	K	000016061.2	optických konektor E2000	ks	8,000	145,95	1 167,60	
270	K	000000932	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m2	1,500	1 218,69	1 828,04	
	D	D14	Materiál zemní+stavební				4 447,87	
	D	D8	Uzemnění				4 447,87	
271	K	000046221	asfalt 80	kg	19,200	231,66	4 447,87	
	D	D15	Elektromontáže				4 455 347,89	
	D	D3	Hromosvod				39 060,45	
272	K	210220361	zemní krabice pro ZS	ks	9,000	193,05	1 737,45	
273	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	9,000	51,48	463,32	
274	K	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	308,000	90,09	27 747,72	
275	K	210010703	osazení do cihly hmoždinky HM10	ks	194,000	25,74	4 993,56	
276	K	210220221	jímací tyč do 5m montáž na konstrukci	ks	4,000	1 029,60	4 118,40	
	D	D4	Kabely				780 037,63	
277	K	210901098	kabel Al(-1kV AYKY) pevně uložený do 3x240+120	m	90,000	101,67	9 150,30	
278	K	210901098	kabel Al(-1kV AYKY) pevně uložený do 3x240+120	m	110,000	96,53	10 618,30	
279	K	210901087	kabel Al(-1kV AYKY) pevně ul.do 3x150/4x120/5x70	m	630,000	81,08	51 080,40	
280	K	210901087	kabel Al(-1kV AYKY) pevně ul.do 3x150/4x120/5x70	m	310,000	73,36	22 741,60	
281	K	210810107	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně ulož do3x185/4x150/5x120	m	52,000	101,67	5 286,84	
282	K	210810103	kabel Cu(-1kV CYKY)pevně uložený do 3x70/4x50/5x35	m	90,000	42,47	3 822,30	
283	K	210810054	kabel(-CYKY) pevně ulož.do 5x16/24x2,5/48x1,5	m	357,000	37,32	13 323,24	
284	K	210810053	kabel(-CYKY) pevně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	313,000	34,75	10 876,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
285	K	210810053	kabel(-CYKY) pevně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	540,000	27,03	14 596,20	
286	K	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	808,000	27,03	21 840,24	
287	K	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	75,000	27,03	2 027,25	
288	K	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	40,000	27,03	1 081,20	
289	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	2 324,000	21,88	50 849,12	
290	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	3 312,000	21,88	72 466,56	
291	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	9 182,000	19,31	177 304,42	
292	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	4 535,000	19,31	87 570,85	
293	K	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	95,000	19,31	1 834,45	
294	K	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	260,000	19,31	5 020,60	
295	K	210810953	kabel(-1kV CHKE)pevně do 3x16/4x10/7x6/12x1,5/19x1	m	50,000	27,03	1 351,50	
296	K	210810952	kabel(-1kV CHKE) pevně ul.do 3x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	290,000	27,03	7 838,70	
297	K	210810952	kabel(-1kV CHKE) pevně ul.do 3x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	140,000	27,03	3 784,20	
298	K	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	115,000	19,31	2 220,65	
299	K	210810951	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	790,000	19,31	15 254,90	
300	K	210800854	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x95	m	480,000	27,03	12 974,40	
301	K	210800852	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x50	m	310,000	23,17	7 182,70	
302	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	745,000	23,17	17 261,65	
303	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	80,000	16,73	1 338,40	
304	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	790,000	16,73	13 216,70	
305	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	2 415,000	11,58	27 965,70	
306	K	210100218	ukončení kabelu do 4x240	ks	6,000	1 737,45	10 424,70	
307	K	210100218.1	ukončení kabelu do 4x120	ks	16,000	468,57	7 497,12	
308	K	210100217	ukončení kabelu do 4x95	ks	6,000	395,42	2 372,52	
309	K	210100213	ukončení kabelu do 5x25	ks	6,000	171,11	1 026,66	
310	K	210100212	ukončení kabelu do 5x16	ks	22,000	148,39	3 264,58	
311	K	210100220	ukončení kabelu do 5x10	ks	32,000	126,18	4 037,76	
312	K	210100219	ukončení kabelu do 5x6	ks	271,000	68,60	18 590,60	
313	K	210100204	ukončení kabelu do 3x4	ks	885,000	61,75	54 648,75	
314	K	210100103	ukončení na svorkovnici vodič do 70mm2	ks	16,000	25,74	411,84	
315	K	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2	ks	20,000	25,74	514,80	
316	K	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	278,000	19,31	5 368,18	
	D	D5	Materiál úložný				917 981,69	
317	K	210010331	krabice lištová bez zapojení	ks	7,000	51,48	360,36	
318	K	210010331.1	krabice lištová bez zapojení(-LK80/2)	ks	42,000	51,48	2 162,16	
319	K	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	340,000	51,48	17 503,20	
320	K	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	241,000	51,48	12 406,68	
321	K	210010312	krabice odbočná vč. svorkovnice a zapojení(-KO97)	ks	96,000	51,48	4 942,08	
322	K	210010351	krabicová rozvodka vč.ukonč.a zapojení	ks	1 427,000	51,48	73 461,96	
323	K	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	12,000	51,48	617,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
324	K	210010351	krabicová rozvodka vč.ukonč.a zapojení	ks	6,000	51,48	308,88	
325	K	210202551	liniová konstrukce	ks	214,000	77,22	16 525,08	
326	K	210202551	liniová konstrukce	ks	30,000	19,31	579,30	
327	K	210202552	upevňovací bod liniové konstrukce	ks	210,000	38,61	8 108,10	
328	K	210020413	kabelový žlab otevř. do š.400mm	m	457,000	167,31	76 460,67	
329	K	210020412	kabelový žlab otevřený do š.300mm	m	24,000	167,31	4 015,44	
330	K	210020402	kabelový žlab otevřený do š.170mm	m	424,000	141,57	60 025,68	
331	K	210020401	kabelový žlab otevřený do š.100mm	m	597,000	141,57	84 517,29	
332	K	210020412	kabelový žlab otevřený do š.300mm	m	55,000	167,31	9 202,05	
333	K	210020402	kabelový žlab otevřený do š.170mm	m	20,000	141,57	2 831,40	
334	K	210020412.1	kabelový žlab s víkem do š.170mm	m	680,000	141,57	96 267,60	
335	K	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.40mm	m	480,000	32,18	15 446,40	
336	K	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	80,000	51,48	4 118,40	
337	K	210010006	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2348/pr.48	m	120,000	45,05	5 406,00	
338	K	210010022	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 25	m	360,000	32,18	11 584,80	
339	K	210010066	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6042/pr.42	m	4,000	38,61	154,44	
340	K	210020653	nosná konstrukce přístroje do 50kg vč.zhotovení	ks	2,000	3 217,50	6 435,00	
341	K	210010712	osazení do betonu hmoždinky HM8	ks	2 102,000	12,87	27 052,74	
342	K	210010702	osazení do cihly hmoždinky HM8	ks	5 000,000	12,87	64 350,00	
343	K	210020912	ohnivzdorná přepážka s výplní	m2	2,200	4 365,90	9 604,98	
344	K	210190051	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 200kg	ks	11,000	1 287,00	14 157,00	
345	K	210190051	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 200kg	ks	2,000	17 947,28	35 894,56	
346	K	210190051	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 200kg	ks	1,000	24 593,28	24 593,28	
347	K	210190051	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 200kg	ks	1,000	13 684,67	13 684,67	
348	K	210190001	rozvodnice/elektrozařízení do hmotnosti 20kg	ks	1,000	2 998,71	2 998,71	
349	K	210190051	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 200kg	ks	2,000	13 232,93	26 465,86	
350	K	210190002	rozvodnice/elektrozařízení do hmotnosti 50kg	ks	1,000	7 261,25	7 261,25	
351	K	210190002	rozvodnice/elektrozařízení do hmotnosti 50kg	ks	1,000	5 588,15	5 588,15	
352	K	210190002	rozvodnice/elektrozařízení do hmotnosti 50kg	ks	1,000	5 015,44	5 015,44	
353	K	210190002	rozvodnice/elektrozařízení do hmotnosti 50kg	ks	1,000	2 936,93	2 936,93	
354	K	210190051	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 200kg	ks	2,000	77 417,30	154 834,60	
355	K	210025632	tlaková průchodka kabelu	ks	6,000	1 060,29	6 361,74	
356	K	210025698	koberec dielektrický	m2	11,180	334,62	3 741,05	
	D	D6	NNpřístroje				87 101,51	
357	K	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	127,000	70,79	8 990,33	
358	K	210170103	trafo NN 3fáz/IP00 vč.zapoj. 1xprim/1xsek do 18kVA	ks	1,000	5 945,94	5 945,94	
359	K	210170103.1	trafo NN 3fáz/IP00 vč.zapoj. 1xprim/1xsek do 28kVA	ks	1,000	13 925,34	13 925,34	
360	K	210170103.2	trafo NN 3fáz/IP23 vč.zapoj.1xprim/1xsek do3.68kVA	ks	2,000	965,25	1 930,50	
361	K	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	5,000	70,79	353,95	
362	K	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	222,000	70,79	15 715,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
363	K	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	20,000	70,79	1 415,80	
364	K	210111002	zásuvka domovní vestavná/bez otvoru/vč.zapoj. 2P+Z	ks	325,000	70,79	23 006,75	
365	K	210111002	zásuvka domovní vestavná/bez otvoru/vč.zapoj. 2P+Z	ks	58,000	70,79	4 105,82	
366	K	210111106	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/16A	ks	51,000	128,70	6 563,70	
367	K	210111107	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/32A	ks	8,000	128,70	1 029,60	
368	K	210110511	vypínač 01 3p 25A v krytu vč.zapoj.	ks	2,000	193,05	386,10	
369	K	210110512	vypínač 01 3p 40A v krytu vč.zapoj.	ks	2,000	193,05	386,10	
370	K	210110513	vypínač 01 3p 63A v krytu vč.zapoj.	ks	4,000	193,05	772,20	
371	K	210110041.1	sada pro nouzovou signalizaci vč. zapojení	ks	2,000	1 287,00	2 574,00	
	D	D7	Osvětlení				530 630,10	
372	K	210201023	SV1 - svítidlo LED vestavné do rastru	ks	47,000	450,45	21 171,15	
373	K	210201023.1	SV1N - svítidlo LED vestavné do rastru	ks	25,000	450,45	11 261,25	
374	K	210201023.2	SV2 - svítidlo LED vestavné do rastru	ks	11,000	450,45	4 954,95	
375	K	210201023.3	SV2N - svítidlo LED vestavné do rastru	ks	3,000	450,45	1 351,35	
376	K	210201022	SV3 - svítidlo LED vestavné	ks	25,000	450,45	11 261,25	
377	K	210201022.1	SV4 - svítidlo LED vestavné	ks	23,000	450,45	10 360,35	
378	K	210201022.2	SV4N - svítidlo LED vestavné	ks	14,000	450,45	6 306,30	
379	K	210201022.3	SV5 - svítidlo LED vestavné	ks	14,000	450,45	6 306,30	
380	K	210201022.4	SV6 - svítidlo LED vestavné	ks	83,000	450,45	37 387,35	
381	K	210201022.5	SV6N - svítidlo LED vestavné	ks	46,000	450,45	20 720,70	
382	K	210201023.4	SV7 - svítidlo LED vestavné do rastru	ks	303,000	450,45	136 486,35	
383	K	210201023.5	SV7N - svítidlo LED vestavné do rastru	ks	26,000	450,45	11 711,70	
384	K	210201102	SV8 - svítidlo LED stropní	ks	20,000	450,45	9 009,00	
385	K	210201102.1	SV8N - svítidlo LED stropní	ks	4,000	450,45	1 801,80	
386	K	210202502	SV9 - svítidlo reflektorové příložné	ks	12,000	450,45	5 405,40	
387	K	210201001	SV10 - svítidlo LED přisazené	ks	2,000	450,45	900,90	
388	K	210201001.1	SV10N - svítidlo LED přisazené	ks	2,000	450,45	900,90	
389	K	210201001.2	SV11 - svítidlo LED přisazené	ks	32,000	450,45	14 414,40	
390	K	210201001.3	SV11N - svítidlo LED přisazené	ks	16,000	450,45	7 207,20	
391	K	210201001.4	SV12 - svítidlo LED přisazené	ks	19,000	450,45	8 558,55	
392	K	210201001.5	SV12N - svítidlo LED přisazené	ks	2,000	450,45	900,90	
393	K	210201022.6	SV13 - svítidlo LED vestavné	ks	13,000	450,45	5 855,85	
394	K	210201022.7	SV14 - svítidlo LED vestavné	ks	24,000	450,45	10 810,80	
395	K	210201113	SV15 - svítidlo LED prachotěsné	ks	6,000	450,45	2 702,70	
396	K	210201113.1	SV15N - svítidlo LED prachotěsné	ks	4,000	450,45	1 801,80	
397	K	210201113.2	SV16 - svítidlo LED prachotěsné	ks	1,000	450,45	450,45	
398	K	210201113.3	SV17 - svítidlo LED prachotěsné	ks	12,000	450,45	5 405,40	
399	K	210201113.4	SV17N - svítidlo LED prachotěsné	ks	9,000	450,45	4 054,05	
400	K	210201113.5	SV18 - svítidlo LED prachotěsné	ks	2,000	450,45	900,90	
401	K	210201201	N1 - nouzové orientační svítidlo	ks	36,000	450,45	16 216,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
402	K	210201201.1	N2 - nouzové orientační svítidlo	ks	14,000	450,45	6 306,30	
403	K	210201201.2	N3 - nouzové orientační svítidlo	ks	1,000	450,45	450,45	
404	K	210110021	P8D4 - ovládací prvek vč.zapojení	ks	17,000	450,45	7 657,65	
405	K	210110021.1	PRZ1 - ovládací prvek vč.zapojení	ks	5,000	450,45	2 252,25	
406	K	210110021.2	PRR2 - ovládací prvek vč.zapojení	ks	8,000	450,45	3 603,60	
407	K	210110021.3	PRR1 - ovládací prvek vč.zapojení	ks	18,000	450,45	8 108,10	
408	K	210110021.4	RBV - ovládací prvek vč.zapojení	ks	101,000	450,45	45 495,45	
409	K	210110021.5	SRV - ovládací prvek vč.zapojení	ks	42,000	450,45	18 918,90	
410	K	210110021.6	BO4 - ovládací prvek vč.zapojení	ks	51,000	450,45	22 972,95	
411	K	210110021.7	BO2 - ovládací prvek vč.zapojení	ks	43,000	450,45	19 369,35	
412	K	210110021.8	PRZ4 - ovládací prvek vč.zapojení	ks	17,000	450,45	7 657,65	
413	K	210110021.9	PBD4 - ovládací prvek vč.zapojení	ks	5,000	450,45	2 252,25	
414	K	210110021.10	VSN2 - ovládací prvek vč.zapojení	ks	7,000	450,45	3 153,15	
415	K	210110021.11	SVR - ovládací prvek vč.zapojení	ks	4,000	450,45	1 801,80	
416	K	210110021.12	SRP - ovládací prvek vč.zapojení	ks	1,000	450,45	450,45	
417	K	210110021.13	P8Di - ovládací prvek vč.zapojení	ks	1,000	450,45	450,45	
418	K	210110021.14	RBP - ovládací prvek vč.zapojení	ks	7,000	450,45	3 153,15	
	D	D8	Uzemnění				43 474,86	
419	K	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	420,000	51,48	21 621,60	
420	K	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	92,000	90,09	8 288,28	
421	K	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	72,000	51,48	3 706,56	
422	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	24,000	51,48	1 235,52	
423	K	210192561	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 25A	ks	1,000	167,31	167,31	
424	K	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	96,000	64,35	6 177,60	
425	K	210220445	ochrana zemní svorky smršťovací trubicí 30/8mm	ks	12,000	64,35	772,20	
426	K	210192561.1	ochranná svorkovnice vč.zapoj.	ks	2,000	167,31	334,62	
427	K	210192562	ochranná svorkovnice vč.zapoj.do 63A	ks	7,000	167,31	1 171,17	
	D	D9	EPS				460 038,15	
428	K	000000028.1	montáž komponent EPS	hod.	280,000	566,28	158 558,40	
429	K	000000040.1	montáž kabeláže	hod.	200,000	566,28	113 256,00	
430	K	000000060	montáž kabelových tras	hod.	240,000	566,28	135 907,20	
431	K	000000071	sestavení programu pro ústřednu	ks	1,000	23 166,00	23 166,00	
432	K	000000072	uvedení systému do provozu	ks	1,000	8 365,50	8 365,50	
433	K	000000073	protokol.předání,seznámení s obsluhou,zaškolení	ks	1,000	7 722,00	7 722,00	
434	K	000000074	funkční koord.zkouška- návaznosti na ost profese	ks	1,000	6 435,00	6 435,00	
435	K	000000075	výchozí revize-kontrola provozuschopnosti,	ks	1,000	6 435,00	6 435,00	
436	K	000000076	provozní kniha EPS	ks	1,000	193,05	193,05	
	D	D10	Kamerový systém				144 240,61	
437	K	210010301.1	montáž přístrojů a zařízení	hod.	80,000	566,28	45 302,40	
438	K	210810008	montáž kabeláže vč. kabelových tras	hod.	150,000	566,28	84 942,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
439	K	210150601	spuštění systému do provozu	hod.	10,000	1 235,52	12 355,20	
440	K	210150602	montáž konektoru RJ45 CAT6	ks	17,000	96,53	1 641,01	
	D	D11	Přístupový systém				234 841,86	
441	K	210810010	instalace HW prvků	hod.	65,000	2 172,46	141 209,90	
442	K	210810008.1	montáž kabelových tras	hod.	140,000	566,28	79 279,20	
443	K	210810015	práce SW technika	hod.	4,000	2 172,46	8 689,84	
444	K	210810015.1	montáž 19" patch panel 12 x RJ45 CAT5e	ks	2,000	1 673,10	3 346,20	
445	K	210810015.2	montáž KEYSTONE RJ45 CAT 5e	ks	12,000	96,53	1 158,36	
446	K	210810015.3	montáž konektoru RJ45 CAT5e	ks	12,000	96,53	1 158,36	
	D	D12	EZS				62 960,04	
447	K	210010200	montáž přístrojů a zařízení	hod.	55,000	566,28	31 145,40	
448	K	210810008.1	montáž kabelových tras	hod.	30,000	566,28	16 988,40	
449	K	210810020	nastavení systému	hod.	8,000	1 235,52	9 884,16	
450	K	210810022	zaškolení obsluhy	hod.	4,000	1 235,52	4 942,08	
	D	D13	Strukturovaná kabeláž				1 154 980,99	
451	K	210111311	zásuvka domovní sdělovací 1násobná vč.zapojení	ks	2,000	167,31	334,62	
452	K	210111312	zásuvka domovní sdělovací 2násobná vč.zapojení	ks	55,000	193,05	10 617,75	
453	K	210111311	zásuvka domovní sdělovací 1násobná vč.zapojení	ks	250,000	167,31	41 827,50	
454	K	210111311	zásuvka domovní sdělovací 1násobná vč.zapojení	ks	534,000	167,31	89 343,54	
455	K	210010331	krabice lištová bez zapojení	ks	13,000	45,05	585,65	
456	K	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	88,000	51,48	4 530,24	
457	K	210020413	kabelový žlab otevř. do š.400mm	m	377,000	193,05	72 779,85	
458	K	210020402	kabelový žlab otevřený do š.170mm	m	879,000	141,57	124 440,03	
459	K	210020401	kabelový žlab otevřený do š.100mm	m	75,000	141,57	10 617,75	
460	K	210010004	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2329/pr.29	m	412,000	45,05	18 560,60	
461	K	210010005	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2336/pr.36	m	856,000	57,92	49 579,52	
462	K	210010006	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2348/pr.48	m	264,000	57,92	15 290,88	
463	K	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	280,000	57,92	16 217,60	
464	K	210010024	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 50	m	50,000	57,92	2 896,00	
465	K	210010066	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6042/pr.42	m	4,000	57,92	231,68	
466	K	210010312	krabice odbočná vč. svorkovnice a zapojení(-KO97)	ks	346,000	51,48	17 812,08	
467	K	210190051	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 200kg	ks	4,000	3 217,50	12 870,00	
468	K	210190051	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 200kg	ks	1,000	3 217,50	3 217,50	
469	K	210111312.1	patchpanel 19"	ks	21,000	1 673,10	35 135,10	
470	K	210950321	kabel pevně uložený jednotková hmotnost do 0,4kg	m	29 582,000	19,31	571 228,42	
471	K	210950321	kabel pevně uložený jednotková hmotnost do 0,4kg	m	113,000	19,31	2 182,03	
472	K	210101239	certifikace dat.kabelů	hod.	50,000	566,28	28 314,00	
473	K	210020912	ohnivzdorná přepážka s výplní	m2	1,500	4 365,90	6 548,85	
474	K	210950321.1	montáž optická vana 19" 1U 16 portů	ks	2,000	9 652,50	19 305,00	
475	K	210950321.2	montáž optických konektor E2000	ks	8,000	64,35	514,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D16	Ostatní náklady				281 020,40	
476	K	219001211	pomocné stavební práce	hod.	500,000	509,65	254 825,00	
477	K	219001424	jádrové vrtání /beton/	m	6,000	4 365,90	26 195,40	
	D	D9	EPS				25 482,50	
478	K	000000066	pomocné stavební práce	hod.	50,000	509,65	25 482,50	
	D	D10	Kamerový systém				15 289,50	
479	K	219001211	pomocné stavební práce	hod.	30,000	509,65	15 289,50	
	D	D11	Přístupový systém				12 741,25	
480	K	219001211	pomocné stavební práce	hod.	25,000	509,65	12 741,25	
	D	D12	EZS				7 644,75	
481	K	219001211	pomocné stavební práce	hod.	15,000	509,65	7 644,75	
	D	D13	Strukturovaná kabeláž				203 860,00	
482	K	219001211	pomocné stavební práce	hod.	400,000	509,65	203 860,00	
	D	OST	Ostatní				579 149,96	
483	K	OST1	Doprava a přesun dodávek	kpl	1,000	102 960,00	102 960,00	
484	K	OST2	Prořez	kpl	1,000	35 392,46	35 392,46	
485	K	OST3	Podružný materiál	kpl	1,000	90 090,00	90 090,00	
486	K	OST4	PPV pro elektromontáže a zemní práce	kpl	1,000	141 570,00	141 570,00	
487	K	OST5	Revize	kpl	1,000	135 135,00	135 135,00	
488	K	OST6	Komplexní zkoušky	kpl	1,000	74 002,50	74 002,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.4.2 - Zdravotně technické instalace

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **3 658 248,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 658 248,77	21,00%	768 232,24
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **4 426 481,01**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.4.2 - Zdravotně technické instalace

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**3 658 248,77**
D1 - ZTI - Vnitřní kanalizace splašková	992 689,25
D2 - Odpadní a připojovací potrubí	859 810,25
D3 - Tvarovky	78 851,00
D4 - Ostatní	54 028,00
D5 - ZTI - Vnitřní kanalizace dešťová	830 274,88
D2 - Odpadní a připojovací potrubí	722 117,88
D3 - Tvarovky	90 316,00
D4 - Ostatní	17 841,00
D6 - ZTI - Vnitřní vodovod	1 259 684,64
D7 - Potrubí	656 762,64
D8 - Armatury	528 019,00
D4 - Ostatní	74 903,00
D9 - ZTI - Zařizovací předměty	575 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.4.2 - Zdravotně technické instalace

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 658 248,77**	
	D	D1	ZTI - Vnitřní kanalizace splašková				992 689,25	
	D	D2	Odpadní a připojovací potrubí				859 810,25	
1	K	Pol1	Výkop pro potrubí o š. 1,1 m a hloubce do 2,0 m - těžitelnost dle IGP	m3	369,737	446,00	164 902,70	
2	K	Pol2	Podsyp - písek	m3	36,668	980,00	35 934,64	
3	K	Pol3	Obsyp - štěrkopísek	m3	85,559	980,00	83 847,82	
4	K	Pol4	Zpětný zásyp výkopu vhodným výkopkem	m3	247,510	297,00	73 510,47	
5	K	Pol5	Odvoz přebytečného materiálu z výkopu + skládkovné	m3	122,227	485,00	59 280,10	
6	K	Pol6	Potrubí kanalizační hrdlové (v zemi) PVC - KG ø 110 mm	m	184,440	514,00	94 802,16	
7	K	Pol7	Potrubí kanalizační hrdlové (v zemi) PVC - KG ø 125 mm	m	42,840	534,00	22 876,56	
8	K	Pol8	Potrubí kanalizační hrdlové (v zemi) PVC - KG ø 160 mm	m	27,360	647,00	17 701,92	
9	K	Pol9	PPr DN 32 - odvod kondenzátu + podpůrný žlab	m	436,320	438,00	191 108,16	
10	K	Pol10	Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT ø 50 mm	m	167,880	214,00	35 926,32	
11	K	Pol11	Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT ø75 mm	m	38,280	247,00	9 455,16	
12	K	Pol12	Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT ø 110 mm	m	104,040	548,00	57 013,92	
13	K	Pol13	Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT ø 125 mm	m	8,040	758,00	6 094,32	
14	K	Pol14	Revizní místa - potrubí DN 100 + 2x podlahový element s krycí utěsněnou zátkou	kpl	2,000	337,00	674,00	
15	K	Pol15	Obetonování přechodu na ležatou kanalizaci	kpl	26,000	257,00	6 682,00	
	D	D3	Tvarovky				78 851,00	
16	K	Pol16	Odvětrávací hlavice DN 100	ks	1,000	669,00	669,00	
17	K	Pol17	Odvětrávací hlavice DN 125	ks	1,000	590,00	590,00	
18	K	Pol18	Přivětrávací hlavice DN 100	ks	3,000	1 034,00	3 102,00	
19	K	Pol19	Čistící kus DN 100 + revizní dvířka	ks	7,000	217,00	1 519,00	
20	K	Pol20	Podlahová vpust DN 100 - suchá zápachová uzávěrka	ks	2,000	1 939,00	3 878,00	
21	K	Pol21	Sifon kuličkový DN 40 - kalich - úkap pojistného ventilu zásobníku TUV	ks	1,000	608,00	608,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	Pol22	Sifon kuličkový podomítkový - odvod kondenzátu	ks	20,000	713,00	14 260,00	
23	K	Pol23	Napojení odvodu kondenzátu od chladící jednotky	ks	110,000	175,00	19 250,00	
24	K	Pol24	Napojení odvodu kondenzátu od VZT jednotky	ks	25,000	175,00	4 375,00	
25	K	Pol25	Požární ucpávky (odhad)	ks	50,000	612,00	30 600,00	
	D	D4	Ostatní				54 028,00	
26	K	Pol26	Stavební přípomoce a práce	soubor	1,000	14 850,00	14 850,00	
27	K	Pol27	Komplexní zkoušky, zkušební provoz	soubor	1,000	36 257,00	36 257,00	
28	K	Pol28	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	2 921,00	2 921,00	
	D	D5	ZTI - Vnitřní kanalizace dešťová				830 274,88	
	D	D2	Odpadní a připojovací potrubí				722 117,88	
29	K	Pol1	Výkop pro potrubí o š. 1,1 m a hloubce do 2,0 m - těžitelnost dle IGP	m3	370,434	446,00	165 213,56	
30	K	Pol2	Podsyp - písek	m3	36,737	980,00	36 002,26	
31	K	Pol3	Obsyp - štěrkopísek	m3	85,720	980,00	84 005,60	
32	K	Pol4	Zpětný zásyp výkopu vhodným výkopkem	m3	247,977	297,00	73 649,17	
33	K	Pol5	Odvoz přebytečného materiálu z výkopu + skládkovné	m3	122,458	485,00	59 392,13	
34	K	Pol6	Potrubí kanalizační hrdlové (v zemi) PVC - KG ø 110 mm	m	38,760	514,00	19 922,64	
35	K	Pol7	Potrubí kanalizační hrdlové (v zemi) PVC - KG ø 125 mm	m	148,800	534,00	79 459,20	
36	K	Pol8	Potrubí kanalizační hrdlové (v zemi) PVC - KG ø 160 mm	m	24,360	647,00	15 760,92	
37	K	Pol9.1	Potrubí kanalizační hrdlové (v zemi) PVC - KG ø 200 mm	m	43,200	741,00	32 011,20	
38	K	Pol10.1	Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT ø 110 mm + izolace proti rosení	m	145,200	926,00	134 455,20	
39	K	Pol11.1	Revizní místa - potrubí DN 100 + 2x podlahový element s krycí utěsněnou zátkou	kpl	2,000	4 752,00	9 504,00	
40	K	Pol12.1	Obetonování přechodu na ležatou kanalizaci	kpl	23,000	554,00	12 742,00	
	D	D3	Tvarovky				90 316,00	
41	K	Pol13.1	Vyhřívaná střešní vpust DN 100	ks	16,000	4 472,00	71 552,00	
42	K	Pol14.1	Čistící kus DN 100 + revizní dvířka	ks	8,000	433,00	3 464,00	
43	K	Pol15.1	Požární ucpávky (odhad)	ks	25,000	612,00	15 300,00	
	D	D4	Ostatní				17 841,00	
44	K	Pol16.1	Stavební přípomoce a práce	soubor	1,000	4 950,00	4 950,00	
45	K	Pol17.1	Komplexní zkoušky, zkušební provoz	soubor	1,000	10 555,00	10 555,00	
46	K	Pol18.1	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	2 336,00	2 336,00	
	D	D6	ZTI - Vnitřní vodovod				1 259 684,64	
	D	D7	Potrubí				656 762,64	
47	K	Pol1.1	Potrubí PP-RCT se sníženou roztažností, pro pitnou vodu, PN 16 - 20x2,8 mm	m	686,040	242,00	166 021,68	
48	K	Pol2.1	Potrubí PP-RCT se sníženou roztažností, pro pitnou vodu, PN 16 - 25x3,5 mm	m	385,800	271,00	104 551,80	
49	K	Pol3.1	Potrubí PP-RCT se sníženou roztažností, pro pitnou vodu, PN 16 - 32x4,5 mm	m	61,440	344,00	21 135,36	
50	K	Pol4.1	Potrubí PP-RCT se sníženou roztažností, pro pitnou vodu, PN 16 - 40x5,6 mm	m	83,880	443,00	37 158,84	
51	K	Pol5.1	Potrubí PP-RCT se sníženou roztažností, pro pitnou vodu, PN 16 - 50x6,9 mm	m	28,080	590,00	16 567,20	
52	K	Pol6.1	Izolace návleková tl. 19 mm pro potrubí d 20 mm	m	455,400	102,00	46 450,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	Pol7.1	Izolace návleková tl. 19 mm pro potrubí d 25 mm	m	248,040	109,00	27 036,36	
54	K	Pol8.1	Izolace návleková tl. 19 mm pro potrubí d 32 mm	m	35,880	112,00	4 018,56	
55	K	Pol9.2	Izolace návleková tl. 19 mm pro potrubí d 40 mm	m	39,840	119,00	4 740,96	
56	K	Pol10.2	Izolace návleková tl. 19 mm pro potrubí d 50 mm	m	28,080	144,00	4 043,52	
57	K	Pol11.2	Izolace návleková tl. 30 mm pro potrubí d 20 mm	m	230,640	193,00	44 513,52	
58	K	Pol12.2	Izolace návleková tl. 30 mm pro potrubí d 25 mm	m	137,760	198,00	27 276,48	
59	K	Pol13.2	Izolace návleková tl. 40 mm pro potrubí d 32 mm	m	25,560	230,00	5 878,80	
60	K	Pol14.2	Izolace návleková tl. 50 mm pro potrubí d 40 mm	m	44,040	261,00	11 494,44	
61	K	Pol15.2	Požární vodovod - ocelové potrubí 1" - pozink	m	64,800	540,00	34 992,00	
62	K	Pol16.2	Požární vodovod - ocelové potrubí 5/4" - pozink	m	47,400	691,00	32 753,40	
63	K	Pol17.2	Kotvení potrubí ke stropu Vzdálenost podpor dle předpisu výrobce potrubí. Celková délka zavěšeného potrubí (průměrná cena kotvení za 1,0 m).	m	702,360	97,00	68 128,92	
	D	D8	Armatury				528 019,00	
64	K	Pol18.2	Kulový kohout pro pitnou vodu DN 15	ks	43,000	251,00	10 793,00	
65	K	Pol19.1	Kulový kohout pro pitnou vodu DN 20	ks	9,000	356,00	3 204,00	
66	K	Pol20.1	Kulový kohout pro pitnou vodu DN 25	ks	6,000	512,00	3 072,00	
67	K	Pol21.1	Kulový kohout pro pitnou vodu DN 32	ks	4,000	704,00	2 816,00	
68	K	Pol22.1	Kulový kohout pro pitnou vodu DN 50	ks	1,000	1 501,00	1 501,00	
69	K	Pol23.1	Zpětná klapka DN 15	ks	16,000	175,00	2 800,00	
70	K	Pol24.1	Zpětná klapka DN 32	ks	1,000	433,00	433,00	
71	K	Pol25.1	Zpětná klapka DN 32 (kontrolovatelná ČSN EN 1717)	ks	1,000	1 714,00	1 714,00	
72	K	Pol26.1	Pojistný ventil - zásobník TUV - 1/2"	ks	16,000	438,00	7 008,00	
73	K	Pol27.1	Pojistný ventil - zásobník TUV - 3/4"	ks	1,000	560,00	560,00	
74	K	Pol28.1	Nezámrzný kohout - napojení na hadici	ks	4,000	2 967,00	11 868,00	
75	K	Pol29	Hydrantový systém	ks	5,000	6 884,00	34 420,00	
76	K	Pol30	Napojení systému dopouštění Ú.T.	kpl	1,000	3 084,00	3 084,00	
77	K	Pol31	Termostatický vyvažovací ventil DN 15	ks	4,000	1 408,00	5 632,00	
78	K	Pol32	Celoplastový kohout 1/2" - DEMI voda	ks	19,000	1 092,00	20 748,00	
79	K	Pol33	Cirkulační čerpadlo DN 20	kpl	1,000	7 862,00	7 862,00	
80	K	Pol34	Výrobník DEMI vody - kapacita 50 L, Ionexové dočištění 10 L, zásobník 150 L, komaxitový podstavec pod zásobník, nerezové čerpadlo s frekvenčním měničem	kpl	1,000	175 732,00	175 732,00	
81	K	Pol35	El. zásobník TUV - pod umyvadlo - objem 15 L	ks	16,000	9 892,00	158 272,00	
82	K	Pol36	Požární ucpávky (odhad)	ks	125,000	612,00	76 500,00	
	D	D4	Ostatní				74 903,00	
83	K	Pol37	Stavební přípomoce a práce (drážky ,prostupy apod…)	soubor	1,000	5 544,00	5 544,00	
84	K	Pol38	Komplexní zkoušky, zkušební provoz	soubor	1,000	65 854,00	65 854,00	
85	K	Pol39	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	3 505,00	3 505,00	
	D	D9	ZTI - Zařizovací předměty				575 600,00	
86	K	Pol1.2	WC - WC keramické, bílý lesk, odpad do zdi. Součástí sklopné prkénko, vestavná nádržka, ovládací tlačítko	ks	13,000	8 263,00	107 419,00	
87	K	Pol2.2	Pisoár - pisoár s radarovým senzorem a vnitřním přívodem. S radarovou elektronikou na montážní liště - napájení 24V.	ks	7,000	7 268,00	50 876,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	Pol3.2	Umyvadlo - umyvadlo keramické, nástěnné, s přetokem, s plochou pro armaturu, barva bílá lesk včetně polosloupu. Páková stojánková umyvadlová baterie s clic-clacem. V chromovém provedení, umyvadlový sifon DN 40 chromovaný, 2x roháček + připojovací hadičky	ks	17,000	5 075,00	86 275,00	
89	K	Pol4.2	Výlevka - závěsná keramická výlevka s plastovou mřížkou. Páková nástěnná baterie vanová s vývodem na hadici s otočným ramínkem 300mm. V chromovém provedení.	ks	3,000	3 822,00	11 466,00	
90	K	Pol5.2	Wci - WC keramické, bílý lesk, odpad do zdi, zvýšené kombi, splňující požadavky vyhlášky č.398/2009 Sb. Součástí vestavěná konstrukce s nádržkou pro inavlidní WC, sklopné prkénko, odálené pneumatické splachování.	ks	2,000	23 227,00	46 454,00	
91	K	Pol6.2	Ui - Umyvadlo pro tělesně postižené keramické, bílé, závěsné, splňující požadavky vyhlášky č.398/2009 Sb. Tvar umyvadla umožňuje podjezd osoby na vozíku. Součástí chromovaný sifon pro invalidní umyvadlo, 2x připojovací hadička a roháčky. Baterie chromovaná s prodlouženým ramínkem.	ks	2,000	7 663,00	15 326,00	
92	K	Pol7.2	Sk - Sprchový žlab. Páková sprchová baterie na stěnu, chromové provedení, Dále součástí sprchová zástěna skleněná.	ks	4,000	4 488,00	17 952,00	
93	K	Pol8.2	AP - Přříprava pro napojení pračky / sušičky - sifon pro připojení kanalizace a vodovodu.	ks	1,000	846,00	846,00	
94	K	Pol9.3	Dřez D1 - laboratoře - Dřez nerezový velký s nohami, dřezová baterie s otočným raménkem, chromové provedení, součástí sifon dřezový DN 50 plastový, 2x připojovací hadičky a roháčky	ks	18,000	9 504,00	171 072,00	
95	K	Pol10.3	Dřez D+sep - laboratoře - Dřez nerezový velký s nahami, dřezová baterie s otočným raménkem, chromové provedení, součástí sifon dřezový DN 50 plastový, 2x připojovací hadičky a roháčky. Součástí separátor s nornými stěnami (specifikaci upřesní investor)	ks	7,000	9 702,00	67 914,00	
96	K	Pol11.3	Dřez D - kanceláře (není součástí dodávky ZTI) - Dřezová baterie s otočným raménkem, chromové provedení, součástí sifon dřezový DN 50 plastový, 2x připojovací hadičky a roháčky	ks	5,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.4.3 - Vytápění a chlazení

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **16 623 545,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 623 545,79	21,00%	3 490 944,62
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **20 114 490,41**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.4.3 - Vytápění a chlazení

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem		**16 623 545,79**
713 - Izolace ,protopožární prostupy		2 160 820,65
D1 - izolace pro vytápění		779 251,32
D2 - izolace pro chlazení		1 065 764,37
D3 - Izolace pro potrubní rozvody "glykol" z 2.N.P. do strojovny 038		261 270,90
D4 - Protipožární prostupy		54 534,06
732 - Strojovna 0.38		1 557 327,82
733 - Potrubní rozvody		7 503 174,86
D5 - Potrubní rozvody pro vytápění		3 031 630,95
D6 - Potrubní rozvody pro chlazení		3 879 175,65
D7 - Potrubní rozvody "glykol" z 2.N.P. do strojovny 038		592 368,26
734 - Armatury		3 796 501,25
D8 - Armatury pro otopná tělesa		12 715,44
D9 - Armatury pro kazetové stropní Fancoily	pozn.ve výkazu jsou armatury	1 126 127,29
735 - Otopná tělesa, kazetové Fancoily		1 584 132,73
736 - Ostatní náklady		21 588,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.4.3 - Vytápění a chlazení

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**16 623 545,79**	
	D	713	Izolace ,protopožární prostupy				2 160 820,65	
	D	D1	izolace pro vytápění				779 251,32	
1	K	PC 713-001	izolace pro potrubí vytápění pr.15, tl. 20 mm- minerální vlna+Al fólie , dodávka,montáž	m	540,000	137,48	74 239,20	
2	K	PC 713-002	izolace pro potrubí vytápění pr.18, tl. 20 mm- minerální vlna+Al fólie , dodávka,montáž	m	6,000	142,22	853,32	
3	K	PC 713-003	izolace pro potrubí vytápění pr.22, tl. 20 mm-minerální vlna+Al fólie , dodávka,montáž	m	834,000	146,97	122 572,98	
4	K	PC 713-004	izolace pro potrubí vytápění pr.28, tl. 40 mm-minerální vlna+Al fólie , dodávka,montáž	m	432,000	187,73	81 099,36	
5	K	PC 713-005	izolace pro potrubí vytápění pr.35, tl. 40 mm-minerální vlna+Al fólie , dodávka,montáž	m	390,000	192,48	75 067,20	
6	K	PC 713-006	izolace pro potrubí vytápění pr.42, tl. 40 mm-minerální vlna+Al fólie , dodávka,montáž	m	264,000	197,22	52 066,08	
7	K	PC 713-007	izolace pro potrubí vytápění pr.54, tl. 50 mm-minerální vlna+Al fólie , dodávka,montáž	m	240,000	347,97	83 512,80	
8	K	PC 713-008	izolace pro potrubí vytápění pr.76,1 tl. 60 mm- minerální vlna+Al fólie , dodávka,montáž	m	192,000	388,74	74 638,08	
9	K	PC 713-009	izolace pro potrubí vytápění pr.88,9 tl. 60 mm-minerální vlna+Al fólie , dodávka,montáž	m	162,000	411,49	66 661,38	
10	K	PC 713-010	izolace pro potrubí vytápění pr.108,0 tl. 60 mm-minerální vlna+Al fólie , dodávka,montáž	m	108,000	451,31	48 741,48	
11	K	PC 713-011	izolace pro potrubí vytápění DN125 tl. 60 mm-minerální vlna+Al fólie , dodávka,montáž	m	12,000	557,51	6 690,12	
12	K	PC 713-012	izolace pro potrubí vytápění DN150 tl. 60 mm-minerální vlna+Al fólie , dodávka,montáž	m	18,000	597,33	10 751,94	
13	K	PC 713-013	Izolace tvarovek do DN150 pro vytápění, dodávka,montáž	ks	2 307,000	35,44	81 760,08	
14	K	PC 713-014	izolace pro potrubí studené vody pro doplňování pr.20, tl. 13 mm-pěnový polyethylen , dodávka,montáž	m	6,000	99,55	597,30	
	D	D2	izolace pro chlazení				1 065 764,37	
15	K	PC 713-015	izolace pro potrubí chlazení pr.22, tl. 25mm-materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K , dodávka,montáž	m	66,000	160,47	10 591,02	
16	K	PC 713-016	izolace pro potrubí chlazení pr.28, tl. 25mm-materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K , dodávka,montáž	m	864,000	164,41	142 050,24	
17	K	PC 713-017	izolace pro potrubí chlazení pr.35, tl. 25mm-materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K , dodávka,montáž	m	462,000	171,30	79 140,60	
18	K	PC 713-018	izolace pro potrubí chlazení pr.42, tl. 32mm-materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K , dodávka,montáž	m	252,000	293,38	73 931,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	PC 713-019	izolace pro potrubí chlazení pr.54, tl. 40mm-materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K , dodávka,montáž	m	216,000	596,60	128 865,60	
20	K	PC 713-020	izolace pro potrubí chlazení pr.76,1 tl.40mm -materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K , dodávka,montáž	m	246,000	684,22	168 318,12	
21	K	PC 713-021	izolace pro potrubí chlazení pr.88,9 tl.50mm -materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K, dodávka,montáž	m	132,000	749,20	98 894,40	
22	K	PC 713-022	izolace pro potrubí chlazení pr.108,0 tl. 50mm -materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K , dodávka,montáž	m	270,000	852,57	230 193,90	
23	K	PC 713-023	izolace pro potrubí chlazení DN125 tl.50mm -materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K , dodávka,montáž	m	36,000	941,17	33 882,12	
24	K	PC 713-024	izolace pro potrubí chlazení DN150 tl.50mm -materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K , dodávka,montáž	m	24,000	1 025,84	24 620,16	
25	K	PC 713-025	Izolace tvarovek do DN150 chlazení, dodávka,montáž	ks	2 045,000	36,81	75 276,45	
	D	D3	Izolace pro potrubní rozvody "glykol" z 2.N.P. do strojovny 038				261 270,90	
26	K	PC 713-026	izolace pro potrubí chlazení DN125 tl.50mm -materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K , dodávka,montáž	m	258,000	955,35	246 480,30	
27	K	PC 713-027	Izolace tvarovek do DN125 chlazení, dodávka,montáž	ks	90,000	164,34	14 790,60	
	D	D4	Protipožární prostupy				54 534,06	
28	K	PC 713-028	Požární utěsnění prostupu potrubí pr.54 systémovým prvkem s požární odolností min. EI45 (dodávka, montáž)	ks	2,000	803,88	1 607,76	
29	K	PC 713-029	Požární utěsnění prostupu potrubí pr. 76 systémovým prvkem s požární odolností min. EI45 (dodávka, montáž)	ks	6,000	986,04	5 916,24	
30	K	PC 713-030	Požární utěsnění prostupu potrubí pr. 89 systémovým prvkem s požární odolností min. EI45 (dodávka, montáž)	ks	4,000	1 093,95	4 375,80	
31	K	PC 713-031	Požární utěsnění prostupu potrubí pr.108 systémovým prvkem s požární odolností min. EI45 (dodávka, montáž)	ks	6,000	1 270,17	7 621,02	
32	K	PC 713-032	Požární utěsnění prostupu potrubí pr. 134 systémovým prvkem s požární odolností min. EI45 (dodávka, montáž)	ks	24,000	1 392,93	33 430,32	
33	K	PC 713-033	Přesun hmot tonážní pro izolaci v objektech	t	3,569	443,52	1 582,92	
	D	732	Strojovna 0.38				1 557 327,82	
34	K	PC 732-001	Bloková chladící jednotka glykol/voda vnitřní provedení, výkon 151,8 kW, příkon 39,8 kW, antivibrační podložka, komunikační karta, dodávka, montáž, zprovoznění, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	492 301,01	492 301,01	
35	K	PC 732-002	Akumulátor chladu 2000l, vývody 4x DN125, 1xDN15, izolace kaučuk 40mm	ks	1,000	112 497,04	112 497,04	
36	K	PC 732-003	Elektrokotel přímotopný, výkon 60kW, výbava regulátor topného výkonu, oběhové čerpadlo, pojistné zařízení, dodávka, montáž, zprovoznění	ks	2,000	58 531,63	117 063,26	
37	K	PC 732-004	Nepřímotopný zásobník teplé vody 300l, 2x topná spirála + přídavné el. přímotopné topidlo 6kW s automomní regulací	ks	1,000	21 720,85	21 720,85	
38	K	PC 732-005	Automatická glykolová stanice : plastová kruhová nádrž, míchací a podávací nerezové čerpadlo, regulační a uzavírací prvky,solenoidový ventilem, výkon 1 m3/hod při 55 m v.s., 2 m3/hod při 45 m v.s., max. 3 m3/hod při 24 m v.s. Max. teplota media: 70°C, zásobní nádoba otevřená 500l, dodávka, montáž	kpl	1,000	59 383,73	59 383,73	
39	K	PC 732-006	Výměník pro vytápění glylkol/voda 300kW, primár 40/35, sekundár 38/33 st.C, dodávka, montáž	kpl	1,000	275 091,13	275 091,13	
40	K	PC 732-007	Výměník pro chlazení glykol/voda 250kW, primár 12/6, sekundár 14/7 st.C, dodávka, montáž	kpl	1,000	218 380,64	218 380,64	
41	K	PC 732-009	Expanzomat vytápění membránový objem 800 l 6bar, dodávka, montáž	ks	1,000	36 578,27	36 578,27	
42	K	PC 732-010	Expanzomat chlazení membránový objem 1000 l 6bar, dodávka, montáž	ks	1,000	37 574,61	37 574,61	
43	K	PC 732-011	Dávkovací zařízení pro chemikálie - ocel pr. DN40, 2x nátěr odstín šedý, 4x vývody DN15,dodávka montáž	kpl	2,000	1 894,56	3 789,12	
44	K	PC 732-012	Rozdělovač vytápění ocelový DN200, délka 1500mm, vývody dle výkresu č.05, stojny, 2x nátěr základní + izolace MV s Al fólií 40mm, ukotveno k podlaze, dodávka, montáž	kpl	1,000	39 269,64	39 269,64	
45	K	PC 732-013	Sběrač vytápění ocelový DN200, délka 1500mm, vývody dle výkresu č.05, stojny, 2x nátěr základní + izolace MV s Al fólií 40mm, ukotveno k podlaze, dodávka, montáž	kpl	1,000	39 269,64	39 269,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	PC 732-014	Rozdělovač chlazení ocelový DN200, délka 1700mm, vývody dle výkresu č.05, stojny, 2x nátěr základní + izolace Kaučuk tl. 40mm, ukotveno k podlaze, dodávka, montáž	kpl	1,000	38 360,44	38 360,44	
47	K	PC 732-015	Sběrač chlazení ocelový DN200, délka 1700mm, vývody dle výkresu č.05, stojny, 2x nátěr základní + izolace Kaučuk tl. 40mm, ukotveno k podlaze, dodávka, montáž	kpl	1,000	38 360,44	38 360,44	
48	K	PC 732-016	Přesun hmot tonážní zařízení strojovny v objektech	t	3,461	8 000,00	27 688,00	
	D	733	Potrubní rozvody				7 503 174,86	
	D	D5	Potrubní rozvody pro vytápění				3 031 630,95	
49	K	PC 733-001	Potrubí z trubek ocelových uhlíkových vně pozinkované 15x1,2 + uchycení , dodávka ,montáž	m	540,000	379,32	204 832,80	
50	K	PC 733-002	Potrubí z trubek ocelových uhlíkových vně pozinkované 18x1,2 + uchycení , dodávka ,montáž	m	6,000	396,66	2 379,96	
51	K	PC 733-003	Potrubí z trubek ocelových uhlíkových vně pozinkované 22x1,5 + uchycení ,dodávka, montáž	m	834,000	432,00	360 288,00	
52	K	PC 733-004	Potrubí z trubek ocelových uhlíkových vně pozinkované 28x1,5 + uchycení ,dodávka,montáž	m	432,000	484,22	209 183,04	
53	K	PC 733-005	Potrubí z trubek ocelových uhlíkových vně pozinkované 35x1,5 + uchycení ,dodávka,montáž	m	390,000	551,10	214 929,00	
54	K	PC 733-006	Potrubí z trubek ocelových uhlíkových vně pozinkované 42x1,5 + uchycení ,dodávka,montáž	m	264,000	611,49	161 433,36	
55	K	PC 733-007	Potrubí z trubek ocelových uhlíkových vně pozinkované 54x1,5 + uchycení ,dodávka,montáž	m	240,000	716,45	171 948,00	
56	K	PC 733-008	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 76,1 x2,0 uchycení ,dodávka,montáž	m	192,000	1 101,64	211 514,88	
57	K	PC 733-009	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 88,9 x2,0 uchycení ,dodávka,montáž	m	162,000	1 660,39	268 983,18	
58	K	PC 733-010	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 108,0 x2,0 uchycení ,dodávka,montáž	m	108,000	2 166,22	233 951,76	
59	K	PC 733-011	Tvarovky pro lisovanou uhlíkovou ocel do DN50, dodávka,montáž	ks	2 079,000	195,03	405 467,37	
60	K	PC 733-012	Tvarovky pro lisovanou uhlíkovou ocel DN65-DN80, dodávka,montáž	ks	140,000	1 518,66	212 612,40	
61	K	PC 733-013	Tvarovky pro lisovanou uhlíkovou ocel DN100, dodávka,montáž	ks	52,000	1 822,39	94 764,28	
62	K	PC 733-014	Potrubí z oceli DN125, 2x základní nátěr, uchycení ,dodávka,montáž	m	12,000	2 106,26	25 275,12	
63	K	PC 733-015	Potrubí z oceli DN150, 2x základní nátěr, uchycení ,dodávka,montáž	m	18,000	2 683,36	48 300,48	
64	K	PC 733-016	Tvarovky svařovací pro ocelové potrubí do DN150, dodávka,montáž	ks	36,000	663,30	23 878,80	
65	K	PC 733-017	Flexi připojení kazetových FC - 3/4 , DN20, nerez-1,0m	ks	230,000	633,63	145 734,90	
66	K	PC 733-018	Potrubí pro doplňování PPR pr.20	m	6,000	244,62	1 467,72	
67	K	PC 733-019	Přesun hmot tonážní potrubí v objektech	t	11,189	3 100,00	34 685,90	
	D	D6	Potrubní rozvody pro chlazení				3 879 175,65	
68	K	PC 733-020	Potrubí z trubek ocelových uhlíkových vně pozinkované 22x1,5 + uchycení ,dodávka, montáž	m	66,000	434,33	28 665,78	
69	K	PC 733-021	Potrubí z trubek ocelových uhlíkových vně pozinkované 28x1,5 + uchycení ,dodávka,montáž	m	864,000	486,56	420 387,84	
70	K	PC 733-022	Potrubí z trubek ocelových uhlíkových vně pozinkované 35x1,5 + uchycení ,dodávka,montáž	m	462,000	553,91	255 906,42	
71	K	PC 733-023	Potrubí z trubek ocelových uhlíkových vně pozinkované 42x1,5 + uchycení ,dodávka,montáž	m	252,000	614,30	154 803,60	
72	K	PC 733-024	Potrubí z trubek ocelových uhlíkových vně pozinkované 54x1,5 + uchycení ,dodávka,montáž	m	216,000	719,26	155 360,16	
73	K	PC 733-025	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 76,1 x2,0 uchycení ,dodávka,montáž	m	246,000	1 104,44	271 692,24	
74	K	PC 733-026	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 88,9 x2,0 uchycení ,dodávka,montáž	m	132,000	1 671,61	220 652,52	
75	K	PC 733-027	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 108,0 x2,0 uchycení ,dodávka,montáž	m	270,000	2 173,81	586 928,70	
76	K	PC 733-028	Tvarovky pro lisovanou uhlíkovou ocel do DN50, dodávka,montáž	ks	1 830,000	206,39	377 693,70	
77	K	PC 733-029	Tvarovky pro lisovanou uhlíkovou ocel DN65-DN80, dodávka,montáž	ks	132,000	1 518,66	200 463,12	
78	K	PC 733-030	Tvarovky pro lisovanou uhlíkovou ocel DN100, dodávka,montáž	ks	63,000	1 822,39	114 810,57	
79	K	PC 733-031	Potrubí z oceli DN125, 2x základní nátěr, uchycení ,dodávka,montáž	m	36,000	2 123,79	76 456,44	
80	K	PC 733-032	Potrubí z oceli DN150, 2x základní nátěr, uchycení ,dodávka,montáž	m	24,000	2 704,38	64 905,12	
81	K	PC 733-033	Tvarovky svařovací pro ocelové potrubí do DN150, dodávka,montáž	ks	20,000	39 718,80	794 376,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	PC 733-034	Flexi připojení kazetových FC - 3/4 , DN20, nerez-1,0m	ks	244,000	633,63	154 605,72	
83	K	PC 733-035	Potrubí pro doplňování PPR pr.20	m	6,000	244,62	1 467,72	
	D	D7	Potrubní rozvody "glykol" z 2.N.P. do strojovny 038				592 368,26	
84	K	PC 733-036	Potrubí z oceli DN125, 2x základní nátěr, uchycení ,dodávka,montáž	m	258,000	1 923,57	496 281,06	
85	K	PC 733-037	Tvarovky svařovací pro ocelové potrubí do DN125, dodávka,montáž	ks	90,000	574,20	51 678,00	
86	K	PC 733-038	Přesun hmot tonážní potrubí v objektech	t	40,372	1 100,00	44 409,20	
	D	734	Armatury				3 796 501,25	
87	K	PC 734-001	Teploměr bimetalový 0- 120OC,pr. pouzdra 63 mm	ks	29,000	864,47	25 069,63	
88	K	PC 734-002	Manometr 0 – 0,6 MPa, pr. pouzdra 100 mm	ks	24,000	1 781,51	42 756,24	
89	K	PC 734-003	Filtr teplovodní šikmý závitový DN50 , materiál mosaz, PN20	ks	1,000	800,22	800,22	
90	K	PC 734-003.1	Filtr teplovodní šikmý závitový DN65 , materiál mosaz, PN20	ks	1,000	1 542,02	1 542,02	
91	K	PC 734-004	Filtr teplovodní přírubový DN80, 4,0 MPa do teploty 120°C	ks	1,000	7 090,97	7 090,97	
92	K	PC 734-005	Filtr teplovodní přírubový DN100, 4,0 MPa do teploty 120°C	ks	1,000	10 163,34	10 163,34	
93	K	PC 734-006	Filtr teplovodní přírubový DN125, 4,0 MPa do teploty 120°C	ks	4,000	14 259,05	57 036,20	
94	K	PC 734-007	Filtr teplovodní přírubový DN150, 4,0 MPa do teploty 120°C	ks	1,000	18 621,11	18 621,11	
95	K	PC 734-008	Zpětný ventil DN15 závitový,mosaz - atest pitná voda	ks	3,000	158,23	474,69	
96	K	PC 734-009	Zpětný ventil závitový lehký DN50	ks	3,000	762,83	2 288,49	
97	K	PC 734-010	Zpětný ventil přírubový lehký DN80	ks	1,000	4 141,27	4 141,27	
98	K	PC 734-011	Zpětný ventil přírubový lehký DN100	ks	1,000	5 439,14	5 439,14	
99	K	PC 734-012	Zpětný ventil přírubový lehký DN125	ks	2,000	6 839,81	13 679,62	
100	K	PC 734-013	Zpětný ventil přírubový lehký DN150	ks	1,000	8 583,93	8 583,93	
101	K	PC 734-014	Čerpadlo s elektronicky řiditelnými otáčkami průtok 52m3/h, tlakový přínos 4m	ks	1,000	61 243,60	61 243,60	
102	K	PC 734-015	Čerpadlo s elektronicky řiditelnými otáčkami průtok 13m3/h, tlakový přínos 8m	ks	1,000	32 313,28	32 313,28	
103	K	PC 734-016	Čerpadlo s elektronicky řiditelnými otáčkami průtok 34m3/h, tlakový přínos 7m	ks	1,000	61 275,38	61 275,38	
104	K	PC 734-017	Čerpadlo s elektronicky řiditelnými otáčkami průtok 3,5m3/h, tlakový přínos 4m	ks	1,000	13 560,45	13 560,45	
105	K	PC 734-018	Čerpadlo s elektronicky řiditelnými otáčkami průtok 36m3/h, tlakový přínos 10m	ks	1,000	66 000,16	66 000,16	
106	K	PC 734-019	Čerpadlo s elektronicky řiditelnými otáčkami průtok 22m3/h, tlakový přínos 6m	ks	1,000	40 225,37	40 225,37	
107	K	PC 734-020	Čerpadlo s elektronicky řiditelnými otáčkami průtok 31m3/h, tlakový přínos 6m	ks	1,000	49 250,20	49 250,20	
108	K	PC 734-021	Čerpadlo s elektronicky řiditelnými otáčkami průtok 54m3/h, tlakový přínos 7m	ks	1,000	88 443,24	88 443,24	
109	K	PC 734-022	Čerpadlo s elektronicky řiditelnými otáčkami průtok 29m3/h, tlakový přínos 8m	ks	1,000	46 765,09	46 765,09	
110	K	PC 734-023	2-cestný elektroventil DN50 (poznámka - servopohon-dodávka MaR)	ks	1,000	5 621,03	5 621,03	
111	K	PC 734-024	3-cestný směšovací ventil DN50/Kvs60 (poznámka - servopohon-dodávka MaR)	ks	1,000	6 033,75	6 033,75	
112	K	PC 734-025	3-cestný směšovací ventil přírubový DN65/Kvs90 (poznámka - servopohon-dodávka MaR)	ks	1,000	9 196,31	9 196,31	
113	K	PC 734-026	3-cestný směšovací ventil přírubový DN80/Kvs150 (poznámka - servopohon-dodávka MaR)	ks	1,000	11 728,38	11 728,38	
114	K	PC 734-027	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN15, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	24,000	192,75	4 626,00	
115	K	PC 734-028	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 20, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	2,000	251,16	502,32	
116	K	PC 734-029	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 25, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	2,000	344,62	689,24	
117	K	PC 734-029.1	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 40, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	4,000	677,56	2 710,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	PC 734-030	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 50, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	19,000	940,40	17 867,60	
119	K	PC 734-031	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 65, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	25,000	1 880,80	47 020,00	
120	K	PC 734-032	Mezipřírubová klapka DN80, Ovládání ruční pákou, mezipřírubová uzavírací klapka s pákou, těleso: tvárná litina, disk: nerezová ocel, manžeta: EPDM	ks	20,000	3 790,81	75 816,20	
121	K	PC 734-033	Mezipřírubová klapka DN100, Ovládání ruční pákou, mezipřírubová uzavírací klapka s pákou, těleso: tvárná litina, disk: nerezová ocel, manžeta: EPDM	ks	8,000	4 754,57	38 036,56	
122	K	PC 734-034	Mezipřírubová klapka DN125, ovládání ruční pákou, mezipřírubová uzavírací klapka s pákou, těleso: tvárná litina, disk: nerezová ocel, manžeta: EPDM	ks	23,000	6 173,94	142 000,62	
123	K	PC 734-035	Mezipřírubová klapka DN150, ovládání ruční pákou, mezipřírubová uzavírací klapka s pákou, těleso: tvárná litina, disk: nerezová ocel, manžeta: EPDM	ks	8,000	7 634,19	61 073,52	
124	K	PC 734-036	Kulový uzávěr napouštěcí a vypouštěcí – DN15,materiál niklovaná mosaz, min. PN10, max. 90 st. C	ks	15,000	327,10	4 906,50	
125	K	PC 734-037	Kulový uzávěr napouštěcí a vypouštěcí – DN20,materiál niklovaná mosaz, min. PN10, max. 90 st. C	ks	43,000	371,49	15 974,07	
126	K	PC 734-038	Vyvažovací ventil závitový DN40 , kvs=1,75-19,2	ks	2,000	3 383,12	6 766,24	
127	K	PC 734-039	Vyvažovací ventil závitový DN50 , kvs=2,62-32,3	ks	1,000	4 303,99	4 303,99	
128	K	PC 734-040	Vyvažovací ventil přírubový DN65, kv=1,02-57,5	ks	9,000	10 385,42	93 468,78	
129	K	PC 734-041	Vyvažovací ventil přírubový DN80, kv=2,33-81,2	ks	3,000	18 083,83	54 251,49	
130	K	PC 734-042	Regulátor diferenčního tlaku závitový DN40-rozsah 10-40kPa	ks	2,000	5 996,82	11 993,64	
131	K	PC 734-043	Regulátor diferenčního tlaku přírubový DN65-rozsah 20-80kPa	ks	6,000	39 199,81	235 198,86	
132	K	PC 734-044	Regulátor diferenčního tlaku přírubový DN80-rozsah 20-80kPa	ks	2,000	45 553,26	91 106,52	
133	K	PC 734-045	Automatický odvzdušňovací ventil ½“, se zpětnou klapkou	ks	6,000	436,91	2 621,46	
134	K	PC 734-046	Magnetický separační filtr DN50. magnet 12 000 Gaus,	ks	2,000	2 981,25	5 962,50	
135	K	PC 734-047	Magnetický separační filtr DN125. magnet 12 000 Gaus,	ks	2,000	67 491,59	134 983,18	
136	K	PC 734-048	Magnetický separační filtr DN150. magnet 12 000 Gaus,	ks	1,000	69 415,61	69 415,61	
137	K	PC 734-049	Vodoměr DN15, Qn=1,6 m3/h + MBUS modul	ks	3,000	2 313,80	6 941,40	
138	K	PC 734-050	Kompaktní oddělovací člen pro doplňování vody ze systému pitné vody, výbava vodoměr s MBUS modulem, uzavírací ventily,tlakoměry, systémový oddělovač , zpětný ventil, automatický dopouštěcí ventil	ks	3,000	17 777,50	53 332,50	
139	K	PC 734-051	Regulační uzel pro ohřev VZT jednotky do 10 kW,průtok max. 700 l/h, tl.ztráta max. 10kPa, výbava : 3cestný ventil, vyvažovací ventily, oběhové čerpadlo, flexi hadice,uzavírací ventily, teploměry	kpl	7,000	31 818,60	222 730,20	
140	K	PC 734-052	Regulační uzel pro ohřev VZT jednotky do 15 kW,průtok max. 2000 l/h, tl.ztráta max. 20kPa, výbava : 3cestný ventil, vyvažovací ventily, oběhové čerpadlo, flexi hadice,uzavírací ventily, teploměry	kpl	4,000	34 236,18	136 944,72	
141	K	PC 734-053	Regulační uzel pro chlazení VZT jednotky do 15 kW,průtok max. 2000 l/h, tl.ztráta max. 50kPa, výbava : 3cestný ventil, vyvažovací ventily, oběhové čerpadlo, flexi hadice,uzavírací ventily, teploměry	kpl	7,000	36 634,95	256 444,65	
142	K	PC 734-054	Regulační uzel pro chlazení VZT jednotky do 23 kW,průtok max. 3000 l/h, tl.ztráta max. 20kPa, výbava : 3cestný ventil, vyvažovací ventily, oběhové čerpadlo, flexi hadice, uzavírací ventily, teploměry	kpl	4,000	40 284,09	161 136,36	
143	K	PC 734-055	Pojistný ventil DN32/2,5bar	ks	1,000	2 372,61	2 372,61	
144	K	PC 734-056	Pojistný ventil DN32/4,0bar	ks	3,000	2 372,61	7 117,83	
	D	D8	Armatury pro otopná tělesa				12 715,44	
145	K	PC 734-057	Radiátorové H-šroubení DN15, uzavíratelné pro tělesa VK + krytka s povrchovou úpravou	ks	12,000	710,73	8 528,76	
146	K	PC 734-058	Termostatická hlavice pro vestavěný ventil otopných těles VK	ks	12,000	348,89	4 186,68	
	D	D9	Armatury pro kazetové stropní Fancoily pozn.ve výkazu jsou armatury				1 126 127,29	
147	K	PC 734-059	Dvoucestný ventil DN20 s pohonem s proporcionálním řízením 0-10V, 24 V, ACDC, dodávka montáž	ks	474,000	1 188,00	563 112,00	
148	K	PC 734-060	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN15, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	290,000	189,09	54 836,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	PC 734-061	Automatický odvzdušňovací ventil ½“, se zpětnou klapkou	ks	290,000	306,90	89 001,00	
150	K	PC 734-062	Montáž armatur do DN150	ks	1 425,000	139,59	198 915,75	
151	K	PC 734-063	Příruby, redukce, spojovací materiál a těsnění pro armatury	ks	1 425,000	114,84	163 647,00	
152	K	PC 734-064	Návarky pro čidla MaR	ks	26,000	204,44	5 315,44	
153	K	PC 734-065	Přesun hmot tonážní armatur v objektech	t	11,400	4 500,00	51 300,00	
	D	735	Otopná tělesa, kazetové Fancoily				1 584 132,73	
154	K	PC 735-001	Ocelové deskové otopné těleso deskové s vestavěným ventilem 21/500/500 + uchycení + odvzdušňovací ventil ruční	ks	1,000	2 974,95	2 974,95	
155	K	PC 735-002	Ocelové deskové otopné těleso deskové s vestavěným ventilem 21/900/400 + uchycení + odvzdušňovací ventil ruční	ks	2,000	3 316,50	6 633,00	
156	K	PC 735-004	Ocelové deskové otopné těleso deskové s vestavěným ventilem 21/900/600 + uchycení + odvzdušňovací ventil ruční	ks	3,000	3 861,00	11 583,00	
157	K	PC 735-005	Ocelové deskové otopné těleso deskové s vestavěným ventilem 21/900/1400 + uchycení + odvzdušňovací ventil ruční	ks	2,000	5 742,00	11 484,00	
158	K	PC 735-006	Ocelové deskové otopné těleso deskové s vestavěným ventilem 22/900/400 + uchycení + odvzdušňovací ventil ruční	ks	2,000	3 663,00	7 326,00	
159	K	PC 735-007	Ocelové deskové otopné těleso deskové s vestavěným ventilem 22/900/700 + uchycení + odvzdušňovací ventil ruční	ks	1,000	4 554,00	4 554,00	
160	K	PC 735-008	Ocelové deskové otopné těleso deskové s vestavěným ventilem 22/900/1000 + uchycení + odvzdušňovací ventil ruční	ks	1,000	5 643,00	5 643,00	
161	K	PC 735-009	Trubkové otopné těleso se středovým připojením, typový ventil včetně termostatické hlavice a krytkou, odstín bílý - výška 1500, šířka 500mm	ks	1,000	5 148,00	5 148,00	
162	K	PC 735-010	Trubkové otopné těleso se středovým připojením, typový ventil včetně termostatické hlavice a krytkou, odstín bílý - výška 1500, šířka 600mm	ks	4,000	5 247,00	20 988,00	
163	K	PC 735-011	Trubkové otopné těleso se středovým připojením, typový ventil včetně termostatické hlavice a krytkou, odstín bílý - výška 1820, šířka 600mm	ks	1,000	5 544,00	5 544,00	
164	K	PC 735-012	Lamelové deskové těleso vertikální se středovým připojením, typový ventil včetně termostatické hlavice a krytkou, odstín bílý - typ 20, výška 1800, šířka 514mm	ks	1,000	15 741,02	15 741,02	
165	K	PC 735-013	Lamelové deskové těleso vertikální se středovým připojením, typový ventil včetně termostatické hlavice a krytkou, odstín bílý - typ 20, výška 1800, šířka 662mm	ks	7,000	19 404,00	135 828,00	
166	K	PC 735-014	Lamelové deskové těleso vertikální se středovým připojením, typový ventil včetně termostatické hlavice a krytkou, odstín bílý - typ 20, výška 1800, šířka 884mm	ks	6,000	23 927,13	143 562,78	
167	K	PC 735-014.1	Lamelové deskové těleso vertikální se středovým připojením, typový ventil včetně termostatické hlavice a krytkou, odstín bílý - typ 20, výška 1800, šířka 958mm	ks	2,000	25 410,75	50 821,50	
168	K	PC 735-015	Kazetový 4trubkový Fancoil pro vytápění o min.výkonu 2,89 kW a chladícím min. výkonu 2,53 kW + pohledový krycí panel , výbava : čerpadlo kondenzátu, uchycení	ks	30,000	23 118,48	693 554,40	
169	K	PC 735-016	Kazetový 4trubkový Fancoil pro vytápění o min.výkonu 3,99 kW a chladícím min. výkonu 3,48 kW + pohledový krycí panel , výbava : čerpadlo kondenzátu, uchycení	ks	12,000	33 400,59	400 807,08	
170	K	PC 735-017	Montáž otopných těles a FC , napojení na potrubní rozvod	ks	76,000	495,00	37 620,00	
171	K	PC 735-018	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa a FC v objektech	t	3,040	8 000,00	24 320,00	
	D	736	Ostatní náklady				21 588,48	
172	K	PC 736-01	Uvedení do provozu,zkoušky, seřízení systému	hod	48,000	449,76	21 588,48	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
01 - Vzduchotechnika

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **21 015 229,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 015 229,00	21,00%	4 413 198,09
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **25 428 427,09**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
01 - Vzduchotechnika

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**21 015 229,00**
1 - VZT jednotky, ventilátory	7 944 834,00
3 - FCU	2 362 263,00
4 - PPK	248 217,00
5 - Regulátory proměnného průtoku vzduchu se servopohonem.	306 390,00
6 - Regulátory konstantního průtoku vzduchu	169 964,00
D1 - Servoklapky, zpětné klapky	223 944,00
7 - Distribuční elementy	1 272 447,00
8 - Výfukové elementy	65 056,00
10 - Tlumiče hluku	501 556,00
15 - Flexopotrubí s útlumem hluku	92 824,00
16 - kruhové potrubí SPIRO provedení SAVE vč. tvarovek 30% vč. Po. Ucpávek	2 577 120,00
17 - 4hranné potrubí z ocelového pozink plechu	2 812 270,00
18 - izolace z minerální plsti	1 753 960,00
19 - izolace parotěsná	46 380,00
20 - izolace požární	638 004,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
01 - Vzduchotechnika

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**21 015 229,00**	
	D	1	VZT jednotky, ventilátory				7 944 834,00	
1	K	1.01.1p-o	VZT jednotka ve venkovním provedení Zař.č.1- přívodní část	ks	1,000	2 200 784,00	2 200 784,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvp = 39.020 m3/h složení: Přívodní jednotka • Nasávací žaluzie • Těsná uzavírací klapka ovládaná servopohonem • Tlumič hluku (útlum bude navržené na útlum pláště jednotky) • Filtrační sekce s kapsovým filtrem a počáteční odlučivosti G4 • Lamelový výměník pro free-cooling (nemrznoucí směs) • Lamelový výměník kapalinového systému zpětného získávání tepla • Ventilátorová sekce s radiálními ventilátory s volným oběžným kolem a s klapkami umožňující samostatný provoz jednotlivých ventilátorů. Ventilátory jsou vybaveny frekvenčními měniči • Teplovodní lamelový výměník s napojením na topnou kapalinu (nemrznoucí směs) zajišťující dohřev vzduchu na teplotu min. 15 ˚C Qvo = 38.500 m3/h složení: Odvodní jednitka • Filtrační sekce s kapsovým filtrem o počáteční odlučivosti G4 • Ventilátorová sekce s radiálními ventilátory ve stejné konfiguraci jako je provedena přívodní ventilátorová sekce • Kapalinový výměník zpětného získávání tepla • Tlumící sekce s útlumem jako je útlum pláště jednotky • Těsná uzavírací žaluziová klapka ovládaná servomotorem • Výfuková sekce • Pro dopravu vzduchu bude jak u přívodního i u odvodního systému použito standardního čtyřhranného potrubí z ocelového pozinkovaného plechu s tepelnou izolací do venkovního prostředí Vč. Základového rámu stavitelných syfonů, pružných manžet a fr. Měničů*				
2	K	2.01.2p	VZT jednotka ve venkovním provedení Zař.č.2- přívodní část	ks	1,000	264 289,00	264 289,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvp = 7.000 m3/h složení: Přívodní část • Těsná uzavírací klapka • Radiální ventilátor s volným oběžným kolem a proměnnými otáčkami řízenými EC motorem dle konstantní hodnoty stálého statického tlaku • Vodní kapalinový chladič vzduchu s napojením na rozvod nemrznoucí směsi o teplotním spádu 6/12 ˚C • Vodní kapalinový dohřívač vzduchu napojený na rozvod nemrznoucí směsi o teplotě 40/35 ˚C • Filtrační komora s kapsovým filtrem o počáteční odlučivosti F7 • Tlumič hluku • Těsná uzavírací klapka ovládaná servomotorem Vč. Základového rámu stavitelných syfonů, pružných manžet*				
3	K	2.02.1	Parní zvlhčovač s odporovým vyvíječem páry, s parním výkonem 35 kg/hod, vč. Parních hadic a distributoru páry do potrubí 450x800 mm	ks	1,000	201 832,00	201 832,00	
4	K	2.01.2o	VZT jednotka ve venkovním provedení Zař.č.2- odvodní část	ks	1,000	144 854,00	144 854,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvo = 7.500 m3/h složení: Odvodní část - Labyrintový odlučovač olejových látek (pokud nebude umístěn před regulátorem proměnného průtoku vzduchu) - Tlumič hluku - Radiální ventilátor s volným oběžným kolem a proměnnými otáčkami - EC motorem - Těsná uzavírací žaluziová klapka ovládaná servomotorem Vč. Základového rámu stavitelných syfonů, pružných manžet*				
5	K	3.01.3p	VZT jednotka ve venkovním provedení Zař.č.3- přívodní část	ks	1,000	288 226,00	288 226,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvp = 8.950 m3/h složení: Přívodní část • Těsná uzavírací klapka • Radiální ventilátor s volným oběžným kolem a proměnnými otáčkami řízenými EC motorem dle konstantní hodnoty stálého statického tlaku • Vodní kapalinový chladič vzduchu s napojením na rozvod nemrznoucí směsi o teplotním spádu 6/12 ˚C • Vodní kapalinový dohřívač vzduchu napojený na rozvod nemrznoucí směsi o teplotě 40/35 ˚C • Filtrační komora s kapsovým filtrem o počáteční odlučivosti F7 • Tlumič hluku • Těsná uzavírací klapka ovládaná servomotorem Vč. Základového rámu stavitelných syfonů, pružných manžet*				
6	K	3.02.1	Parní zvlhčovač s odporovým vyvíječem páry, s parním výkonem do 52,5 kg/hod, vč. Parních hadic a distributoru páry do potrubí 450x800 mm	ks	1,000	293 038,00	293 038,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	3.01.3o	VZT jednotka ve venkovním provedení Zař.č.3- odvodní část	ks	1,000	151 384,00	151 384,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvo = 8.650 m3/h složení: Odvodní část : -Labyrintový odlučovač olejových látek - Tlumič hluku - Radiální ventilátor s volným oběžným kolem a proměnnými otáčkami EC motorem- Těsná uzavírací žaluziová klapka ovládaná servomotore Vč. Základového rámu stavitelných syfonů, pružných manžet*					
8	K	4.01.4p	VZT jednotka ve venkovním provedení Zař.č.4- přívodní část	ks	1,000	405 494,00	405 494,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvp = 7.500 m3/h složení: Přívodní část • Těsná uzavírací klapka • Filtrační komora kapsových filtrů o počáteční odlučivosti H6 • Radiální ventilátor s volným oběžným kolem a proměnnými otáčkami řízenýmiEC motorem dle konstantní hodnoty stálého statického tlaku • Vodní kapalinový chladič vzduchu s napojením na rozvod nemrznoucí směsi o teplotním spádu 6/12 ˚C • Vodní kapalinový dohřívač vzduchu napojený na rozvod nemrznoucí směsi o teplotě 40/35 ˚C • Filtrační komora s kapsovým filtrem o počáteční odlučivosti F9 • Tlumič hluku • Těsná uzavírací klapka ovládaná servomotorem Vč. Základového rámu stavitelných syfonů, pružných manžet*					
9	K	4.02.1	Parní zvlhčovač s odporovým vyvíječem páry, s parním výkonem 46 kg/hod, vč. Parních hadic a distributoru páry do potrubí 450x800mm	ks	1,000	232 726,00	232 726,00	
10	K	4.01.4o	VZT jednotka ve venkovním provedení Zař.č.4- odvodní část	ks	1,000	129 357,00	129 357,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvo = 7.200 m3/h složení: Odvodní část : Labyrintový odlučovač olejových látek - Tlumič hluku - Radiální ventilátor s volným oběžným kolem a proměnnými otáčkami EC motorem- Těsná uzavírací žaluziová klapka ovládaná servomotore Vč. Základového rámu stavitelných syfonů, pružných manžet*					
11	K	5.01.5p	VZT jednotka ve venkovním provedení Zař.č.5- přívodní část	ks	1,000	438 058,00	438 058,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvp = 10.400 m3/h složení: Přívodní část • Těsná uzavírací klapka • Filtrační komora kapsových filtrů o počáteční odlučivosti H6 • Radiální ventilátor s volným oběžným kolem a proměnnými otáčkami řízenými EC motorem dle konstantní hodnoty stálého statického tlaku • Vodní kapalinový chladič vzduchu s napojením na rozvod nemrznoucí směsi o teplotním spádu 6/12 ˚C • Vodní kapalinový dohřívač vzduchu napojený na rozvod nemrznoucí směsi o teplotě 40/35 ˚C • Filtrační komora s kapsovým filtrem o počáteční odlučivosti F9 • Tlumič hluku • Těsná uzavírací klapka ovládaná servomotorem Vč. Základového rámu stavitelných syfonů, pružných manžet*					
12	K	5.02.1	Parní zvlhčovač s odporovým vyvíječem páry, s parním výkonem do 63,5 kg/hod, vč. Parních hadic a distributoru páry do potrubí 560x800 mm	ks	1,000	354 559,00	354 559,00	
13	K	5.01.5o	VZT jednotka ve venkovním provedení Zař.č.5- odvodní část	ks	1,000	154 856,00	154 856,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvo = 9.900 m3/h složení: Odvodní část - Těsná uzavírací klapka - Tlumič hluku - Radiální ventilátor s volným oběžným kolem a proměnnými otáčkami (řízena na dynamický tlak) EC motorem - Těsná uzavírací žaluziová klapka ovládaná servomotorem Vč. Základového rámu stavitelných syfonů, pružných manžet*					
14	K	6.01.6p	VZT jednotka ve venkovním provedení Zař.č.6- přívodní část	ks	1,000	318 725,00	318 725,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvp = 9.500 m3/h složení: Přívodní část • Těsná uzavírací klapka • Filtrační komora kapsových filtrů o počáteční odlučivosti H6 • Radiální ventilátor s volným oběžným kolem a proměnnými otáčkami řízenými EC motorem dle konstantní hodnoty stálého statického tlaku • Vodní kapalinový chladič vzduchu s napojením na rozvod nemrznoucí směsi o teplotním spádu 6/12 ˚C • Vodní kapalinový dohřívač vzduchu napojený na rozvod nemrznoucí směsi o teplotě 40/35 ˚C • Filtrační komora s kapsovým filtrem o počáteční odlučivosti F9 • Tlumič hluku • Těsná uzavírací klapka ovládaná servomotorem Vč. Základového rámu stavitelných syfonů, pružných manžet*					
15	K	6.02.1	Parní zvlhčovač s odporovým vyvíječem páry, s parním výkonem do 47 kg/hod, vč. Parních hadic a distributoru páry do potrubí 560x800 mm	ks	1,000	233 809,00	233 809,00	
16	K	6.01.06o	VZT jednotka ve venkovním provedení Zař.č.6- odvodní část	ks	1,000	158 132,00	158 132,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvo = 9.500 m3/h složení: Odvodní část : - Tlumič hluku - Radiální ventilátor s volným oběžným kolem a proměnnými otáčkami (řízena na dynamický tlak) EC motorem - Těsná uzavírací žaluziová klapka ovládaná servomotorem Vč. Základového rámu stavitelných syfonů, pružných manžet*					
17	K	10a.01.10a	Cirkulační VZT jednotka ve vnitřním podstropním provedení Zař.č.10a	ks	1,000	129 667,00	129 667,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvp = 1.880 m3/h složení: Přívodní část • Uzavírací technická klapka ruční • Filtrační komora s kapsovým filtrem o počáteční odlučivosti • Radiální ventilátor s volným oběžným kolem a proměnnými otáčkami EC motorem• Vodní chladič s eliminátorem kapek a kondenzátní vanou • Teplovodní ohřívač vzduchu • Ruční uzavírací žaluziová klapka Vč. rámu stavitelných syfonů, pružných manžet*					
18	K	10b.01.10b	Cirkulační VZT jednotka ve vnitřním podstropním provedení Zař.č.10b	ks	1,000	167 309,00	167 309,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvp = 4.522 m3/h složení: Přívodní část • Uzavírací technická klapka ruční • Filtrační komora s kapsovým filtrem o počáteční odlučivosti • Radiální ventilátor s volným oběžným kolem a proměnnými otáčkami EC motorem• Vodní chladič s eliminátorem kapek a kondenzátní vanou • Teplovodní ohřívač vzduchu • Ruční uzavírací žaluziová klapka Vč. rámu stavitelných syfonů, pružných manžet*					
19	K	10c.01.10c	Cirkulační VZT jednotka ve vnitřním podstropním provedení Zař.č.10c	ks	1,000	153 725,00	153 725,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvp = 4.800 m3/h složení: Přívodní část • Uzavírací technická klapka ruční • Filtrační komora s kapsovým filtrem o počáteční odlučivosti • Radiální ventilátor s volným oběžným kolem a proměnnými otáčkami EC motorem • Vodní chladič s eliminátorem kapek a kondenzátní vanou • Teplovodní ohřívač vzduchu • Ruční uzavírací žaluziová klapka Vč. rámu stavitelných syfonů, pružných manžet*					
20	K	10d.01.10d	Cirkulační VZT jednotka ve vnitřním provedení Zař.č.10d	ks	1,000	158 411,00	158 411,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvp = 1.700 m3/h složení: Přívodní část • Uzavírací technická klapka ruční • Filtrační komora s kapsovým filtrem o počáteční odlučivosti • Radiální ventilátor s volným oběžným kolem a proměnnými otáčkami EC motorem, Vodní chladič s eliminátorem kapek a kondenzátní vanou • Teplovodní ohřívač vzduchu • Ruční uzavírací žaluziová klapka Vč. rámu stavitelných syfonů, pružných manžet*					
21	K	10e.01.10e	Cirkulační VZT jednotka ve vnitřním podstropním provedení Zař.č.10e	ks	1,000	176 773,00	176 773,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvp = 2.600 m3/h složení: Přívodní část • Uzavírací technická klapka ruční • Filtrační komora s kapsovým filtrem o počáteční odlučivosti • Radiální ventilátor s volným oběžným kolem a proměnnými otáčkami EC motorem • Vodní chladič s eliminátorem kapek a kondenzátní vanou • Teplovodní ohřívač vzduchu • Ruční uzavírací žaluziová klapka Vč. rámu stavitelných syfonů, pružných manžet*					
22	K	10f.01.10f	Cirkulační VZT jednotka ve vnitřním podstropním provedení Zař.č.10f	ks	2,000	165 714,00	331 428,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvp = 2.700 m3/h složení: Přívodní část • Uzavírací technická klapka ruční • Filtrační komora s kapsovým filtrem o počáteční odlučivosti • Radiální ventilátor s volným oběžným kolem a proměnnými otáčkami EC motorem• Vodní chladič s eliminátorem kapek a kondenzátní vanou • Teplovodní ohřívač vzduchu • Ruční uzavírací žaluziová klapka Vč. rámu stavitelných syfonů, pružných manžet*					
23	K	11a,b,c,d.1.11	Odvodní filtrační zařízení pro odvod prachu a aerosolu od oleje či chladících emulzí, s mechanicky oklepávacím filtrem odolným proti zalepování odsávanými produkty radiálním ventilátorem s možností řízení otáček vč. zásobníku a oc. konstrukce.	ks	4,000	158 441,00	633 764,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvo = 900 m3/h D 315 mm*					
24	K	1.13	Odvodní ventilátor ve vnitřním provedení do kruhového potrubí, vč. Pružných manžet a upínací konzole.	ks	1,000	10 541,00	10 541,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvo = 1.150 m3/h, D 315mm, 250 Pa, 0,5 kW, 230 V*					
25	K	1.14	Odvodní ventilátor ve vnitřním provedení do kruhového potrubí, vč. Pružných manžet a upínací konzole.	ks	1,000	10 541,00	10 541,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvo = 900 m3/h, D 315 mm, 250 Pa, 0,5 kW, 230 V*					
26	K	15.1.15	Odvodní ventilátor ve vnitřním provedení do kruhového potrubí, vč. Pružných manžet a upínací konzole.	ks	2,000	75 683,00	151 366,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvo = 9500 m3/h, 250 Pa, 2,5 kW, 400 V*					
27	K	1.P1	Přívodní axiální ventilátor ve vnitřním provedení. Cč. Upínací konzole, pružných manžet	ks	1,000	51 186,00	51 186,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Qvo = 7.000 m3/h, 350 Pa, 2,2 kW 400 V, D 710 mm*					
	D	3	FCU				2 362 263,00	
28	K	3.01	Čtyřtrubková fan-coil jednotka v kazetovém provedení s čelním pohledovým panelem s EC motorem, vč. montážního materiálu, Qchl.=2,68 při 26°C - 1,26kW při 21,5°C	ks	73,000	18 799,00	1 372 327,00	
29	K	3.02	Čtyřtrubková fan-coil jednotka v kazetovém provedení double s čelním pohledovým panelem s EC motorem, vč. montážního materiálu, Qchl.=4,62 kW při 26°C	ks	7,000	26 642,00	186 494,00	
30	K	3.03	Čtyřtrubková fan-coil jednotka v podstropním provedení neopláštěná s AC motorem, vč. montážního materiálu, Qchl.=22,7 kW, 3190 m3/h, externí tlak 80 Pa. Vč. Pružných manžet	ks	5,000	71 218,00	356 090,00	
31	K	15.1-2.3.1	Venkovní kondenzační split jednotka chl. Výkon 10 kW, příkon 3,91kW, celoroční chlazení, řevýšení 15m, délka vedení chladiva 40 m	ks	2,000	66 949,00	133 898,00	
32	K	15.1-2.3.2	Vnitřní splitová nástěnná jednotka, chl. Výkon 10 kW 26 °C, vč. Kabelového ovladače	ks	2,000	29 478,00	58 956,00	
33	K	16.1-2.3.1	Venkovní kondenzační split jednotka chl. Výkon 6 kW, příkon 3,15kW, celoroční chlazení, řevýšení 4m, délka vedení chladiva 12 m	ks	2,000	40 624,00	81 248,00	
34	K	16.1-2.3.2	Vnitřní splitová nástěnná jednotka, chl. Výkon 6 kW 22 °C, vč. Kabelového ovladače	ks	2,000	28 281,00	56 562,00	
35	K	Pol40	Měděné potrubí pro chladírenské použití, vč. Tep. Parotěsné izolace - vední chladva 9,52/15,88 mm, vč. Prokabelování a náplně chladiva.	bm	104,000	1 122,00	116 688,00	
	D	4	PPK				248 217,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	4.01	Požární klapka s odolností 90 min. se servomotorem (stř. 230), s havarijní funkcí(pružinou) a termoelektrickým aktivačním mechanizměm koncovým spínačem, vč. Montážního materiálu, Způsob montáže bude odpovídat požadavkům výrobce požárních klapek. Rozměr: D 250 mm	ks	1,000	6 831,00	6 831,00	
37	K	4.02	Požární klapka s odolností 90 min. se servomotorem (stř. 230), s havarijní funkcí(pružinou) a termoelektrickým aktivačním mechanizměm koncovým spínačem, vč. Montážního materiálu, Způsob montáže bude odpovídat požadavkům výrobce požárních klapek. Rozměr: D 200	ks	1,000	6 737,00	6 737,00	
38	K	4.03	Požární klapka s odolností 90 min. se servomotorem (stř. 230), s havarijní funkcí(pružinou) a termoelektrickým aktivačním mechanizměm koncovým spínačem, vč. Montážního materiálu, Způsob montáže bude odpovídat požadavkům výrobce požárních klapek. Rozměr: 250x400	ks	1,000	7 555,00	7 555,00	
39	K	4.04	Požární klapka s odolností 90 min. se servomotorem (stř. 230), s havarijní funkcí(pružinou) a termoelektrickým aktivačním mechanizměm koncovým spínačem, vč. Montážního materiálu, Způsob montáže bude odpovídat požadavkům výrobce požárních klapek. Rozměr: 250x500	ks	2,000	7 761,00	15 522,00	
40	K	4.05	Požární klapka s odolností 90 min. se servomotorem (stř. 230), s havarijní funkcí(pružinou) a termoelektrickým aktivačním mechanizměm koncovým spínačem, vč. Montážního materiálu, Způsob montáže bude odpovídat požadavkům výrobce požárních klapek. Rozměr: 315x250	ks	6,000	7 424,00	44 544,00	
41	K	4.06	Požární klapka s odolností 90 min. se servomotorem (stř. 230), s havarijní funkcí(pružinou) a termoelektrickým aktivačním mechanizměm koncovým spínačem, vč. Montážního materiálu, Způsob montáže bude odpovídat požadavkům výrobce požárních klapek. Rozměr: 400x250	ks	1,000	7 555,00	7 555,00	
42	K	4.07	Požární klapka s odolností 90 min. se servomotorem (stř. 230), s havarijní funkcí(pružinou) a termoelektrickým aktivačním mechanizměm koncovým spínačem, vč. Montážního materiálu, Způsob montáže bude odpovídat požadavkům výrobce požárních klapek. Rozměr: 450x800	ks	6,000	10 437,00	62 622,00	
43	K	4.08	Požární klapka s odolností 90 min. se servomotorem (stř. 230), s havarijní funkcí(pružinou) a termoelektrickým aktivačním mechanizměm koncovým spínačem, vč. Montážního materiálu, Způsob montáže bude odpovídat požadavkům výrobce požárních klapek. Rozměr: 560x800	ks	4,000	10 920,00	43 680,00	
44	K	4.09	Požární klapka s odolností 90 min. se servomotorem (stř. 230), s havarijní funkcí(pružinou) a termoelektrickým aktivačním mechanizměm koncovým spínačem, vč. Montážního materiálu, Způsob montáže bude odpovídat požadavkům výrobce požárních klapek. Rozměr: 630x355	ks	1,000	8 457,00	8 457,00	
45	K	4.10	Požární klapka s odolností 90 min. se servomotorem (stř. 230), s havarijní funkcí(pružinou) a termoelektrickým aktivačním mechanizměm koncovým spínačem, vč. Montážního materiálu, Způsob montáže bude odpovídat požadavkům výrobce požárních klapek. Rozměr: 800x315	ks	1,000	8 664,00	8 664,00	
46	K	4.11	Požární klapka s odolností 90 min. se servomotorem (stř. 230), s havarijní funkcí(pružinou) a termoelektrickým aktivačním mechanizměm koncovým spínačem, vč. Montážního materiálu, Způsob montáže bude odpovídat požadavkům výrobce požárních klapek. Rozměr: 800x400	ks	2,000	8 935,00	17 870,00	
47	K	4.12	Požární klapka s odolností 90 min. se servomotorem (stř. 230), s havarijní funkcí(pružinou) a termoelektrickým aktivačním mechanizměm koncovým spínačem, vč. Montážního materiálu, Způsob montáže bude odpovídat požadavkům výrobce požárních klapek. Rozměr: 800x450	ks	2,000	9 090,00	18 180,00	
	D	5	Regulátory proměnného průtoku vzduchu se servopohonem.				306 390,00	
48	K	5.01	Regulátor proměnného průtoku vzduchu se servopohonem ovládaný servopoonem 0-10 V - 24V, IZOLOVANÝ. Rozměr: pr. 125 mm (do 400 m3/h)	ks	4,000	7 427,00	29 708,00	
49	K	5.02	Regulátor proměnného průtoku vzduchu se servopohonem ovládaný servopoonem 0-10 V - 24V, IZOLOVANÝ. Rozměr: pr. 160 mm (do 650 m3/h)	ks	8,000	7 524,00	60 192,00	
50	K	5.03	Regulátor proměnného průtoku vzduchu se servopohonem ovládaný servopoonem 0-10 V - 24V, IZOLOVANÝ. Rozměr: pr. 250 mm (do 1590 m3/h)	ks	10,000	8 066,00	80 660,00	
51	K	5.04	Regulátor proměnného průtoku vzduchu se servopohonem ovládaný servopoonem 0-10 V - 24V, IZOLOVANÝ. Rozměr: pr. 315 mm (do 2000 m3/h)	ks	2,000	8 651,00	17 302,00	
52	K	5.05	Regulátor proměnného průtoku vzduchu se servopohonem ovládaný servopoonem 0-10 V - 24V, IZOLOVANÝ. Rozměr: pr. 355 mm (do 3200 m3/h)	ks	4,000	9 594,00	38 376,00	
53	K	5.06	Regulátor proměnného průtoku vzduchu se servopohonem ovládaný servopoonem 0-10 V - 24V, IZOLOVANÝ. Rozměr: pr. 400 mm (do 4000 m3/h)	ks	2,000	9 594,00	19 188,00	
54	K	5.07	Regulátor proměnného průtoku vzduchu se servopohonem ovládaný servopoonem 0-10 V - 24V, IZOLOVANÝ. Rozměr:450x200 mm (2900 m3/h)	ks	4,000	9 658,00	38 632,00	
55	K	5.08	Regulátor proměnného průtoku vzduchu se servopohonem ovládaný servopoonem 0-10 V - 24V, IZOLOVANÝ. Rozměr:800x300 mm (7775 m3/h)	ks	2,000	11 166,00	22 332,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	6	Regulátory konstantního průtoku vzduchu				169 964,00	
56	K	6.01	Regulátor konstantního průtoku vzduchu s možností man. přenastavení bez servopohonu, izolovaný, rozměr: pr. 80 mm (do 140 m3/h)	ks	15,000	2 810,00	42 150,00	
57	K	6.02	Regulátor konstantního průtoku vzduchu s možností man. přenastavení bez servopohonu, izolovaný, rozměr: pr. 100 mm (do 220 m3/h)	ks	5,000	2 768,00	13 840,00	
58	K	6.03	Regulátor konstantního průtoku vzduchu s možností man. přenastavení bez servopohonu, izolovaný, rozměr: pr. 125 mm (do 310 m3/h)	ks	12,000	2 836,00	34 032,00	
59	K	6.04	Regulátor konstantního průtoku vzduchu s možností man. přenastavení bez servopohonu, izolovaný, rozměr: pr. 160 mm (do 530 m3/h)	ks	5,000	3 086,00	15 430,00	
60	K	6.05	Regulátor konstantního průtoku vzduchu s možností man. přenastavení bez servopohonu, izolovaný, rozměr: pr. 200 mm (do 900 m3/h)	ks	6,000	3 377,00	20 262,00	
61	K	6.06	Regulátor konstantního průtoku vzduchu s možností man. přenastavení bez servopohonu, izolovaný, rozměr: 500x200 mm (do 2800 m3/h)	ks	1,000	5 405,00	5 405,00	
62	K	6.07	Regulátor konstantního průtoku vzduchu s možností man. přenastavení bez servopohonu, izolovaný, rozměr: 400x250 mm (do 2800 m3/h)	ks	3,000	6 037,00	18 111,00	
63	K	6.08	Regulátor konstantního průtoku vzduchu s možností man. přenastavení bez servopohonu, izolovaný, rozměr: 300x200 mm (do 1700 m3/h)	ks	3,000	4 934,00	14 802,00	
64	K	6.09	Regulátor konstantního průtoku vzduchu s možností man. přenastavení bez servopohonu, izolovaný, rozměr: 600x200 mm (do 2800 m3/h)	ks	1,000	5 932,00	5 932,00	
	D	D1	Servoklapky, zpětné klapky				223 944,00	
65	K	6.10	Regulační klapka těsná se servopohonem 24 V, pružinou , rozměr 315x250mm	ks	6,000	5 193,00	31 158,00	
66	K	6.11	Regulační klapka těsná se servopohonem 24 V, pružinou , rozměr 560x355mm	ks	2,000	6 899,00	13 798,00	
67	K	6.12	Regulační klapka těsná se servopohonem 24 V, pružinou , rozměr 800x250mm	ks	2,000	6 934,00	13 868,00	
68	K	6.13	Regulační klapka těsná se servopohonem 24 V, pružinou , rozměr 800x630mm	ks	2,000	9 015,00	18 030,00	
69	K	6.14	Regulační klapka těsná se servopohonem 24 V, pružinou , rozměr 800x1000mm	ks	4,000	10 735,00	42 940,00	
70	K	6.15	Regulační klapka těsná se servopohonem 230V, pružinou , rozměr 1000x315mm	ks	1,000	8 534,00	8 534,00	
71	K	6.16	Regulační klapka těsná se servopohonem 230V, pružinou , rozměr 1000x1000mm	ks	1,000	13 400,00	13 400,00	
72	K	6.17	Regulační klapka kruhová ruční, černý plech, rozměr D 100 mm	ks	3,000	4 306,00	12 918,00	
73	K	6.18	Regulační klapka kruhová ruční , černý plech, rozměr 120 mm	ks	5,000	4 456,00	22 280,00	
74	K	6.19	Regulační klapka kruhová ruční , černý plech, rozměr D 140 mm	ks	4,000	4 825,00	19 300,00	
75	K	6.20	Regulační klapka kruhová ruční rozměr D 125 mm	ks	28,000	862,00	24 136,00	
76	K	6.21	Regulační klapka kruhová ruční rozměr D 160 mm	ks	3,000	889,00	2 667,00	
77	K	6.22	Regulační klapka kruhová ruční rozměr D 200 mm	ks	1,000	915,00	915,00	
	D	7	Distribuční elementy				1 272 447,00	
78	K	7.01	Čistý nástavec s klapkou a vířivým čelním panelem s nastavitelnými lamelami , 610x610x80, mn. vzduchu Q=650-700 m3/h, vč. Hepafiltru H12 standartní těsnění a rámečku	ks	40,000	13 494,00	539 760,00	
79	K	7.02	Čistý nástavec s klapkou a vířivým čelním panelem s nastavitelnými lamelami , 457x457x80 ,mn. vzduchu Q=400 m3/h, vč. Hepafiltru H12 standartní těsnění a rámečku	ks	4,000	11 486,00	45 944,00	
80	K	7.03	Čistý nástavec s klapkou a vířivým čelním panelem s nastavitelnými lamelami , 305x305x80, mn. vzduchu Q=220 m3/h, vč. Hepafiltru H12 standartní těsnění a rámečku	ks	2,000	10 850,00	21 700,00	
81	K	7.04	Čistý nástavec s klapkou a vířivým čelním panelem s nastavitelnými lamelami , 610x610x80 , mn. vzduchu Q=650-700 m3/h , vč. Hepafiltru H14 standartní těsnění a rámečku	ks	17,000	13 599,00	231 183,00	
82	K	7.05	Čistý nástavec s klapkou a vířivým čelním panelem s nastavitelnými lamelami , 457x457x80, mn. vzduchu Q=400 m3/h, vč. Hepafiltru H14 standartní těsnění a rámečku	ks	2,000	11 535,00	23 070,00	
83	K	7.06	Vířivý anemostat s pevnými lamelami vč. boxu 600 m3/h, pr. Připojení 250 mm, čelní deska 600x600 mm	ks	29,000	2 673,00	77 517,00	
84	K	7.07	Vířivý anemostat s pevnými lamelami vč. boxu 350 m3/h, pr. Připojení 200 mm, čelní deska 600x600 mm	ks	18,000	2 572,00	46 296,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	7.08	Vířivý anemostat s pevnými lamelami vč. boxu do 150 m3/h, pr. Připojení 160 mm, čelní deska 600x600 mm	ks	18,000	2 488,00	44 784,00	
86	K	7.09	čelní deska vířivého anemostatu bez. boxu 600 m3/hrozměr 600x600 mm	ks	65,000	1 205,00	78 325,00	
87	K	7.10	Přívodní vyústka jednořadá s regulací rozměr 1000x300 vč. Ral 9003, upínacího rámečku	ks	3,000	2 266,00	6 798,00	
88	K	7.11	Přívodní vyústka dvouřadá s regulací, rozměr 800x500 vč. Ral 9003 , upínacího rámečku	ks	12,000	3 204,00	38 448,00	
89	K	7.12	Odvodní vyústka jednořadá s regulací rozměr 1000x500 vč. Ral 9003 , upínacího rámečku	ks	7,000	2 703,00	18 921,00	
90	K	7.13	Odvodní vyústka jednořadá s regulací rozměr 600x500 vč. Ral 9003 , upínacího rámečku	ks	6,000	1 900,00	11 400,00	
91	K	7.14	Odvodní vyústka jednořadá s regulací rozměr 800x500 vč. Ral 9003 , upínacího rámečku	ks	4,000	2 342,00	9 368,00	
92	K	7.15	Odvodní vyústka jednořadá s regulací rozměr 800x400 vč. Ral 9003 , upínacího rámečku	ks	4,000	2 331,00	9 324,00	
93	K	7.16	Odvodní vyústka jednořadá s regulací rozměr 800x300 vč. Ral 9003 , upínacího rámečku	ks	2,000	2 224,00	4 448,00	
94	K	7.17	Odvodní vyústka jednořadá s regulací rozměr 1200x400 vč. Ral 9003 , upínacího rámečku	ks	3,000	2 750,00	8 250,00	
95	K	7.18	Odvodní vyústka jednořadá s regulací rozměr 400x300 vč. Ral 9003 , upínacího rámečku	ks	1,000	1 262,00	1 262,00	
96	K	7.19	Odvodní vyústka jednořadá s regulací rozměr 400x150 vč. Ral 9003 , upínacího rámečku	ks	1,000	1 119,00	1 119,00	
97	K	7.20	Tal. Ventil odvodní pr. 125 mm vč. Montážního rámečku	ks	31,000	283,00	8 773,00	
98	K	7.21	Tal. Ventil odvodní pr. 160 mm vč. Montážního rámečku	ks	7,000	326,00	2 282,00	
99	K	7.22	Tal. Ventil odvodní pr. 200 mm vč. Montážního rámečku	ks	7,000	372,00	2 604,00	
100	K	7.23	Odvodní vyústka jednořadá s regulací rozměr 400x200 vč. Ral 9003 , upínacího rámečku	ks	1,000	1 119,00	1 119,00	
101	K	7.24	Odvodní vyústka jednořadá s regulací rozměr 300x400 vč. Ral 9003 , upínacího rámečku	ks	1,000	1 257,00	1 257,00	
102	K	7.25	Odvodní vyústka jednořadá s regulací rozměr 1025x125 vč. Ral 9003 , upínacího rámečku	ks	1,000	1 817,00	1 817,00	
103	K	7.26	Odvodní vyústka jednořadá s regulací rozměr 1225x425 vč. Ral 9003 , upínacího rámečku	ks	3,000	2 750,00	8 250,00	
104	K	7.27	Odvodní vyústka jednořadá s regulací rozměr 525x125 vč. Ral 9003 , upínacího rámečku	ks	1,000	1 158,00	1 158,00	
105	K	7.28	Odvodní vyústka jednořadá s regulací rozměr 400x100	ks	10,000	944,00	9 440,00	
106	K	7.29	Stěnová mřížka oboustranná rozměr 400x300	ks	10,000	1 783,00	17 830,00	
	D	8	Výfukové elementy				65 056,00	
107	K	8.01	Protidešťová žaluzie hliníková široká vč. Síta proti hmyzu a up. rámu, rozměr 1000x1000	ks	2,000	6 842,00	13 684,00	
108	K	8.02	Protidešťová žaluzie hliníková široká vč. Síta proti hmyzu a up. rámu, rozměr 800x1000	ks	4,000	5 951,00	23 804,00	
109	K	8.03	Protidešťová žaluzie hliníková široká vč. Síta proti hmyzu a up. rámu, rozměr 400x600	ks	2,000	3 096,00	6 192,00	
110	K	8.04	Výfuková hlavice pr. 250, oc. Pozink. Plech. Vč. Veškerého mon. Mat	ks	1,000	3 421,00	3 421,00	
111	K	8.05	Výfuková hlavice pr. 140, oc. Pozink. Plech. Vč. Veškerého mon. Mat	ks	3,000	2 839,00	8 517,00	
112	K	8.06	Výfuková hlavice pr. 140, oc. plast. Vč. Veškerého mon. Mat	ks	1,000	9 438,00	9 438,00	
	D	10	Tlumiče hluku				501 556,00	
113	K	10.01	Kruhový tlumič hluku pr. 200 mm	ks	4,000	2 117,00	8 468,00	
114	K	10.02	Kruhový tlumič hluku pr. 160 mm	ks	26,000	1 909,00	49 634,00	
115	K	10.03	Kruhový tlumič hluku pr. 250 mm	ks	8,000	2 443,00	19 544,00	
116	K	10.04	Kulisový tlumič hluku rozměr 1000x200, délka 1000mm, kulisa 5x100x200x1000mm	ks	1,000	7 331,00	7 331,00	
117	K	10.05	Kulisový tlumič hluku rozměr 400x250, délka 1000mm, kulisa 2x100x250x1000mm	ks	6,000	3 255,00	19 530,00	
118	K	10.06	Kulisový tlumič hluku rozměr 600x315, délka 1000mm, kulisa 3x100x315x1000mm	ks	9,000	5 152,00	46 368,00	
119	K	10.07	Kulisový tlumič hluku rozměr 400x400, délka 1000mm, kulisa 2x100x400x1000mm	ks	3,000	3 925,00	11 775,00	
120	K	10.08	Kulisový tlumič hluku rozměr 400x400, délka 1500mm, kulisa 2x100x400x1500mm	ks	1,000	5 321,00	5 321,00	
121	K	10.09	Kulisový tlumič hluku rozměr 400x500, délka 1000mm, kulisa 2x100x500x1000mm	ks	2,000	4 412,00	8 824,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	10.10	Kulisový tlumič hluku rozměr 1000x315, délka 1000mm, kulisa 5x100x315x1000mm	ks	6,000	8 329,00	49 974,00	
123	K	10.11	Kulisový tlumič hluku rozměr 600x250, délka 1000mm, kulisa 3x100x250x1000mm	ks	5,000	4 727,00	23 635,00	
124	K	10.12	Kulisový tlumič hluku rozměr 1250x500, délka 1000mm, kulisa 6x100x500x1000mm	ks	2,000	12 062,00	24 124,00	
125	K	10.13	Kulisový tlumič hluku rozměr 1200x315, délka 1000mm, kulisa 6x100x315x1000mm	ks	12,000	9 916,00	118 992,00	
126	K	10.14	Kulisový tlumič hluku rozměr 500x250, délka 1000mm, kulisa 2x100x250x1000mm	ks	2,000	3 377,00	6 754,00	
127	K	10.15	Kulisový tlumič hluku rozměr 1000x400, délka 1500mm, kulisa 5x100x400x1000mm	ks	2,000	12 191,00	24 382,00	
128	K	10.16	Kulisový tlumič hluku rozměr 800x400, délka 1000mm, kulisa 4x100x400x1000mm	ks	2,000	7 356,00	14 712,00	
129	K	10.17	Kulisový tlumič hluku rozměr 800x315, délka 1000mm, kulisa 4x100x315x1000mm	ks	1,000	6 738,00	6 738,00	
130	K	10.18	Kulisový tlumič hluku rozměr 800x1000, délka 1000mm, kulisa 4x100x1000x1000mm	ks	5,000	11 090,00	55 450,00	
	D	15	Flexopotrubí s útlumem hluku				92 824,00	
131	K	15.01	průměr 125 mm	bm	35,000	288,00	10 080,00	
132	K	15.02	průměr 160 mm	bm	40,000	312,00	12 480,00	
133	K	15.03	průměr 200 mm	bm	40,000	331,00	13 240,00	
134	K	15.04	průměr 250 mm	bm	144,000	396,00	57 024,00	
	D	16	kruhové potrubí SPIRO provedení SAVE vč. tvarovek 30% vč. Po. Ucpávek				2 577 120,00	
135	K	16.01	kruhové potrubí SPIRO provedení SAVE vč. tvarovek 30% vč. Pož. Ucpávek potrubí, závěsů a veškerého montážního a těsnícího mat. průměr 80 mm	bm	15,000	835,00	12 525,00	
136	K	16.01.1	kruhové potrubí SPIRO provedení SAVE vč. tvarovek 30% vč. Pož. Ucpávek potrubí, závěsů a veškerého montážního a těsnícího mat. průměr 100 mm	bm	5,000	656,00	3 280,00	
137	K	16.01.2	kruhové potrubí SPIRO provedení SAVE vč. tvarovek 30% vč. Pož. Ucpávek potrubí, závěsů a veškerého montážního a těsnícího mat. průměr 125 mm	bm	340,000	629,00	213 860,00	
138	K	16.01.3	kruhové potrubí SPIRO provedení SAVE vč. tvarovek 30% vč. Pož. Ucpávek potrubí, závěsů a veškerého montážního a těsnícího mat. průměr 140 mm	bm	130,000	932,00	121 160,00	
139	K	16.01.4	kruhové potrubí SPIRO provedení SAVE vč. tvarovek 30% vč. Pož. Ucpávek potrubí, závěsů a veškerého montážního a těsnícího mat. průměr 160 mm	bm	680,000	649,00	441 320,00	
140	K	16.01.5	kruhové potrubí SPIRO provedení SAVE vč. tvarovek 30% vč. Pož. Ucpávek potrubí, závěsů a veškerého montážního a těsnícího mat. průměr 200 mm	bm	585,000	690,00	403 650,00	
141	K	16.01.6	kruhové potrubí SPIRO provedení SAVE vč. tvarovek 30% vč. Pož. Ucpávek potrubí, závěsů a veškerého montážního a těsnícího mat. průměr 250 mm	bm	1 220,000	850,00	1 037 000,00	
142	K	16.01.7	kruhové potrubí SPIRO provedení SAVE vč. tvarovek 30% vč. Pož. Ucpávek potrubí, závěsů a veškerého montážního a těsnícího mat. průměr 315 mm	bm	25,000	1 011,00	25 275,00	
143	K	16.01.8	kruhové potrubí SPIRO provedení SAVE vč. tvarovek 30% vč. Pož. Ucpávek potrubí, závěsů a veškerého montážního a těsnícího mat. průměr 355 mm	bm	2,000	1 143,00	2 286,00	
144	K	16.02	kruhové potrubí černé, svařované vč. tvarovek 30%, závěsů a veškerého montážního a těsnícího mat. průměr 250 mm	bm	85,000	2 178,00	185 130,00	
145	K	16.02.1	kruhové potrubí černé, svařované vč. tvarovek 30%, závěsů a veškerého montážního a těsnícího mat. průměr 140 mm vč. Hadic na odsávání strojů	bm	12,000	1 761,00	21 132,00	
146	K	16.02.2	kruhové potrubí černé, svařované vč. tvarovek 30%, závěsů a veškerého montážního a těsnícího mat. průměr 120 mm vč. Hadic na odsávání strojů	bm	28,000	1 434,00	40 152,00	
147	K	16.02.3	kruhové potrubí černé, svařované vč. tvarovek 30%, závěsů a veškerého montážního a těsnícího mat. průměr 100 mm vč. Hadic na odsávání strojů	bm	12,000	1 315,00	15 780,00	
148	K	16.03	kruhové potrubí plastové odolávající kyselinám vč. tvarovek 30%, závěsů a veškerého montážního a těsnícího mat. průměr 140 mm	bm	30,000	1 819,00	54 570,00	
	D	17	4hranné potrubí z ocelového pozink plechu				2 812 270,00	
149	K	17.01	4hranné potrubí z ocelového pozink plechu vč. tvarovek 30% a požárních ucpávek potrubí, závěsů a veškerého spojovacího a těsnícího materiálu . standardní, Třída těsnosti C	m2	845,000	646,00	545 870,00	
150	K	17.02	4hranné potrubí z ocelového pozink plechu vč. tvarovek 30% a požárních ucpávek potrubí, závěsů a veškerého spojovacího a těsnícího materiálu . se zvýšenou těsností, Třída těsnosti C	m2	930,000	646,00	600 780,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
151	K	17.03	4hranné potrubí z ocelového pozink plechu vč. tvarovek 30% a požárních ucpávek potrubí, závěsů a veškerého spojovacího a těsnícího materiálu . se zvýšenou těsností, Třída těsnosti D	m2	1 480,000	795,00	1 176 600,00	
152	K	17.04	přepážka z oc. Pozinkovaného plechu v angl. Dvorku 1,04x4,8m	m2	10,000	887,00	8 870,00	
153	K	17.05	Podpěrné konstrukce pro vedení potrubí na střeše ze systémových prvků vč. Dlaždic na podložení výstuh na střeše	kpl.	1,000	480 150,00	480 150,00	
	D	18	izolace z minerální plsti				1 753 960,00	
154	K	18.01	tepelná síla 40 mm	m2	2 200,000	497,00	1 093 400,00	
155	K	18.02	tepelná síla 60 mm vč. oplechování	m2	460,000	1 436,00	660 560,00	
	D	19	izolace parotěsná				46 380,00	
156	K	19.01	Tepelná parotěsná izolace tl. 20 mm	m2	60,000	773,00	46 380,00	
	D	20	izolace požární				638 004,00	
157	K	20.01	Požárně odolné vzduchotechnické potrubí s požární odolností do EI 30S pro instalaci ve vodorovném i svislém směru, typ B	m2	290,000	1 713,00	496 770,00	
158	K	20.02	Požárně odolné vzduchotechnické potrubí s požární odolností do EI 30S pro instalaci ve vodorovném i svislém směru, typ A	m2	95,000	678,00	64 410,00	
159	K	N.2	Doprava materiálu - cca 4% z celku	kpl	1,000	76 824,00	76 824,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
02 - Chlazení, zdroje tepla a chladu

KSO:
Místo: Turnov, Sobotecká ul.
CC-CZ:
Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
IČ:
DIČ:

Účastník:
CL-EVANS s.r.o.
IČ: 26768607
DIČ: CZ26768607

Projektant:
PROJECT A PLUS s.r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROPOS Liberec s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**7 873 912,00**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 873 912,00		21,00%	1 653 521,52
snížená	0,00		12,00%	0,00
Cena s DPH		**v** **CZK**		**9 527 433,52**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
02 - Chlazení, zdroje tepla a chladu

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**7 873 912,00**
30 - Zdroj tepla a chladu	4 911 972,00
30.26 - Oběhová čerpadla	242 708,00
31 - Regulační a vyvažovací ventily	356 826,00
40 - Servopohony pro regulační ventily	88 385,00
50 - Kulové kohouty a uzavírací klapky	508 892,00
60 - Filtry	34 126,00
70 - Gumové kompenzátory	70 430,00
80 - Zpětné klapky a ventily	13 065,00
90 - Vypouštění a odvzdušnění	64 136,00
91 - Potrubí	889 595,00
92 - Požární ucpávky	23 040,00
93 - Nátěry	43 590,00
94 - Izolace	317 000,00
95 - Společné položky	310 147,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
02 - Chlazení, zdroje tepla a chladu

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**7 873 912,00**	
	D	30	Zdroj tepla a chladu				4 911 972,00	
1	K	30.1	Blokové tepelné čerpadlo se vzduchem chlazeným kondenzátorem, venkovní provedení 2 chladivové okruhy, 4 scroll kompresory, chladivo R410A, kaskádová regulace výkonu 100-75-50-25-0%, Kompresory Scroll. Qch=253,9kW, Pe=88,3kW, EER=2,88, výparník:6/12°, Qut=173,8kW, Pe=77,1kW, COP=2,25, 40/35° 35%MPG, kondenzátor chladivo R410A, hladina akustického výkonu: Lw= 91,6dB(A), hladina akustického tlaku v 10m: Lp=59,3dB(A), rozměry 3 970 x 2 200 x 2 450 mm (d x š x v), pracovní hmotnost 4 160 kg, čistá hmotnost 3 510 kg, spojky Victaulic vč. protikusu, Integrovaný hydraulický modul AE: oběhové čerpadlo (dispoziční tlak 227/262 kPa), vodní filtr, akumulační nádoba 600 l, expanzní nádoba 2 x 24 l, pojistný ventil 6 bar, teplotní čidlo vstupní/výstupní, vypouštěcí a odvzdušňovací ventily, elektrické vyhřívání výparníku, elektrické vyhřívání akumulační nádoby, další technické parametry viz selekce jednotky.	ks	2,000	1 924 080,00	3 848 160,00	
2	K	30.2	Originální antivibrační podložky	ks	2,000	425,00	850,00	
3	K	30.3	Regulace kondenzačního tlaku	ks	2,000	1 440,00	2 880,00	
4	K	30.4	Průtokový spínač výparníku	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	
5	K	30.5	Komunikační karta RS485 - Modbus RTU	ks	2,000	2 689,00	5 378,00	
6	K	30.6	Regulační systém pro společné řízení 2 a více chillerů	ks	1,000	3 689,00	3 689,00	
7	K	30.7	Uvedení do provozu (bez dopravného), zdroje chladu, Služba zprovoznění a zaškolení-TČ_nad 20kW	ks	2,000	12 330,00	24 660,00	
8	K	30.8	Suchý chladič s regulací axiálních ventilátorů(ventilátory s EC motorem a plynulou regulací otáček). Vzduchem chlazený stolový suchý chladič s 6-ti axiálními ventilátory, Q=195,1 kW, Tair=35°C, teplota kapaliny 45/40°C 35%MPG hladina akustického výkonu: Lw= 83,4dB(A); , hladina akustického tlaku v 10m: Lp,10m= 54,5dB(A), rozměry šířka: 2390 mm, délka: 5260 mm, výška: 1390 mm, hmotnost: 954 kg. Včetně standartního příslušenství: regulace otáček ventilátorů, včetně teplotního čidla, rozvaděč včetně hlavního vypínače a prokabelování, antivibrační podložky, servisní vypínače ventilátorů uložené v odjištěném rozvaděči a prodrátování, přírub, technické pomoci při montáži a zprovoznění	ks	1,000	330 271,00	330 271,00	
9	K	30.9	Uvedení do provozu (bez dopravného)	ks	1,000	12 330,00	12 330,00	
10	K	30.10	Podtlakové odplyňovací zařízení s integrovaným doplňováním pro soustavy s membránovou tlakovou expanzní nádobou nebo expanzním automatem. Maximální provozní teplota do 90 °C. Pro vodu a glykolové směsi do 50 % koncentrace glykolu. Mikroprocesorové řízení s displejem.	ks	1,000	77 553,00	77 553,00	
11	K	30.11	Uvedení do provozu - Podtlakové odplyňovací zařízení	ks	1,000	6 782,00	6 782,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	30.12	Kompresorový expanzní automat v kompaktním provedení pro soustavy vytápění a chladící vody, dovolená teplota okolí 0-40 °C hladina akustického výkonu < 59dB (A). Ovládání Control Smart přes Bluetooth s mnioha digitál.funkcemi Výška (mm): 1223; Průměr (mm): 634; Hmotnost (kg): 52,4; Objem (l): 200; DN připojení: G1; Barva: šedá	ks	1,000	82 776,00	82 776,00	
13	K	30.13	Uvedení do provozu - Kompresorový expanzní automat	ks	1,000	6 782,00	6 782,00	
14	K	30.14	Automatické doplňovací zařízení s čerpadlem pro plnění a doplňování glykolové směsi z otevřené míchací nádoby. Objem nádoby 500 litrů. Délka (mm): 290; Šířka (mm): 440; Výška (mm): 610; Hmotnost (kg): 25; DN připojení: Rp 1 1/4, Rp 1;	ks	1,000	57 036,00	57 036,00	
15	K	30.15	Uvedení do provozu - Automatické doplňovací zařízení	ks	1,000	4 932,00	4 932,00	
16	K	30.16	Akumulační nádrž, Zásobník z uhlíkové oceli, PN6, pro topnou/chladící vodu. Vnější základní nátěr, bez izolace. Nádoba obsahuje revizní otvor, odvzdušnění, vypouštění. Včetně připojovacích hrdel. Vyrobeno dle směrnice PED 2014/68/EU. K výrobě je nutné dodat nákres nádoby. Výška (mm): 2220; Průměr (mm): 1200; Hmotnost (kg): 520; Objem (l): 2100; vč. přírub 2xDN150, montáže, kaučukové izolace 2x 32mm a uchycení.	ks	1,000	105 135,00	105 135,00	
17	K	30.17	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro uzavřené topné a chladicí soustavy. Nádoby v provedení podle DIN EN 13831. Povolení podle směrnice o tlakových zařízeních 2014/68/EU, epoxidová barva s dlouhou životností, nevyměnitelná zalisovaná membrána dle DIN EN 13831, od 35 litrů stojaté, koncentrace mrazuvzdorného prostředku nejméně 25 až 50 %, se závitovým přípojením, max. přípustná teplota soustavy 120 °C, přípustná provozní teplota 70 °C. Výška (mm): 669; Průměr (mm): 512; Hmotnost (kg): 15,84; Objem (l): 100; DN připojení: R 1"; Barva: šedá	ks	2,000	3 778,00	7 556,00	
18	K	30.18	Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze s integrovaným vypouštěním. Hmotnost (kg): 0,5; DN připojení: Rp 1;	ks	2,000	1 124,00	2 248,00	
19	K	30.19	Kombinovaný rozdělovač a sběrač pro chlazení DN 300, kompletní se všemi hrdly a nátrubky, dl. 2,15 m, vč. montáže, izolace a uchycení. Hrdla Vstup primár 2xDN150, výstupy sekundár 2xDN125, 2xDN125 rozteče hrdel 400 a 350mm dle výkresové dokumentace, včetně vypouštění 2x, návarky por teploměry a tlakoměry. vč. montáže, kaučukové izolace 32mm a uchycení.	ks	1,000	58 067,00	58 067,00	
20	K	30.20	Teploměr axiální TP -30 - 50°C, vč. návarku a jímky a montáže	ks	32,000	839,00	26 848,00	
21	K	30.21	Tlakoměr radiální MR 0 - 600 kPa, vč. návarku, smyčky a kohoutu a montáže	ks	15,000	2 181,00	32 715,00	
22	K	30.22	Pojistný ventil 1/2" x 3/4" KD, otevírací přetlak 400kPa, včetně šroubení.	ks	1,000	518,00	518,00	
23	K	30.23	Pojistný ventil 3/4" x 1" KD, otevírací přetlak 400kPa, včetně šroubení.	ks	1,000	601,00	601,00	
24	K	30.24	Naplnění okruhů nemrznoucí směsí 35%MPG	m3	5,000	41 641,00	208 205,00	
	D	30.26	Oběhová čerpadla				242 708,00	
25	K	30.27	Oběhové čerpadlo, suchoběžné, regulace otáček, FM na motoru - pro okruh FCU (35%MPG 6/12°C) CH.O.Č.1 M=39 m3/h, 100kPa, P= 2,2 kW, včetně ucpávek pro glykol 35%, připojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,000	83 309,00	83 309,00	
26	K	30.28	Oběhové čerpadlo, suchoběžné, regulace otáček, FM na motoru - pro okruh VZT (35%MPG 6/12°C) CH.O.Č.2 M=39 m3/h, 100kPa, P= 2,2 kW, včetně ucpávek pro glykol 35%, připojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,000	83 309,00	83 309,00	
27	K	30.29	Oběhové čerpadlo, suchoběžné,regulace otáček, FM na motoru - pro okruh FREECOOLINGU (35%MPG 10/17°C) CH.O.Č.12 M=26,1 m3/h, 100kPa, P= 1,5 kW, včetně ucpávek pro glykol 35%, připojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,000	76 090,00	76 090,00	
	D	31	Regulační a vyvažovací ventily				356 826,00	
28	K	31.1	Ruční závitový vyvažovací ventil DN 32, PN 25 s vnitřním závitem, s měřícími koncovkami, vč. montáže	ks	1,000	2 636,00	2 636,00	
29	K	31.2	Ruční přírubový vyvažovací ventil DN 80, PN 16 s měřícími koncovkami, vč. protipřírub a těsnění a montáže	ks	1,000	17 541,00	17 541,00	
30	K	31.3	Ruční přírubový vyvažovací ventil DN 100, PN 16 s měřícími koncovkami, vč. protipřírub a těsnění a montáže	ks	6,000	24 939,00	149 634,00	
31	K	31.4	Tlakově nezávislý závitový 2-cestný vyvažovací ventil bez pohonu DN 40 rozsah průtoku: 719-7400 l/h, max.dp= 400 kPa s měřícími koncovkami, vč. montáže	ks	1,000	15 160,00	15 160,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	31.5	Tlakově nezávislý závitový 2-cestný regulační ventil DN 40(15) rozsah průtoku: 1370-9500 l/h, max.dp= 600 kPa s měřícími koncovkami, vč. montáže	ks	3,000	15 160,00	45 480,00	
33	K	31.6	Tlakově nezávislý přírubový 2-cestný regulační ventil DN 50(LF), PN 16 rozsah průtoku: 2,48-15 m3/h, max.dp= 800 kPa s měřícími koncovkami, vč. montáže	ks	1,000	38 231,00	38 231,00	
34	K	31.7	Tlakově nezávislý přírubový 2-cestný regulační ventil DN 65(HF), PN 16 rozsah průtoku: 5,95-35 m3/h, max.dp= 800 kPa s měřícími koncovkami, vč. montáže	ks	1,000	38 724,00	38 724,00	
35	K	31.8	Třícestný regulační směšovací ventil se závitovým připojením DN 32, Kv=16, vč. montáže	ks	1,000	5 816,00	5 816,00	
36	K	31.9	Třícestný přepínací směšovací ventil s přírubovým připojením DN 100, Kv=145, vč. montáže	ks	2,000	21 802,00	43 604,00	
	D	40	Servopohony pro regulační ventily				88 385,00	
37	K	40.1	Elektromotorický pohon pro tlakově nezávislý závitový 2-cestný regulační ventil DN 40(15) u VZT jednotek; 24 V, (0-10V), 50 Hz, vč.montáže	ks	3,000	5 798,00	17 394,00	
38	K	40.2	Elektromotorický pohon pro tlakově nezávislý přírubový 2-cestný regulační ventil DN 50(LF) u VZT jednotek; 24 V, (0-10V), 50 Hz, vč.montáže	ks	1,000	10 257,00	10 257,00	
39	K	40.3	Elektromotorický pohon pro tlakově nezávislý přírubový 2-cestný regulační ventil DN 65(HF) okruhu freecoolingu; 24 V, (0-10V), 50 Hz, vč.montáže	ks	1,000	10 221,00	10 221,00	
40	K	40.4	Elektromotorický pohon pro závitový 3-cestný směšovací ventil DN 32, Kv=16; 24 V, (0-10V), 50 Hz, vč.montáže	ks	1,000	6 039,00	6 039,00	
41	K	40.5	Elektromotorický pohon pro přírubový 3-cestný směšovací přepínací ventil DN 100, Kv=145; 24 V, (2 bod), 50 Hz, vč.montáže	ks	2,000	22 237,00	44 474,00	
	D	50	Kulové kohouty a uzavírací klapky				508 892,00	
42	K	50.1	Závitový kulový kohout PN 6, DN 25, včetně montáže	ks	10,000	335,00	3 350,00	
43	K	50.2	Klapka uzavírací mezipřírubová, vč. přírubového spoje, protipřírub a těsnění, DN 65, PN 6, včetně montáže	ks	16,000	2 427,00	38 832,00	
44	K	50.3	Klapka uzavírací mezipřírubová, vč. přírubového spoje, protipřírub a těsnění, DN 80, PN 6, včetně montáže	ks	4,000	2 697,00	10 788,00	
45	K	50.4	Klapka uzavírací mezipřírubová, vč. přírubového spoje, protipřírub a těsnění, DN 100, PN 6, včetně montáže	ks	7,000	3 566,00	24 962,00	
46	K	50.5	Klapka uzavírací mezipřírubová, vč. přírubového spoje, protipřírub a těsnění, DN 125, PN 6, včetně montáže	ks	24,000	4 620,00	110 880,00	
47	K	50.6	Klapka uzavírací mezipřírubová, vč. přírubového spoje, protipřírub a těsnění, DN 150, PN 6, včetně montáže	ks	4,000	5 422,00	21 688,00	
48	K	50.7	Ovládací pohon pro mezipřírubové uzavírací klapky DN100-125, 24V, 2/3 Bod, on-off s havarijní funkcí, vč.montáže	ks	12,000	24 866,00	298 392,00	
	D	60	Filtry				34 126,00	
49	K	60.1	Filtr přírubový s nerezovým sítem DN 65, PN 6, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	4,000	3 007,00	12 028,00	
50	K	60.2	Filtr přírubový s nerezovým sítem DN 80, PN 6, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	1,000	3 610,00	3 610,00	
51	K	60.3	Filtr přírubový s nerezovým sítem DN 100, PN 6, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	1,000	4 856,00	4 856,00	
52	K	60.4	Filtr přírubový s nerezovým sítem DN 125, PN 6, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	2,000	6 816,00	13 632,00	
	D	70	Gumové kompenzátory				70 430,00	
53	K	70.1	Přírubový gumový kompenzátor, DN 100, PN 16, vč.montáže	ks	2,000	4 890,00	9 780,00	
54	K	70.2	Přírubový gumový kompenzátor, DN 125, PN 16, vč.montáže	ks	10,000	6 065,00	60 650,00	
	D	80	Zpětné klapky a ventily				13 065,00	
55	K	80.1	Zpětný ventil závitový, DN 50, PN 16, vč. montáže	ks	1,000	685,00	685,00	
56	K	80.2	Zpětná klapka mezipřírubová, DN 100, PN 16, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	1,000	3 508,00	3 508,00	
57	K	80.3	Zpětná klapka mezipřírubová, DN 125, PN 16, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	2,000	4 436,00	8 872,00	
	D	90	Vypouštění a odvzdušnění				64 136,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	90.1	Kulový vypouštěcí kohout, PN 6, DN 20 s hadicovou vývodkou a zátkou, vč. montáže	ks	40,000	317,00	12 680,00	
59	K	90.2	Odvzdušňovací nádoba PN 6, DN 25, vč. montáže	ks	5,000	992,00	4 960,00	
60	K	90.3	Odvzdušňovací nádoba PN 6, DN 100, vč. montáže	ks	11,000	3 456,00	38 016,00	
61	K	90.4	Odvzdušňovací ventil, PN 6, DN 15, vč. montáže	ks	20,000	424,00	8 480,00	
	D	91	Potrubí				889 595,00	
62	K	91.1	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, nízkotlakých DN 25 (33,7x3,25)	m	30,000	565,00	16 950,00	
63	K	91.2	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých, nízkotlakýchDN 65(76x3,2)	m	34,000	1 033,00	35 122,00	
64	K	91.3	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých, nízkotlakých DN 80(89x3,6)	m	10,000	1 238,00	12 380,00	
65	K	91.4	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých, nízkotlakých DN 100(108x4)	m	72,000	1 527,00	109 944,00	
66	K	91.5	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých, nízkotlakých DN 125(133x4,5)	m	242,000	1 832,00	443 344,00	
67	K	91.6	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých, nízkotlakých DN 150(159x4,5)	m	24,000	2 346,00	56 304,00	
68	K	91.7	Al plech pro potrubí DN65 s izolací 32mm - Oplechování potrubí ve venkovním prostoru	m	17,000	1 159,00	19 703,00	
69	K	91.8	Al plech pro potrubí DN80 s izolací 32mm - Oplechování potrubí ve venkovním prostoru	m	5,000	1 174,00	5 870,00	
70	K	91.9	Al plech pro potrubí DN100 s izolací 32mm - Oplechování potrubí ve venkovním prostoru	m	36,000	1 198,00	43 128,00	
71	K	91.10	Al plech pro potrubí DN125 s izolací 80mm - Oplechování potrubí ve venkovním prostoru	m	110,000	1 335,00	146 850,00	
	D	92	Požární ucpávky				23 040,00	
72	K	92.1	Protipožární tmel, pro ucpávky pro potrubí pro chlazení, kartuše 310 ml.	ks	20,000	1 152,00	23 040,00	
	D	93	Nátěry				43 590,00	
73	K	93.1	1x základní nátěr potrubí + 2x nátěr krycí do DN 50 mm včetně	m	30,000	91,00	2 730,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Věškeré potrubí bude izolované a bude pod izolací opatřeno základním nátěrem hnědé barvy a 2x nátěrem krycím různých barev s tím, že finální barva bude modrá. Nátěry budou provedeny syntetickou barvou.*					
74	K	93.2	1x základní nátěr potrubí + 2x nátěr krycí do DN 100 mm včetně	m	116,000	100,00	11 600,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Věškeré potrubí bude izolované a bude pod izolací opatřeno základním nátěrem hnědé barvy a 2x nátěrem krycím různých barev s tím, že finální barva bude modrá. Nátěry budou provedeny syntetickou barvou.*					
75	K	93.3	1x základní nátěr potrubí + 2x nátěr krycí do DN 150 mm včetně	m	266,000	110,00	29 260,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Věškeré potrubí bude izolované a bude pod izolací opatřeno základním nátěrem hnědé barvy a 2x nátěrem krycím různých barev s tím, že finální barva bude modrá. Nátěry budou provedeny syntetickou barvou.*					
	D	94	Izolace				317 000,00	
76	K	94.1	Parotěsná izolace na bázi kaučuku, pouzdro na potrubí l = 0,033 W/mK, μ ≥10000; tloušťka izolace 32 mm, pro potrubí DN 65	m	34,000	331,00	11 254,00	
77	K	94.2	Parotěsná izolace na bázi kaučuku, pouzdro na potrubí l = 0,033 W/mK, μ ≥10000; tloušťka izolace 32 mm, pro potrubí DN 80	m	10,000	355,00	3 550,00	
78	K	94.3	Parotěsná izolace na bázi kaučuku, pouzdro na potrubí l = 0,033 W/mK, μ ≥10000; tloušťka izolace 32 mm, pro potrubí DN 100	m	72,000	467,00	33 624,00	
79	K	94.4	Parotěsná izolace na bázi kaučuku, pouzdro na potrubí l = 0,033 W/mK, μ ≥10000; tloušťka izolace 32 mm, pro potrubí DN 125	m	132,000	513,00	67 716,00	
80	K	94.5	Parotěsná izolace na bázi kaučuku, pouzdro na potrubí l = 0,033 W/mK, μ ≥10000; tloušťka izolace 32 mm, pro potrubí DN 150	m	24,000	559,00	13 416,00	
81	K	94.6	Parotěsná izolace na bázi kaučuku, pouzdro na potrubí l = 0,033 W/mK, μ ≥10000; tloušťka izolace 80 mm, pro potrubí DN 125	m	110,000	1 704,00	187 440,00	
	D	95	Společné položky				310 147,00	
82	K	95.1	Zpracování výrobně dodavatelské dokumentace	kpl	1,000	1 921,00	1 921,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	95.2	Doprava materiálu	kpl	1,000	9 603,00	9 603,00	
84	K	95.4	Pomocné ocelové konstrukce	kpl	1,000	7 682,00	7 682,00	
85	K	95.5	Zavěšení potrubí, kotvící systém např. Hilti, množství dle DN	kpl	1,000	171 081,00	171 081,00	
86	K	95.6	Provedení komplexních zkoušek (včetně tlakové a topné zkoušky)	kpl	1,000	40 398,00	40 398,00	
87	K	95.7	Jemné zaregulování systému	kpl	1,000	236,00	236,00	
88	K	95.8	Vyvážení dle vyhl. 193/2007 sb.včetně protokolu	kpl	1,000	4 532,00	4 532,00	
89	K	95.9	Dvojnásobný proplach systému a náplň upravenou vodou	kpl	1,000	4 134,00	4 134,00	
90	K	95.10	Štítky a popisy potrubí a zařízení	kpl	1,000	6 626,00	6 626,00	
91	K	95.11	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	2 618,00	2 618,00	
92	K	95.12	Kotevní materiál	kpl	1,000	4 802,00	4 802,00	
93	K	95.13	Montážní materiál	kpl	1,000	56 514,00	56 514,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
03 - Vytápění

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**3 504 767,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 504 767,00	21,00%	736 001,07
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**4 240 768,07**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
03 - Vytápění

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**3 504 767,00**
1 - Zařízení strojovny pro vytápění	836 174,00
2 - Oběhová čerpadla	1 054 460,00
3 - Regulační vyvažovací ventily	220 120,00
4 - Servopohony	43 622,00
5 - Kulové kohouty a uzavírací klapky	119 896,00
6 - Filtry	28 083,00
7 - Gumové kompenzátory	34 272,00
8 - Zpětné klapky a ventily	18 966,00
9 - Vypouštění a odvzdušnění	27 800,00
10 - Potrubí	607 499,00
11 - Požární ucpávky	11 520,00
12 - Nátěry	49 494,00
13 - Izolace	253 405,00
14 - Společné položky	199 456,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
03 - Vytápění

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 504 767,00**	
	D	1	Zařízení strojovny pro vytápění				836 174,00	
1	K	1.1	Podtlakové odplyňovací zařízení s integrovaným doplňováním pro soustavy s membránovou tlakovou expanzní nádobou nebo expanzním automatem. Maximální provozní teplota do 90 °C. Pro vodu a glykolové směsi do 50 % koncentrace glykolu. Mikroprocesorové řízení s displejem.	ks	1,000	96 677,00	96 677,00	
2	K	1.2	Uvedení do provozu - Podtlakové odplyňovací zařízení	ks	1,000	7 605,00	7 605,00	
3	K	1.3	Kompresorový expanzní automat v kompaktním provedení pro soustavy vytápění a chladící vody, dovolená teplota okolí 0-40 °C hladina akustického výkonu < 59dB (A). Ovládání Control Smart přes Bluetooth s mnioha digitál.funkcemi Výška (mm): 1223; Průměr (mm): 634; Hmotnost (kg): 52,4; Objem (l): 200; DN připojení: G1; Barva: šedá	ks	1,000	103 915,00	103 915,00	
4	K	1.4	Uvedení do provozu - Kompresorový expanzní automat	ks	1,000	8 067,00	8 067,00	
5	K	1.5	Akumulační nádrž, Zásobník z uhlíkové oceli, PN6, pro topnou/chladící vodu. Vnější základní nátěr, bez izolace. Nádoba obsahuje revizní otvor, odvzdušnění, vypouštění. Včetně připojovacích hrdel. Vyrobeno dle směrnice PED 2014/68/EU. K výrobě je nutné dodat nákres nádoby. Výška (mm): 2220; Průměr (mm): 1200; Hmotnost (kg): 520; Objem (l): 2100; vč. přírub 2xDN150, montáže, tepelné izolace z minerální vlny s al. polepem tl. 100mm a uchycení.	ks	1,000	111 387,00	111 387,00	
6	K	1.6	Membránová tlaková expanzní nádoba pro topné soustavy a soustavy chladicí vody. Výška (mm): 1092; Průměr (mm): 634; Hmotnost (kg): 27; Objem (l): 300; DN připojení: R 1; Barva: šedá	ks	1,000	8 297,00	8 297,00	
7	K	1.7	Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze s integrovaným vypouštěním. Hmotnost (kg): 0,5; DN připojení: Rp 1;	ks	1,000	1 344,00	1 344,00	
8	K	1.8	Kombinovaný rozdělovač a sběrač pro vytápění DN 300, kompletní se všemi hrdly a nátrubky, dl. 2,15 m, vč. montáže, izolace a uchycení. Hrdla Vstup primár 2xDN150, výstupy sekundár 2xDN125, 2xDN125 rozteče hrdel 400 a 350mm dle výkresové dokumentace, včetně vypouštění 2x, návarky por teploměry a tlakoměry. vč. montáže, tepelné izolace 50mm Rockwool 800 a uchycení.	ks	1,000	76 338,00	76 338,00	
9	K	1.9	Teploměr axiální TP 0 - 120°C, vč. návarku a jímky a montáže	ks	22,000	394,00	8 668,00	
10	K	1.10	Tlakoměr radiální MR 0 - 600 kPa, vč. návarku, smyčky a kohoutu a montáže	ks	12,000	444,00	5 328,00	
11	K	1.11	Pojistný ventil 1/2" x 3/4" KD, otevírací přetlak 400kPa, včetně šroubení.	ks	2,000	319,00	638,00	
12	K	1.12	Pojistný ventil 3/4" x 1" KD, otevírací přetlak 400kPa, včetně šroubení.	ks	1,000	465,00	465,00	
13	K	1.13	Naplnění okruhů nemrznoucí směsí 35%MPG	m3	5,000	81 489,00	407 445,00	
	D	2	Oběhová čerpadla				1 054 460,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	2.1	Oběhové čerpadlo, suchoběžné, regulace otáček, FM na motoru - pro okruh FCU (35%MPG 40/35°C) UT.O.Č.1 M=28 m3/h, 100kPa, P= 1,5 kW, včetně ucpávek pro glykol 35%, připojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,000	83 035,00	83 035,00	
15	K	2.2	Oběhové čerpadlo, suchoběžné, regulace otáček, FM na motoru - pro okruh VZT (35%MPG 40/35°C) UT.O.Č.2 M=46,7 m3/h, 100kPa, P= 2,2 kW, včetně ucpávek pro glykol 35%, připojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,000	91 246,00	91 246,00	
16	K	2.3	Oběhové čerpadlo, suchoběžné, regulace otáček, FM na motoru - pro okruh ZZT VZT č.1 (35%MPG 12,37/-6,92°C) UT.O.Č.11 M=13,3 m3/h, 450kPa, P= 5,5 kW. včetně ucpávek pro glykol 35%, připojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,000	75 400,00	75 400,00	
17	K	2.4	Oběhové čerpadlo, suchoběžné, regulace otáček, FM na motoru - pro VZT č.1 (35%MPG 40/35°C) UT.O.Č.21 M=36,5 m3/h, 50kPa, P= 1,5 kW, včetně ucpávek pro glykol 35%, připojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,000	5 789,00	5 789,00	
18	K	2.5	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, proměnné otáčky - pro VZT (35%MPG 40/35°C) UT.O.Č.22-26 M=2,2-3,3 m3/h, 30kPa, P= 0,15 kW, včetně připojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	5,000	159 798,00	798 990,00	
	D	3	Regulační vyvažovací ventily				220 120,00	
19	K	3.1	Ruční závitový vyvažovací ventil DN 10, PN 25 s vnitřním závitem, s měřícími koncovkami, vč. montáže	ks	1,000	1 804,00	1 804,00	
20	K	3.2	Ruční závitový vyvažovací ventil DN 32, PN 25 s vnitřním závitem, s měřícími koncovkami, vč. montáže	ks	4,000	2 591,00	10 364,00	
21	K	3.3	Ruční závitový vyvažovací ventil DN 40, PN 25 s vnitřním závitem, s měřícími koncovkami, vč. montáže	ks	2,000	3 190,00	6 380,00	
22	K	3.4	Ruční přírubový vyvažovací ventil DN 65, PN 16 s měřícími koncovkami, vč. protipřírub a těsnění a montáže	ks	1,000	9 599,00	9 599,00	
23	K	3.5	Ruční přírubový vyvažovací ventil DN 100, PN 16 s měřícími koncovkami, vč. protipřírub a těsnění a montáže	ks	3,000	23 491,00	70 473,00	
24	K	3.6	Tlakově nezávislý závitový 2-cestný regulační ventil DN 25(5,5), PN 25 rozsah průtoku: 600-3609 l/h, max.dp= 600 kPa s měřícími koncovkami, vč. montáže	ks	5,000	5 802,00	29 010,00	
25	K	3.7	Tlakově nezávislý přírubový 2-cestný regulační ventil DN 50(LF), PN 16 rozsah průtoku: 2,48-15 m3/h, max.dp= 800 kPa s měřícími koncovkami, vč. montáže	ks	1,000	40 712,00	40 712,00	
26	K	3.8	Tlakově nezávislý přírubový 2-cestný regulační ventil DN 80(HF), PN 16 rozsah průtoku: 7,02-43 m3/h, max.dp= 800 kPa s měřícími koncovkami, vč. montáže	ks	1,000	51 778,00	51 778,00	
	D	4	Servopohony				43 622,00	
27	K	4.1	Elektromotorický pohon pro tlakově nezávislý závitový 2-cestný regulační ventil DN 25(5,5) u VZT jednotek; 24 V, (0-10V), 50 Hz, vč. montáže	ks	5,000	4 144,00	20 720,00	
28	K	4.2	Elektromotorický pohon pro tlakově nezávislý přírubový 2-cestný regulační ventil DN 50(LF) okruhu ZZT; 24 V, (0-10V), 50 Hz, vč. montáže	ks	1,000	11 451,00	11 451,00	
29	K	4.3	Elektromotorický pohon pro tlakově nezávislý přírubový 2-cestný regulační ventil DN 80(HF) u VZT jednotek; 24 V, (0-10V), 50 Hz, vč. montáže	ks	1,000	11 451,00	11 451,00	
	D	5	Kulové kohouty a uzavírací klapky				119 896,00	
30	K	5.1	Závitový kulový kohout PN 6, DN 25, včetně montáže	ks	10,000	401,00	4 010,00	
31	K	5.2	Závitový kulový kohout PN 6, DN 40, včetně montáže	ks	12,000	786,00	9 432,00	
32	K	5.3	Závitový kulový kohout PN 6, DN 50, včetně montáže	ks	8,000	1 139,00	9 112,00	
33	K	5.4	Klapka uzavírací mezipřírubová , vč. přírubového spoje, protipřírub a těsnění, DN 80, PN 6, včetně montáže	ks	7,000	3 090,00	21 630,00	
34	K	5.5	Klapka uzavírací mezipřírubová , vč. přírubového spoje, protipřírub a těsnění, DN 125, PN 6, včetně montáže	ks	12,000	4 464,00	53 568,00	
35	K	5.6	Klapka uzavírací mezipřírubová , vč. přírubového spoje, protipřírub a těsnění, DN 150, PN 6, včetně montáže	ks	4,000	5 536,00	22 144,00	
	D	6	Filtry				28 083,00	
36	K	6.1	Filtr závitový DN 40, PN 6, vč. montáže	ks	3,000	690,00	2 070,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	6.2	Filtr závitový DN 50, PN 6, vč. montáže	ks	2,000	1 010,00	2 020,00	
38	K	6.3	Filtr přírubový s nerezovým sítem DN 80, PN 6, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	1,000	3 806,00	3 806,00	
39	K	6.4	Filtr přírubový s nerezovým sítem DN 125, PN 6, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	3,000	6 729,00	20 187,00	
	D	7	Gumové kompenzátory				34 272,00	
40	K	7.1	Přírubový gumový kompenzátor, DN 80, PN 16, vč.montáže	ks	2,000	4 098,00	8 196,00	
41	K	7.2	Přírubový gumový kompenzátor, DN 125, PN 16, vč.montáže	ks	4,000	6 519,00	26 076,00	
	D	8	Zpětné klapky a ventily				18 966,00	
42	K	8.1	Zpětný ventil závitový, DN 15, PN 16, vč. montáže	ks	1,000	231,00	231,00	
43	K	8.2	Zpětný ventil závitový, DN 40, PN 16, vč. montáže	ks	4,000	596,00	2 384,00	
44	K	8.3	Zpětný ventil závitový, DN 50, PN 16, vč. montáže	ks	2,000	795,00	1 590,00	
45	K	8.4	Zpětná klapka mezipřírubová, DN 80, PN 16, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	1,000	2 713,00	2 713,00	
46	K	8.5	Zpětná klapka mezipřírubová, DN 125, PN 16, vč. protipřírub, těsnění, příslušenství a montáže	ks	3,000	4 016,00	12 048,00	
	D	9	Vypouštění a odvzdušnění				27 800,00	
47	K	9.1	Kulový vypouštěcí kohout, PN 6, DN 20 s hadicovou vývodkou a zátkou, vč. montáže	ks	40,000	252,00	10 080,00	
48	K	9.2	Odvzdušňovací nádoba PN 6, DN 25, vč. montáže	ks	6,000	454,00	2 724,00	
49	K	9.3	Odvzdušňovací nádoba PN 6, DN 100, vč. montáže	ks	8,000	1 087,00	8 696,00	
50	K	9.4	Odvzdušňovací ventil, PN 6, DN 15, vč. montáže	ks	20,000	315,00	6 300,00	
	D	10	Potrubí				607 499,00	
51	K	10.1	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, nízkotlakých DN 25 (33,7x3,25)	m	30,000	453,00	13 590,00	
52	K	10.2	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, nízkotlakých DN 40 (48,3x3,25)	m	24,000	535,00	12 840,00	
53	K	10.3	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, nízkotlakých DN 50 (60,2x3,65)	m	20,000	627,00	12 540,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých, nízkotlakých*					
54	K	10.4	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých, nízkotlakých DN 65 (76x3,2)	m	36,000	684,00	24 624,00	
55	K	10.5	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých, nízkotlakých DN 80 (89x3,6)	m	77,000	809,00	62 293,00	
56	K	10.6	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých, nízkotlakých DN 125 (133x4,5)	m	262,000	1 084,00	284 008,00	
57	K	10.7	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých, nízkotlakých DN 150 (159x4,5)	m	24,000	1 439,00	34 536,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Oplechování potrubí ve venkovním prostoru*					
58	K	10.8	Al plech pro potrubí DN40 s izolací 30mm - Oplechování potrubí ve venkovním prostoru	m	12,000	510,00	6 120,00	
59	K	10.9	Al plech pro potrubí DN50 s izolací 30mm - Oplechování potrubí ve venkovním prostoru	m	10,000	666,00	6 660,00	
60	K	10.10	Al plech pro potrubí DN65 s izolací 40mm - Oplechování potrubí ve venkovním prostoru	m	36,000	1 040,00	37 440,00	
61	K	10.11	Al plech pro potrubí DN80 s izolací 40mm - Oplechování potrubí ve venkovním prostoru	m	17,000	1 498,00	25 466,00	
62	K	10.12	Al plech pro potrubí DN80 s izolací 32mm - Oplechování potrubí ve venkovním prostoru	m	25,000	1 498,00	37 450,00	
63	K	10.13	Al plech pro potrubí DN125 s izolací 80mm - Oplechování potrubí ve venkovním prostoru	m	12,000	4 161,00	49 932,00	
	D	11	Požární ucpávky				11 520,00	
64	K	11.1	Protipožární tmel, pro ucpávky pro potrubí pro vytápění, kartuše 310 ml.	ks	10,000	1 152,00	11 520,00	
	D	12	Nátěry				49 494,00	
65	K	12.1	1x základní nátěr potrubí + 2x nátěr krycí do DN 50 mm včetně	m	74,000	91,00	6 734,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Věškeré potrubí bude izolované a bude pod izolací opatřeno základním nátěrem hnědé barvy a 2x nátěrem krycím různých barev s tím, že finální barva bude modrá. Nátěry budou provedeny syntetickou barvou.*					
66	K	12.2	1x základní nátěr potrubí + 2x nátěr krycí do DN 80 mm včetně	m	113,000	100,00	11 300,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Věškeré potrubí bude izolované a bude pod izolací opatřeno základním nátěrem hnědé barvy a 2x nátěrem krycím různých barev s tím, že finální barva bude modrá. Nátěry budou provedeny syntetickou barvou.*					
67	K	12.3	1x základní nátěr potrubí + 2x nátěr krycí do DN 150 mm včetně	m	286,000	110,00	31 460,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Věškeré potrubí bude izolované a bude pod izolací opatřeno základním nátěrem hnědé barvy a 2x nátěrem krycím různých barev s tím, že finální barva bude modrá. Nátěry budou provedeny syntetickou barvou.*					
	D	13	Izolace				253 405,00	
68	K	13.1	Izolace z minerální vlny s al polepem, pouzdro na potrubí, ko = 0,038 W/(mK)pro ocelové potrubí DN40; tl.30 mm	m	24,000	169,00	4 056,00	
69	K	13.2	Izolace z minerální vlny s al polepem, pouzdro na potrubí, ko = 0,038 W/(mK)pro ocelové potrubí DN50; tl.30 mm	m	20,000	224,00	4 480,00	
70	K	13.3	Izolace z minerální vlny s al polepem, pouzdro na potrubí, ko = 0,038 W/(mK)pro ocelové potrubí DN65; tl.40 mm	m	36,000	346,00	12 456,00	
71	K	13.4	Izolace z minerální vlny s al polepem, pouzdro na potrubí, ko = 0,038 W/(mK)pro ocelové potrubí DN80; tl.40 mm	m	17,000	371,00	6 307,00	
72	K	13.5	Izolace z minerální vlny s al polepem, pouzdro na potrubí, ko = 0,038 W/(mK)pro ocelové potrubí DN125; tl.80 mm	m	142,000	1 193,00	169 406,00	
73	K	13.6	Izolace z minerální vlny s al polepem, pouzdro na potrubí, ko = 0,038 W/(mK)pro ocelové potrubí DN150; tl.80 mm	m	24,000	1 305,00	31 320,00	
74	K	13.7	Parotěsná izolace na bázi kaučuku pro potrubí okruhu ZZT, pouzdro na potrubí l = 0,033 W/mK, μ ≥10000; tloušťka izolace 32 mm, pro potrubí DN 80	m	60,000	423,00	25 380,00	
	D	14	Společné položky				199 456,00	
75	K	14.1	Zpracování výrobně dodavatelské dokumentace	kpl	1,000	1 921,00	1 921,00	
76	K	14.2	Doprava materiálu	kpl	1,000	11 524,00	11 524,00	
77	K	14.4	Pomocné ocelové konstrukce	kpl	1,000	11 524,00	11 524,00	
78	K	14.5	Zavěšení potrubí, kotvící systém např. Hilti, množství dle DN	kpl	1,000	81 626,00	81 626,00	
79	K	14.6	Provedení komplexních zkoušek (včetně tlakové a topné zkoušky)	kpl	1,000	17 285,00	17 285,00	
80	K	14.7	Jemné zaregulování systému	kpl	1,000	13 444,00	13 444,00	
81	K	14.8	Vyvážení dle vyhl. 193/2007 sb.včetně protokolu	kpl	1,000	5 762,00	5 762,00	
82	K	14.9	Dvojnásobný proplach systému a náplň upravenou vodou	kpl	1,000	6 722,00	6 722,00	
83	K	14.10	Štítky a popisy potrubí a zařízení	kpl	1,000	2 401,00	2 401,00	
84	K	14.11	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 152,00	1 152,00	
85	K	14.12	Kotevní materiál	kpl	1,000	24 008,00	24 008,00	
86	K	14.13	Montážní materiál	kpl	1,000	22 087,00	22 087,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
01 - Strojovna UTCH a VZT zařízení na úrovni 3.NP (střecha)

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **2 931 676,04**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 931 676,04	21,00%	615 651,97
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **3 547 328,01**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
01 - Strojovna UTCH a VZT zařízení na úrovni 3.NP (střecha)

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 931 676,04**
MaR_D - Detektory	346 979,18
MaR_V - Ventily a klapky	201 579,84
MaR_HW - Hardware	695 574,99
MAR_KT - Kabelové trasy, kabely	677 141,43
MaR_SW - Software	320 166,00
MAR_OE - Ostatní elektro	690 234,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
01 - Strojovna UTCH a VZT zařízení na úrovni 3.NP (střecha)

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 931 676,04**	
	D	MaR_D	Detektory				346 979,18	
1	K	D-TM-3140-0000	Prostorový snímač teploty, Pt1000, 0..50°C	ks	1,000	2 102,76	2 102,76	Vlastní
2	K	222 61-1141.R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení (montáž v prostoru objektu, montážní materiál potřebný k jeho instalaci jako je hmožděnka, vrut apod. a vyvrtání potřebných otvorů)	ks	1,000	601,92	601,92	RTS
3	K	D-TS-6360D-A10	Snímač teploty; Pt1000, 138 mm tyčový, -40..120°C	ks	22,000	1 153,35	25 373,70	Vlastní
4	K	222 61-1141.R00.1	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení (montáž do potrubí přes jímku)	ks	22,000	601,92	13 242,24	RTS
5	K	D-TS-6360D-C10	Snímač teploty; Pt1000, 290 mm tyčový, -40..120°C	ks	4,000	1 288,98	5 155,92	Vlastní
6	K	222 61-1141.R00.2	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení (montáž na technologické zařízení - akumulační nádoba - přes jímku)	ks	4,000	601,92	2 407,68	RTS
7	K	D-TS-6300W-F400	Jímka nerezová,G1/2", 120mm	ks	22,000	1 176,12	25 874,64	Vlastní
8	K	D-TS-6300W-I400	Jímka nerezová,G1/2", 260mm	ks	4,000	1 288,98	5 155,92	Vlastní
9	K	222 61-1195.R00	Montáž jímky do dl. 300 mm	ks	26,000	370,26	9 626,76	RTS
10	K	P499VBH-401C	Tlakový převodník; rozsah -1..8bar; 0..10Vdc; tlak. připojení 1/4 SAE, vnější závit; el. připojení DIN 43650-C	ks	2,000	3 290,76	6 581,52	Vlastní
11	K	222 61-1131.R00	Montáž snímače tlaku aktivního 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení (montáž do připraveného návarku respektive manometrové smyčky s manometrickým kohoutem)	ks	2,000	214,83	429,66	RTS
12	K	D-023	3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5 s navařovací smyčkou	ks	2,000	336,60	673,20	Vlastní
13	K	D-024	Montáž sestavy pro snímání tlaku (kompletace sestavy manometrického kohoutu do připraveného návarku respektive manometrické smyčky)	ks	2,000	587,07	1 174,14	Vlastní
14	K	D-019	Snímač zaplavení, hladinové čidlo	ks	1,000	920,70	920,70	Vlastní
15	K	D-020	Montáž snímače zaplavení (montáž v prostoru, montážní materiál potřebný k jeho instalaci jako je hmožděnka, vrut apod. a vyvrtání potřebných otvorů) .	ks	1,000	788,04	788,04	Vlastní
16	K	D-TS-6360D-C10	Snímač teploty; Pt1000, 290 mm tyčový, -40..120°C	ks	9,000	1 288,98	11 600,82	Vlastní
17	K	222 61-1141.R00.3	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení (montáž do technologického zařízení potrubí VZT, montážní materiál potřebný k jeho instalaci, vyvrtání potřebných otvorů)	ks	9,000	601,92	5 417,28	RTS
18	K	D-TS-9100-8950	Příruba pro VZT potrubí, nerez + mosaz	ks	9,000	294,03	2 646,27	RTS
19	K	222 61-1191.R00	Montáž konzoly nebo držáku pro manostat, termostat, teploměr	ks	9,000	370,26	3 332,34	RTS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	D-TS-6360D-A10	Snímač teploty; Pt1000, 138 mm tyčový, -40..120°C	ks	6,000	1 153,35	6 920,10	Vlastní
21	K	222 61-1141.R00.1	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení (montáž do potrubí přes jímku)	ks	6,000	601,92	3 611,52	RTS
22	K	D-618	Snímač diferenčního tlaku kanálový do VZT potrubí, 0-7000Pa, 0-10V, vč. montážní konzole a 2m PVC trubičky 4/7mm	ks	5,000	4 884,66	24 423,30	Vlastní
23	K	222 61-1122.R00	Montáž manostatu diferenčního včetně zapojení (montáž na technologické zařízení do VZT potrubí)	ks	5,000	725,67	3 628,35	RTS
24	K	222 61-1191.R00	Montáž konzoly nebo držáku pro manostat, termostat, teploměr	ks	10,000	725,67	7 256,70	RTS
25	K	D-P233A-4-PHC	Diferenční tlakový spínač, 50 až 400 Pa vč. montážní konzole a 2m PVC trubičky 4/7mm	ks	24,000	693,00	16 632,00	Vlastní
26	K	222 61-1122.R00	Montáž manostatu diferenčního včetně zapojení (montáž na technologické zařízení do VZT potrubí)	ks	24,000	802,89	19 269,36	RTS
27	K	222 61-1191.R00	Montáž konzoly nebo držáku pro manostat, termostat, teploměr	ks	48,000	725,67	34 832,16	RTS
28	K	D-SHT-1306-UD1	Snímač vlhkosti do VZT kanálu, vlhkost a teplota výstup 0..10V+ PT1000 (-20..70°C°C prac. rozsah), přesnost 2%RH, délka 140mm, IP65	ks	10,000	4 273,83	42 738,30	Vlastní
29	K	D-TS-9100-8950	Příruba pro VZT potrubí, nerez + mosaz	ks	10,000	56,63	566,30	RTS
30	K	D-656	Montáž snímače vlhkosti a teploměru pasivního včetně zapojení (montáž do technologického zařízení potrubí VZT, montážní materiál potřebný k jeho instalaci, vyvrtání potřebných otvorů)	ks	10,000	633,60	6 336,00	Vlastní
31	K	222 61-1191.R00	Montáž konzoly nebo držáku pro manostat, termostat, teploměr	ks	10,000	633,60	6 336,00	RTS
32	K	D-270XT-95078	Termostat protimrazové ochrany, -10 až +12 °C, 3m kapilára, pevná hystereze 3K, autoreset	ks	7,000	5 880,60	41 164,20	Vlastní
33	K	222 61-1113.R00	Montáž termostatu protimrazové ochrany, včetně zapojení	ks	7,000	1 451,34	10 159,38	RTS
	D	MaR_V	Ventily a klapky				201 579,84	
34	K	222 61-1213.R00	Montáž servopohonu včetně zapojení 230/ 24 V ON-OFF (pouze montáž a zapojení servopohonu klapek a přepínacích ventilů vytápění a chlazení VZT a FCU - dodávka servopohonu není součástí MaR)	ks	16,000	441,54	7 064,64	RTS
35	K	222 61-1211.R00	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení (pouze montáž a zapojení servopohonu pro ZZT a Free-cooling - dodávka servopohonu není součástí MaR)	ks	2,000	441,54	883,08	RTS
36	K	222 61-1211.R00.1	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení (pouze montáž a zapojení servopohonu pro dohřev a chlazení VZT technologie - dodávka servopohonu není součástí MaR)	ks	11,000	441,54	4 856,94	RTS
37	K	VS-002-SM24A	Servopohon ON/OFF, 24V AC/DC pro VZT klapky	ks	22,000	7 598,25	167 161,50	Vlastní
38	K	222 61-1213.R00.1	Montáž servopohonu včetně zapojení 230/ 24 V ON-OFF (pouze montáž a zapojení servopohonu VZT klapek)	ks	22,000	802,89	17 663,58	RTS
39	K	222 61-1215.R00	Montáž zapojení koncových kontaktů, pohonů, protipožárních klapek, apod. (PPK - dodávka PPK není součástí MaR)	ks	14,000	282,15	3 950,10	RTS
	D	MaR_HW	Hardware				695 574,99	
40	K	HW-CGM09090-0	Volně programovatelná DDC podstanice, komunikace MS/TP (a N2), 18 bodů (7 UI, 2 BI, 4 CO, 2 AO, 3 BO), hodiny reálného času, 32bitový mikroprocesor , 24 VAC vstup	ks	14,000	28 244,70	395 425,80	Vlastní
41	K	HW-XPM04060	Rozšiřující modul 3 UI, 1 BI, 4 CO, 2 BO	ks	2,000	19 221,84	38 443,68	Vlastní
42	K	HW-XPM09090	Rozšiřující modul 7 UI, 2 BI, 4 CO, 2 AO, 3 BO	ks	9,000	20 962,26	188 660,34	Vlastní
43	K	HW-XPM18000	Rozšiřující modul 18 BI	ks	1,000	17 276,49	17 276,49	Vlastní
44	K	HW-TAD0471-0	Barevný display dotykový, 4,3 “ LCD TAD	ks	2,000	27 883,35	55 766,70	Vlastní
45	K	HW-012	Montáž barevného displeje do dveří rozvaděče a zapojení	ks	2,000	0,99	1,98	Vlastní
	D	MAR_KT	Kabelové trasy, kabely				677 141,43	
46	K	341350210R	Kabel sdělovací stíněný J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	3 413,000	5,82	19 863,66	RTS
47	K	341350212R	Kabel sdělovací stíněný J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	2 355,000	9,28	21 854,40	RTS
48	K	KT-341350214R01	Kabel sdělovací stíněný J-Y(St)Y 3x2x0,8	m	885,000	19,25	17 036,25	Vlastní
49	K	KT-341350216R01	Kabel sdělovací stíněný J-Y(St)Y 4x2x0,8	m	150,000	22,46	3 369,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	KT-341350224R01	Kabel sdělovací stíněný J-Y(St)Y 8x2x0,8	m	35,000	64,44	2 255,40	Vlastní
51	K	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	120,000	21,69	2 602,80	RTS
52	K	34111000R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	16,000	10,59	169,44	RTS
53	K	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	389,000	14,84	5 772,76	RTS
54	K	34111090R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2	m	525,000	22,48	11 802,00	RTS
55	K	34111094R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	56,000	36,36	2 036,16	RTS
56	K	34111098R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	65,000	62,98	4 093,70	RTS
57	K	34111100R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 6 mm2	m	15,000	92,01	1 380,15	RTS
58	K	KT-34113217R02	Kabel silový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY 4 x 95	m	66,000	323,43	21 346,38	Vlastní
59	K	220 26-4122.R00	Kabel.žlab drátěný s integr.spojkou DZI 110x200 mm včetně montáže	m	45,000	890,25	40 061,25	
60	K	220 26-4112.R00	Kabel.žlab drátěný s integr.spojkou DZI 60x100 mm včetně montáže	m	35,000	676,84	23 689,40	
61	K	KT-220 26-2132.RT2	Žlab kabelový neděrovaný s integrovanou spojkou NKZIN 100X125X0.80 F žárově zinkovaný s víkem a včetně montážního příslušenství a včetně montáže	m	87,000	904,37	78 680,19	Vlastní
62	K	222 26-2132.RT2	Trubka plast.ohebná 16 včetně spojek, vývodek a příchytek a potřebného nosného a upevňovacího materiálu (bude využívána především pro ukončení kabelů k přístrojům, servopohobnům apod.) včetně montáže	m	100,000	88,03	8 803,00	RTS
63	K	222 26-0573.R00	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.příchytek včetně montáže	m	114,000	90,97	10 370,58	RTS
64	K	222 28-1301.R00	JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, v trubkách/lištách	m	428,000	46,76	20 013,28	RTS
65	K	222 28-1501.R00	JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, vyváz.ve žlabu	m	7 396,000	46,76	345 836,96	RTS
66	K	KT-222281501.R02	JYTY 1 mm - CYKY/AYKY od 4 do 240 mm, 2-5 žil, vyváz.ve žlabu	m	146,000	65,34	9 539,64	Vlastní
67	K	210 80-0527.R00	Vodič H07V-U (CY) 6 mm2 uložený volně	m	120,000	36,27	4 352,40	RTS
68	K	210 10-0001.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	817,000	26,73	21 838,41	RTS
69	K	210 10-0012.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 240 mm2	ks	14,000	26,73	374,22	RTS
	D	MaR_SW	Software				320 166,00	
70	K	222 61-2113.R00	Definování řídícího systému (PLC, DDC)	DB	308,000	346,50	106 722,00	RTS
71	K	222 61-2111.R00	Vizualizace pro grafický displej (generace grafické obrazovky, historie poruch, trendy)	DB	308,000	346,50	106 722,00	RTS
72	K	222 61-2112.R00	Vizualizace pro grafickou centrálu ve stávajícím standardu	DB	308,000	346,50	106 722,00	RTS
	D	MAR_OE	Ostatní elektro				690 234,60	
73	K	OE-201	Připojení čerpadla 230 V, včetně připojení monitorovacích a ovládacích signálů	ks	26,000	548,46	14 259,96	Vlastní
74	K	OE-320	Připojení zařízení 230V, do 1kW - včetně připojení monitorovacích signálů	ks	4,000	498,96	1 995,84	Vlastní
75	K	OE-284	Připojení monitorovacích a ovládacích signálů tepelného čerpadla na 50 kW	ks	2,000	498,96	997,92	Vlastní
76	K	HW-211	Připojení frekvenčního měniče 400V, včetně připojení monitorovacích a ovládacích signálů, nastavení parametrů	ks	12,000	1 639,44	19 673,28	Vlastní
77	K	HW-400	Připojení monitorovacích signálů parních zvlhčovačů	ks	5,000	548,46	2 742,30	Vlastní
78	K	OE-003	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch	ks	1,000	643,50	643,50	Vlastní
79	K	OE-004	Montáž a zapojení TOTAL STOP (montáž na objekt, montážní materiál potřebný k jeho instalaci jako je hmožděnka, vrut apod. a vyvrtání potřebných otvorů)	ks	1,000	643,50	643,50	Vlastní
80	K	OE-101	Doplňující ochranné pospojení	ks	2,000	2 970,00	5 940,00	Vlastní
81	K	OE-005	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál (vazací pásky, hmoždinky, vruty, závitové tyče, wago svorky, instalační krabice, popisky, popisovače, barevné lepící pásky…)	%	2,000	4 950,00	9 900,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	DT02-SI 45166013-301	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 2000x1200x400 IP 55/20, IN=40A, IkS=8,0kA, přívod a vývody vrchem, barva dle standardu investora, s hlavním vypínačem, přepěťovými ochranami, osvětlením rozvaděče, jištěním silového přívodu, připojených zařízení vytápění, chlazení a VZT zařízení a jejich ovládání	ks	1,000	100 980,00	100 980,00	Vlastní
83	K	210 19-0004.R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 150 kg	ks	1,000	15 147,00	15 147,00	RTS
84	K	DT02-MaR 45166013-3	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 2000x1000x400 IP 55/20, IN=40A, IkS=8,0kA, přívod a vývody vrchem, barva dle standardu investora, s hlavním vypínačem, přepěťovými ochranami, osvětlením rozvaděče a se zásuvkou 230V, s výzbrojí pro silové napojení všech připojených zařízení UTCH a jejich ovládání a jejich příslušenstvím a s výstrojí pro připojení všech periferií	ks	1,000	100 980,00	100 980,00	Vlastní
85	K	210 19-0004.R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 150 kg	ks	1,000	15 147,00	15 147,00	RTS
86	K	DT02-MaR 45166013.1	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 2000x1000x400 IP 55/20, IN=40A, IkS=8,0kA, přívod a vývody vrchem, barva dle standardu investora, s hlavním vypínačem, přepěťovými ochranami, osvětlením rozvaděče a se zásuvkou 230V, s výzbrojí pro silové napojení všech připojených zařízení VZT a jejich ovládání a jejich příslušenstvím a s výstrojí pro připojení všech periferií	ks	1,000	100 980,00	100 980,00	Vlastní
87	K	210 19-0004.R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 150 kg	ks	1,000	15 147,00	15 147,00	RTS
88	K	OE-103	Revize elektro	ks	3,000	1 138,50	3 415,50	Vlastní
89	K	OE-104	Vypracování výrobní dokumentace systému MaR a SI, aktualizace dle dodaných technologií ostatních profesí, zabezpečení 100% kompatibility dodávaného zařízení se stávající částí řídicího systému na úrovni dispečerského pracoviště	ks	2,000	52 800,00	105 600,00	Vlastní
90	K	OE-105	Projektová dokumentace ve stupni DSPS (skutečné provedení)	ks	2,000	3 960,00	7 920,00	Vlastní
91	K	222 61-2121.R00	Test 1:1 - Kompletní kotrola zapojení HW	DB	308,000	311,85	96 049,80	RTS
92	K	713 55-1312.R00	Protipožární kabelová přepážka pěnová, požární odolnost EI 90, průřez do 0,02 m2	ks	5,000	1 188,00	5 940,00	RTS
93	K	OE-107	Zaregulování a nastavení parametrů, zaškolení obsluhy, uživatelský manuál	hod	24,000	495,00	11 880,00	Vlastní
94	K	OE-200	Stavební pomocné práce - sekání, průrazy, zazdívky, likvidace suti, úklid	hod	48,000	346,50	16 632,00	Vlastní
95	K	OE-108	Ostatní režijní náklady	hod	95,000	396,00	37 620,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
02 - Strojovna ÚCHT na úrovni 1.PP (suterén)

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**1 060 738,92**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 060 738,92		21,00%	222 755,17
snížená	0,00		12,00%	0,00
Cena s DPH		**v** **CZK**		**1 283 494,09**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
02 - Strojovna ÚCHT na úrovni 1.PP (suterén)

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 060 738,92**
MaR_D - Detektory	151 745,22
MaR_V - Ventily a klapky	9 076,32
MaR_HW - Hardware	289 426,40
MAR_KT - Kabelové trasy, kabely	191 030,52
MaR_SW - Software	124 740,00
MAR_OE - Ostatní elektro	294 720,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
02 - Strojovna ÚCHT na úrovni 1.PP (suterén)

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 060 738,92**	
	D	MaR_D	Detektory				151 745,22	
1	K	D-TS-6360E-000	Snímač teploty, venkovní, Pt1000, -40..70°C	ks	1,000	1 085,04	1 085,04	Vlastní
2	K	222 61-1141.R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení (montáž na objekt, montážní materiál potřebný k jeho instalaci jako je hmožděnka, vrut apod. a vyvrtání potřebných otvorů)	ks	1,000	601,92	601,92	RTS
3	K	D-TM-3140-0000	Prostorový snímač teploty, Pt1000, 0..50°C	ks	3,000	2 102,76	6 308,28	Vlastní
4	K	222 61-1141.R00.1	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení (montáž v prostoru objektu, montážní materiál potřebný k jeho instalaci jako je hmožděnka, vrut apod. a vyvrtání potřebných otvorů)	ks	3,000	601,92	1 805,76	RTS
5	K	D-TS-6360D-C10	Snímač teploty; Pt1000, 290 mm tyčový, -40..120°C	ks	3,000	1 288,98	3 866,94	Vlastní
6	K	222 61-1141.R00.2	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení (montáž na technologické zařízení - ohřívač a akumulační nádoba - přes jímku)	ks	3,000	601,92	1 805,76	RTS
7	K	D-TS-6360D-A10	Snímač teploty; Pt1000, 138 mm tyčový, -40..120°C	ks	26,000	1 153,35	29 987,10	Vlastní
8	K	222 61-1141.R00.3	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení (montáž do potrubí přes jímku)	ks	26,000	601,92	15 649,92	RTS
9	K	D-TS-6300W-F400	Jímka nerezová,G1/2", 120mm	ks	26,000	1 176,12	30 579,12	Vlastní
10	K	D-TS-6300W-I400	Jímka nerezová,G1/2", 260mm	ks	3,000	1 288,98	3 866,94	Vlastní
11	K	222 61-1195.R00	Montáž jímky do dl. 300 mm	ks	29,000	9,90	287,10	RTS
12	K	D-P233A-4-PHC	Diferenční tlakový spínač, 50 až 400 Pa vč. montážní konzole a 2m PVC trubičky 4/7mm	ks	2,000	693,00	1 386,00	Vlastní
13	K	222 61-1122.R00	Montáž manostatu diferenčního včetně zapojení (montáž na technologické zařízení do VZT potrubí)	ks	2,000	802,89	1 605,78	RTS
14	K	222 61-1191.R00	Montáž konzoly nebo držáku pro manostat, termostat, teploměr	ks	4,000	9,90	39,60	RTS
15	K	D-A19DAC-9001	Termostat pro aplikace HVAC, Příložný, Pevná diference, 40 až 120 °C	ks	1,000	3 572,91	3 572,91	Vlastní
16	K	222 61-1111.R00	Montáž termostatu stonkového, nebo jímkového, včetně zapojení (montáž na potrubí)	ks	1,000	725,67	725,67	RTS
17	K	D-019	Snímač zaplavení, hladinové čidlo	ks	1,000	920,70	920,70	Vlastní
18	K	D-020	Montáž snímače zaplavení (montáž v prostoru, montážní materiál potřebný k jeho instalaci jako je hmožděnka, vrut apod. a vyvrtání potřebných otvorů) .	ks	1,000	1 576,08	1 576,08	Vlastní
19	K	P499VBH-401C	Tlakový převodník; rozsah -1..8bar; 0..10Vdc; tlak. připojení 1/4 SAE, vnější závit; el. připojení DIN 43650-C	ks	10,000	3 290,76	32 907,60	Vlastní
20	K	222 61-1131.R00	Montáž snímače tlaku aktivního 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení (montáž do připraveného návarku respektive manometrové smyčky s manometrickým kohoutem)	ks	10,000	633,60	6 336,00	RTS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	D-023	3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5 s navařovací smyčkou	ks	10,000	673,20	6 732,00	Vlastní
22	K	D-024	Montáž sestavy pro snímání tlaku (kompletace sestavy manometrického kohoutu do připraveného návarku respektive manometrické smyčky)	ks	10,000	9,90	99,00	Vlastní
	D	MaR_V	Ventily a klapky				9 076,32	
23	K	VS-002-LV24A	Servopohon 0-10V, 24V AC/DC (pro 3c ventil FCU a OT vytápění, 3c ventil FCU chlazení, 3c ventil technologie chlazení a 2c ventil ohřev TV - dodávka ventilu není součástí MaR)	ks	4,000	441,54	1 766,16	Vlastní
24	K	222 61-1211.R00	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení (pouze montáž a zapojení servopohonu VZT klapky respektive regulátoru průtoku - dodávka servopohonu není součástí MaR)	ks	10,000	441,54	4 415,40	RTS
25	K	222 61-1215.R00	Montáž zapojení koncových kontaktů, pohonů, protipožárních klapek, apod. (PPK - dodávka PPK není součástí MaR)	ks	4,000	282,15	1 128,60	RTS
26	K	222 61-1211.R00.1	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení (FCU vytápění a chlazení, technologického chlazení a ohřev TV)	ks	4,000	441,54	1 766,16	RTS
	D	MaR_HW	Hardware				289 426,40	
27	K	HW-CGM09090-0	Volně programovatelná DDC podstanice, komunikace MS/TP (a N2), 18 bodů (7 UI, 2 BI, 4 CO, 2 AO, 3 BO), hodiny reálného času, 32bitový mikroprocesor , 24 VAC vstup	ks	3,000	28 244,70	84 734,10	Vlastní
28	K	HW-XPM04060	Rozšiřující modul 3 UI, 1 BI, 4 CO, 2 BO	ks	2,000	19 221,84	38 443,68	Vlastní
29	K	HW-XPM09090	Rozšiřující modul 7 UI, 2 BI, 4 CO, 2 AO, 3 BO	ks	5,000	20 962,26	104 811,30	Vlastní
30	K	HW-XPM18000	Rozšiřující modul 18 BI	ks	2,000	17 276,49	34 552,98	Vlastní
31	K	HW-TAD0471-0	Barevný display dotykový, 4,3 “ LCD TAD	ks	1,000	26 883,35	26 883,35	Vlastní
32	K	HW-012	Montáž barevného displeje do dveří rozvaděče a zapojení	ks	1,000	0,99	0,99	Vlastní
	D	MAR_KT	Kabelové trasy, kabely				191 030,52	
33	K	341350210R	Kabel sdělovací stíněný J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	429,000	5,82	2 496,78	RTS
34	K	341350212R	Kabel sdělovací stíněný J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	381,000	9,28	3 535,68	RTS
35	K	KT-341350216R01	Kabel sdělovací stíněný J-Y(St)Y 4x2x0,8	m	162,000	22,46	3 638,52	Vlastní
36	K	KT-341350212R02	Kabel sdělovací JXFE-R 2x2x0,8 B2cas1d0 (bezhalogenový)	m	105,000	21,04	2 209,20	Vlastní
37	K	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	40,000	21,69	867,60	RTS
38	K	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	182,000	14,84	2 700,88	RTS
39	K	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	50,000	22,18	1 109,00	RTS
40	K	341116250R	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 5 x 25 mm2	m	15,000	426,68	6 400,20	RTS
41	K	KT-341116258R01	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 5 x 50 mm2	m	27,000	1 012,77	27 344,79	Vlastní
42	K	KT-34113241R02	Kabel silový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY 4 x 240	m	27,000	533,61	14 407,47	Vlastní
43	K	220 26-4122.R00	Kabel.žlab drátěný s integr.spojkou DZI 110x200 mm včetně montáže	m	25,000	890,25	22 256,25	RTS
44	K	220 26-4112.R00	Kabel.žlab drátěný s integr.spojkou DZI 60x100 mm včetně montáže	m	20,000	676,84	13 536,80	RTS
45	K	222 26-0571.R00	Trubka plast.ohebná 16 včetně spojek, vývodek a příchytek a potřebného nosného a upevňovacího materiálu (bude využívána především pro ukončení kabelů k přístrojům, servopohobnům apod.) včetně montáže	m	102,000	90,97	9 278,94	RTS
46	K	222 26-0573.R00	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.příchytek včetně montáže	m	57,000	74,52	4 247,64	RTS
47	K	222 28-1301.R00	JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, v trubkách/lištách	m	114,000	46,76	5 330,64	RTS
48	K	222 28-1501.R00	JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, vyváz.ve žlabu	m	1 193,000	46,85	55 892,05	RTS
49	K	KT-222281501.R02	JYTY 1 mm - CYKY/AYKY od 25 do 240 mm, 2-5 žil, vyváz.ve žlabu	m	69,000	62,37	4 303,53	Vlastní
50	K	210 80-0527.R00	Vodič H07V-U (CY) 6 mm2 uložený volně	m	40,000	36,27	1 450,80	RTS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	210 10-0001.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	361,000	26,73	9 649,53	RTS
52	K	210 10-0012.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 240 mm2	ks	14,000	26,73	374,22	RTS
	D	MaR_SW	Software				124 740,00	
53	K	222 61-2113.R00	Definování řídícího systému (PLC, DDC)	DB	120,000	346,50	41 580,00	RTS
54	K	222 61-2111.R00	Vizualizace pro grafický displej (generace grafické obrazovky, historie poruch, trendy)	DB	120,000	346,50	41 580,00	RTS
55	K	222 61-2112.R00	Vizualizace pro grafickou centrálu ve stávajícím standardu	DB	120,000	346,50	41 580,00	RTS
	D	MAR_OE	Ostatní elektro				294 720,46	
56	K	OE-201	Připojení čerpadla 230 V, včetně připojení monitorovacích a ovládacích signálů	ks	10,000	548,46	5 484,60	Vlastní
57	K	OE-316	Připojení napájení elektrokotle 400 V, včetně připojení monitorovacích a ovládacích signálů	ks	2,000	641,52	1 283,04	Vlastní
58	K	OE-323	Připojení napájení chladící jednotky 400 V, včetně připojení monitorovacích a ovládacích signálů a včetně zapojení 3c ventilu s čerpadlem do řídící automatiky chladící jednotky, které je součástí dodávky chladící jednotky	ks	1,000	641,52	641,52	Vlastní
59	K	OE-320	Připojení zařízení 230V, do 1kW - včetně připojení monitorovacích signálů	ks	5,000	200,00	1 000,00	Vlastní
60	K	OE-003	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch	ks	1,000	1 230,57	1 230,57	Vlastní
61	K	OE-004	Montáž a zapojení TOTAL STOP (montáž na objekt, montážní materiál potřebný k jeho instalaci jako je hmožděnka, vrut apod. a vyvrtání potřebných otvorů)	ks	1,000	323,73	323,73	Vlastní
62	K	OE-101	Doplňující ochranné pospojení	ks	1,000	2 970,00	2 970,00	Vlastní
63	K	OE-005	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál (vazací pásky, hmoždinky, vruty, závitové tyče, wago svorky, instalační krabice, popisky, popisovače, barevné lepící pásky…)	%	1,000	9 900,00	9 900,00	Vlastní
64	K	DT02-SI 45166013-301	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 2000x800x400 IP 55/20, IN=40A, IkS=8,0kA, přívod a vývody vrchem, barva dle standardu investora, s hlavním vypínačem, přepěťovými ochranami, osvětlením rozvaděče, jištěním silového přívodu, připojených zařízení EK a CHJ a jejich ovládání, 1. pole	ks	1,000	59 400,00	59 400,00	Vlastní
65	K	210 19-0004.R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 150 kg	ks	1,000	8 910,00	8 910,00	RTS
66	K	DT02-MaR 45166013-3	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 2000x1000x400 IP 55/20, IN=40A, IkS=8,0kA, přívod a vývody vrchem, barva dle standardu investora, s hlavním vypínačem, přepěťovými ochranami, osvětlením rozvaděče a se zásuvkou 230V, s výzbrojí pro silové napojení všech připojených zařízení a jejich ovládání a jejich příslušenstvím a s výstrojí pro připojení všech periferií, 2. pole	ks	1,000	59 400,00	59 400,00	Vlastní
67	K	210 19-0004.R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 150 kg	ks	1,000	8 910,00	8 910,00	RTS
68	K	OE-103	Revize elektro	ks	2,000	1 138,50	2 277,00	Vlastní
69	K	OE-104	Vypracování výrobní dokumentace systému MaR a SI, aktualizace dle dodaných technologií ostatních profesí, zabezpečení 100% kompatibility dodávaného zařízení se stávající částí řídicího systému na úrovni dispečerského pracoviště	ks	1,000	52 800,00	52 800,00	Vlastní
70	K	OE-105	Projektová dokumentace ve stupni DSPS (skutečné provedení)	ks	1,000	3 960,00	3 960,00	Vlastní
71	K	222 61-2121.R00	Test 1:1 - Kompletní kotrola zapojení HW	DB	120,000	311,85	37 422,00	RTS
72	K	OE-107	Zaregulování a nastavení parametrů, zaškolení obsluhy, uživatelský manuál	hod	12,000	495,00	5 940,00	Vlastní
73	K	OE-200	Stavební pomocné práce - sekání, průrazy, zazdívky, likvidace suti, úklid	hod	32,000	346,50	11 088,00	Vlastní
74	K	OE-108	Ostatní režijní náklady	hod	55,000	396,00	21 780,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
03 - Vnitřní VZT jednotky - zařízení 10A až 10F

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **1 746 432,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 746 432,82	21,00%	366 750,89
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **2 113 183,71**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
03 - Vnitřní VZT jednotky - zařízení 10A až 10F

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 746 432,82**
MaR_D - Detektory	215 235,00
MaR_V - Ventily a klapky	16 193,00
MaR_HW - Hardware	535 691,00
MAR_KT - Kabelové trasy, kabely	262 690,15
MaR_SW - Software	194 250,00
MAR_OE - Ostatní elektro	522 373,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
03 - Vnitřní VZT jednotky - zařízení 10A až 10F

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.

Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 746 432,82**	
	D	MaR_D	Detektory				215 235,00	
1	K	D-TS-6360D-C10	Snímač teploty; Pt1000, 290 mm tyčový, -40..120°C	ks	21,000	1 302,00	27 342,00	Vlastní
2	K	222 61-1141.R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení (montáž do technologického zařízení potrubí VZT, montážní materiál potřebný k jeho instalaci, vyvrtání potřebných otvorů)	ks	21,000	608,00	12 768,00	RTS
3	K	D-TS-9100-8950	Příruba pro VZT potrubí, nerez + mosaz	ks	21,000	1 302,00	27 342,00	RTS
4	K	222 61-1191.R00	Montáž konzoly nebo držáku pro manostat, termostat, teploměr	ks	21,000	10,00	210,00	RTS
5	K	D-P233A-4-PHC	Diferenční tlakový spínač, 50 až 400 Pa vč. montážní konzole a 2m PVC trubičky 4/7mm	ks	28,000	700,00	19 600,00	Vlastní
6	K	222 61-1122.R00	Montáž manostatu diferenčního včetně zapojení (montáž na technologické zařízení do VZT potrubí - monitoring stavu filtrů)	ks	28,000	700,00	19 600,00	RTS
7	K	222 61-1191.R00	Montáž konzoly nebo držáku pro manostat, termostat, teploměr	ks	56,000	10,00	560,00	RTS
8	K	D-618	Snímač diferenčního tlaku kanálový do VZT potrubí, 0-7000Pa, 0-10V, vč. montážní konzole a 2m PVC trubičky 4/7mm	ks	7,000	4 934,00	34 538,00	Vlastní
9	K	222 61-1122.R00.1	Montáž manostatu diferenčního včetně zapojení (montáž na technologické zařízení do VZT potrubí - monitoring chodu ventilátoru)	ks	7,000	733,00	5 131,00	RTS
10	K	222 61-1191.R00	Montáž konzoly nebo držáku pro manostat, termostat, teploměr	ks	14,000	10,00	140,00	RTS
11	K	D-629-02	Snímač diferenčního tlaku nástěnný, -100-2500 Pa, 0-10V, vč. 10m PVC trubičky 4/7mm	ks	12,000	4 934,00	59 208,00	Vlastní
12	K	222 61-1122.R00.2	Montáž manostatu diferenčního včetně zapojení (montáž na objekt, montážní materiál potřebný k jeho instalaci jako je hmožděnka, vrut apod. a vyvrtání potřebných otvorů)	ks	12,000	733,00	8 796,00	RTS
	D	MaR_V	Ventily a klapky				16 193,00	
13	K	222 61-1211.R00	Montáž servopohonu 230V / 24 V, 0-10 V / 4-20 mA, včetně zapojení (pouze montáž a zapojení servopohonu pro dohřev a chlazení VZT - dodávka servopohonu není součástí MaR)	ks	14,000	446,00	6 244,00	RTS
14	K	222 61-1211.R00.1	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení (pouze montáž a zapojení servopohonu pro regulátor průtoku vzduchu VZT technologie - dodávka servopohonu není součástí MaR)	ks	14,000	446,00	6 244,00	RTS
15	K	222 61-1215.R00	Montáž zapojení koncových kontaktů, pohonů, protipožárních klapek, apod. (PPK - dodávka PPK není součástí MaR)	ks	13,000	285,00	3 705,00	RTS
	D	MaR_HW	Hardware				535 691,00	
16	K	HW-CGM09090-0	Volně programovatelná DDC podstanice, komunikace MS/TP (a N2), 18 bodů (7 UI, 2 BI, 4 CO, 2 AO, 3 BO), hodiny reálného času, 32bitový mikroprocesor , 24 VAC vstup	ks	8,000	28 530,00	228 240,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	HW-XPM09090	Rozšiřující modul 7 UI, 2 BI, 4 CO, 2 AO, 3 BO	ks	10,000	21 174,00	211 740,00	Vlastní
18	K	HW-XPM18000	Rozšiřující modul 18 BI	ks	1,000	17 451,00	17 451,00	Vlastní
19	K	HW-NSB8BHN241	Prostorový ovládácí modul, snímač teploty, vlhkosti, přesnost 3% relativní vlhkosti, LCD displej s pevným segmentem dotykový, setpoint, přepínač ventilátoru, bílý, BACnet MS/TP	ks	6,000	7 538,00	45 228,00	Vlastní
20	K	222 61-1165.R00	Montáž prostorového ovladače + kombinovaného snímače T/ H/ CO s komunikací	ks	6,000	811,00	4 866,00	RTS
21	K	HW-TAD0471-0	Barevný display dotykový, 4,3 “ LCD TAD	ks	1,000	28 165,00	28 165,00	Vlastní
22	K	HW-012	Montáž barevného displeje do dveří rozvaděče a zapojení	ks	1,000	1,00	1,00	Vlastní
	D	MAR_KT	Kabelové trasy, kabely				262 690,15	
23	K	341350210R	Kabel sdělovací stíněný J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	885,000	5,87	5 198,49	RTS
24	K	341350212R	Kabel sdělovací stíněný J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	1 535,000	9,37	14 386,02	RTS
25	K	KT-341350216R01	Kabel sdělovací stíněný J-Y(St)Y 4x2x0,8	m	260,000	22,68	5 897,32	Vlastní
26	K	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	35,000	21,91	766,92	RTS
27	K	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	130,000	14,99	1 949,09	RTS
28	K	34111094R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	130,000	36,73	4 774,77	RTS
29	K	34111076R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 10 mm2	m	80,000	117,54	9 402,80	RTS
30	K	220 26-4122.R00	Kabel.žlab drátěný s integr.spojkou DZI 110x200 mm včetně montáže	m	45,000	899,24	40 465,68	
31	K	220 26-4112.R00	Kabel.žlab drátěný s integr.spojkou DZI 60x100 mm včetně montáže	m	40,000	683,68	27 347,26	
32	K	222 26-0571.R00	Trubka plast.ohebná 16 včetně spojek, vývodek a příchytek a potřebného nosného a upevňovacího materiálu (bude využívána především pro ukončení kabelů k přístrojům, servopohobnům apod.) včetně montáže	m	70,000	91,89	6 432,20	RTS
33	K	222 26-0573.R00	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.příchytek včetně montáže	m	42,000	91,89	3 859,32	RTS
34	K	222 28-1301.R00	JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, v trubkách/lištách	m	154,000	41,62	6 410,10	RTS
35	K	222 28-1501.R00	JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, vyváz.ve žlabu	m	2 786,000	41,62	115 964,46	RTS
36	K	KT-222281501.R03	JYTY 1 mm - CYKY od 10 do 25 mm, 2-5 žil, vyváz.ve žlabu	m	80,000	47,64	3 811,28	Vlastní
37	K	210 80-0527.R00	Vodič H07V-U (CY) 6 mm2 uložený volně	m	35,000	36,64	1 282,44	RTS
38	K	210 10-0001.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	538,000	27,00	14 526,00	RTS
39	K	210 10-0012.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 240 mm2	ks	8,000	27,00	216,00	RTS
	D	MaR_SW	Software				194 250,00	
40	K	222 61-2113.R00	Definování řídícího systému (PLC, DDC)	DB	185,000	350,00	64 750,00	RTS
41	K	222 61-2111.R00	Vizualizace pro grafický displej (generace grafické obrazovky, historie poruch, trendy)	DB	185,000	350,00	64 750,00	RTS
42	K	222 61-2112.R00	Vizualizace pro grafickou centrálu ve stávajícím standardu	DB	185,000	350,00	64 750,00	RTS
	D	MAR_OE	Ostatní elektro				522 373,67	
43	K	OE-201	Připojení čerpadla 230 V, včetně připojení monitorovacích a ovládacích signálů	ks	7,000	554,00	3 878,00	Vlastní
44	K	HW-211	Připojení frekvenčního měniče 400V, včetně připojení monitorovacích a ovládacích signálů, nastavení parametrů	ks	7,000	1 656,00	11 592,00	Vlastní
45	K	OE-004	Semafor dvoukomorový, červená/zelená LED, vstupní hlásič do čistých prostor	ks	6,000	5 427,00	32 562,00	Vlastní
46	K	OE-004.1	Připojení vstupního hlásiče 230 V, včetně řídícího signálu	ks	6,000	450,00	2 700,00	Vlastní
47	K	OE-005	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál (vazací pásky, hmoždinky, vruty, závitové tyče, wago svorky, instalační krabice, popisky, popisovače, barevné lepící pásky…)	%	1,000	12 000,00	12 000,00	Vlastní
48	K	OE-101	Doplňující ochranné pospojení	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	DT03-05-MaRSI 45166	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 2000x800x400 IP 55/20, IN=40A, IkS=8,0kA, přívod a vývody vrchem, barva dle standardu investora, s hlavním vypínačem, přepěťovými ochranami, osvětlením rozvaděče, jištěním silového přívodu, připojených zařízení a jejich ovládání a jejich příslušenstvím a s výstrojí pro připojení všech periferií - VZT 10a-10c	ks	1,000	92 000,00	92 000,00	Vlastní
50	K	DT06-08-MaRSI 45166	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 2000x800x400 IP 55/20, IN=40A, IkS=8,0kA, přívod a vývody vrchem, barva dle standardu investora, s hlavním vypínačem, přepěťovými ochranami, osvětlením rozvaděče, jištěním silového přívodu, připojených zařízení a jejich ovládání a jejich příslušenstvím a s výstrojí pro připojení všech periferií - VZT 10d-10f	ks	1,000	92 000,00	92 000,00	Vlastní
51	K	210 19-0004.R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 150 kg	ks	2,000	13 800,00	27 600,00	RTS
52	K	OE-103	Revize elektro	ks	2,000	1 150,00	2 300,00	Vlastní
53	K	OE-104	Vypracování výrobní dokumentace systému MaR a SI, aktualizace dle dodaných technologií ostatních profesí, zabezpečení 100% kompatibility dodávaného zařízení se stávající částí řídicího systému na úrovni dispečerského pracoviště	ks	2,000	53 333,33	106 666,67	Vlastní
54	K	OE-105	Projektová dokumentace ve stupni DSPS (skutečné provedení)	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	Vlastní
55	K	222 61-2121.R00	Test 1:1 - Kompletní kotrola zapojení HW	DB	185,000	315,00	58 275,00	RTS
56	K	OE-107	Zaregulování a nastavení parametrů, zaškolení obsluhy, uživatelský manuál	hod	24,000	500,00	12 000,00	Vlastní
57	K	OE-200	Stavební pomocné práce - sekání, průrazy, zazdívky, likvidace suti, úklid	hod	48,000	350,00	16 800,00	Vlastní
58	K	OE-108	Ostatní režijní náklady	hod	95,000	400,00	38 000,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
04 - Zónová regulace místností IRC - FCU

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **3 601 636,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 601 636,39	21,00%	756 343,64
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **4 357 980,03**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
04 - Zónová regulace místností IRC - FCU

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**3 601 636,39**
MaR_HW - Hardware	2 001 265,20
MaR_SW - Software	470 547,00
IRC_KT - Kabelové trasy, kabely	281 995,78
MAR_OE - Ostatní elektro	847 828,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
04 - Zónová regulace místností IRC - FCU

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 601 636,39**	
	D	MaR_HW	Hardware				2 001 265,20	
1	K	HW-NSB8MHN241	Prostorový ovládací modul, snímač teploty, vlhkosti, přesnost 3 % relativní vlhkosti, LCD displej s pevným segmentem dotykový, PIR, setpoint, přepínač ventilátoru, bílý, BACnet MS/TP	ks	26,000	13 365,00	347 490,00	Vlastní
2	K	HW-NSB8BTN241	Prostorový ovládací modul, snímač teploty, LCD displej s pevným segmentem dotykový, setpoint, přepínač ventilátoru, bílý, BACnet MS/TP	ks	18,000	5 562,81	100 130,58	Vlastní
3	K	HW-NSB8BHN241	Prostorový ovládací modul, snímač teploty, vlhkosti, přesnost 3% relativní vlhkosti, LCD displej s pevným segmentem dotykový, setpoint, přepínač ventilátoru, bílý, BACnet MS/TP	ks	6,000	7 462,62	44 775,72	Vlastní
4	K	222 61-1165.R00	Montáž prostorového ovladače + kombinovaného snímače T/ H/ CO s komunikací	ks	50,000	802,89	40 144,50	RTS
5	K	HW-CGM09090-0	Volně programovatelná DDC podstanice, komunikace MS/TP (a N2), 18 bodů (7 UI, 2 BI, 4 CO, 2 AO, 3 BO), hodiny reálného času, 32bitový mikroprocesor , 24 VAC vstup	ks	52,000	28 244,70	1 468 724,40	Vlastní
	D	MaR_SW	Software				470 547,00	
6	K	222 61-2113.R00	Definování řídícího systému (PLC, DDC) - zohlednění opakovatelnosti - 1/2 rozpočtové ceny z RTS	DB	436,000	346,50	151 074,00	RTS
7	K	222 61-2111.R00	Vizualizace pro grafický displej (generace grafické obrazovky, historie poruch, trendy) - zohlednění opakovatelnosti - 1/2 rozpočtové ceny z RTS	DB	436,000	346,50	151 074,00	RTS
8	K	222 61-2112.R00	Vizualizace pro grafickou centrálu ve stávajícím standardu - zohlednění opakovatelnosti - 1/2 rozpočtové ceny z RTS	DB	436,000	346,50	151 074,00	RTS
9	K	SW-203	Uživatelské programové vybavení pro IRC regulátory fan-coilů a VAVN - nastavení časových plánů regulátorů zón - součinnost budoucí obsluhy	ks	50,000	346,50	17 325,00	Vlastní
	D	IRC_KT	Kabelové trasy, kabely				281 995,78	
10	K	341350210R	Kabel sdělovací stíněný J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	555,000	5,82	3 230,10	RTS
11	K	KT-341350214R01	Kabel sdělovací stíněný J-Y(St)Y 3x2x0,8	m	480,000	19,25	9 240,00	Vlastní
12	K	KT-341350220R01	Kabel sdělovací stíněný J-Y(St)Y 6x2x0,8	m	1 250,000	40,74	50 925,00	Vlastní
13	K	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	1 075,000	22,18	23 843,50	RTS
14	K	650 12-2613.R00	Uložení vodiče Cu do 2,5 mm2 volně	m	3 360,000	35,66	119 817,60	RTS
15	K	222 26-0571.R00	Trubka plast.ohebná 16 včetně spojek, vývodek a příchytek a potřebného nosného a upevňovacího materiálu (bude využívána především pro ukončení kabelů k přístrojům, servopohobnům apod.) včetně montáže	m	200,000	74,52	14 904,00	RTS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	210 10-0001.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	2 246,000	26,73	60 035,58	RTS
	D	MAR_OE	Ostatní elektro				847 828,41	
17	K	OE-331	Zapojení napájení a oživení fan-coilu (230 V), včetně připojení monitorovacích a ovládacích signálů	ks	125,000	855,36	106 920,00	Vlastní
18	K	222 61-1215.R00	Připojení a oživení pohonu ventilu chlazení fan-coilu, 0-10V (Dodávka a montáž ventilu není řešena v rámci profese MaR)	ks	125,000	441,54	55 192,50	RTS
19	K	222 61-1215.R00.1	Připojení a oživení pohonu ventilu topení fan-coilu, 0-10V (Dodávka a montáž ventilu není řešena v rámci profese MaR)	ks	125,000	441,54	55 192,50	RTS
20	K	222 61-1215.R00.2	Zapojení napájení a oživení VAV (přívod a odtah), včetně připojení monitorovacích a ovládacích signálů (Dodávka a montáž pohonů VAV není řešena v rámci profese MaR)	ks	24,000	441,54	10 596,96	RTS
21	K	222 32-5011.R00	Připojení a oživení okenního kontaktu (Dodávka a montáž OK není řeššena v rámci profese MaR)	ks	37,000	323,73	11 978,01	RTS
22	K	OE-IRCBOX-01206	Rozvodnice pro IRC regulátory, rozměry 420x380x130 mm, s kompletní výzbrojí silnoproudou pro IRC regulátor - jištění, svorkovnice, polovodičové relé pro spínání termopohonu, zdroj	ks	52,000	4 573,80	237 837,60	Vlastní
23	K	210 19-0041.R00	Montáž rozvodnice v podhledu nebo na stěně, včetně montážního a kotvícího materiálu potřebného k jeho instalaci (šroub, matice, hmožděnka, vrut apod.), a včetně vyvrtání potřebných otvorů	ks	52,000	1 621,62	84 324,24	RTS
24	K	OE-005	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál (vazací pásky, hmoždinky, vruty, závitové tyče, wago svorky, instalační krabice, popisky, popisovače, barevné lepící pásky…)	%	2,000	4 950,00	9 900,00	Vlastní
25	K	OE-103	Revize elektro	ks	52,000	1 138,50	59 202,00	Vlastní
26	K	OE-104	Vypracování výrobní dokumentace systému MaR a SI, aktualizace dle dodaných technologií ostatních profesí, zabezpečení 100% kompatibility dodávaného zařízení se stávající částí řídicího systému na úrovni dispečerského pracoviště	ks	1,000	52 800,00	52 800,00	Vlastní
27	K	OE-105	Projektová dokumentace ve stupni DSPS (skutečné provedení)	ks	1,000	3 960,00	3 960,00	Vlastní
28	K	222 61-2121.R00	Test 1:1 - Instalace systému a zprovoznění celého systému IRC včetně vazby na objektovou regulaci	DB	436,000	311,85	135 966,60	
29	K	OE-107	Zaregulování a nastavení parametrů, zaškolení obsluhy, uživatelský manuál	hod	8,000	495,00	3 960,00	Vlastní
30	K	OE-200	Stavební pomocné práce - sekání, průrazy, zazdívky, likvidace suti, úklid	hod	12,000	346,50	4 158,00	Vlastní
31	K	OE-108	Ostatní režijní náklady	hod	40,000	396,00	15 840,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
05 - Komunikace MaR

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **829 558,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	829 558,67	21,00%	174 207,32
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **1 003 765,99**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
05 - Komunikace MaR

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**829 558,67**
MaR_HW - Hardware	518 573,88
MaR_SW - Software	229 347,36
MAR_KT - Kabelové trasy, kabely	73 321,43
MAR_OE - Ostatní elektro	8 316,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 5:
05 - Komunikace MaR

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**829 558,67**	
	D	MaR_HW	Hardware				518 573,88	
1	K	HW-001-MON	PC standard, monitor, klávesnice, myš, 32GB RAM, 1TB HDD SSD, Windows 11, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2019, Windows server 2022 (monitorovací PC pro facility management objektu)	ks	1,000	26 730,00	26 730,00	Vlastní
2	K	HW-M4-SNE10502-0	Nadřazená síťová řídící jednotka pro připojení DDC podstanic plnohodnotně komunikující se stávajícím datovým a aplikačním serverem stávajícího řídicího systému, včetně jejího nastavení, adresace, oživení a připojení na komunikační sběrnici ETHERNET s možností integrace měřidel s M-BUS rozhraním	ks	3,000	160 397,82	481 193,46	J&C
3	K	HW-216	Komunikační switch 8x10/100 Mbit/s porty, parametrizovatelný, podpora half-duplex a full-duplex	ks	6,000	1 379,07	8 274,42	Vlastní
4	K	DP-106	Instalace a zprovoznění PC	hod	2,000	1 188,00	2 376,00	Vlastní
	D	MaR_SW	Software				229 347,36	
5	K	SW-ADSLE5U	Programové vybavení pro síťovou řídicí a integrační jednotku, připojení 5 síťových jednotek, max. 5 uživatelů (Software Metasys ADS Lite, max. připojení 5 síťových jednotek, max. 5 uživatelů	kpl	1,000	229 347,36	229 347,36	J&C
	D	MAR_KT	Kabelové trasy, kabely				73 321,43	
6	K	371 201305.R	Kabel UTP Elite, Cat6, drát (1x balení po 305m)	m	915,000	21,30	19 489,50	RTS
7	K	222 26-0571.R00	Trubka plast.ohebná 16 včetně spojek, vývodek a příchytek a potřebného nosného a upevňovacího materiálu	m	50,000	70,87	3 543,50	RTS
8	K	650 12-2613.R00	Uložení vodiče Cu do 2,5 mm2 volně	m	915,000	40,73	37 267,95	RTS
9	K	KT-222 30-1101.R01	Konektor RJ45 na kabel UTP s dodávkou konektoru	ks	14,000	59,40	831,60	Vlastní
10	K	210 10-0001.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči/ovladači + zapojení do 2,5 mm2	ks	456,000	26,73	12 188,88	RTS
	D	MAR_OE	Ostatní elektro				8 316,00	
11	K	OE-107	Zaregulování a nastavení parametrů, zaškolení obsluhy, uživatelský manuál	hod	4,000	495,00	1 980,00	Vlastní
12	K	OE-108	Ostatní režijní náklady	hod	16,000	396,00	6 336,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.4.6 - FVE

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**585 198,52**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	585 198,52	21,00%	122 891,69
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**708 090,21**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.4.6 - FVE

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**585 198,52**
D1 - Dodávky zařízení	167 090,73
D2 - Materiál elektromontážní	190 611,83
D3 - rozvaděč FVE-DC1	14 819,10
D4 - rozv.RMS3-doplnění	6 080,08
D5 - Elektromontáže	173 569,67
D3 - rozvaděč FVE-DC1	31 036,50
D4 - rozv.RMS3-doplnění	7 132,95
D6 - Ostatní náklady	53 926,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.4.6 - FVE

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.

Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**585 198,52**	
	D	D1	Dodávky zařízení				167 090,73	
1	K	000620001	fotoVolt panel 500Wp	ks	42,000	2 152,48	90 404,16	
2	K	000620014	výkonový optimizér	ks	42,000	972,02	40 824,84	
3	K	000620019	řídící jednotka optimizérů	ks	1,000	4 558,59	4 558,59	
4	K	000620403	FV střídač, 20kW,	ks	1,000	31 303,14	31 303,14	
	D	D2	Materiál elektromontážní				190 611,83	
5	K	000161309	šňůra CGTG/H07RN-F/ 5x10	m	32,000	254,70	8 150,40	
6	K	000620106	solar kabel 1x10mm2	m	546,000	48,34	26 393,64	
7	K	000620151	konektor MC4 pro fotovoltaický panel /samec-samice	pár	96,000	58,81	5 645,76	
8	K	000173111	vodič CYA 25 /H07V-K/	m	32,000	90,59	2 898,88	
9	K	000173108	vodič CYA 6 /H07V-K/	m	120,000	23,98	2 877,60	
10	K	000016039	kabel SYKFY 2x2x1	m	273,000	10,35	2 825,55	
11	K	000209401	datový kabel UTP CAT 5E, venkovní	m	32,000	11,50	368,00	
12	K	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	56,000	28,17	1 577,52	
13	K	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	32,000	16,84	538,88	
14	K	000190309	kabelové oko Cu/Sn lisovací 10X6 KU-L	ks	10,000	18,43	184,30	
15	K	000620281	zátěžová konstrukce pro FV panel,15st.	ks	34,000	1 334,03	45 357,02	
16	K	000620285	betonová zátěž	ks	68,000	86,03	5 850,04	
17	K	000620285.1	atyp.konstrukce FV panelu	ks	17,000	2 016,83	34 286,11	
18	K	000052061	trubka tuhá 8032 černá	m	245,000	133,71	32 758,95	
	D	D3	rozvaděč FVE-DC1				14 819,10	
19	K	080972467	plast rozvodnice 36M,nástěnná,IP65	ks	1,000	2 020,10	2 020,10	
20	K	001200231	svodič přepětí pro FVE	ks	2,000	3 732,22	7 464,44	
21	K	001247897	pojistkový odpojovač válcových pojistek,1000V	ks	2,000	359,37	718,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	000053997	pojistka válcová 16A 1000V	ks	4,000	182,02	728,08	
23	K	000062059	stykač 30A, DC-1, 1000V	ks	2,000	1 943,87	3 887,74	
	D	D4	rozv.RMS3-doplnění				6 080,08	
24	K	000434320	jistič LTN-2B-1 1pól/ch.B/ 2A/10kA	ks	3,000	290,75	872,25	
25	K	000435020	jistič LTN-6B-3 3pól/ch.B/ 6A/10kA	ks	1,000	1 109,70	1 109,70	
26	K	000435027	jistič LTN-40B-3 3pól/ch.B/ 40A/10kA	ks	1,000	1 892,25	1 892,25	
27	K	000435029	jistič LTN-63B-3 3pól/ch.B/ 63A/10kA	ks	1,000	2 205,88	2 205,88	
	D	D5	Elektromontáže				173 569,67	
28	K	210802644	šňůra těžká volně do 4x16/5x10/12x6/19x2,5/27x1,5	m	32,000	129,59	4 146,88	
29	K	210100202	ukončení šňůry do 2x10	ks	96,000	31,58	3 031,68	
30	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	546,000	27,23	14 867,58	
31	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	32,000	27,23	871,36	
32	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	120,000	27,23	3 267,60	
33	K	210950321	kabel pevně uložený jednotková hmotnost do 0,4kg	m	273,000	25,05	6 838,65	
34	K	210950321	kabel pevně uložený jednotková hmotnost do 0,4kg	m	32,000	25,05	801,60	
35	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	56,000	38,12	2 134,72	
36	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	32,000	38,12	1 219,84	
37	K	210100220	ukončení šňůry do 5x10	ks	2,000	31,58	63,16	
38	K	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2	ks	2,000	272,25	544,50	
39	K	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	68,000	136,13	9 256,84	
40	K	210100524	ukončení sde šňůry	ks	84,000	60,98	5 122,32	
41	K	210111602	ukončení dat.kabelu vč.zapojení 8pol	ks	2,000	49,01	98,02	
42	K	210100219	ukončení kabelu do 5x6	ks	2,000	60,98	121,96	
43	K	210100204	ukončení kabelu do 3x4	ks	2,000	60,98	121,96	
44	K	210180513	fotovoltaický panel do 2,0m2 montáž na střechu	ks	42,000	490,05	20 582,10	
45	K	210180140	výkonový optimizér	ks	42,000	163,35	6 860,70	
46	K	210180145	řídící jednotka	ks	1,000	1 306,80	1 306,80	
47	K	210021221	konstrukce universální pro montáž FV panelu	ks	34,000	272,25	9 256,50	
48	K	210021221	konstrukce universální pro montáž FV panelu	ks	17,000	272,25	4 628,25	
49	K	210180102	elektronický střídač do 20kW	ks	1,000	1 351,45	1 351,45	
50	K	210010023	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 40	m	245,000	49,01	12 007,45	
51	K	210190001	rozvodnice/elektrozařízení do hmotnosti 20kg	ks	1,000	3 484,80	3 484,80	
52	K	210124847	manipulační a zvedací technika	ks	1,000	17 968,50	17 968,50	
53	K	210154228	komunikace s distributorem (ČEZ)	ks	1,000	5 445,00	5 445,00	
	D	D3	rozvaděč FVE-DC1				31 036,50	
54	K	210120333	výroba rozvaděče FVE-DC1	ks	1,000	31 036,50	31 036,50	
	D	D4	rozv.RMS3-doplnění				7 132,95	
55	K	210120335	úprava rozvaděče RMS3-doplnění	ks	1,000	7 132,95	7 132,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D6	Ostatní náklady				53 926,29	
56	K	099991001	revize	kpl	1,000	14 113,44	14 113,44	
57	K	099991002	komplexní zkoušky	kpl	1,000	1 306,80	1 306,80	
58	K	099991003	doprava dodávek	kpl	1,000	13 612,50	13 612,50	
59	K	099991004	přesun dodávek	kpl	1,000	7 623,00	7 623,00	
60	K	099991005	prořez	kpl	1,000	5 346,00	5 346,00	
61	K	099991006	materiál podružný	kpl	1,000	2 178,00	2 178,00	
62	K	099991007	PPV pro elektromontáže	kpl	1,000	9 746,55	9 746,55	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.5.2 - Čisté příčky a podhledy

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **6 635 508,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 635 508,56	21,00%	1 393 456,80
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **8 028 965,36**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.5.2 - Čisté příčky a podhledy

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**6 635 508,56**
D1 - Stěnový systém	2 600 452,80
D2 - Výplně otvorů - Pharma okna	275 085,66
D3 - Výplně otvorů - dveře	1 131 324,48
D4 - Dveře otočné s třístrannou zárubnís padací lištou těsněnou k podlaze	855 589,68
D5 - Interlock - řídící systém blokace a signalizace dveří	275 734,80
D6 - Podhledový systém	605 543,40
D7 - Materiálová prokládací kabinka pasivně provětrávaná s dvířky s blokací a signalizací vzájemného otev	125 235,00
D8 - Personální propust - vzduchový tunel, AT-2M/2 ATYP.	257 400,00
D9 - Ostatní	1 640 467,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.5.2 - Čisté příčky a podhledy

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 635 508,56**	
	D	D1	Stěnový systém				2 600 452,80	
1	K	10	Obkladový panel pro čisté prostory tl. 42mm. Panel sendvičové konstrukce složený ze dvou ocelových plechů tloušťky 0.8 mm s rámem po celém obvodu panelu. Plechy jsou z pozinkované oceli lakované v odstínu dle vzorníku SANASTEEL - A4SA (odpovída cca RAL 9010), tloušťka PES laku 110µm s ochrannou fólií. Panel je vyplněn minerální vlnou s kolmým vláknem o měrné hustotě 100 kg/m3. Celková tloušťka panelu je 42 mm. Vnitřní obvodový rám panelu vytváří kanálek pro vedení elektroinstalací a zcela zakrývá výplň panelu. Zahrnuje materiál pro spojování panelů. Použito pro vytvoření parapetů, obložení ostění a nadpraží pharma okep	m2	18,000	2 178,00	39 204,00	
2	K	11	Spodní vodící profil AL 38x100 pod stěnový panel tl.42mm pro instalaci povlakové PVC / EPOXI podlahy s dilatační zarážkou pro separování podlahové krytiny od stěnového panelu, výška profilu 100mm. Neobsahuje spodní fabion. Ten musí vytvořit stavba při realizaci podlah	bm	6,000	554,40	3 326,40	
3	K	20	Stěnový panel pro čisté prostory tl. 62mm. Panel sendvičové konstrukce složený ze dvou ocelových plechů tloušťky 0.8 mm s rámem po celém obvodu panelu. PPlechy jsou z pozinkované oceli lakované v odstínu dle vzorníku SANASTEEL - A4SA (odpovída cca RAL 9010), tloušťka PES laku 110µm s ochrannou fólií. Panel je vyplněn minerální vlnou s kolmým vláknem o měrné hustotě 100 kg/m3. Celková tloušťka panelu je 62 mm. Vnitřní obvodový rám panelu vytváří kanálek pro vedení elektroinstalací a zcela zakrývá výplň panelu. Zahrnuje materiál pro spojování panelů.	m2	1 076,000	2 178,00	2 343 528,00	
4	K	21	Spodní vodící profil AL 58x100 pod stěnový panel tl. 62mm pro instalaci povlakové PVC / EPOXI podlahy s dilatační zarážkou pro separování podlahové krytiny od stěnového panelu, výška profilu 100mm. Neobsahuje spodní fabion. Ten musí vytvořit stavba při realizaci	bm	279,000	554,40	154 677,60	
5	K	22	Profil rohový hliníkový, vč. naklapávacího profilu ZZ, pozink+lak dle příčkového systému - A4SA (odpovídá cca RAL9010)	bm	159,000	217,80	34 630,20	
6	K	30	Lemovací profily - čisté oplechování. Materiál pro "obložení" SDK požárněodolné příčky v 1.PP - personální propusti 0.25A, plech se zpětnými ohyby, pás š=600mm, v=2900mm, pro oplechování stavebních kcí. Barevné provedení shodné s barvou panelů (A4SA - cca RAL 9010)	m2	21,000	584,10	12 266,10	
7	K	31	Lemovací profily - čisté oplechování. Materiál pro lemování panelů, oplechování a začištění mezer mezi stavební zdí a panelovou stěnou ČP. Dle použitého stěnového systému. Barevné provedení shodné s barvou panelů.	kplt	1,000	12 820,50	12 820,50	
	D	D2	Výplně otvorů - Pharma okna				275 085,66	
8	K	40	Pharma okno 1000 x 1200mm. Spodní hrana 1200mm vysoko. Složeno z hliníkového lakovaného rámu a dvou skel tl. 6mm. Rám plněn silikagelem pro zamezení kondenzace uvnitř pharma okna. Vč. magneticky ovládané žaluzie. Ve stěnovém systému osazeno jako DEMONTOVATELNÉ.	ks	2,000	18 485,28	36 970,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	41	Pharma okno 960 x 1200mm. Spodní hrana 1200mm vysoko. Složeno z hliníkového lakovaného rámu a dvou skel tl. 6mm. Rám plněn silikagelem pro zamezení kondenzace uvnitř pharma okna. Vč. magneticky ovládané žaluzie. Ve stěnovém systému osazeno jako DEMONTOVATELNÉ (ve dvou skupinách po 4ks).	ks	8,000	17 745,87	141 966,96	
10	K	42	Pharma okno 450 x 1200mm. Spodní hrana 1200mm vysoko. Složeno z hliníkového lakovaného rámu a dvou skel tl. 6mm. Rám plněn silikagelem pro zamezení kondenzace uvnitř pharma okna. Vč. magneticky ovládané žaluzie. Ve stěnovém systému osazeno jako DEMONTOVATELNÉ.	ks	1,000	8 318,38	8 318,38	
11	K	43	Pharma okno 500 x 1200mm. Spodní hrana 4800 (6000)mm vysoko. Složeno z hliníkového lakovaného rámu a dvou skel tl. 6mm. Rám plněn silikagelem pro zamezení kondenzace uvnitř pharma okna. Neobsahuje žaluzie. Ve stěnovém systému je nedemontovatelné.	ks	8,000	5 489,36	43 914,88	
12	K	44	Pharma okno 1000 x 1200mm. Spodní hrana 4800 (6000)mm vysoko. Složeno z hliníkového lakovaného rámu a dvou skel tl. 6mm. Rám plněn silikagelem pro zamezení kondenzace uvnitř pharma okna. Neobsahuje žaluzie. Ve stěnovém systému je nedemontovatelné.	ks	4,000	10 978,72	43 914,88	
	D	D3	Výplně otvorů - dveře				1 131 324,48	
	D	D4	Dveře otočné s třístrannou zárubnís padací lištou těsněnou k podlaze				855 589,68	
13	K	50 (ČP-01 až ČP	Dveře pro čisté prostory mechanicky (ručně) otočné jednokřídlové 1000/2200 o světlosti 880/2140mm, do příčky tl. 62mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z Al lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno hliníkovou voštinou.	ks	8,000	24 710,40	197 683,20	
	P		*Poznámka k položce:* *Provedení: 4ks PRAVÉ, 4ks LEVÉ, Dveřní křídlo prosklené 400x700mm, ovládání ruční, magnet. těsnění, klika-klika, zámek (cylindr. vložka), padací lišta, samozavírač, Signalizace: NE Blokace: NE* *Dveře bez elektromagnetického zámku*					
14	K	51 (ČP-09 až ČP	Dveře pro čisté prostory mechanicky (ručně) otočné jednokřídlové 900/2200 o světlosti 780/2140mm, do příčky tl. 62mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z Al lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno hliníkovou voštinou.	ks	11,000	20 714,76	227 862,36	
	P		*Poznámka k položce:* *Provedení 5ks PRAVÉ, 6ks LEVÉ, Dveřní křídlo plné, ovládání ruční, magnet. těsnění, koule-koule, padací lišta, samozavírač, Zámek (cylindr. vložka): NE Signalizace: ANO (2ks signalizačních panýlků, 1ks elektromagnetického senzoru polohy dveří) Blokace: ANO* *Dveře s elektromagnetickým zámkem*					
15	K	Pol41	Zrcadlo pro dveře na výstupu z personální propusti do čistějšího prostoru. Velikost 700x1600mm, hrany broušené	ks	4,000	1 485,00	5 940,00	
16	K	52 (ČP-18 a ČP20	Dveře pro čisté prostory mechanicky (ručně) otočné jednokřídlové 800/1500 o světlosti 680/1440mm, do příčky tl. 62mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z Al lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno hliníkovou voštinou.	ks	2,000	18 913,95	37 827,90	
	P		*Poznámka k položce:* *Provedení 1ks PRAVÉ, 1ks LEVÉ, Dveřní křídlo s prosklením o maximální velikosti, ovládání ruční, magnet. těsnění, jednostranně koule na otevírací straně, padací lišta, bez samozavírače, Zámek (cylindr. vložka): NE Signalizace: ANO (signalizační semaforek na jedné straně - otevírací straně) Blokace: ANO* *Dveře S elektromagnetickým zámkem*					
17	K	53 (ČP-19 a ČP21	Dveře pro čisté prostory mechanicky (ručně) otočné jednokřídlové 800/2200 o světlosti 680/2140mm, do příčky tl. 62mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z Al lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno hliníkovou voštinou.	ks	2,000	19 425,78	38 851,56	
	P		*Poznámka k položce:* *Provedení 2ks LEVÉ, Dveřní křídlo plné, ovládání ruční, magnet. těsnění,klika-klika, padací lišta, samozavírač, Zámek (cylindr. vložka): NE Signalizace: NE Blokace: NE* *Dveře BEZ elektromagnetického zámku*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	54 (ČP-22)	Dveře pro čisté prostory mechanicky (ručně) otočné dvoukřídlové 1500/2200 o světlosti 1380/2140mm (aktivní křídlo levé o světlosti 840mm, pasivní křídlo o světlosti 540mm), do příčky tl. 62mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z Al lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno hliníkovou voštinou.	ks	1,000	33 144,21	33 144,21	
	P		*Poznámka k položce:* *Provedení LEVÉ AKTIVNÍ křídlo, Dveřní křídlo aktivní prosklené 400x700mm, ovládání ruční, magnet. těsnění, klika-klika, padací lišta, samozavírač pro aktivní křídlo, Zámek (cylindr. vložka): ANO Signalizace: NE Blokace: NE* *Dveře bez elektromagnetického zámku*					
19	K	55 (ČP-23 a ČP	Dveře pro čisté prostory mechanicky (ručně) otočné jednokřídlové 1100/2200 o světlosti 980/2140mm, do příčky tl. 62mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z Al lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno hliníkovou voštinou.	ks	2,000	25 185,60	50 371,20	
	P		*Poznámka k položce:* *Provedení: 1ks PRAVÉ, 1ks LEVÉ, Dveřní křídlo prosklené 400x700mm, ovládání ruční, magnet. těsnění, klika-klika, zámek (cylindr. vložka), padací lišta, samozavírač, Signalizace: NE Blokace: NE* *Dveře bez elektromagnetického zámku*					
20	K	56 (PBP1 a PBP-2)	Dveře pro čisté prostory mechanicky (ručně) otočné jednokřídlové 600/600 o světlosti 480/480mm, do příčky tl. 62mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z Al lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno hliníkovou voštinou.	ks	10,000	14 919,30	149 193,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Provedení PBP-1 5ks PRAVÉ, PBP-2 5ks LEVÉ, Dveřní křídlo prosklené 300x300mm, ovládání ruční, magnet. těsnění, koule z otevírcí strany, bez samozavírače, Zámek (cylindr. vložka): NE Signalizace: ANO (1ks signalizačního semaforku, 1ks elektromagnetického senzoru polohy dveří) Blokace: ANO* *Dveře s elektromagnetickým zámkem*					
21	K	57 (ČP-27) vrata v 1	Dveře pro čisté prostory automaticky posuvné dvoukřídlové 2500/3000 o světlosti 2420/2960mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 40mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno hliníkovou voštinou. Signalizace: ANO (2ks sinalizačního semaforku) Blokace: ANO	ks	1,000	113 404,50	113 404,50	
	P		*Poznámka k položce:* *Automatický pohon pro posuvné dveře s ovládáním 2ks loketních spínačů.* *2x Pharma okno pro dveřní křídlo dveří posuvných 1163x1716mm*					
22	K	58	Narážka na stěnu ochranná	ks	25,000	52,47	1 311,75	
	D	D5	Interlock - řídící systém blokace a signalizace dveří				275 734,80	
23	K	60	Interlock - řídící systém blokace a signalizace pro 2 dveře	ks	7,000	23 106,60	161 746,20	
24	K	61	Interlock - řídící systém blokace a signalizace pro 3 dveře	ks	2,000	29 799,00	59 598,00	
25	K	62	Interlock - řídící systém blokace a signalizace pro 4 dveře	ks	1,000	36 491,40	36 491,40	
26	K	63	Rozvaděč hluboký vč. jističe, napájecího zdroje, osazení a prokabelování jednotek, do 10 RJ	ks	2,000	4 474,80	8 949,60	
27	K	64	Rozvaděč hluboký vč. jističe, napájecího zdroje, osazení a prokabelování jednotek, do 5 RJ	ks	2,000	4 474,80	8 949,60	
	D	D6	Podhledový systém				605 543,40	
28	K	70	Lehký těsný kazetový podhled kovový modul 675 x 675 mm se skrytým rastrem pro snadnou čistitelnost vhodný pro systémové osazení svítidel a koncových prvků VZT - všechny prvky budou zapuštěny v rovině podhledu, pro přetlak do 50Pa, barevné provedení RAL 9010	m2	394,000	1 117,71	440 377,74	
29	K	71	Závěs stropu C6	ks	394,000	60,39	23 793,66	
30	K	72	Obvodový radiusový AL profil pro napojení podhledu na stěnu, fabiony pro snadnou čistitelnost, podstropní	bm	357,000	217,80	77 754,60	
31	K	73	Podhledová kazeta M675 s otvorem 625x625mm pro osazení svítidla (dodávka a montáž svítidlo není v dodávce ČP)	ks	87,000	415,80	36 174,60	
32	K	74	Podhledová kazeta M675 s otvorem 320/472/577/625mm pro osazení VZT nástavce (dodávka a montáž nástavce v profesi VZT)	ks	66,000	415,80	27 442,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D7	Materiálová prokládací kabinka pasivně provětrávaná s dvířky s blokací a signalizací vzájemného otev				125 235,00	
33	K	80	Vnitřní rozměr:š x v x hl: 600 x 600 x 800mm Dveře:600x600mm (světlost 480 x 480mm), specifikace viz. níže Počet a rozm. provětrávacích mřížek:2ks, v dodávce VZT (doporučení-400x100mm, na čistější straně nad prokládacím oknem, v méně čisté straně pod prokládacím oknem (tato bude mít regulaci) Se stropem (podhledem) nad horní mřížkou S perforovaným nerezovým demontovatelným dnem ve výšce 1060mm (perforace umožní profouknutí kabiny přetlakovým vzduchem, demontovatelnost umožní čištění druhého dna) S druhým dnem pod perforovaným plechem (provedení lakovaný pozink. plech v RAL 9010) Materiálové provedení:pozink plech. lakovaný v RAL 9010, nerez perforované dno Dveře se signalizací, blokací. Dveře pro čisté prostory mechanicky (ručně) otočné jednokřídlové 600/600 o světlosti 480/480mm, do příčky tl. 62mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z Al lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno hliníkovou voštinou. Provedení 1ks PRAVÉ, 1ks LEVÉ, Dveřní křídlo prosklené 300x300mm, ovládání ruční, magnet. těsnění, koule z otevírací strany, Zámek (cylindr. vložka): NE Signalizace: ANO Blokace: ANO Elektromagnetický zámek: ANO Vnitřní LED osvětlení řízené otevřením dveří: ANO 1ks	ks	5,000	25 047,00	125 235,00	
	D	D8	Personální propust - vzduchový tunel, AT-2M/2 ATYP.				257 400,00	
34	K	90	Vnitřní rozměr:900 x 2400 x 2400mm Venkovní rozměr:1462 x 2524 x 2462mm Dveře:900x2200mm (světlost 780x2140mm) Počet dýz:18ks (z jedné strany), nastavitelný směr proudění Rychlost vzduchu na dýze: 20-22m/s Umístění dýz:jednosměrné na jedné dlouhé straně propusti Materiálové provedení:vnitřní část NEREZ AISI 304 venkovní pozink + lak: A4SA (RAL9010) Dveře se signalizací, blokací a samozavírači Spec. napájení:U = 3~400V / N / PE 50Hz, P max = 1,5kW, I max =3,5A Osvětlení:LED Lampy 2x15W (500lx) Filtrace:předfiltr G4, HEPA filtr Řízení chodu:přednastaveno na 30s chodu s možností uživatelského nastavení pomocí ovládacího displeje, central stop, hlídaní zanesení filtru	ks	1,000	238 661,28	238 661,28	
35	K	91	SADA FILTRŮ Předfiltry:2x G4, 492x592x48mm HEPA filtry:2x H14, 915x762x66mm	ks	1,000	18 738,72	18 738,72	
	D	D9	Ostatní				1 640 467,22	
36	K	200	montáž	kplt	1,000	1 219 816,22	1 219 816,22	
37	K	201	balení a nevratné obaly	kplt	1,000	15 840,00	15 840,00	
38	K	202	doprava	kplt	1,000	196 416,00	196 416,00	
39	K	203	výrobně montážní PD	kplt	1,000	81 675,00	81 675,00	
40	K	204	VRN	kplt	1,000	126 720,00	126 720,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.6.1.1 - Kompresorovna

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **12 049,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 049,00	21,00%	2 530,29
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **14 579,29**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.6.1.1 - Kompresorovna

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**12 049,00**
Díl 01 - Strojní zařízení kompresorovny	6 604,00
D2 - Vedlejší náklady - strojní zařízení	5 445,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.6.1.1 - Kompresorovna

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**12 049,00**	
	D	Díl 01	Strojní zařízení kompresorovny				6 604,00	
1	K	01-1.1	Šroubový vzduchem chlazený mazaný kompresor v protihlukové kapotě, vč. vymrazovacího sušiče tř. 4 dle ISO 8573.1 a ležaté tlakové nádoby - stávající zařízení investora - není předmětem dodávky tohoto projektu	ks	1,000	0,00	0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Referenční typ - základní technické parametry: Výkonnost 90 m3/hod. Tlak max= 10 bar Motor kompresoru - 11kW, 400V/50 Hz Pohon řemenový Regulace (tlakově a časově řízená) on-off Hlučnost max. do 66 dB(A) Sušič (součást kompresoru) - tř.4 dle ISO 8573.1 Tlakový rosný bod sušiče (TRB) +3oC Tlaková nádoba ležatá (součást kompresoru - objem 500 litrů* *Hmotnost - 415kg*					
2	K	01-1.2	Šroubový vzduchem chlazený mazaný kompresor v protihlukové kapotě, vč. vymrazovacího sušiče tř. 4 dle ISO 8573.1 a ležaté tlakové nádoby - stávající zařízení investora - není předmětem dodávky tohoto projektu	ks	1,000	0,00	0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Referenční typ - základní technické parametry: Výkonnost 150 m3/hod. Tlak max= 10 bar Motor kompresoru - 18,5kW, 400V/50 Hz Pohon řemenový Regulace (tlakově a časově řízená) on-off Hlučnost max. do 73 dB(A) Sušič (součást kompresoru) - tř.4 dle ISO 8573.1 Tlakový rosný bod sušiče (TRB) +3oC Tlaková nádoba ležatá (součást kompresoru - objem 500 litrů* *Hmotnost - 549kg*					
3	K	01-1.1.1	Demontáž, přesun, montáž kompresoru pol. 01.1	ks	1,000	1 485,00	1 485,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
4	K	01-1.2..1	Demontáž, přesun, montáž kompresoru pol. 01.2	ks	1,000	1 485,00	1 485,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
5	K	01-02.1-02.2	Filtr tlakového vzduchu vč. vložky a diferenčního manometru - tř.2 dle ISO 8573.1- stávající zařízení investora - není předmětem dodávky tohoto projektu	ks	2,000	0,00	0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: (zachycení pevných částic do velikosti 1micron, zbytkový obsah oleje max.0,1 mg/m3)*					
6	K	01-02.1-02.2-1	Demontáž, přesun, montáž filtru pol. 02.1-02.2	ks	1,000	248,00	248,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
7	K	01-03.1-03.2	Filtr tlakového vzduchu vč. vložky a diferenčního manometru - tř.1 dle ISO 8573.1- stávající zařízení investora - není předmětem dodávky tohoto projektu	ks	2,000	0,00	0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: (zachycení pevných částic do velikosti 0,01micron, zbytkový obsah oleje max.0,01 mg/m3)*					
8	K	01-03.1-03.2-1	Demontáž, přesun, montáž filtru pol. 03.1-03.2	ks	1,000	248,00	248,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	01-04	Sběrná nádoba kondenzátu se separací oleje a vody- stávající zařízení investora - není předmětem dodávky tohoto projektu	ks	1,000	0,00	0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
10	K	01-04.1	Demontáž, přesun, montáž sběrné separační nádoby pol. 04	ks	1,000	248,00	248,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
11	K	01-05	Automatický elektronický hladinový odváděč kondenzátu -stávající zařízení investora - není předmětem dodávky tohoto projektu	ks	2,000	0,00	0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: (umístění pod vzdušníky kompresorů pol. 01-.01.1 a 01-01.2*					
12	K	01-05.1	Demontáž, přesun, montáž odváděčů kondenzátu pol. 05	ks	2,000	554,00	1 108,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
13	K	01-06	Provozní revize tlakových nádob kompresorů po přemístění	ks	2,000	891,00	1 782,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
	D	D2	Vedlejší náklady - strojní zařízení				5 445,00	
14	K	V-01.1	Dopravy	soubor	1,000	3 960,00	3 960,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: V-01.1* *Poznámka k položce: V-01.3*					
15	K	V-01.4	Přesun hmot	soubor	1,000	1 485,00	1 485,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: V-01.4* *Poznámka k položce: V-01.5*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.6.1.2 - Potrubní rozvody

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **1 043 325,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 043 325,00	21,00%	219 098,25
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **1 262 423,25**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.6.1.2 - Potrubní rozvody

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 043 325,00**
Díl 02 - Potrubní rozvody - distribuční rozvod	153 289,00
D1 - Tvarovky PPR	42 848,00
D2 - Šroubení, přechodky	14 303,00
D3 - Doplňující instalační materiál ostatní	6 930,00
03 - Armatury :	93 718,00
D4 - Stlačený vzduch - minimálně PN16	93 718,00
04 - Upevňovací materiál potrubí	81 280,00
05 - Montáž-potrubní rozvody-výrobní hala	588 060,00
06 - Zkoušky, revize	16 038,00
07 - Vedlejší náklady - potrubní rozvody	96 090,00
08 - Ostatní	14 850,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.6.1.2 - Potrubní rozvody

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 043 325,00**	
	D	Díl 02	Potrubní rozvody - distribuční rozvod				153 289,00	
1	K	02-01	Trubka plastová PPR/PN 20 pro tlakový vzduch D50 x 8,4	bm	128,000	205,00	26 240,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
2	K	02-02	Trubka plastová PPR/PN 20 pro tlakový vzduch D40 x 6,7	bm	144,000	127,00	18 288,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
3	K	02-03	Trubka plastová PPR/PN 20 pro tlakový vzduch D32 x 5,4	bm	288,000	83,00	23 904,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
4	K	02-04	Trubka plastová PPR/PN 20 pro tlakový vzduch D25 x 4,2	bm	368,000	52,00	19 136,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
5	K	02-05	Hadice tlaková 10x8mm	bm	40,000	41,00	1 640,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
	D	D1	Tvarovky PPR				42 848,00	
6	K	02-D1-06	Koleno 90 jednoznačné D50	ks	12,000	56,00	672,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
7	K	02-D1-07	Koleno 90 jednoznačné D40	ks	20,000	27,00	540,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
8	K	02-D1-08	Koleno 90 jednoznačné D32	ks	80,000	13,00	1 040,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
9	K	02-D1-09	Koleno 90 jednoznačné D25	ks	160,000	9,00	1 440,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
10	K	02-D1-10	T-kus jednoznačný D50	ks	10,000	67,00	670,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	02-D1-11	T-kus jednoznačný D40	ks	10,000	36,00	360,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
12	K	02-D1-12	T-kus jednoznačný D32	ks	4,000	19,00	76,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
13	K	02-D1-13	T-kus jednoznačný D25	ks	4,000	12,00	48,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
14	K	02-D1-14	T-kus redukovaný D50x40x50	ks	6,000	137,00	822,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
15	K	02-D1-15	T-kus redukovaný D50x32x50	ks	7,000	106,00	742,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
16	K	02-D1-16	T-kus redukovaný D50x25x50	ks	7,000	106,00	742,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
17	K	02-D1-17	T-kus redukovaný D40x32x40	ks	4,000	61,00	244,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
18	K	02-D1-18	T-kus redukovaný D40x25x40	ks	24,000	45,00	1 080,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
19	K	02-D1-19	T-kus redukovaný D32x25x32	ks	42,000	21,00	882,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
20	K	02-D1-20	Nátrubek D50	ks	20,000	29,00	580,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
21	K	02-D1-21	Nátrubek D40	ks	20,000	20,00	400,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
22	K	02-D1-22	Nátrubek D32	ks	40,000	10,00	400,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
23	K	02-D1-23	Nátrubek D25	ks	40,000	9,00	360,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
24	K	02-D1-24	Redukce D50x32	ks	1,000	28,00	28,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
25	K	02-D1-25	Redukce D40x32	ks	4,000	26,00	104,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
26	K	02-D1-26	Redukce D40x25	ks	2,000	14,00	28,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
27	K	02-D1-27	Redukce D32x25	ks	12,000	11,00	132,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
28	K	02-D1-28	Zavitový přechod plast/kov D50x6/4"	ks	16,000	504,00	8 064,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
29	K	02-D1-29	Zavitový přechod plast/kov D40x5/4"	ks	24,000	389,00	9 336,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
30	K	02-D1-30	Zavitový přechod plast/kov D32x1"	ks	46,000	144,00	6 624,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
31	K	02-D1-31	Zavitový přechod plast/kov D32x3/4"	ks	2,000	142,00	284,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
32	K	02-D1-32	Zavitový přechod plast/kov D25x1/2"	ks	110,000	65,00	7 150,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
	D	D2	Šroubení, přechodky				14 303,00	
33	K	02-D2-33	MS Šroubení vnější-vnitřní závit 6/4"	ks	8,000	406,00	3 248,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
34	K	02-D2-34	MS Šroubení vnější-vnitřní závit 5/4"	ks	12,000	262,00	3 144,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
35	K	02-D2-35	MS Šroubení vnější-vnitřní závit 1"	ks	23,000	193,00	4 439,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
36	K	02-D2-36	MS Šroubení vnější-vnitřní závit 3/4"	ks	1,000	134,00	134,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
37	K	02-D2-37	MS Šroubení vnější-vnitřní závit 1/2"	ks	5,000	130,00	650,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
38	K	02-D2-38	Přechodka - push spojka 1/2" x 10 mm	ks	16,000	84,00	1 344,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
39	K	02-D2-39	Doplňující drobný instalační materiál pro PPR potrubí	ks	16,000	84,00	1 344,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Fitinky, přechodky,tvarovky výše neuvedené, hadicové výústky, spony, těsnění, lepidlo na závity, čističe a odmašťovače apod.*					
	D	D3	Doplňující instalační materiál ostatní				6 930,00	
40	K	02-D3-40	Doplňující instalační materiál pro rozvody PPR ostatní	soubor	1,000	6 930,00	6 930,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: PPR tvarovky pro nepředvídané změny tras dle koordinace, přechodky,šroubení,těsnění, spojovací materiál,ostatní….*					
	D	03	Armatury :				93 718,00	
	D	D4	Stlačený vzduch - minimálně PN16				93 718,00	
41	K	02-03-41	Kulový kohout plnoprůtokový s pákou pro tlakový vzduch - 6/4" -vnitřní závit	ks	8,000	988,00	7 904,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: 03.1-č.armatury-1PP-01,04,11,14,16,20,22,23*					
42	K	02-03-42	Kulový kohout plnoprůtokový s pákou pro tlakový vzduch - 5/4" -vnitřní závit	ks	12,000	711,00	8 532,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: 03.1-č.armatury-1PP-03,09,10,17,24,25,27,28,30, 1NP-01, 2NP-01, 3NP-01*					
43	K	02-03-43	Kulový kohout plnoprůtokový s pákou pro tlakový vzduch - 1" -vnitřní závit	ks	23,000	423,00	9 729,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: 03.1-č.armatury-KS-01,02,03,04,1PP-02,05,13,15,18,19,21,26,29,1NP-02,03,06,07,08,09,10,11,12,13*					
44	K	02-03-44	Kulový kohout plnoprůtokový s pákou pro tlakový vzduch - 1/2" -vnitřní závit	ks	5,000	210,00	1 050,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: 03.1-č.armatury-,1PP-06,07,08,1NP-04,05,*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	02-03-45	Kulový kohout plnoprůtokový, motýl, pro tlakový vzduch - 1/2" - vnější/vnitřní závit	ks	98,000	185,00	18 130,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Koncové armatury k technologii*					
46	K	02-03-46	Ukončovací krabice-1x vstup 1/2", 2x výstup 1/2"	ks	66,000	437,00	28 842,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Koncové armatury k technologii*					
47	K	02-03-47	Podložka ukončovací krabice	ks	66,000	55,00	3 630,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Koncové armatury k technologii*					
48	K	02-03-48	Rychlospojka 1/2"-vnější závit	ks	132,000	104,00	13 728,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Koncové armatury k technologii*					
49	K	02-03-49	Kulový kohout 3/4" - svod kondenzátu-kompresorovna	ks	1,000	121,00	121,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
50	K	02-03-50	Kulový kohout 1/2" - svod kondenzátu-kompresorovna	ks	10,000	114,00	1 140,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
51	K	02-03-51	Kulový kohout 1/2" - kondenzát-odkalení potrubních tras	ks	8,000	114,00	912,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
	D	04	Upevňovací materiál potrubí				81 280,00	
52	K	02-04-52	Objímka dvoušroubová M8 - D48-53 mm	ks	100,000	19,00	1 900,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
53	K	02-04-53	Objímka dvoušroubová M8 - D40-46 mm	ks	130,000	18,00	2 340,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
54	K	02-04-54	Objímka dvoušroubová M8 - D31-38 mm	ks	260,000	17,00	4 420,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
55	K	02-04-55	Objímka dvoušroubová M8 - D25-30 mm	ks	220,000	16,00	3 520,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
56	K	02-04-56	Příchytka plastová s třmenem - monoclip D25 mm	ks	320,000	9,00	2 880,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
57	K	02-04-57	Kombi šroub M8 x 50	ks	300,000	3,00	900,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
58	K	02-04-58	Závitová tyč M8-1000mm	ks	710,000	35,00	24 850,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
59	K	02-04-59	Nosník s konzolou 28x30-L300 mm	ks	80,000	188,00	15 040,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
60	K	02-04-60	Nosník 28x30-L2000 mm	ks	10,000	433,00	4 330,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
61	K	02-04-61	Nosník 18x27-L2000 mm	ks	10,000	248,00	2 480,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
62	K	02-04-62	Sestava jezdce M8x50 pro nosník 28x30	ks	200,000	17,00	3 400,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	02-04-63	Sestava jezdce M8x50 pro nosník 18x27	ks	80,000	17,00	1 360,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
64	K	02-04-64	Doplňující upevňovací materiál ostatní -	soubor	1,000	6 930,00	6 930,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:(spojovací materiál, hmoždinky do betonu výhradně kovové, hmoždinky do sádrokartonu, natloukací kotvy, chemické kotvy, režijní materiál, konzoly a drobné ocelové konstrukce dle zvyklostí dodavatele, ostatní .....)*					
65	K	02-04-65	Doplňující upevňovací materiál potrubních rozvodů ostatní	soubor	1,000	6 930,00	6 930,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:- rezerva pro nepředvídatelné změny - povrchová úprava kovových částí pozink nebo galvanické pokovení - třmeny, příchytky + drobné ocelové konstrukce (třmeny, příchytky, nosníky, konzoly, závěsy,ostatní .....)*					
	D	05	Montáž-potrubní rozvody-výrobní hala				588 060,00	
66	K	02-05-66	Montáž kompletního celku - potrubní rozvod stlačeného vzduchu	soubor	1,000	588 060,00	588 060,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Montáž potrubí včetně kolen, odboček a ostaních tvarovek,přechodů plast-kov, armatur, pomocných prací, spojovacího materiálu, těsnění, čistění potrubí, pomocného lešení. Součástí montáží je upevněňovací systém (stavebnicový, nebo dle vlastního návrhu), podklady pro požární ucpávky v případě průchodu požárně odolnou konstrukcí, pomocné konstrukce a označení potrubí.*					
	D	06	Zkoušky, revize				16 038,00	
67	K	02-06-67	Zkouška těsnosti, tlaková zkouška	soubor	1,000	6 138,00	6 138,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
68	K	02-05-68	Zakreslení skutečného stavu po montáži	soubor	1,000	9 900,00	9 900,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
	D	07	Vedlejší náklady - potrubní rozvody				96 090,00	
69	K	02-07-69	Dopravy	soubor	1,000	49 500,00	49 500,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
70	K	02-07-70	Lešení pomocné	soubor	1,000	4 950,00	4 950,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
71	K	02-07-71	Montážní plošiny	soubor	1,000	35 640,00	35 640,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
72	K	02-07-72	Přesun hmot	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					
	D	08	Ostatní				14 850,00	
75	K	02-08-75	Jiné materiály, montáže, popř.nepředvídatelné změny řešení, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Při uplatnění uvést položkově podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	soubor	1,000	14 850,00	14 850,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.6.2 - Technologické chlazení budovy

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **1 458 864,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 458 864,68	21,00%	306 361,58
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 765 226,26**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.6.2 - Technologické chlazení budovy

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 458 864,68**
713 - Izolace ,protopožární prostupy	327 348,06
D1 - Protipožární prostupy	56 667,60
733 - Potrubní rozvody	864 981,29
D2 - Potrubní rozvody pro chlazení	864 981,29
734 - Armatury	197 037,33
736 - Ostatní náklady	12 830,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 4:
D.1.6.2 - Technologické chlazení budovy

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 458 864,68**	
	D	713	Izolace ,protopožární prostupy				327 348,06	
1	K	PC 713-001	izolace pro potrubí chlazení pr.25, tl. 25mm-materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K , dodávka,montáž	m	18,000	177,01	3 186,18	
2	K	PC 713-002	izolace pro potrubí chlazení pr.40, tl. 32mm-materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K , dodávka,montáž	m	96,000	268,49	25 775,04	
3	K	PC 713-003	izolace pro potrubí chlazení pr.50, tl. 40mm-materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K , dodávka,montáž	m	222,000	232,68	51 654,96	
4	K	PC 713-004	izolace pro potrubí chlazení pr.63, tl. 40mm-materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K , dodávka,montáž	m	108,000	232,68	25 129,44	
5	K	PC 713-005	izolace pro potrubí chlazení pr.75,1 tl.40mm -materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K , dodávka,montáž	m	54,000	238,62	12 885,48	
6	K	PC 713-006	izolace pro potrubí chlazení pr.90 tl.50mm -materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K, dodávka,montáž	m	54,000	450,92	24 349,68	
7	K	PC 713-007	izolace pro potrubí chlazení pr.110, tl. 50mm -materiál Kaučuk součinitel tepel.vodivosti 0,036 W/m,K , dodávka,montáž	m	294,000	450,92	132 570,48	
8	K	PC 713-008	Izolace tvarovek do DN110 chlazení, dodávka,montáž	ks	218,000	237,60	51 796,80	
	D	D1	Protipožární prostupy				56 667,60	
9	K	PC 713-009	Požární utěsnění prostupu potrubí pr.110 systémovým prvkem s požární odolností min. EI45 (dodávka, montáž)	ks	8,000	7 083,45	56 667,60	
	D	733	Potrubní rozvody				864 981,29	
	D	D2	Potrubní rozvody pro chlazení				864 981,29	
10	K	PC 733-001	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 88,9 x2,0 uchycení ,dodávka,montáž	m	6,000	971,90	5 831,40	
11	K	PC 733-002	Plastové potrubí - materiál PP-RCT pr.25x3,5 + uchycení, dodávka, montáž	m	18,000	412,71	7 428,78	
12	K	PC 733-003	Plastové potrubí - materiál PP-RCT pr.40x5,5 + uchycení, dodávka, montáž	m	96,000	532,70	51 139,20	
13	K	PC 733-004	Plastové potrubí - materiál PP-RCT pr.50x6,9 + uchycení, dodávka, montáž	m	222,000	633,86	140 716,92	
14	K	PC 733-005	Plastové potrubí - materiál PP-RCT pr.63x8,6 + uchycení, dodávka, montáž	m	108,000	761,39	82 230,12	
15	K	PC 733-006	Plastové potrubí - materiál PP-RCT pr.75x8,4 + uchycení, dodávka, montáž	m	54,000	950,40	51 321,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	PC 733-007	Plastové potrubí - materiál PP-RCT pr.90x10,1 + uchycení, dodávka, montáž	m	54,000	1 179,33	63 683,82	
17	K	PC 733-008	Plastové potrubí - materiál PP-RCT pr.110x12,3 + uchycení, dodávka, montáž	m	294,000	1 089,00	320 166,00	
18	K	PC 733-009	Tvarovky pro potrubí PP-RCT do pr.50, dodávka,montáž	ks	190,000	534,36	101 528,40	
19	K	PC 733-010	Tvarovky pro potrubí PP-RCT pr. 63-75, dodávka,montáž	ks	16,000	967,20	15 475,20	
20	K	PC 733-011	Tvarovky pro potrubí PP-RCT 90-110, dodávka,montáž	ks	12,000	1 827,03	21 924,36	
21	K	PC 733-012	Přesun hmot tonážní potrubí v objektech	t	0,744	4 752,00	3 535,49	
	D	734	Armatury				197 037,33	
22	K	PC 734-001	Teploměr bimetalový 0- 120OC,pr. pouzdra 63 mm	ks	2,000	522,72	1 045,44	
23	K	PC 734-002	Manometr 0 – 0,6 MPa, pr. pouzdra 100 mm	ks	2,000	667,66	1 335,32	
24	K	PC 734-003	Filtr teplovodní přírubový DN80, 4,0 MPa do teploty 120°C	ks	1,000	3 679,24	3 679,24	
25	K	PC 734-004	Zpětný ventil přírubový lehký DN80	ks	1,000	4 842,29	4 842,29	
26	K	PC 734-005	Čerpadlo s elektronicky řiditelnými otáčkami průtok 40m3/h, tlakový přínos 5m	ks	1,000	45 045,40	45 045,40	
27	K	PC 734-006	3-cestný směšovací ventil přírubový DN80/Kvs150 (poznámka - servopohon-dodávka MaR)	ks	1,000	12 693,78	12 693,78	
28	K	PC 734-007	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 20, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	2,000	350,46	700,92	
29	K	PC 734-008	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 25, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	20,000	437,18	8 743,60	
30	K	PC 734-009	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 32, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	32,000	605,88	19 388,16	
31	K	PC 734-010	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 40, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	6,000	810,22	4 861,32	
32	K	PC 734-011	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 50, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	2,000	437,18	874,36	
33	K	PC 734-012	Mezipřírubová klapka DN80, Ovládání ruční pákou, mezipřírubová uzavírací klapka s pákou, těleso: tvárná litina, disk: nerezová ocel, manžeta: EPDM	ks	4,000	3 196,91	12 787,64	
34	K	PC 734-013	Kulový uzávěr napouštěcí a vypouštěcí – DN15,materiál niklovaná mosaz, min. PN10, max. 90 st. C	ks	64,000	241,16	15 434,24	
35	K	PC 734-014	Automatický odvzdušňovací ventil ½“, se zpětnou klapkou	ks	24,000	348,08	8 353,92	
36	K	PC 734-015	Montáž armatur do DN80	ks	162,000	215,82	34 962,84	
37	K	PC 734-016	Příruby, redukce, spojovací materiál a těsnění pro armatury	ks	162,000	127,71	20 689,02	
38	K	PC 734-017	Návarky pro čidla MaR	ks	2,000	146,52	293,04	
39	K	PC 734-018	Přesun hmot tonážní armatur v objektech	t	0,275	4 752,00	1 306,80	
	D	736	Ostatní náklady				12 830,40	
40	K	PC 736-01	Uvedení do provozu,zkoušky, seřízení systému	hod	24,000	534,60	12 830,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 3:
D.1,7 - Technologický layout

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **556 776,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	556 776,00	21,00%	116 922,96
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **673 698,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 3:
D.1,7 - Technologický layout

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**556 776,00**
1 - Technologický layout	556 776,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.1 - Budova výzkumného centra
Úroveň 3:
D.1,7 - Technologický layout

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**556 776,00**	
	D	1	Technologický layout				556 776,00	
1	K	300001	Montáž a dodávka jeřábu s el.řetězovým kladkostrojem	ks	1,000	556 776,00	556 776,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.2 - Zpevněné plochy, oplocení a venkovní mobiliář
Úroveň 3:
D.2.1 - Zpevněné plochy, oplocení a venkovní mobiliář

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **5 883 364,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 883 364,67	21,00%	1 235 506,58
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **7 118 871,25**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.2 - Zpevněné plochy, oplocení a venkovní mobiliář
Úroveň 3:
D.2.1 - Zpevněné plochy, oplocení a venkovní mobiliář

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**5 883 364,67**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 350 427,29
1 - Zemní práce	948 468,73
2 - Zakládání	41 083,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 768,40
4 - Vodorovné konstrukce	168 720,00
5 - Komunikace pozemní	2 975 705,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	566 364,73
997 - Přesun sutě	602 747,40
998 - Přesun hmot	29 569,44
PSV - Práce a dodávky PSV	532 937,38
767 - Konstrukce zámečnické vč. přesunu hmot	532 937,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.2 - Zpevněné plochy, oplocení a venkovní mobiliář
Úroveň 3:
D.2.1 - Zpevněné plochy, oplocení a venkovní mobiliář

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 883 364,67**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 350 427,29	
	D	1	Zemní práce				948 468,73	
1	K	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	86,000	284,00	24 424,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107172					
	VV		ODSP-03					
	VV		86,0		86,000			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	2 792,000	42,00	117 264,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107224					
	VV		ODSP-02					
	VV		2792,0		2 792,000			
3	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	232,000	94,00	21 808,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107243					
	VV		ODSP-01					
	VV		232,0		232,000			
4	K	16265111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti dle IGP na skládku dle výběru dodavatele	m3	1 804,535	178,00	321 207,23	
	VV		z mezideponie pro zásyp					
	VV		1804,535		1 804,535			
5	K	16715111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti dle IGP na skládku dle výběru dodavatele	m3	1 804,535	69,00	124 512,92	
	VV		pro zásyp					
	VV		1804,535		1 804,535			
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 804,535	188,00	339 252,58	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101					
	VV		ŽB-01					
	VV		2,96*(20,2+3,02)		68,731			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ŽB-02					
	VV		3,12*(15,4+4,075)		60,762			
	VV		schodiště					
	VV		185,3*5,7		1 056,210			
	VV		ŽB-0,3					
	VV		1,7*(2,4+4,1+5,7)		20,740			
	VV		u anglických dvorků					
	VV		12,24*(6,2+5,7+14,8)		326,808			
	VV		dle řezu c-c					
	VV		5,2*4,7*11,1		271,284			
	VV		Součet		1 804,535			
	D	2	Zakládání				41 083,48	
7	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	71,574	574,00	41 083,48	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/212755214					
	VV		ŽB-01+02					
	VV		3,0+20,2+1,1+15,74+4,075		44,115			
	VV		ŽB-03					
	VV		(3,7+5,82+5,439+12,5)		27,459			
	VV		Součet		71,574			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				17 768,40	
8	K	34827311	Betonové prefa dílce vel.500x300x60mm kladeny do lepidla	m	20,400	871,00	17 768,40	
	VV		BP08					
	VV		10,2+10,2		20,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				168 720,00	
9	K	43431311	Schody z vibrolisovaných prefabrikátů na cementovou maltu, s vyspárováním se zřízením podkladních stupňů z betonu tř. C 12/15	m	120,000	1 406,00	168 720,00	
	VV		"betonové schodišťové stupně" 4,0*(10+10+10)		120,000			
	D	5	Komunikace pozemní				2 975 705,11	
10	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	638,400	218,00	139 171,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564861011					
	VV		"skladba SK-01" 51,6		51,600			
	VV		"skladba SK-02" 81,6+505,2		586,800			
	VV		Součet		638,400			
11	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	365,070	218,00	79 585,26	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564861111					
	VV		"skladba SK-04" 365,07		365,070			
	VV		Součet		365,070			
12	K	56487111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 360 mm	m2	268,157	392,00	105 117,54	
	VV		"skladba SK-03" (31,107+217,1+19,95)		268,157			
13	K	565136121.R	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	51,600	490,00	25 284,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/565136121.R					
	VV		"skladba SK-01" 51,6		51,600			
14	K	56712011	Podklad z válcovaného betonu, po zhutnění tl. 130 mm	m2	586,800	342,00	200 685,60	
	VV		"skladba SK-02" 81,6+505,2		586,800			
15	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 160 mm	m2	416,670	362,00	150 834,54	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/567132111					
	VV		"skladba SK-01" 51,6		51,600			
	VV		"skladba SK-04" 365,07		365,070			
	VV		Součet		416,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	103,200	45,00	4 644,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573231106					
	VV		"skladba SK-01" 51,6*2		103,200			
17	K	577144141.R	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	51,600	615,00	31 734,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/577144141.R					
	VV		"skladba SK-01" 51,6		51,600			
18	K	577155142.R	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	51,600	579,00	29 876,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/577155142.R					
	VV		"skladba SK-01" 51,6		51,600			
19	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	4,600	941,00	4 328,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/591411111					
	VV		4,6		4,600			
20	*M*	*5838100*	*kostka štípaná - kočičí hlava*	*m2*	*4,692*	*743,00*	*3 486,16*	
	VV		4,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,692			
21	K	596212363	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací strojně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm do 300 m2	m2	365,070	391,00	142 742,37	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596212363					
	VV		"skladba SK-04" 365,07		365,070			
22	*M*	*59245296.R*	*dlažba zámková tl. 100mm přírodní*	*m2*	*372,371*	*435,00*	*161 981,39*	
	VV		365,07*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		372,371			
23	K	596811421	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. přes 100 do 150 mm, velikosti dlaždic přes 0,5 m2, pro plochy do 300 m	m2	268,157	743,00	199 240,65	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596811421					
	VV		"skladba SK-03" 31,107+217,1+19,95		268,157			
	VV		Součet		268,157			
24	K	59681144	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší kladených do betonu tl.20mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. přes 100 do 150 mm, velikosti dlaždic přes 0,5 m2, pro plochy do 300 m	m2	586,800	842,00	494 085,60	
	VV		"skladba SK-02" 81,6+505,2		586,800			
	VV		Součet		586,800			
25	*M*	*59246021*	*dlažba velkoformátová betonová plochy 0,51-1m2 tl 120mm přírodní*	*m2*	*880,606*	*1 366,00*	*1 202 907,80*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		268,157+81,6+505,2		854,957			
	VV		854,957*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		880,606			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				566 364,73	
26	K	91421110	Montáž a dodávka svislé dopravní cedule IZ 10a vč.založení, ozn.DC01	kus	1,000	7 425,00	7 425,00	
27	K	91421111	Montáž a dodávka svislé dopravní cedule IZ 10a vč.založení, ozn.DC02	kus	1,000	7 425,00	7 425,00	
28	K	91451111	Zmenšení a uchycení dopravní cedule B1, vč.kotvení na oplocení - řešeno dle pokynu projektanta, ozn.DC03	kus	1,000	4 455,00	4 455,00	
29	K	91453111	Přeskládání horské vpusti dle nového terénu vč.podkladobého betonu ozn.HP	m2	2,000	7 722,00	15 444,00	
30	K	91522310	Osazení a dodávka litinového krytu pod strom vč.litinového rámečku a betonového uložení ozn.LT	kus	5,000	9 761,00	48 805,00	
31	K	91522311	Opatření uličních vpusti pohledovým litinovým prvkem, řešeno dle pokynu projektanta, ozn.UV	kus	3,000	5 445,00	16 335,00	
32	K	91522312	Vodicí linie pro orientaci nevidomých	m	12,950	386,00	4 998,70	
	VV		"skladba SK-02" 12,95		12,950			
33	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	221,700	381,00	84 467,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916131213					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,5+7,1+1,7+11,3+2,2+3,5+3,5+2,2+2,2+1,75+0,65+0,7+34,05+20,6+15,0+2,4+4,8+4,65+0,8+2+4,5+2,0+0,8+37,0+4,9+5,3+11,95		194,050			
	VV		4,0+5,35+18,3		27,650			
	VV		Součet		221,700			
34	*M*	*59217031*	*obrubník silniční betonový 1000x150x250mm*	*m*	*197,931*	*163,00*	*32 262,75*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		6,5+7,1+1,7+11,3+2,2+3,5+3,5+2,2+2,2+1,75+0,65+0,7+34,05+20,6+15,0+2,4+4,8+4,65+0,8+2+4,5+2,0+0,8+37,0+4,9+5,3+11,95		194,050			
	VV		194,05*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		197,931			
35	*M*	*5921703*	*obrubník silniční betonový 1000x150x250mm - zapuštěný*	*m*	*28,203*	*163,00*	*4 597,09*	
	VV		4,0+5,35+18,3		27,650			
	VV		27,65*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		28,203			
70	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	52,750	331,00	17 460,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916231213*					
	VV		14,55+24,35+12,95+0,3*3		52,750			
71	*M*	*59217017*	*obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm*	*m*	*53,805*	*195,00*	*10 491,98*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		52,75*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		53,805			
36	K	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	24,749	475,00	11 755,78	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/935112111*					
	VV		BP 02					
	VV		15,8+3,14*5,7*0,5		24,749			
37	*M*	*5922700*	*žlabovka příkopová betonová 210x280x100mm*	*m*	*24,749*	*292,00*	*7 226,71*	
38	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	69,700	673,00	46 908,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/935112211*					
	VV		BP 01					
	VV		4,2+18,9+1+1,1+12,8+5,7+15,7+0,6+4,5+5,2		69,700			
39	*M*	*5922701*	*žlabovka příkopová betonová 590x330x80mm*	*m*	*76,670*	*277,00*	*21 237,59*	
	VV		69,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		76,670			
40	K	9351142	Osazení a dodávka skrytého odvodňovacího liniového žlabu rozměru 200x250 mm s viditelnou štěrbinou	m	43,500	574,00	24 969,00	
	VV		BP 04					
	VV		1,6*5+5,2*4+14,7		43,500			
41	K	93511421.1	Osazení a dodávka odvodňovacílho liniového žlabu se zákrytovým roštem / mříží rozměru 200x250 mm	m	19,800	574,00	11 365,20	
	VV		BP 03					
	VV		2,2+4,6+9,2+3,8		19,800			
	VV		Součet		19,800			
43	K	96202249	Odstranění stávajíích ukončovacích betonových korun	m	21,350	347,00	7 408,45	
44	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	5,534	1 139,00	6 303,23	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962042321*					
	VV		pro oplocení - předpoklad					
	VV		7,7*0,3*0,6		1,386			
	VV		stávající opěrná zed					
	VV		6,1*0,85*0,8		4,148			
	VV		Součet		5,534			
45	K	96600613	Šetrné rozebrání vršku vpusti/revizní šachty	kus	6,000	1 535,00	9 210,00	
46	K	96600821	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m	15,950	252,00	4 019,40	
	VV		2,4+13,55		15,950			
47	K	11320111	Šetrná demontáž kameninové obruby vč.uskladnění dle pokynu města	m	58,000	124,00	7 192,00	
	VV		58,0		58,000	0		
	VV		Součet		58,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	5,000	94,00	470,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113201112					
50	K	966009	Rozebrání a výšková úprava stávající deštové vpusti	kus	1,000	5 445,00	5 445,00	
51	K	966012	Demontáž dočasné jímací studnové skruže	kus	1,000	1 750,86	1 750,86	
52	K	966015	Odřezání stávajících zápor vč.výdřev výšky 1000mm	m	73,900	119,00	8 794,10	
	VV		15,0+58,9		73,900			
53	K	966017	Rozebrání a výšková úprava stávající deštové vpusti	kus	1,000	5 445,00	5 445,00	
54	K	966019	Odstranění navařeného plotu na záporách	m	141,100	158,00	22 293,80	
55	K	966021	Rozebrání a odvoz mobilního oplocení dne investora	m	74,800	89,00	6 657,20	
56	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	21,000	347,00	7 287,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966071711					
	VV		předpoklad sloupke/1,5m					
	VV		31,36/1,5		20,907			
	VV		0,093		0,093			
	VV		Součet		21,000			
57	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	31,360	69,00	2 163,84	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966071821					
	VV		23,66+7,7		31,360			
58	K	96607381	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení	kus	1,000	198,00	198,00	
59	K	96607390	Montáž a dodávka lankové kce pro popínavé rostliny s distančními kotvami dl. 100 mm , s osovou vzdáleností mezi lanky – max. 0,5 m. Lanko nerez D 6 mm, kotva žárově zinkovaná s trnem a okem, montážní úchytný systém.(způsob natažení lanka – viz výkr. schema)	m	73,000	1 289,00	94 097,00	
	VV		73,0		73,000			
	D	997	Přesun sutě				602 747,40	
60	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1 803,740	89,00	160 532,86	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013511					
61	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	25 252,360	4,00	101 009,44	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013509					
	VV		1803,74*14 'Přepočtené koeficientem množství		25 252,360			
62	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	80,208	545,00	43 713,36	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013609					
	VV		1772,88-(73,312+1619,36)		80,208			
63	K	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	73,312	347,00	25 439,26	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013645					
	VV		73,312		73,312			
64	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 619,360	168,00	272 052,48	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013655					
	VV		1619,36		1 619,360			
	D	998	Přesun hmot				29 569,44	
65	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	629,137	47,00	29 569,44	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998223011					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				532 937,38	
	D	767	Konstrukce zámečnické vč. přesunu hmot				532 937,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	767-BR-01	D+M - pozinkovaná brána vel.4,0m/1,6m, včetně povrchové úpravy a všech doplňků	kus	1,000	34 650,00	34 650,00	
67	K	767-Z01	D+M - zábradlí schodištové, výšky 1000mm, včetně povrchové úpravy a všech doplňků	m	16,390	7 197,00	117 958,83	
	VV		Z01					
	VV		16,39		16,390			
68	K	767-Z02	D+M - zábradlí, výšky 1000mm, včetně povrchové úpravy a všech doplňků	m	45,000	7 197,00	323 865,00	
	VV		Z02					
	VV		45,0		45,000			
69	K	767-Z03	D+M - madlo nerezové včetně povrchové úpravy a všech doplňků	m	16,390	3 445,00	56 463,55	
	VV		Z03					
	VV		16,39		16,390			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.2 - Zpevněné plochy, oplocení a venkovní mobiliář
Úroveň 3:
D.2.2 - Stavebně konstrukční řešení (opěrné stěny)

KSO: CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul. Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l. DIČ:

Účastník: IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o. DIČ: CZ26768607

Projektant: IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
PROPOS Liberec s.r.o. DIČ:

Poznámka:
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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH **1 310 462,94**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 310 462,94	21,00%	275 197,22
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 585 660,16**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.2 - Zpevněné plochy, oplocení a venkovní mobiliář
Úroveň 3:
D.2.2 - Stavebně konstrukční řešení (opěrné stěny)

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 310 462,94**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 241 386,14
2 - Zakládání	236 860,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	968 443,55
998 - Přesun hmot	36 082,03
PSV - Práce a dodávky PSV	69 076,80
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	69 076,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.2 - Zpevněné plochy, oplocení a venkovní mobiliář
Úroveň 3:
D.2.2 - Stavebně konstrukční řešení (opěrné stěny)

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025
Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 310 462,94**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 241 386,14	
	D	2	Zakládání				236 860,56	
1	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	8,296	3 772,00	31 292,51	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273313511*					
	VV		podkladní vrstva pod opěrné stěny					
	VV		ŽB-01					
	VV		34,5*0,1		3,450			
	VV		ŽB-02					
	VV		27,86*0,1		2,786			
	VV		ŽB-03					
	VV		(10,4+10,2)*0,1		2,060			
	VV		Součet		8,296			
2	K	27332141	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu C20/25 – XC2	m3	22,465	4 208,00	94 532,72	
	VV		ŽB-01					
	VV		34,5*0,3		10,350			
	VV		ŽB-02					
	VV		27,86*0,25		6,965			
	VV		ŽB-03					
	VV		(10,4+10,2)*0,25		5,150			
	VV		Součet		22,465			
3	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	38,642	663,00	25 619,65	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351121*					
	VV		"ŽB-01"					
	VV		(1,5+3,0+18,4+2,0+1,6+9,7+6,28+0,76)*0,3		12,972			
	VV		"ŽB-02"					
	VV		(2,0+18,36+4,07+1,2+4,03+7,0+11,1)*0,25		11,940			
	VV		"ŽB-03"					
	VV		(3,7+5,82+5,439+12,5)*2*0,25		13,730			
	VV		Součet		38,642			
4	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	38,642	138,00	5 332,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351122*					
5	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,247	35 640,00	80 083,08	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273361821					
	VV		předpoklad vyztužení 100kg/m3					
	VV		22,465*100*0,001		2,247			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				968 443,55	
6	K	32712111	Montáž prefabrikovaných dílců opěrných nebo obkladních zdí z betonu železového včetně spojovací vrstvy z cementové malty	m	29,720	446,00	13 255,12	
	VV		BP 09					
	VV		14,8		14,800			
	VV		BP10					
	VV		7,46+7,46		14,920			
	VV		Součet		29,720			
7	*M*	*5933910*	*zeď opěrná prefabrikovaná pohledová rohová h-750mm, b-600mm tl.100mm*	*m*	*14,920*	*851,00*	*12 696,92*	
	VV		BP10					
	VV		7,46+7,46		14,920			
8	*M*	*5933912*	*zeď opěrná prefabrikovaná pohledová rohová h-1250mm, b-1000mm tl.100mm*	*m*	*14,800*	*1 683,00*	*24 908,40*	
	VV		BP 09					
	VV		14,8		14,800			
24	K	32732312	Opěrné zdi a valy z betonu železového C30/37 – XC4, XF4	m3	56,859	5 049,00	287 081,09	
	VV		ŽB-01					
	VV		34,5*0,3		10,350			
	VV		(6,9*0,75+6,9*0,68)*0,25		2,467			
	VV		(12,77*2,12+12,77*1,035)*0,25		10,072			
	VV		(1,614*4,49+1,614*0,22)*0,25		1,900			
	VV		ŽB-02					
	VV		27,86*0,25		6,965			
	VV		(1,148+18,16+4,075)*2,7*0,25		15,784			
	VV		ŽB-03					
	VV		(10,4+10,2)*0,25		5,150			
	VV		(3,7*0,55+5,82*0,7+5,439*0,7+12,5*0,875)*0,2		4,171			
	VV		Součet		56,859			
10	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	283,493	833,00	236 149,67	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/327351211					
	VV		"ŽB-01"					
	VV		(6,9*0,75+6,9*0,68)*2		19,734			
	VV		(12,77*2,12+12,77*1,035)*2		80,579			
	VV		(1,614*4,49+1,614*0,22)*2		15,204			
	VV		"ŽB-02"					
	VV		(1,148+18,16+4,075)*2,7*2		126,268			
	VV		"ŽB-03"					
	VV		(3,7*0,55+5,82*0,7+5,439*0,7+12,5*0,875)*2		41,708			
	VV		Součet		283,493			
11	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	283,493	369,00	104 608,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/327351221					
12	K	327351911.R	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	283,493	230,00	65 203,39	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/327351911.R					
13	K	32736100	Výztuž opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,686	35 640,00	202 649,04	
	VV		předpoklad vyztužení 100kg/m3					
	VV		56,859*100*0,001		5,686			
14	K	348269001.R	Oprava stávající opěrné stěny - zakončení ŽB monolitickým prvkem (ŽB-04) vel.250/450/500mm vč.bednění, kotvení, napojení	kus	1,000	6 138,00	6 138,00	
15	K	93617311	Příplatek na vložení smykových trnů prům.20mm ve výškové rozteči 0,4m	soubor	1,000	15 753,00	15 753,00	
	P		*Poznámka k položce:* *21 trnů rozteč 0,4* *5 trnů rozteč 0,3*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				36 082,03	
16	K	998152111	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky do 12 m	t	97,519	370,00	36 082,03	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998152111					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				69 076,80	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				69 076,80	
20	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	141,746	30,00	4 252,38	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711112001					
	VV		"ŽB-01"					
	VV		(6,9*0,75+6,9*0,68)		9,867			
	VV		(12,77*2,12+12,77*1,035)		40,289			
	VV		(1,614*4,49+1,614*0,22)		7,602			
	VV		"ŽB-02"					
	VV		(1,148+18,16+4,075)*2,7		63,134			
	VV		"ŽB-03"					
	VV		(3,7*0,55+5,82*0,7+5,439*0,7+12,5*0,875)		20,854			
	VV		Součet		141,746			
21	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,048*	*66 429,00*	*3 188,59*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		141,746*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,048			
17	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	141,746	158,00	22 395,87	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711142559					
	VV		"ŽB-01"					
	VV		(6,9*0,75+6,9*0,68)		9,867			
	VV		(12,77*2,12+12,77*1,035)		40,289			
	VV		(1,614*4,49+1,614*0,22)		7,602			
	VV		"ŽB-02"					
	VV		(1,148+18,16+4,075)*2,7		63,134			
	VV		"ŽB-03"					
	VV		(3,7*0,55+5,82*0,7+5,439*0,7+12,5*0,875)		20,854			
	VV		Součet		141,746			
18	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*173,072*	*219,00*	*37 902,77*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		141,746*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		173,072			
19	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	1,039	1 287,00	1 337,19	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711101			1300		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.3 - Vodovod, splašková a dešťová kanalizace

KSO:
CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
IČ:
DIČ:

Účastník:
CL-EVANS s.r.o.
IČ: 26768607
DIČ: CZ26768607

Projektant:
PROJECT A PLUS s.r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROPOS Liberec s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:
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 webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH **2 777 975,08**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 777 975,08	21,00%	583 374,77
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **3 361 349,85**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.3 - Vodovod, splašková a dešťová kanalizace

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 777 975,08**
D1 - Kanalizace - přípojka jednotné kanalizace + areálová kanalizace - jednotná / splašková	468 648,83
D2 - Trubní vedení a zemní práce	349 353,83
D3 - Šachty	97 020,00
D4 - Ostatní	22 275,00
D5 - Vodovodní přípojka - areálový vodovod	339 339,00
D2 - Trubní vedení a zemní práce	160 343,16
D6 - Armatury, vodoměrná šachta	149 295,84
D4 - Ostatní	29 700,00
D7 - Kanalizace dešťová	1 969 987,25
D2 - Trubní vedení a zemní práce	332 064,64
D8 - Šachty, vpusti	61 380,00
D9 - Objekty	1 541 892,61
D4 - Ostatní	34 650,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.3 - Vodovod, splašková a dešťová kanalizace

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.

Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 777 975,08**	
	D	D1	Kanalizace - přípojka jednotné kanalizace + areálová kanalizace - jednotná / splašková				468 648,83	
	D	D2	Trubní vedení a zemní práce				349 353,83	
1	K	Pol1	Výkop pro potrubí o š. 1,1 m a hloubce do 2,0 m + šachty - těžitelnost dle IGP	m3	100,457	396,00	39 780,97	
2	K	Pol2	Příložné pažení	m2	141,336	693,00	97 945,85	
3	K	Pol3	Podsyp - písek	m3	10,763	990,00	10 655,37	
4	K	Pol4	Obsyp - štěrkopísek	m3	4,823	1 089,00	5 252,25	
5	K	Pol5	Zpětný zásyp výkopu štěrkem	m3	84,871	1 188,00	100 826,75	
6	K	Pol6	Odvoz přebytečného materiálu z výkopu	m3	100,457	218,00	21 899,63	
7	K	Pol7	Poplatek za skládku zeminy	m3	100,457	198,00	19 890,49	
8	K	Pol8	Napojení na stávající kanalizace v místě stávající šachty - navrtávka + utěsnění	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00	
9	K	Pol9	PVC DN 150 (SN 12)	m	3,360	757,00	2 543,52	
10	K	Pol10	PVC DN 200 (SN 12)	m	40,560	787,00	31 920,72	
11	K	Pol11	PVC DN 250 (SN 12)	m	10,440	837,00	8 738,28	
	D	D3	Šachty				97 020,00	
12	K	Pol12	Šachta betonová DN 1000, prefabrikovaná	ks	2,000	24 255,00	48 510,00	
13	K	Pol13	Šachta plastová DN 600	ks	2,000	14 355,00	28 710,00	
14	K	Pol14	Poklop kanalizační - litinový - průměr 600 mm - neodvětraný	ks	4,000	4 950,00	19 800,00	
	D	D4	Ostatní				22 275,00	
15	K	Pol15	Stavební přípomoce a práce	komplet	1,000	9 900,00	9 900,00	
16	K	Pol16	Komplexní zkoušky, zkušební provoz	komplet	1,000	7 425,00	7 425,00	
17	K	Pol17	Dokumentace skutečného provedení	komplet	1,000	4 950,00	4 950,00	
	D	D5	Vodovodní přípojka - areálový vodovod				339 339,00	
	D	D2	Trubní vedení a zemní práce				160 343,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	Pol1.1	Výkop pro potrubí o š. 1,1 m a hloubce do 2,0 m - těžitelnost dle IGP	m3	64,041	396,00	25 360,24	
19	K	Pol2	Příložné pažení	m2	97,032	693,00	67 243,18	
20	K	Pol3	Podsyp - písek	m3	7,389	990,00	7 315,11	
21	K	Pol4.1	Obsyp - písek	m3	17,242	1 089,00	18 776,54	
22	K	Pol5.1	Zpětný zásyp výkopu vhodným výkopkem	m3	39,410	495,00	19 507,95	
23	K	Pol6	Odvoz přebytečného materiálu z výkopu	m3	24,631	218,00	5 369,56	
24	K	Pol7	Poplatek za skládku zeminy	m3	24,631	198,00	4 876,94	
25	K	Pol8.1	Potrubí vodovodní pro pitnou vodu PE 100, SDr 11, 50x4,6 mm	m	37,320	228,00	8 508,96	
26	K	Pol9.1	Chránička PE 90	m	3,500	178,00	623,00	
27	K	Pol10.1	Signalizační vodič	m	37,320	59,00	2 201,88	
28	K	Pol11.1	Výstražná fólie	m	37,320	15,00	559,80	
	D	D6	Armatury, vodoměrná šachta				149 295,84	
29	K	Pol12.1	Navrtávací pas DN 200 / PE 50. Součástí zemní uzávěr DN 40 se zemní teleskopickou soupravou, šoupátkový poklop	kpl	1,000	11 138,00	11 138,00	
30	K	Pol13.1	Vodoměrná šachta - betonová 1,5x1,0 m. Vnitřní výška 1,5 m. Poklop pojezdný 600x600 mm	kpl	1,000	74 250,00	74 250,00	
31	K	Pol14.1	Vodoměrná sestava DN 40	kpl	1,000	54 450,00	54 450,00	
32	K	Pol15.1	Výkop pro vodoměrnou šachtu	m3	6,804	792,00	5 388,77	
33	K	Pol16.1	Štěrkový podsyp vodoměrné šachty	m3	0,713	1 485,00	1 058,81	
34	K	Pol17.1	Zpětný zásyp výkopu vhodným výkopkem	m3	2,276	495,00	1 126,62	
35	K	Pol18	Odvoz přebytečného materiálu z výkopu	m3	4,528	218,00	987,10	
36	K	Pol12.2	Poplatek za skládku zeminy	m3	4,528	198,00	896,54	
	D	D4	Ostatní				29 700,00	
37	K	Pol13.2	Stavební přípomoce a práce	komplet	1,000	9 900,00	9 900,00	
38	K	Pol14.2	Komplexní zkoušky, zkušební provoz	komplet	1,000	14 850,00	14 850,00	
39	K	Pol15.2	Dokumentace skutečného provedení	komplet	1,000	4 950,00	4 950,00	
	D	D7	Kanalizace dešťová				1 969 987,25	
	D	D2	Trubní vedení a zemní práce				332 064,64	
40	K	Pol1.2	Výkop pro potrubí o š. 1,1 m a hloubce max. do 2,5 m - těžitelnost dle IGP	m3	81,470	396,00	32 262,12	
41	K	Pol2	Příložné pažení	m2	192,240	693,00	133 222,32	
42	K	Pol3	Podsyp - písek	m3	10,573	990,00	10 467,27	
43	K	Pol4	Obsyp - štěrkopísek	m3	24,671	1 089,00	26 866,72	
44	K	Pol5.2	Zpětný zásyp štěrkem	m3	46,226	1 188,00	54 916,49	
45	K	Pol6	Odvoz přebytečného materiálu z výkopu	m3	81,470	218,00	17 760,46	
46	K	Pol7	Poplatek za skládku zeminy	m3	81,470	198,00	16 131,06	
47	K	Pol8.2	PVC DN 125 (SN 12)	m	20,400	738,00	15 055,20	
48	K	Pol9	PVC DN 150 (SN 12)	m	22,200	757,00	16 805,40	
49	K	Pol10	PVC DN 200 (SN 12)	m	9,240	787,00	7 271,88	
50	K	Pol11	PVC DN 250 (SN 12)	m	1,560	837,00	1 305,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D8	Šachty, vpusti				61 380,00	
51	K	Pol12	Šachta betonová DN 1000, prefabrikovaná	ks	2,000	25 740,00	51 480,00	
52	K	Pol13.3	Poklop kanalizační - litinový - průměr 600 mm - D400 - odvětraný	ks	2,000	4 950,00	9 900,00	
	D	D9	Objekty				1 541 892,61	
58	K	Pol19	Výkop pro retenční a akumulační objekt - hl. 3,0 m - těžitelnost dle IGP	m3	418,258	307,00	128 405,21	
59	K	Pol20	Pažení stavební jámy	m2	298,752	693,00	207 035,14	
60	K	Pol21	Zpětný zásyp výkopu štěrkem	m3	226,644	1 188,00	269 253,07	
61	K	Pol22	Odvoz přebytečného materiálu z výkopu	m3	418,258	218,00	91 180,24	
62	K	Pol23	Poplatek za skládku zeminy	m3	418,258	198,00	82 815,08	
63	K	Pol24	Vsakovací objekt - systémové řešení, včetně geotextílie a hydroizolace. Systémové odvětrání přes revizní šachty. Rozměry 40,0 x 2,4 x 0,66 m. (Podrobněji řešeno v PD)	kpl	1,000	450 925,00	450 925,00	
64	K	Pol25	Podsyp vsakovacího objektu - štěrkopísek	m3	26,698	990,00	26 431,02	
65	K	Pol26	Obsyp vsakovacího objektu f 8/16	m3	99,792	1 634,00	163 060,13	
66	K	Pol27	Regulační prvek v šachtě za retencí, součástí regulačního prvku havarijní přepad. Regulovaný odtok max. 4 l/s	ks	1,000	21 780,00	21 780,00	
67	K	Pol28	Akumulační jímka betonová + šachtový vstup + pojezdný poklop - objem 5,5 m3	ks	1,000	97 515,00	97 515,00	
68	K	Pol29	Podsyp akumulačního objektu - štěrk (dle pokynů výrobce)	m3	1,764	1 980,00	3 492,72	
	D	D4	Ostatní				34 650,00	
69	K	Pol184	Stavební přípomoce a práce	komplet	1,000	9 900,00	9 900,00	
70	K	Pol185	Komplexní zkoušky, zkušební provoz	komplet	1,000	14 850,00	14 850,00	
71	K	Pol186	Dokumentace skutečného provedení	komplet	1,000	9 900,00	9 900,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.4 - Trafostanice

KSO:
CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel:
IČ:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
DIČ:

Účastník:
IČ: 26768607
CL-EVANS s.r.o.
DIČ: CZ26768607

Projektant:
IČ:
PROJECT A PLUS s.r.o.
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
PROPOS Liberec s.r.o.
DIČ:

Poznámka:
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 webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH **3 378 590,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 378 590,00	21,00%	709 503,90
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **4 088 093,90**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.4 - Trafostanice

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**3 378 590,00**
D1 - Trafostanice 35/0,4 – 2x1250kVA - technologie + rozvaděč	2 706 750,00
D2 - Trafostanice 35/0,4 – 2x1250kVA - kabelové propoje VN+NN	467 376,00
D3 - Trafostanice 35/0,4 – 2x1250kVA - uzemnění + pospojování	23 490,00
D4 - Trafostanice 35/0,4 – 2x1250kVA - Elektroinstalace TS	47 384,00
D5 - Ostatní náklady na stavbu	133 590,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
D.4 - Trafostanice

Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
Projektant: PROJECT A PLUS s.r.o.

Účastník: CL-EVANS s.r.o.
Zpracovatel: PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 378 590,00**	
	D	D1	Trafostanice 35/0,4 – 2x1250kVA - technologie + rozvaděč				2 706 750,00	
1	K	1	Transformátor olejový hermetizovaný transformátor 35/04kW, 1250kVA, Dyn1, Uk=6%, ECODESIGN	ks	2,000	731 808,00	1 463 616,00	
2	K	2	Teploměr dvoukontaktní ručičkový (pro olejové trafa)	ks	2,000	4 802,00	9 604,00	
3	K	3	EK 90- tlumič vibrací a hluku (trafa do 1600kVA	ks	8,000	1 307,00	10 456,00	
4	K	4	Rozvaděč VN ABB SafePlus - 38.5kV pole - přívod	ks	1,000	285 120,00	285 120,00	
5	K	5	Rozvaděč VN ABB SafePlus - 38.5kV pole - TRAFO 1	ks	1,000	285 120,00	285 120,00	
6	K	6	Rozvaděč VN ABB SafePlus - 38.5kV pole - TRAFO 2	ks	1,000	285 120,00	285 120,00	
7	K	7	Rozvaděč VN ABB SafePlus - 38.5kV pole - měření	ks	1,000	285 120,00	285 120,00	
8	K	8	USM skříň - PRO8	ks	1,000	33 110,00	33 110,00	
9	K	9	Pojistka VVT-D3 38,5kV 63A 537 mm AG	ks	6,000	3 356,00	20 136,00	
10	K	10	Pomocné ocelové konstrukce pro kabely VN a NN	kg	100,000	272,00	27 200,00	
11	K	11	Dřevěné zábrany	sada	2,000	594,00	1 188,00	
12	K	12	Kabelový propoj pro hlídání teploty trafa - JYTY 7x1	m	20,000	48,00	960,00	
	D	D2	Trafostanice 35/0,4 – 2x1250kVA - kabelové propoje VN+NN				467 376,00	
13	K	1.1	Kabelové propoje VN-35kV mezi rVN a TR vodiče 35-AXEKVCE 1x120/16	m	70,000	419,00	29 330,00	
14	K	2.1	Kabelové propoje VN-35kV mezi rVN a rVN vodiče 35-AXEKVCY 1x120/16	m	56,000	419,00	23 464,00	
15	K	3.1	Staniční koncovka T konektor RSTI 6853	sada	4,000	19 791,00	79 164,00	
16	K	4.1	Staniční koncovka POLT 42D/1XI 50-120mm2	sada	2,000	8 675,00	17 350,00	
17	K	5.1	Kabelové propoje NN mezi TR a RH - Vodiče NSGAFÖU 1,8/3kV -1x240mm	m	320,000	886,00	283 520,00	
18	K	6.1	Drátěný žlab pro VN - KABLOFIL 150/100	m	10,000	559,00	5 590,00	
19	K	7.1	Drátěný žlab pro NN - KABLOFIL 500/100	m	20,000	793,00	15 860,00	
20	K	8.1	Oko kabelové lisovací CU 240/12mm	ks	30,000	265,00	7 950,00	
21	K	9.1	Podružný a pomocný materiál	kpl	1,000	5 148,00	5 148,00	
	D	D3	Trafostanice 35/0,4 – 2x1250kVA - uzemnění + pospojování				23 490,00	
22	K	1.2	Pásek FeZn30x4 (0,95 kg/m) vč. podpěr a nátěru	m	100,000	129,00	12 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	2.2	Svorka SR 2a pro pásek 30x4mm	ks	16,000	83,00	1 328,00	
24	K	3.2	Vodič CYA H07V-K 6 ŽLUTO/ZELENÁ	m	40,000	42,00	1 680,00	
25	K	4.2	Vodič CYA H07V-K 16 ŽLUTO/ZELENÁ	m	30,000	75,00	2 250,00	
26	K	5.2	Vodič YY-O 1X 50 ŽLUTO/ZELENÁ	m	20,000	209,00	4 180,00	
27	K	6.2	Svorka zkušební ZS - ekvipotencionální EPS 4 A S KRYTEM	ks	3,000	384,00	1 152,00	
	D	D4	Trafostanice 35/0,4 – 2x1250kVA - Elektroinstalace TS				47 384,00	
28	K	1.3	Kabel CYKY-J 3x2,5-včetně uložení na povrch	m	50,000	46,00	2 300,00	
29	K	2.3	Kabel CYKY-J 3x1,5 -včetně uložení na povrch	m	100,000	39,00	3 900,00	
30	K	3.3	Kabel CYKY-J 4x10 -včetně uložení na povrch	m	30,000	146,00	4 380,00	
31	K	4.3	Zásuvka nástěnná 230V, 1f, 16A	ks	2,000	258,00	516,00	
32	K	5.3	Vypínač jednopólový nástěnný č.1	ks	3,000	252,00	756,00	
33	K	6.3	Průmyslové svítidlo MODUS BRSB4KO375V2/ND	ks	2,000	1 177,00	2 354,00	
34	K	7.2	Průmyslové svítidlo MODUS VLO5000M2W4ND	ks	5,000	1 324,00	6 620,00	
35	K	8.2	Krabice rozbočovací nástěnná	ks	4,000	106,00	424,00	
36	K	9.2	Trubka tuhá hrdlová 25mm šedá + koncovky (10ks) + příchytky PVC 25mm	m	40,000	117,00	4 680,00	
37	K	10.1	Trubka ohebná KOPOFLEX 25mm	m	15,000	44,00	660,00	
38	K	11.1	Podružný a pomocný materiál	kpl	1,000	3 960,00	3 960,00	
39	K	12.1	Rozvaděč NN - rozvodna VN	kpl	1,000	16 834,00	16 834,00	
	D	D5	Ostatní náklady na stavbu				133 590,00	
40	K	1.4	Dielektrický koberec	m	4,000	970,00	3 880,00	
41	K	2.4	Protipožární ucpávky	kpl	1,000	11 880,00	11 880,00	
42	K	3.4	Výstražné tabulky - vnější smaltované	sada	1,000	4 950,00	4 950,00	
43	K	4.4	Výstražné tabulky - vnitřní výstražné	sada	1,000	1 980,00	1 980,00	
44	K	5.4	Koordinační činnost	h	40,000	545,00	21 800,00	
45	K	6.4	Drobné stavební přípomoce	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00	
46	K	7.3	Funkční zkoušky zařízení a uvedení zařízení do trvalého chodu, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00	
47	K	8.3	Provedení revize a vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	14 850,00	14 850,00	
48	K	9.3	Vysokonapěťové zkoušky kabelových vedení VN vč. rozvaděče VN	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00	
49	K	10.2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	24 750,00	24 750,00	
50	K	11.2	Doprava a přesuny, montážní plošina, jeřábové práce	kpl	1,000	24 750,00	24 750,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
CC-CZ:
Místo: Turnov, Sobotecká ul.
Datum: 24. 4. 2025

Zadavatel:
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.
IČ:
DIČ:

Účastník:
CL-EVANS s.r.o.
IČ: 26768607
DIČ: CZ26768607

Projektant:
PROJECT A PLUS s.r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROPOS Liberec s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:
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 webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH **3 802 690,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 802 690,00	21,00%	798 564,90
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **4 601 254,90**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**3 802 690,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 802 690,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	245 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 362 690,00
VRN4 - Inženýrská činnost	35 000,00
VRN6 - Územní vlivy	15 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	145 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15
Objekt:
II. - ČÁST
Soupis:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Turnov, Sobotecká ul.	Datum:	24. 4. 2025
Zadavatel:	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.l.	Projektant:	PROJECT A PLUS s.r.o.
Účastník:	CL-EVANS s.r.o.	Zpracovatel:	PROPOS Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 802 690,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3 802 690,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				245 000,00	
1	K	0121030	Geodetické práce ppo ukončení výstavbou	soub	1,000	150 000,00	150 000,00	
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	95 000,00	95 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				3 362 690,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště vč. montáže, provozu, demontáže	soub	1,000	3 362 690,00	3 362 690,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				35 000,00	
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soub	1,000	35 000,00	35 000,00	
	D	VRN6	Územní vlivy				15 000,00	
5	K	063002000	Náklady spojené s umístěním a podmínkami stavby stanovené investorem	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				145 000,00	
6	K	06000101.2	Doplňková výrobní a dílenská dokumentace dodavatele	soub	1,000	145 000,00	145 000,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: 24-11_4943_A
Stavba: Výzkumné centrum TOPTEC Turnov DPS R15

Datum: 24. 4. 2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
II./ D.1/ D.1.1/ 03	**Dispozice, úpravy povrchů stěn, podhledy, podlahy, ostatní**		
bezprasnater			**1 302,946**
	Na stěnách		0,000
	Obvod zohledňuje pouze prefa konstrukce		0,000
	1.PP		0,000
	V m.č. 0.10		0,000
	"m.č. 0.10 - obvod"30,5*3,93		119,865
			0,000
	V m.č. 0.11		0,000
	"m.č. 0.11 - obvod"4,65*3,30		15,345
			0,000
	V m.č. 0.12		0,000
	"m.č. 0.12 - obvod"2,5*3,30		8,250
			0,000
	V m.č. 0.13		0,000
	"m.č. 0.13 - obvod"5,5*3,60		19,800
	-3,0*3,0		-9,000
			0,000
	V m.č. 0.16B		0,000
	"m.č. 0.16B - obvod"2,5*3,60		9,000
			0,000
	V m.č. 0.26B		0,000
	"m.č. 0.26B - obvod"1,49*3,30		4,917
			0,000
	V m.č. 0.37		0,000
	"m.č. 0,37 - obvod"10,55*3,93		41,462
			0,000
	V m.č. 0.38		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"m.č. 0,38 - obvod"14,25*3,93		56,003
			0,000
	V m.č. 0.39		0,000
	"m.č. 0,39 - obvod"4,15*3,93		16,310
			0,000
	V m.č. 0.40		0,000
	"m.č. 0,40 - obvod"3,6*3,0		10,800
			0,000
	V m.č. 0.45		0,000
	"m.č. 0.45 - obvod"9,7*3,93		38,121
	-1,80*3,0		-5,400
			0,000
	V m.č. 0.46		0,000
	"m.č. 0.46 - obvod"11,3*3,93		44,409
	-1,80*3,0		-5,400
			0,000
	V m.č. 0.47		0,000
	"m.č. 0.47 - obvod"11,3*3,93		44,409
	-1,80*3,0		-5,400
			0,000
	V m.č. 0.48		0,000
	"m.č. 0.48 - obvod"11,3*3,93		44,409
	-1,80*3,0		-5,400
			0,000
	Na stěnách - výtahová šachta		0,000
	V m.č. 0.02, 1.03, 2.02, 3.02		0,000
	(4,60+3,0)*2*17,68		268,736
			0,000
	Na podhledech		0,000
	1.PP		0,000
	"m.č. 0.10 - plocha"168,8		168,800
	"m.č. 0.16B - plocha"3,2		3,200
	"m.č. 0.26B - plocha"17,9		17,900
	"m.č. 0.37 - plocha"24,4		24,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"m.č. 0.38 - plocha"45,3		45,300
	"m.č. 0.39 - plocha"24,9		24,900
	"m.č. 0.45 - plocha"5,5		5,500
	"m.č. 0.46 - plocha"8,1		8,100
	"m.č. 0.47 - plocha"8,1		8,100
	"m.č. 0.48 - plocha"8,1		8,100
	"m.č. 0.22B - plocha"4		4,000
			0,000
	1.NP		0,000
	"m.č. 1.13B - plocha"45,5		45,500
	"m.č. 1.13C - plocha"20,9		20,900
	"m.č. 1.37 - plocha"6,2		6,200
			0,000
	3.NP		0,000
	"m.č. 3.02 - plocha"13,8		13,800
	"m.č. 3.03 - plocha"33,8		33,800
	"m.č. 3.04 - plocha"44,3		44,300
			0,000
	Na schodištích - Prefa konstrukce		0,000
	1.PP - 3.NP		0,000
	Na bocích		0,000
	"podesta a mezipodesta" (1,60+0,30*2+0,20*2+0,30*2)*0,25*4		3,200
	"schodiště" (2,80*2*1,25)*1,10*0,25*4		7,700
			0,000
	Na podhledech		0,000
	"podesta a mezipodesta dle dm" (7,40+2,90*2)*4		52,800
	"schodiště" (2,80*2+1,25)*1,10*1,50*4		45,210
			0,000
bezprasnater	Mezisoučet		1 302,946
Použití figury:			
783827.01	Bezprašný nátěr prefa pohledové konstrukce	m2	1 302,946
6121211.1	Lokální vyspravení betonových konstrukcí před aplikací bezprašného nátěru	m2	1 302,946
dvirkapodhl			**29,000**
	Předpoklad		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1.PP		0,000
	10,0		10,000
			0,000
	1.NP		0,000
	7,0		7,000
			0,000
	2.NP		0,000
	10,0		10,000
			0,000
	3.NP		0,000
	2,0		2,000
			0,000
dvirkapodhl	Mezisoučet		29,000
Použití figury:			
763172355	Montáž dvířek revizních jednoplášťových SDK kcí vel. 600 x 600 mm pro podhledy	kus	29,000
590307.1	dvířka revizní protipožární 600x600mm	kus	75,000
dvirkaprick			**46,000**
	Předpoklad		0,000
	1.PP		0,000
	18,0		18,000
			0,000
	1.NP		0,000
	14,0		14,000
			0,000
	2.NP		0,000
	12,0		12,000
			0,000
	3.NP		0,000
	2,0		2,000
			0,000
dvirkaprick	Mezisoučet		46,000
Použití figury:			
763172325	Montáž dvířek revizních jednoplášťových SDK kcí vel. 600x600 mm pro příčky a předsazené stěny	kus	46,000
590307.1	dvířka revizní protipožární 600x600mm	kus	75,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
instalpred2a			**171,063**
	1.PP		0,000
	(2,82+0,35)*4,43		14,043
	2,60*4,43		11,518
	(1,50+0,35)*4,43		8,196
	(2,87+0,35)*4,43		14,265
	6,10*4,43		27,023
	2,05*4,43		9,082
	(1,17+0,20)*4,43		6,069
	3,45*4,43		15,284
	3,45*4,43		15,284
			0,000
	1.NP		0,000
	1,82*3,63		6,607
			0,000
	2.NP		0,000
	5,60*3,31		18,536
	(2,50+0,20)*3,31		8,937
	(4,70+0,20)*3,31		16,219
			0,000
instalpred2a	Mezisoučet		171,063
Použití figury:			
763113319	SDK příčka instalační tl 255 - 750 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 54 dB	m2	171,063
763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	1 914,891
instalpred2h			**160,786**
	1.PP		0,000
	V m.č. 0.28, 0.30, 0.32, 0.33-0,35		0,000
	(3,32+0,90+1,82+1,20+1,0+0,90+0,95)*4,43		44,699
			0,000
	V m.č. 0.06, 0.07		0,000
	(1,92+0,90)*4,43		12,493
			0,000
	1.NP		0,000
	V m.č. 1.24-1.30		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(2,15+1,67+1,10+0,90+0,90+1,80+1,80+0,90)*3,63		40,729
			0,000
	V m.č. 1.06, 1.07, 1.11		0,000
	(0,90+1,90+2,50)*3,63		19,239
			0,000
	2.NP		0,000
	V m.č. 2.25, 2.26, 2.23, 2.27, 2.32		0,000
	(1,10+1,10+2,42+1,97+1,97+2,42+1,10+1,10)*3,31		43,626
			0,000
instalpred2h	Mezisoučet		160,786
Použití figury:			
763113349	SDK příčka instalační tl 255 - 750 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 54 dB	m2	160,786
763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	1 914,891
kazetpodhl			**1 468,044**
	1.PP		0,000
	"m.č. 0.03 - plocha"152,9		152,900
	-1,25*0,15		-0,188
	-1,25*0,15		-0,188
	-2,50*0,15		-0,375
			0,000
	"m.č. 0.05 - plocha"6,6		6,600
	"m.č. 0.06 - plocha"4,1		4,100
	"m.č. 0.07 - plocha"2,1		2,100
			0,000
	"m.č. 0.08 - plocha"9,7		9,700
	-1,40*0,15		-0,210
			0,000
	V m.č. 0.09		0,000
	3,0*3,60		10,800
			0,000
	"m.č. 0.11 - plocha"13		13,000
	"m.č. 0.12 - plocha"7		7,000
			0,000
	"m.č. 0.13 - plocha"105		105,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-1,1*5,5		-6,050
	-9,30		-9,300
			0,000
	"m.č. 0.14 - plocha"22		22,000
	-2,40		-2,400
			0,000
	"m.č. 0.15 - plocha"33,5		33,500
	-3,70		-3,700
			0,000
	"m.č. 0.16A - plocha"99,6		99,600
	-1,26		-1,260
	-11,90		-11,900
			0,000
	"m.č. 0.17 - plocha"18,4		18,400
	-2,15		-2,150
			0,000
	"m.č. 0.18 - plocha"6,8		6,800
			0,000
	"m.č. 0.19 - plocha"64,4		64,400
	-9,0		-9,000
			0,000
	"m.č. 0.20 - plocha"84,5		84,500
			0,000
	V m.č. 0.21		0,000
	4,20*1,80		7,560
			0,000
	"m.č. 0.22A - plocha"168,3		168,300
	-0,15*5,60		-0,840
	-2,40*1,80		-4,320
			0,000
	V m.č. 0.23		0,000
	4,20*1,80		7,560
			0,000
	V m.č. 0.24		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	4,20*1,80		7,560
			0,000
	"m.č. 0.26A - plocha"50,2		50,200
	"m.č. 0.27 - plocha"32,1		32,100
	"m.č. 0.28 - plocha"9,5		9,500
	"m.č. 0.29 - plocha"2,9		2,900
	"m.č. 0.30 - plocha"1,4		1,400
	"m.č. 0.31 - plocha"5,8		5,800
	"m.č. 0.32 - plocha"3,1		3,100
	"m.č. 0.33 - plocha"1,4		1,400
	"m.č. 0.34 - plocha"1,4		1,400
	"m.č. 0.35 - plocha"1,6		1,600
			0,000
	"m.č. 0.36 - plocha"36,3		36,300
	-2,40*1,80		-4,320
			0,000
	"m.č. 0.40 - plocha"28		28,000
	"m.č. 0.41 - plocha"6,5		6,500
			0,000
	"m.č. 0.42 - plocha"28,6		28,600
	-2,40*1,80		-4,320
			0,000
	V m.č. 0.43		0,000
	2,40*1,80		4,320
			0,000
	"m.č. 0.44 - plocha"6		6,000
			0,000
	1.NP		0,000
	"m.č. 1.05 - plocha"12,9		12,900
	"m.č. 1.06 - plocha"3		3,000
	"m.č. 1.07 - plocha"1,5		1,500
			0,000
	V m.č. 1.08		0,000
	4,80*4,80		23,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	"m.č. 1.09 - plocha"4,5		4,500
	"m.č. 1.10 - plocha"1,7		1,700
	"m.č. 1.11 - plocha"5,9		5,900
			0,000
	"m.č. 1.12 - plocha"89,6		89,600
	-1,25*0,15*2		-0,375
			0,000
	"m.č. 1.13D - plocha"51		51,000
	-10,0		-10,000
			0,000
	"m.č. 1.13E - plocha"42,3		42,300
	-5,10		-5,100
			0,000
	V m.č. 1.20		0,000
	-5,40*1,80		-9,720
			0,000
	"m.č. 1.24 - plocha"2,3		2,300
	"m.č. 1.25 - plocha"1,7		1,700
	"m.č. 1.26 - plocha"3,7		3,700
	"m.č. 1.27 - plocha"3,5		3,500
	"m.č. 1.28 - plocha"1,7		1,700
	"m.č. 1.29 - plocha"1,7		1,700
	"m.č. 1.30 - plocha"3,1		3,100
	"m.č. 1.31 - plocha"12,2		12,200
			0,000
	"m.č. 1.32 - plocha"18,1		18,100
	-2,40		-2,400
			0,000
	2.NP		0,000
	V m.č. 2.07		0,000
	7,80*3,0		23,400
			0,000
	V m.č. 2.08		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	4,80*2,40*2		23,040
			0,000
	V m.č. 2.09		0,000
	4,80*2,40*2		23,040
			0,000
	V m.č. 2.12		0,000
	3,60*3,0		10,800
			0,000
	V m.č. 2.13		0,000
	3,60*3,0		10,800
			0,000
	V m.č. 2.14		0,000
	1,80*3,0		5,400
	4,80*3,0		14,400
			0,000
	V m.č. 2.16		0,000
	4,80*3,0		14,400
			0,000
	V m.č. 2.20		0,000
	4,80*3,0		14,400
			0,000
	V m.č. 2.32		0,000
	4,80*1,80		8,640
			0,000
	V m.č. 2.34		0,000
	4,80*3,0		14,400
			0,000
	"m.č. 2.21 - plocha"21,3		21,300
	"m.č. 2.22 - plocha"1,6		1,600
	"m.č. 2.23 - plocha"4,4		4,400
	"m.č. 2.24 - plocha"8,5		8,500
	"m.č. 2.25 - plocha"1,7		1,700
	"m.č. 2.26 - plocha"1,7		1,700
	"m.č. 2.27 - plocha"4,4		4,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"m.č. 2.28 - plocha"8,6		8,600
	"m.č. 2.29 - plocha"3,9		3,900
	"m.č. 2.30 - plocha"1,7		1,700
	"m.č. 2.31 - plocha"1,7		1,700
			0,000
kazetpodhl	Mezisoučet		1 468,044
Použití figury:			
763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	1 468,044
590305.7	podhled kazetový - rastr 600x600mm	m2	1 541,446
keramobschod			**192,310**
	Skladba OB 1		0,000
	1.PP		0,000
	V m.č. 0.01		0,000
	(0,20+4,50+6,30+1,60)*4,43		55,818
	"ostění dveří" (3,60*2)*0,32		2,304
			0,000
	1.NP		0,000
	V m.č. 1.02		0,000
	(0,20+4,50+6,30+1,60)*3,63		45,738
			0,000
	2.NP		0,000
	V m.č. 2.01		0,000
	(0,20+4,60+6,40+1,60)*3,31		42,368
	"ostění dveří" (2,70*2)*0,32		1,728
			0,000
	3.NP		0,000
	(0,20+4,60+6,40+1,60+0,30*2)*3,31		44,354
			0,000
keramobschod	Mezisoučet		192,310
Použití figury:			
781472214	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	192,310
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	851,304
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	851,304
597617.1	obklad keramický vel. 600x300mm	m2	221,157

Kód	Popis	MJ	Výměra
keramobsoc			**524,994**
	Na sociálních zařízeních		0,000
	1.PP		0,000
	V m.č. 0.29		0,000
	(2,70+1,0)*2*2,70		19,980
	-0,70*2,10*2		-2,940
			0,000
	V m.č. 0.30		0,000
	(1,60+0,90)*2*2,70		13,500
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
	V m.č. 0.31		0,000
	(3,10+1,70)*2*2,70		25,920
	-0,70*2,10*4		-5,880
			0,000
	V m.č. 0.32		0,000
	(1,85+1,80)*2*2,70		19,710
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
	V m.č. 0.33		0,000
	(1,60+0,90)*2*2,70		13,500
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
	V m.č. 0.34		0,000
	(1,60+0,90)*2*2,70		13,500
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
	V m.č. 0.35		0,000
	(1,60+1,0)*2*2,70		14,040
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
	V m.č. 0.06		0,000
	(1,90+2,15)*2*2,70		21,870
	-0,70*2,10*2		-2,940

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	V m.č. 0.07		0,000
	(0,90+2,15)*2*2,70		16,470
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
	1.NP		0,000
	V m.č. 1.06		0,000
	(1,90+1,45)*2*2,70		18,090
	-0,70*2,10*2		-2,940
			0,000
	V m.č. 1.07		0,000
	(0,90+1,70)*2*2,70		14,040
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
	V m.č. 1.09		0,000
	(2,30+1,90)*2*2,70		22,680
	-0,70*2,10*2		-2,940
			0,000
	V m.č. 1.10		0,000
	(0,90+1,90)*2*2,70		15,120
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
	V m.č. 1.24		0,000
	(1,85+1,10)*2*2,70		15,930
	-0,70*2,10*2		-2,940
			0,000
	V m.č. 1.25		0,000
	(1,85+0,90)*2*2,70		14,850
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
	V m.č. 1.26		0,000
	(1,85+1,80)*2*2,70		19,710
	-0,70*2,10*3		-4,410
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	V m.č. 1.27		0,000
	(1,85+1,80)*2*2,70		19,710
	-0,70*2,10*2		-2,940
			0,000
	V m.č. 1.28		0,000
	(1,85+0,90)*2*2,70		14,850
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
	V m.č. 1.29		0,000
	(1,85+0,90)*2*2,70		14,850
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
	V m.č. 1.30		0,000
	(1,85+1,67)*2*2,70		19,008
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
	V m.č. 1.31		0,000
	(3,10+4,05)*2*3,0		42,900
	-0,90*2,10		-1,890
			0,000
	2.NP		0,000
	V m.č. 2.22		0,000
	(1,55+1,0)*2*2,70		13,770
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
	V m.č. 2.23		0,000
	(2,15+1,97)*2*2,70		22,248
	-0,90*2,10		-1,890
			0,000
	V m.č. 2.24		0,000
	(4,50+2,20)*2*2,70		36,180
	-0,70*2,10*2		-2,940
	-0,90*2,10*2		-3,780
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	V m.č. 2.25		0,000
	(1,55+1,10)*2*2,70		14,310
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
	V m.č. 2.26		0,000
	(1,55+1,10)*2*2,70		14,310
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
	V m.č. 2.27		0,000
	(2,15+1,97)*2*2,70		22,248
	-0,90*2,10		-1,890
			0,000
	V m.č. 2.28		0,000
	(4,50+2,20)*2*2,70		36,180
	-0,70*2,10*3		-4,410
	-0,90*2,10*2		-3,780
			0,000
	V m.č. 2.29		0,000
	(2,05+2,0)*2*2,70		21,870
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
	V m.č. 2.30		0,000
	(1,55+1,10)*2*2,70		14,310
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
	V m.č. 2.31		0,000
	(1,55+1,10)*2*2,70		14,310
	-0,70*2,10		-1,470
			0,000
keramobsoc	Mezisoučet		524,994
Použití figury:			
781472213	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	658,994
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	851,304
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	851,304

Kód	Popis	MJ	Výměra
597617.0	obklad velkoformátový keramický vel. 900x300mm	m2	603,743
linearpodhl			**368,150**
	1.NP		0,000
	V m.č. 1.01A		0,000
	"m.č. 1.01A - plocha"14,2		14,200
			0,000
	V m.č. 1.01B		0,000
	"m.č. 1.01B - plocha"44,1		44,100
	-4,50*0,50		-2,250
			0,000
	2.NP		0,000
	"m.č. 2.03 - plocha"143,5		143,500
	"m.č. 2.04 - plocha"53,6		53,600
	"m.č. 2.05 - plocha"30,2		30,200
	"m.č. 2.06 - plocha"29,1		29,100
	"m.č. 2.10 - plocha"17,9		17,900
	"m.č. 2.11 - plocha"37,8		37,800
			0,000
linearpodhl	Mezisoučet		368,150
Použití figury:			
7631351.0	Montáž podhledu kazetového lineárního včetně zavěšené nosné konstrukce	m2	368,150
590305.8	podhled kazetový - rastr 150/300/600 x 600/1200mm	m2	386,558
malb			**5 245,498**
	Na stěnách		0,000
	Obvod zohledňuje pouze sdk konstrukce		0,000
	1.PP		0,000
	V m.č. 0.03 - dle částí		0,000
	(28,5+2,5)*2*3,60		223,200
	-2,50*3,0*5		-37,500
	-2,50*3,60*2		-18,000
	-3,0*3,0		-9,000
			0,000
	(4,5+1,6)*2*2,70		32,940
	-1,25*2,70*2		-6,750

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-2,30*2,70		-6,210
			0,000
	(5,5+1,25)*2*2,70		36,450
	-1,25*2,70*2		-6,750
			0,000
	(13,35+2,5)*2*3,60		114,120
	-1,25*2,70		-3,375
	-2,50*3,0*3		-22,500
	-2,50*3,60		-9,000
			0,000
	(10,5+2,85)*2*3,60		96,120
	-2,50*3,60*2		-18,000
	-3,0*3,0		-9,000
	-4,60*3,60		-16,560
			0,000
	V m.č. 0.05		0,000
	"m.č. 0.05 - obvod"10,3*2,70		27,810
			0,000
	V m.č. 0.08		0,000
	"m.č. 0.08 - obvod"13,3*3,0		39,900
			0,000
	V m.č. 0.09		0,000
	"m.č. 0.09 - obvod"17,4*3,0		52,200
			0,000
	V m.č. 0.10		0,000
	"m.č. 0.10 - obvod"25,9*3,93		101,787
	-1,4*3,93		-5,502
	-3,0*3,0		-9,000
			0,000
	V m.č. 0.11		0,000
	"m.č. 0.11 - obvod"10,15*3,30		33,495
			0,000
	V m.č. 0.12		0,000
	"m.č. 0.12 - obvod"8*3,03		24,240

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	V m.č. 0.13		0,000
	"m.č. 0.13 - obvod"43,7*3,60		157,320
	-3,0*3,0*3		-27,000
			0,000
	V m.č. 0.14		0,000
	"m.č. 0.14 - obvod"17,9*3,60		64,440
	-2,50*3,0		-7,500
	-1,50*3,70		-5,550
			0,000
	V m.č. 0.15		0,000
	"m.č. 0.15 - obvod"23,8*3,60		85,680
	-2,5*3,0		-7,500
	-1,5*3,70		-5,550
			0,000
	V m.č. 0.16A		0,000
	"m.č. 0.16A - obvod"50,5*3,60		181,800
	-2,50*3,0		-7,500
	-1,50*3,70*3		-16,650
	-2,50*3,70		-9,250
	-1,80*2,50		-4,500
			0,000
	V m.č. 0.16B		0,000
	"m.č. 0.16B - obvod"4,8*3,60		17,280
	-1,80*2,50		-4,500
			0,000
	V m.č. 0.17		0,000
	"m.č. 0.17 - obvod"18,2*3,60		65,520
	-1,50*3,70		-5,550
			0,000
	V m.č. 0.18		0,000
	"m.č. 0.18 - obvod"10,55*3,60		37,980
			0,000
	V m.č. 0.19		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"m.č. 0.19 - obvod"34,74*3,60		125,064
	-2,50*3,0*2		-15,000
			0,000
	V m.č. 0.20		0,000
	"m.č. 0.20 - obvod"40,6*3,60		146,160
	-2,0*3,0*3		-18,000
	-2,50*3,0		-7,500
			0,000
	V m.č. 0.21		0,000
	"m.č. 0.21 - obvod"15,8*3,60		56,880
	-2,0*3,0		-6,000
			0,000
	V m.č. 0.22A		0,000
	"m.č. 0.22A - obvod"74,4*3,60		267,840
	-2,50*3,0		-7,500
	-2,0*3,0*2		-12,000
			0,000
	V m.č. 0.22B		0,000
	"m.č. 0.22B - obvod"7*3,60		25,200
			0,000
	V m.č. 0.23		0,000
	"m.č. 0.23 - obvod"15,84*3,60		57,024
	-2,0*3,0		-6,000
			0,000
	V m.č. 0.24		0,000
	"m.č. 0.24 - obvod"15,4*3,60		55,440
	-2,0*3,0		-6,000
			0,000
	V m.č. 0.26A		0,000
	"m.č. 0.26A - obvod"20,95*3,30		69,135
	-2,50*3,0		-7,500
			0,000
	V m.č. 0.26B		0,000
	"m.č. 0.26B - obvod"13,14*3,30		43,362

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	V m.č. 0.27		0,000
	"m.č. 0.27 - obvod"22,7*3,30		74,910
	-2,50*3,0		-7,500
			0,000
	V m.č. 0.28		0,000
	"m.č. 0.28 - obvod"12,1*2,70		32,670
	-2,30*2,70		-6,210
			0,000
	V m.č. 0.36		0,000
	"m.č. 0.36 - obvod"24,1*3,30		79,530
	-2,50*3,0*2		-15,000
			0,000
	V m.č. 0.37		0,000
	"m.č. 0.37 - obvod"9,95*3,93		39,104
			0,000
	V m.č. 0.38		0,000
	"m.č. 0.38 - obvod"13,65*3,93		53,645
			0,000
	V m.č. 0.39		0,000
	"m.č. 0.39 - obvod"14,85*3,93		58,361
			0,000
	V m.č. 0.40		0,000
	"m.č. 0.40 - obvod"29,5*3,0		88,500
	-1,80*3,0		-5,400
			0,000
	V m.č. 0.41		0,000
	"m.č. 0.41 - obvod"10,24*3,60		36,864
			0,000
	V m.č. 0.42		0,000
	"m.č. 0.42 - obvod"23,1*3,0		69,300
	-2,0*3,0		-6,000
			0,000
	V m.č. 0.43		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"m.č. 0.43 - obvod"15,4*3,60		55,440
	-2,0*3,0		-6,000
			0,000
	V m.č. 0.44		0,000
	"m.č. 0.44 - obvod"9,9*3,60		35,640
			0,000
	1.NP		0,000
	V m.č. 1.01A		0,000
	"m.č. 1.01A - obvod"15*3,0		45,000
	-4,50*3,0*2		-27,000
	-1,60*2,70		-4,320
			0,000
	V m.č. 1.01B		0,000
	"m.č. 1.01B - obvod"34,4*3,0		103,200
	-4,50*3,0*2		-27,000
	-2,50*2,70*2		-13,500
			0,000
	V m.č. 1.04		0,000
	"m.č. 1.04 - obvod"18,6*3,0		55,800
	-2,50*3,0		-7,500
			0,000
	V m.č. 1.05		0,000
	"m.č. 1.05 - obvod"15,4*3,0		46,200
			0,000
	V m.č. 1.08		0,000
	"m.č. 1.08 - obvod"33,2*3,0		99,600
	-2,50*3,0*3		-22,500
			0,000
	V m.č. 1.11		0,000
	"m.č. 1.11 - obvod"9,6*3,0		28,800
			0,000
	V m.č. 1.12 - dle částí		0,000
	(11,25+2,5)*2*3,0		82,500
	-4,60*3,0		-13,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-1,60*2,70		-4,320
	-2,50*2,70		-6,750
	-1,85*3,0		-5,550
			0,000
	"u vestavby č. prostor" (2,94+0,50*2+0,50+0,65)*3,0		15,270
			0,000
	(5,0+1,75)*2*3,0		40,500
	-1,25*3,0*2		-7,500
	-4,50*3,0		-13,500
			0,000
	(5,50*1,35)*2*3,0		44,550
	-1,25*3,0		-3,750
	-1,30*3,0		-3,900
			0,000
	(13,12*2,50)*2*3,0		196,800
	-1,30*3,0		-3,900
	-2,50*2,70*4		-27,000
			0,000
	V m.č. 1.13B		0,000
	"m.č. 1.13B - obvod"17,85*3,63		64,796
	-2,50*3,0*2		-15,000
	-3,0*3,0		-9,000
	-3,5*3,0		-10,500
			0,000
	V m.č. 1.13C		0,000
	"m.č. 1.13C - obvod"11,75*3,63		42,653
	-2,50*2,70		-6,750
	-1,60*1,70		-2,720
			0,000
	V m.č. 1.13D		0,000
	"m.č. 1.13D - obvod"(40,4-5,50-3,32)*3,0		94,740
	-2,50*3,0*2		-15,000
			0,000
	V m.č. 1.13E		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"m.č. 1.13E - obvod"28,8*3,0		86,400
	-2,50*3,0		-7,500
	-2,50*2,70		-6,750
			0,000
	V m.č. 1.20		0,000
	"m.č. 1.20 - obvod"18,3*3,0		54,900
	-1,60*2,70		-4,320
	-2,50*3,0		-7,500
			0,000
	V m.č. 1.32		0,000
	"m.č. 1.32 - obvod"18,6*3,0		55,800
	-2,50*2,70		-6,750
	-2,5*3,0		-7,500
			0,000
	V m.č. 1.37		0,000
	"m.č. 1.37 - obvod"10,2*3,5		35,700
			0,000
	2.NP		0,000
	V m.č. 2.03 - dle částí		0,000
	(12,87+2,5)*2*2,70		82,998
	-1,60*2,70*6		-25,920
	-1,90*2,70		-5,130
	-2,50*2,70		-6,750
			0,000
	(21,95+3,12)*2*2,70		135,378
	-1,60*2,70*5		-21,600
	-2,50*3,68		-9,200
	-1,60*2,70		-4,320
	V m.č. 2.09		0,000
	"m.č. 2.09 - obvod"38,44*2,70		103,788
	-1,50*2,70		-4,050
	-2,0*2,70		-5,400
	-1,60*2,70		-4,320
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	V m.č. 2.10		0,000
	"m.č. 2.10 - obvod"18,3*2,70		49,410
	-2,50*2,70		-6,750
	-1,60*2,70*2		-8,640
			0,000
	V m.č. 2.11		0,000
	"m.č. 2.11 - obvod"25,2*2,70		68,040
	-4,50*2,70		-12,150
	-4,0*2,7		-10,800
	-1,60*2,70*2		-8,640
			0,000
	V m.č. 2.12		0,000
	"m.č. 2.12 - obvod"18,1*2,70		48,870
	-2,50*2,70		-6,750
	-1,60*2,70		-4,320
			0,000
	V m.č. 2.13		0,000
	"m.č. 2.13 - obvod"19*2,70		51,300
	-1,50*2,70		-4,050
	-2,0*2,70		-5,400
	-1,60*2,70		-4,320
			0,000
	V m.č. 2.14		0,000
	"m.č. 2.14 - obvod"33,6*2,70		90,720
	-1,50*2,70*2		-8,100
	-3,0*2,70*2		-16,200
	-1,60*2,70		-4,320
			0,000
	V m.č. 2.16		0,000
	"m.č. 2.16 - obvod"23,6*2,70		63,720
	-1,50*2,70		-4,050
	3,63*0,45*44		71,874
			0,000
	2.NP		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3,31*0,45*66		98,307
			0,000
	Na sdk podhledech		0,000
	sdkpodhl		370,709
			0,000
	Na schodištích místo skleněného obkladu		0,000
	sklenenobklad		66,722
			0,000
malb	Mezisoučet		5 245,498
Použití figury:			
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	5 245,498
784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	5 245,498
Nátěr_sokl_1	**Nátěr_sokl_1**		**4,290**
			0,000
	Vytažení na stěny - výměra dle přílohy P1		0,000
	(46,1-0,8*4)*0,100		4,290
Nátěr_sokl_1	Mezisoučet		4,290
Použití figury:			
777611131	Krycí epoxidový antistatický nátěr podlahy	m2	34,090
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
Nátěr_sokl_2	**Nátěr_sokl_2**		**4,560**
			0,000
	vytažení		0,000
	(4,6+3,0)*2*0,300		4,560
Nátěr_sokl_2	Mezisoučet		4,560
Použití figury:			
777611143	Krycí epoxidový chemicky odolný nátěr podlahy	m2	18,360
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121

Kód	Popis	MJ	Výměra
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
obkladOB2			**134,000**
			0,000
	obklad OB.2		0,000
	134,0		134,000
			0,000
obkladOB2	Mezisoučet		134,000
Použití figury:			
781472213	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	658,994
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	851,304
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	851,304
597617.5	obklad velkoformátový keramický vel. 900x300mm	m2	154,100
P1	**P1**		**45,600**
	Výměry dle přílohy P1		0,000
	Skladba P-1		0,000
	45,6		45,600
P1	Mezisoučet		45,600
Použití figury:			
771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	301,600
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	301,600
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	301,600
771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	301,600
59761100.1	dlažba keramická lepená k podkladu flexibilním lepidlem, rozměr 600x600mm	m2	331,760
P10	**P10**		**115,700**
			0,000
	Skladba P-10		0,000
	115,7		115,700
P10	Mezisoučet		115,700
Použití figury:			
771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	301,600
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	301,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	301,600
771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	301,600
59761100.1	dlažba keramická lepená k podkladu flexibilním lepidlem, rozměr 600x600mm	m2	331,760
P11	**P11**		**28,400**
			0,000
	Skladba P-11		0,000
	28,4		28,400
P11	Mezisoučet		28,400
Použití figury:			
771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	301,600
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	301,600
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	301,600
771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	301,600
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	149,920
59761100.1	dlažba keramická lepená k podkladu flexibilním lepidlem, rozměr 600x600mm	m2	331,760
P12	**P12**		**107,300**
			0,000
	Skladba P-12		0,000
	107,3		107,300
P12	Mezisoučet		107,300
Použití figury:			
777511125.1	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm průmyslové lité podlahy	m2	1 311,905
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
P13	**P13**		**306,200**
			0,000
	Skladba P-13		0,000
	306,2		306,200
P13	Mezisoučet		306,200
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
777511145.2	Krycí epoxidová stěrka tloušťky do 3 mm chemicky odolné lité podlahy	m2	365,012
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
	-4,60*2,70		-12,420
	-1,90*2,70		-5,130
			0,000
	(13,0+1,60)*2*2,70		78,840
	-1,60*2,70*7		-30,240
			0,000
	(13,50+2,20+0,60*2)*2*2,70		91,260
	-2,20*2,70		-5,940
	-1,60*2,70*3		-12,960
			0,000
	V m.č. 2.04		0,000
	"m.č. 2.04 - obvod"32,2*2,70		86,940
	-4,5*2,25*2		-20,250
	-1,60*2,70		-4,320
			0,000
	V m.č. 2.05		0,000
	"m.č. 2.05 - obvod"23,3*2,70		62,910
	-1,60*2,70		-4,320
			0,000
	V m.č. 2.06		0,000
	"m.č. 2.06 - obvod"22,9*2,70		61,830
	-1,60*2,70		-4,320
	-2,0*2,25		-4,500
			0,000
	V m.č. 2.07		0,000
	"m.č. 2.07 - obvod"31,5*2,70		85,050
	-2,0*2,25		-4,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-4,0*2,70		-10,800
	-3,0*2,70		-8,100
	-1,60*2,70		-4,320
			0,000
	V m.č. 2.08		0,000
	"m.č. 2.08 - obvod"39,14*2,70		105,678
	-1,50*2,70		-4,050
	-2,0*2,70		-5,400
	-1,60*2,70		-4,320
			0,000
	-3,50*2,70		-9,450
	-1,60*2,70		-4,320
			0,000
	V m.č. 2.20		0,000
	"m.č. 2.20 - obvod"22,3*2,70		60,210
	-2,50*2,70		-6,750
	-1,60*2,70		-4,320
			0,000
	V m.č. 2.21		0,000
	"m.č. 2.21 - obvod"21,7*2,70		58,590
	-1,60*2,70		-4,320
			0,000
	V m.č. 2.32		0,000
	"m.č. 2.32 - obvod"18,3*2,70		49,410
	-2,0*2,70		-5,400
	-1,60*2,70		-4,320
			0,000
	V m.č. 2.34		0,000
	"m.č. 2.34 - obvod"23,9*2,70		64,530
	-1,50*2,70		-4,050
	-1,60*2,70		-4,320
			0,000
	3.NP		0,000
	V m.č. 3.03		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(10,90+3,45*2+1,05*2+0,15*2)*3,31		66,862
	-2,0*2,50*2		-10,000
			0,000
	V m.č. 3.04		0,000
	(3,52+10,90+0,70+0,65+0,65+0,50+0,65+0,65+0,55)*3,31		62,129
	-2,0*2,50		-5,000
			0,000
	Ostění vnějších výplní		0,000
	1.PP		0,000
	1,80*0,40*20		14,400
	1,90*0,40*4		3,040
	3,70*0,45*22		36,630
			0,000
	1.NP		0,000
P9	**P9**		**14,200**
			0,000
	Skladba P-9		0,000
	14,2		14,200
P9	Mezisoučet		14,200
Použití figury:			
771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	301,600
767550100.1		m2	14,200
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	301,600
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	301,600
771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	301,600
59761100.1	dlažba keramická lepená k podkladu flexibilním lepidlem, rozměr 600x600mm	m2	331,760
podstupnice			**117,000**
	1.PP do 1.NP		0,000
	1,5*30		45,000
			0,000
	1. NP do 2.NP		0,000
	1,5*25		37,500
			0,000
	2. NP do 3.NP		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,5*23		34,500
podstupnice	Mezisoučet		117,000
Použití figury:			
771274332	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických hladkých lepených cementovým flexibilním rychletuhnoucím lepidlem v přes 150 do 200 mm	m	117,000
597611.5	dlažba keramická lepená k podkladu flexibilním lepidlem, rozměr 600x300mm	m2	20,592
	"D03" (0,50*4)*4,43		8,860
	"D04" (0,50*3+0,35)*4,43		8,196
	"D05+D06" (0,35+5,45+0,50)*4,43		27,909
	"D07" (0,50*2+0,35*2)*4,43		7,531
	"D08" (0,50+0,35*2)*4,43		5,316
	"D09" (0,50+0,35)*4,43		3,766
	"D101" (0,50+0,25+0,20)*4,43		4,209
	"E02" (0,35+0,20)*4,43		2,437
	"E03" (0,50+0,35*2)*4,43		5,316
	"E04" (0,50*2+0,20*2+0,35)*4,43		7,753
	"E06" 0,50*4,43		2,215
	"E07" (0,50*2+0,35)*4,43		5,981
	"E08" (0,50+0,35)*4,43		3,766
	"E09" 0,50*4,43		2,215
	"E10" 0,30*4,43		1,329
	"F02" (0,35*4,43)+(0,50*3,70)		3,401
	"F03" (0,50*2+0,35)*4,43		5,981
	"F04" (0,50*2+0,20)*4,43		5,316
	"F05+F06" (5,45+0,50)*4,43		26,359
	"F07" (0,50*3+0,35)*4,43		8,196
	"F08" 0,50*4,43		2,215
	"G02" (0,35*4,43)+(0,5*3,70)		3,401
	"G03" (0,50*4)*4,43		8,860
	"G04" (0,50+0,35)*4,43		3,766
	"G05" (0,50*3+0,35)*4,43		8,196
	"G06" (0,50*3)*4,43		6,645
	"G07" (0,50+0,35)*4,43		3,766
	"G08" 0,50*4,43		2,215
	"H02" 0,50*3,70		1,850

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"H03" 0,50*4,43		2,215
	"H04" (0,50*4,43)+(0,50*2*3,70)		5,915
	"H05" (0,50*4,43)+(0,50*3,70)		4,065
	"H06" (0,50*2)*4,43		4,430
	"H07" (0,35+0,20)*4,43		2,437
	"H04" (0,50*2)*3,63		3,630
	"H05" (0,50*3)*3,63		5,445
	"H06" (0,50*2+0,35)*3,63		4,901
	"H07" (0,50*2+0,35)*3,63		4,901
	"H08" (0,50*2)*3,63		3,630
			0,000
	2.NP		0,000
	"B02"(0,25+0,25)*3,31		1,655
	"B03" (0,50+0,50)*3,31		3,310
	"B04" 0,50*3,31		1,655
	"B05" (0,50+0,50)*3,31		3,310
	"B06" 0,50*3,31		1,655
	"B07" 0,50*3,31		1,655
	"B08" (0,50+0,50)*3,31		3,310
	"C02" 0,30*3,31		0,993
	"C03" (0,50*2+0,35*2)*3,31		5,627
	"C04" (0,50*2+0,35)*3,31		4,469
	"C05" (0,50*2+0,35*2)*3,31		5,627
	"C06" (0,35*2+0,50)*3,31		3,972
	"C07" (0,50*2+0,35)*3,31		4,469
	"C08" (0,50*3)*3,31		4,965
	"D02" (0,50*3)*3,31		4,965
	"D03" (0,35*2+0,50)*3,31		3,972
	"D04" (0,50*2)*3,31		3,310
	"D05+D06" (5,30+0,50)*3,31		19,198
	"D07" (0,35*2+0,50)*3,31		3,972
	"D08" (0,50*2)*3,31		3,310
	"E02" (0,50+0,35)*3,31		2,814
	"E03" (0,50*2+0,35*2)*3,31		5,627

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"E04" (0,50*2)*3,31		3,310
	"E06" 0,50*3,31		1,655
	"E07" (0,50*2+0,35)*3,31		4,469
	"E08" (0,50*2)*3,31		3,310
	"F02" (0,50+0,35)*3,31		2,814
7631214.1	SDK stěna předsazená spřaženátl 50 mm deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15 vč. ochranných rohových profilů - ozn. SK 2	m2	730,004
763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	1 914,891
predsaz2df100			**16,744**
	3.NP		0,000
	0,20*3,31		0,662
	(0,25+0,15)*3,31		1,324
	1,12*3,31		3,707
	0,25*3,31		0,828
	(0,20+0,15)*3,31		1,159
	(0,20+0,15)*3,31		1,159
	0,20*3,31		0,662
	0,20*0,31		0,062
	0,20*0,31		0,062
	(0,40+0,15)*3,31		1,821
	0,25*3,31		0,828
	0,25*3,31		0,828
	0,25*3,31		0,828
	0,25*3,31		0,828
	0,20*3,31		0,662
	0,20*3,31		0,662
	0,20*3,31		0,662
			0,000
predsaz2df100	Mezisoučet		16,744
Použití figury:			
763121453	SDK stěna předsazená tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 bez izolace EI 30	m2	16,744
763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	1 914,891
predsaz2df125			**725,037**
	Skladba SK 1		0,000
	1.PP		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(0,80*4,43)+(0,15*1,80)		3,814
	(2,0*4,43)+(0,25*2*3,70)		10,710
	(0,45*4,43)+(0,25*3,70)		2,919
	(0,40*4,43)+(0,25*3,70)		2,697
	(1,05*4,43)+(0,25*3,70)		5,577
	3,60*4,43		15,948
	1,15*4,43		5,095
	(0,50+0,55*2)*4,43		7,088
	(0,50+0,55*2)*4,43		7,088
	(0,55+0,35)*4,43		3,987
	0,65*4,43		2,880
	(0,77+0,27)*4,43		4,607
	(0,40+0,35)*4,43		3,323
	(1,63+0,25)*4,43		8,328
	(1,30+0,25)*4,43		6,867
	4,60*4,43		20,378
	(0,50+0,55*2)*4,43		7,088
	0,50*4,43		2,215
	(0,40+0,35)*4,43		3,323
	2,70*4,43		11,961
			0,000
	Parapetní stěny		0,000
	V m.č. 0.14		0,000
	1,50*(1,10+0,45)		2,325
			0,000
	V m.č. 0.16		0,000
	(1,50+1,0)*(1,10+0,45)		3,875
			0,000
	V m.č. 0.16A		0,000
	(1,50*3+1,0*3+2,50)*(1,10+0,45)		15,500
			0,000
	V m.č. 0.17		0,000
	1,50*(1,10+0,45)		2,325
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	V m.č. 0.43		0,000
	(0,90*2)*(1,15+0,40)		2,790
			0,000
	V m.č. 0.21		0,000
	(0,55+0,15)*3,31		2,317
	(1,0+0,15*2)*3,31		4,303
	(0,55+0,15)*3,31		2,317
	(0,50+0,15*2)*3,31		2,648
	(1,0+0,15)*3,31		3,807
	(0,55+0,15)*3,31		2,317
	(1,0+0,15)*3,31		3,807
	(0,85+0,15)*3,31		3,310
	(0,50+0,15)*3,31		2,152
	0,90*3,31		2,979
	(0,175+0,15)*3,31		1,076
	(0,175+0,15)*3,31		1,076
	0,90*3,31		2,979
	(1,0+0,15*2)*3,31		4,303
	(1,0+0,15)*3,31		3,807
	(1,55+0,15)*3,31		5,627
	(1,0+0,15)*3,31		3,807
	(1,0+0,15)*3,31		3,807
	(1,0+0,15*2)*3,31		4,303
	(1,0+0,15)*3,31		3,807
	(1,0+0,15*2)*3,31		4,303
	(0,75+0,15)*3,31		2,979
	(0,10+0,15)*3,31		0,828
	(1,0+0,15)*3,31		3,807
	(1,0+0,15)*3,31		3,807
	(0,50+0,15)*3,31		2,152
	(0,85+0,15)*3,31		3,310
	(1,0+0,15)*3,31		3,807
	(1,0+0,15)*3,31		3,807
	(0,95+0,50+0,95)*3,31		7,944

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(0,35+0,35)*3,31		2,317
	4,60*3,31		15,226
	(0,80+0,40)*3,31		3,972
	(0,55+0,50+0,55)*3,31		5,296
	(0,55+0,50+0,55)*3,31		5,296
	(1,65+0,25)*3,31		6,289
P14	**P14**		**46,400**
			0,000
	Skladba P-14		0,000
	46,4		46,400
P14	Mezisoučet		46,400
Použití figury:			
777511145.1	Krycí epoxidová stěrka tloušťky do 3 mm chemicky odolné lité podlahy	m2	61,662
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
P16	**P16**		**6,200**
			0,000
	Skladba P-16		0,000
	6,2		6,200
P16	Mezisoučet		6,200
Použití figury:			
777511125.1	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm průmyslové lité podlahy	m2	1 311,905
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
P17	**P17**		**591,600**
	Výměry dle přílohy P1		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Skladba P-17		0,000
	591,6		591,600
P17	Mezisoučet		591,600
Použití figury:			
776211211	Lepení textilních čtverců	m2	591,600
632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl přes 45 do 50 mm	m2	758,300
632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	3 568,300
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	758,300
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	758,300
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	591,600
776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	591,600
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	796,215
697510.8	zátěžový koberec ze čtverců	m2	650,760
P18	**P18**		**21,300**
	Výměry dle přílohy P1		0,000
	Skladba P-18		0,000
	21,3		21,300
P18	Mezisoučet		21,300
Použití figury:			
777511133.1	Krycí epoxidová stěrka antistatické lité podlahy se zvýšenými požadavky na ochranu ESD	m2	258,092
632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl přes 45 do 50 mm	m2	758,300
632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	3 568,300
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	758,300
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	758,300
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	796,215
P19	**P19**		**33,800**
			0,000
	Skladba P-19		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	33,8		33,800
P19	Mezisoučet		33,800
Použití figury:			
777511125.1	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm průmyslové lité podlahy	m2	1 311,905
632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl přes 45 do 50 mm	m2	758,300
632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	3 568,300
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	758,300
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	758,300
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	796,215
P2	**P2**		**1 005,300**
	Výměry dle přílohy P1		0,000
	Skladba P-2		0,000
	1005,3		1 005,300
P2	Mezisoučet		1 005,300
Použití figury:			
777511125.1	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm průmyslové lité podlahy	m2	1 311,905
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
P20	**P20**		**29,100**
			0,000
	Skladba P-20		0,000
	29,1		29,100
P20	Mezisoučet		29,100
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	301,600
632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl přes 45 do 50 mm	m2	758,300
632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	3 568,300
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	758,300
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	758,300
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	301,600
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	301,600
771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	301,600
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	796,215
59761100.1	dlažba keramická lepená k podkladu flexibilním lepidlem, rozměr 600x600mm	m2	331,760
P21	**P21**		**38,200**
			0,000
	Skladba P-21		0,000
	38,2		38,200
P21	Mezisoučet		38,200
Použití figury:			
771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	301,600
632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl přes 45 do 50 mm	m2	758,300
632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	3 568,300
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	758,300
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	758,300
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	301,600
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	301,600
771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	301,600
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	149,920
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	796,215
59761100.1	dlažba keramická lepená k podkladu flexibilním lepidlem, rozměr 600x600mm	m2	331,760
P22	**P2**		**44,300**
			0,000
	Skladba P-22		0,000
	44,3		44,300
P22	Mezisoučet		44,300
Použití figury:			
777511125.1	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm průmyslové lité podlahy	m2	1 311,905

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl přes 45 do 50 mm	m2	758,300
632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	3 568,300
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	758,300
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	758,300
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	796,215
P25	**P25**		**13,800**
	Výměry dle přílohy P1		0,000
	Skladba P-25		0,000
	13,8		13,800
P25	Mezisoučet		13,800
Použití figury:			
777611143	Krycí epoxidový chemicky odolný nátěr podlahy	m2	18,360
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
P26	**P26**		**28,600**
			0,000
	Skladba P-26		0,000
	28,6		28,600
P26	Mezisoučet		28,600
Použití figury:			
777511133.1	Krycí epoxidová stěrka antistatické lité podlahy se zvýšenými požadavky na ochranu ESD	m2	258,092
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121

Kód	Popis	MJ	Výměra
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
P27	**P27**		**13,600**
	Výměry dle přílohy P1		0,000
	Skladba P-27		0,000
	13,6		13,600
P27	Mezisoučet		13,600
Použití figury:			
777611131	Krycí epoxidový antistatický nátěr podlahy	m2	34,090
767541121.1	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy (včetně dodávky materiálu), ocelová pozinkovaná rámová konstrukce s výškově nastavitelnými sloupky, s výztužnými profily rastr 600x600 mm, alt. 600x1200 mm výšky 700 mm	m2	13,600
767541411.1	Montáž desek zdvojených podlah rozměru 600 x 600 mm	m2	38,000
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
60721000.1	desky – 600x600 mm, vysoce hutné dřevotřískové jádro min. tl. 30 mm, spodní líc desky pozinkovaný plech, nášlapná vrstva - PVC	m2	39,900
P28	**P28**		**16,200**
			0,000
	Skladba P-28		0,000
	16,2		16,200
P28	Mezisoučet		16,200
Použití figury:			
777611131	Krycí epoxidový antistatický nátěr podlahy	m2	34,090
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
P29	**P29**		**190,000**
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Skladba P-29		0,000
	190,0		190,000
P29	Mezisoučet		190,000
Použití figury:			
777511133.1	Krycí epoxidová stěrka antistatické lité podlahy se zvýšenými požadavky na ochranu ESD	m2	258,092
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
P3	**P3**		**6,600**
			0,000
	Skladba P-3		0,000
	6,6		6,600
P3	Mezisoučet		6,600
Použití figury:			
771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	301,600
6331211.2	Povrchová úprava průmyslových podlah pro střední provoz vsypovou směsí s příměsí korundu zažehlením	m2	345,200
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	301,600
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	301,600
771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	301,600
59761100.1	dlažba keramická lepená k podkladu flexibilním lepidlem, rozměr 600x600mm	m2	331,760
P4	**P4**		**23,800**
			0,000
	Skladba P-4		0,000
	23,8		23,800
P4	Mezisoučet		23,800
Použití figury:			
771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	301,600
6331211.2	Povrchová úprava průmyslových podlah pro střední provoz vsypovou směsí s příměsí korundu zažehlením	m2	345,200
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	301,600
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	301,600
771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	301,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	149,920
59761100.1	dlažba keramická lepená k podkladu flexibilním lepidlem, rozměr 600x600mm	m2	331,760
P5	**P5**		**314,800**
	Skladba P5 (dle přílohy P1)		0,000
	314,8		314,800
P5	Mezisoučet		314,800
P6	**P6**		**5,700**
	Výměry dle přílohy P1		0,000
	Skladba P-6		0,000
	5,7		5,700
P6	Mezisoučet		5,700
Použití figury:			
777511145.1	Krycí epoxidová stěrka tloušťky do 3 mm chemicky odolné lité podlahy	m2	61,662
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
P7	**P7**		**38,700**
	Výměry dle přílohy P1		0,000
	Skladba P-7		0,000
	38,7		38,700
P7	Mezisoučet		38,700
Použití figury:			
777511145.2	Krycí epoxidová stěrka tloušťky do 3 mm chemicky odolné lité podlahy	m2	365,012
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
P8	**P8**		**24,400**
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Skladba P-8		0,000
	24,4		24,400
P8	Mezisoučet		24,400
Použití figury:			
777511125.1	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm průmyslové lité podlahy	m2	1 311,905
767541118.1	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy (včetně dodávky materiálu), ocelová pozinkovaná rámová konstrukce s výškově nastavitelnými sloupky, s výztužnými profily rastr 600x600 mm, alt. 600x1200 mm	m2	24,400
767541411.1	Montáž desek zdvojených podlah rozměru 600 x 600 mm	m2	38,000
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
60721000.1	desky – 600x600 mm, vysoce hutné dřevotřískové jádro min. tl. 30 mm, spodní líc desky pozinkovaný plech, nášlapná vrstva - PVC	m2	39,900
predsaz1a50			**730,004**
	Skladba SK 2		0,000
	1.PP		0,000
	"A01" (0,35+0,20)*4,43		2,437
	"A02" (0,50+0,20*2)*4,43		3,987
	"A03" (0,50+0,20*2)*4,43		3,987
	"A04" (0,35+0,20)*4,43		2,437
	"A05" (0,15+0,20)*4,43		1,551
	"A09" (0,35+0,20)*4,43		2,437
	"B01" (0,50+0,30)*4,43		3,544
	"B02" (0,50*3)*4,43		6,645
	"B03" (0,50+0,35*2)*4,43		5,316
	"B04" (0,50*4)*4,43		8,860
	"B05" (0,50*3)*4,43		6,645
	"B06" (0,50*2+0,35*2)*4,43		7,531
	"B07" (0,50+0,35*2)*4,43		5,316
	"B08" (0,50+0,35*2+0,35)*4,43		6,867
	"B09" (0,50+0,35*2)*4,43		5,316
	"B10" (0,35+0,20)*4,43		2,437
	"C01" (0,50+0,35*3)*4,43		6,867

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"C02" (0,50+0,35*2)*4,43		5,316
	"C03" (0,50*2+0,35*2)*4,43		7,531
	"C04" (0,50*2+0,35)*4,43		5,981
	"C05" (0,50+0,35)*4,43		3,766
	"C06" (0,50+0,10)*4,43		2,658
	"C07" (0,50+0,10)*4,43		2,658
	"C08" (0,50*2+0,35+0,20)*4,43		6,867
	"C09" (0,50*2+0,35+0,20)*4,43		6,867
	"C10" (0,35+0,20)*4,43		2,437
	"D01" (0,50*2+0,35)*4,43		5,981
	"D02" (0,50*2+0,35)*4,43		5,981
	"H09" 0,20*4,43		0,886
			0,000
	1.NP		0,000
	"B07" 0,50*3,63		1,815
	"C04" (0,50+0,55)*3,63		3,812
	"C05" (0,50+0,35)*3,63		3,086
	"C06" (0,50+0,35)*3,63		3,086
	"C07" 0,35*3,63		1,271
	"C08" 0,50*3,63		1,815
	"D04" (0,50*3)*3,63		5,445
	"D05+D06" (5,45+0,50*2)*3,63		23,414
	"D07" (0,50*2+0,35*2)*3,63		6,171
	"D08" (0,50*2+0,35)*3,63		4,901
	"E02" (0,50+0,50)*3,63		3,630
	"E04" (0,50*3)*3,63		5,445
	"E06" (0,50*2)*3,63		3,630
	"E07" (0,50*2+0,35)*3,63		4,901
	"E08" (0,50*2+0,35)*3,63		4,901
	"F02" (0,50*3)*3,63		5,445
	"F03" (0,50*3)*3,63		5,445
	"F04" (0,55*2+0,50)*3,63		5,808
	"F05" 0,50*3,63		1,815
	"F06" (0,50*2)*3,63		3,630

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"F07" (0,35*3+0,50)*3,63		5,627
	"F08" (0,50*2+0,35)*3,63		4,901
	"G02" (0,50*3)*3,63		5,445
	"G03" (0,50*2+0,35)*3,63		4,901
	"G04" (0,50*2)*3,63		3,630
	"G05" (0,35*3+0,50)*3,63		5,627
	"G06" (0,50*2+0,35*2)*3,63		6,171
	"G07" (0,35*2+0,50)*3,63		4,356
	"G08" (0,50*3)*3,63		5,445
	"H02" (0,50*2)*3,63		3,630
	"H03" (0,50*2)*3,63		3,630
	"F03" (0,50*2+0,35*2)*3,31		5,627
	"F04" (0,50*2+0,35)*3,31		4,469
	"F05" (0,50+0,35)*3,31		2,814
	"F06" (0,50*2)*3,31		3,310
	"F07" (0,50+0,35*3)*3,31		5,131
	"F08" (0,50+0,35)*3,31		2,814
	"G02" (0,50*3)*3,31		4,965
	"G03" (0,50*3+0,35)*3,31		6,124
	"G04" (0,50+0,35)*3,31		2,814
	"G05" 0,50*3,31		1,655
	"G06" (0,50*3)*3,31		4,965
	"G07" (0,50*3)*3,31		4,965
	"G08" (0,50+0,35)*3,31		2,814
	"H02" (0,50*2)*3,31		3,310
	"H03" (0,50*2+0,35)*3,31		4,469
	"H04" 0,50*3,31		1,655
	"H05" (0,50+0,35)*3,31		2,814
	"H06" (0,50+0,35)*3,31		2,814
	"H07" (0,50+0,35)*3,31		2,814
	"H08" (0,50*2)*3,31		3,310
			0,000
	3.NP		0,000
	"D04" (0,50*2)*3,31		3,310

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"D06" 0,50*3,31		1,655
	"D07" (0,50*2)*3,31		3,310
	"E04" (0,50*3)*3,31		4,965
	"E06" 0,50*3,31		1,655
	"E07" (0,50*2)*3,31		3,310
	"F04" (0,50*2)*3,31		3,310
	"F06" 0,50*3,31		1,655
	"F07" (0,50*2)*3,31		3,310
			0,000
predsaz1a50	Mezisoučet		730,004
Použití figury:			
	(1,10*4,43)+(0,15*2*1,80)		5,413
	(0,80*4,43)+(0,15*1,80)		3,814
	0,85*4,43		3,766
	(0,35*4,43)+(0,15*1,80)		1,821
	(1,10*4,43)+(0,15*2*1,80)		5,413
	(0,30*4,43)+(0,15*1,80)		1,599
	(0,65*4,43)+(0,15*1,80)		3,150
	(0,30*4,43)+(0,15*1,80)		1,599
	(0,30*4,43)+(0,15*1,80)		1,599
	(1,30*4,43)+(0,15*1,80)		6,029
	(0,80*4,43)+(0,15*1,80)		3,814
	(1,10*4,43)+(0,15*2*1,80)		5,413
	(0,80*4,43)+(0,15*1,80)		3,814
	(0,80*4,43)+(0,15*1,80)		3,814
	(1,10*4,43)+(0,15*2*1,80)		5,413
	(0,80*4,43)+(0,15*1,80)		3,814
	9,0*4,43		39,870
	4,30*4,43		19,049
	(0,85*4,43)+(0,15*1,90)		4,051
	(1,10*4,43)+(0,15*2*1,90)		5,443
	(1,80*4,43)+(0,15*1,90)		8,259
	5,55*4,43		24,587
	5,60*4,43		24,808

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(1,25+0,35*2)*4,43		8,639
	(1,0*4,43)+(0,25*3,70)		5,355
	0,50*4,43		2,215
	(0,20*4,43)+(0,25*3,70)		1,811
	(1,0*4,43)+(0,25*2*3,70)		6,280
	1,50*4,43		6,645
	(1,35*4,43)+(0,25*3,70)		6,906
	(1,0*4,43)+(0,25*3,70)		5,355
	(1,0*4,43)+(0,25*3,70)		5,355
	(0,50*4,43)+(0,25*2*3,70)		4,065
	(1,50*4,43)+(0,25*3,70)		7,570
	(0,90*2)*(1,15+0,40)		2,790
			0,000
	V m.č. 0.23		0,000
	(0,90*2)*(1,15+0,40)		2,790
			0,000
	V m.č. 0.24		0,000
	(0,90*2)*(1,15+0,40)		2,790
			0,000
	V m.č. 0.22A		0,000
	(0,90*2)*(1,15+0,40)		2,790
			0,000
	V m.č. 0,27		0,000
	(0,90*2)*(1,15+0,40)		2,790
			0,000
	1.NP		0,000
	(1,05+0,15)*3,63		4,356
	(1,00+0,15*2)*3,63		4,719
	(0,50+0,15*2)*3,63		2,904
	(1,05+0,15)*3,63		4,356
	(1,55+0,15)*3,63		6,171
	(0,85+0,15)*3,63		3,630
	(1,00+0,15*2)*3,63		4,719
	(1,50+0,15*2)*3,63		6,534

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(1,97+0,15*2)*3,63		8,240
	(1,00+0,15*2)*3,63		4,719
	(0,55+0,35)*3,63		3,267
	(1,63+0,25)*3,63		6,824
	(1,16+0,25)*3,63		5,118
	4,60*3,63		16,698
	4,50*3,63		16,335
	(0,35+0,15)*3,63		1,815
	(0,62+0,35)*3,63		3,521
	(0,55+0,35)*3,63		3,267
			0,000
	2.NP		0,000
	(1,0+0,15)*3,31		3,807
	(1,0+0,15)*3,31		3,807
	(1,30+0,25)*3,31		5,131
	4,0*3,31		13,240
	2,90*3,31		9,599
	(0,55+0,35)*3,31		2,979
	0,15*3,31		0,497
			0,000
	3.NP		0,000
	V m.č. 3.03		0,000
	(0,45+0,50+0,45)*3,31		4,634
	(1,60+0,25)*3,31		6,124
	(1,30+0,25)*3,31		5,131
			0,000
predsaz2df125	Mezisoučet		725,037
Použití figury:			
763121455	SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 bez izolace EI 30	m2	725,037
763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	1 914,891
predsaz2dfh125			**73,476**
	1.NP		0,000
	V m.č. 1.12 - oddělení chodby a šachty		0,000
	0,90*3,63*4		13,068

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	2.NP		0,000
	V m.č. 2.03 - oddělení chodby a šachty		0,000
	(1,0+1,0)*3,31		6,620
			0,000
	V m.č. 2.03 - u výtahové šachty		0,000
	0,55*3,31		1,821
			0,000
	V m.č- 2.03 - u m.č. 2.22		0,000
	(0,85+0,95+0,45+0,95)*3,31		10,592
			0,000
	V m.č. 2.24		0,000
	1,60*3,31		5,296
Použití figury:			
763121474	SDK stěna předsazená tl 130 mm profil CW+UW 100 desky 2xDFH2 15 bez izolace EI 60	m2	37,781
763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	1 914,891
prekladi240			**0,666**
	Překlady I 240		0,000
	1bm = 36,2Kg		0,000
	1.NP		0,000
	Nad oknem v m.č. 1.17		0,000
	(4,0+0,30*2)*36,2*0,001*2		0,333
			0,000
	Nad oknem v m.č. 1.18		0,000
	(4,0+0,30*2)*36,2*0,001*2		0,333
			0,000
prekladi240	Mezisoučet		0,666
Použití figury:			
317941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L č 24 a vyšší nebo výšky přes 220 mm	t	0,666
13010726	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 240	t	0,699
sdkoblozsloup			**28,352**
	1.PP		0,000
	Obložení sloupů		0,000
	V m.č. 0.25A		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(0,20+0,20)*2*4,43*8		28,352
			0,000
sdkoblozsloup	Mezisoučet		28,352
Použití figury:			
763164792	Montáž SDK obkladu kcí dvojité opláštění	m2	28,352
59030027	deska SDK protipožární DF tl 12,5mm	m2	62,374
			0,000
	3.NP		0,000
	V m.č. 3.04		0,000
	10,90*3,31		36,079
			0,000
predsaz2dfh125	Mezisoučet		73,476
Použití figury:			
7631214.6	SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 s izolací	m2	73,476
763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	1 914,891
predsaz2dfh130			**37,781**
	1.PP		0,000
	V m.č. 0.29		0,000
	1,0*4,43		4,430
			0,000
	V m.č. 0.32		0,000
	1,80*4,43		7,974
			0,000
	V m.č. 0.31		0,000
	1,70*4,43		7,531
			0,000
	V m.č. 0.33		0,000
	1,60*4,43		7,088
			0,000
	2.NP		0,000
	V m.č. 2.22		0,000
	0,70*3,31		2,317
			0,000
	V m.č. 2.28		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,60*3,31		5,296
			0,000
	V m.č. 2.14		0,000
	(0,65+0,30)*3,31		3,145
			0,000
predsaz2dfh130	Mezisoučet		37,781
sdkpodhl			**370,709**
	1.PP		0,000
	V m.č. 0.43		0,000
	"m.č. 0.43 - plocha"14,1		14,100
	"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,2*1,80		-7,560
			0,000
	V m.č. 0.21		0,000
	"m.č. 0.21 - plocha"14		14,000
	"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,2*1,80		-7,560
			0,000
	V m.č. 0.23		0,000
	"m.č. 0.23 - plocha"14		14,000
	"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,2*1,80		-7,560
			0,000
	V m.č. 0.24		0,000
	"m.č. 0.24 - plocha"14,1		14,100
	"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,2*1,80		-7,560
			0,000
	V m.č. 0.22A		0,000
	Přechod výškového rozhraní		0,000
	0,15*5,60		0,840
	"svislice "0,30*5,60		1,680
			0,000
	Podhled u světlíku		0,000
	2,40*1,80		4,320
	-1,20*1,20		-1,440
	"svislice" (1,20+1,20)*2*(4,43-3,30)		5,424
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	V m.č. 0.36		0,000
	2,40*1,80		4,320
	-1,20*1,20		-1,440
	"svislice" (1,20+1,20)*2*(4,43-3,30)		5,424
			0,000
	V m.č. 0.42		0,000
	2,40*1,80		4,320
	-1,20*1,20		-1,440
	"svislice" (1,20+1,20)*2*(4,43-3,0)		6,864
			0,000
	V m.č. 0.19		0,000
	"plocha dle dm" 9,0		9,000
	"svislice" 7,85*0,60		4,710
			0,000
	V m.č. 0.17		0,000
	"plocha dle dm" 2,15		2,150
	"svislice" (1,50+0,30*2)*0,20		0,420
			0,000
	V m.č. 0.16A		0,000
	"plocha dle dm" 1,26		1,260
	"svislice" (1,50+0,30*2)*0,20		0,420
			0,000
	"plocha dle dm" 11,90		11,900
	"svislice" (1,0+0,30*2)*0,20*2		0,640
	"svislice" (2,50+0,30)*0,20		0,560
	"svislice" (1,50+0,30*2)*0,20*3		1,260
			0,000
	V m.č. 0.15		0,000
	"plocha dle dm" 3,70		3,700
	"svislice" (1,0+0,30*2)*0,20		0,320
	"svislice" (1,50+0,30*2)*0,20		0,420
			0,000
	V m.č. 0.14		0,000
	"plocha dle dm" 2,40		2,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"svislice" (1,50+0,30*2)*0,20		0,420
			0,000
	V m.č. 0.13		0,000
	1,1*5,5		6,050
	"svislice" 5,5*0,90		4,950
			0,000
	"plocha dle dm" 9,30		9,300
	"svislice" 3,90*0,60		2,340
	"svislice" (0,80+0,80)*0,90		1,440
	"svislice" (0,80+3,60)*0,30*2		2,640
	"svislice" 8,70*0,60		5,220
			0,000
	V m.č. 0.03		0,000
	1,25*0,15		0,188
	"svislice" 1,25*0,90		1,125
			0,000
	1,25*0,15		0,188
	"svislice" 1,25*0,90		1,125
			0,000
	2,50*0,15		0,375
	"svislice" 2,50*0,30		0,750
			0,000
	V m.č. 0.09		0,000
	"m.č. 0.09 - plocha"18,3		18,300
	"odpočet plochy kazetového podhledu" -3,0*3,60		-10,800
			0,000
	V m.č. 0.08		0,000
	1,40*0,15		0,210
			0,000
	1.NP		0,000
	V m.č. 1.20		0,000
	"m.č. 1.20 - plocha"17,7		17,700
	"odpočet plochy kazetového podhledu"-5,4*1,80		-9,720
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	V m.č. 1.04		0,000
	"m.č. 1.04 - plocha"10,9		10,900
			0,000
	V m.č. 1.08		0,000
	"m.č. 1.08 - plocha"41,9		41,900
	"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*4,80		-23,040
			0,000
	V m.č. 1.32		0,000
	"plocha dle dm" 2,40		2,400
			0,000
	V m.č. 1.13E		0,000
	"plocha dle dm" 5,10		5,100
			0,000
	V m.č. 1.13.D		0,000
	"plocha dle dm" 10,0		10,000
			0,000
	V m.č. 1.12		0,000
	1,25*0,15		0,188
	"svislice" 1,25*0,30		0,375
			0,000
	1,25*0,15		0,188
	"svislice" 1,25*0,30		0,375
			0,000
	V m.č. 1.01B		0,000
	4,50*0,50		2,250
			0,000
	2.NP		0,000
	V m.č. 2.07		0,000
	"m.č. 2.07 - plocha"41,9		41,900
	"odpočet plochy kazetového podhledu" -7,80*3,0		-23,400
			0,000
	V m.č. 2.08		0,000
	"m.č. 2.08 - plocha"42,8		42,800
	"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*2,40*2		-23,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	V m.č. 2.09		0,000
	"m.č. 2.09 - plocha"43		43,000
	"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*2,40*2		-23,040
			0,000
	V m.č. 2.12		0,000
	"m.č. 2.12 - plocha"19,3		19,300
	"odpočet plochy kazetového podhledu" -3,60*3,0		-10,800
			0,000
	V m.č. 2.13		0,000
	"m.č. 2.13 - plocha"19,8		19,800
	"odpočet plochy kazetového podhledu" -3,60*3,0		-10,800
			0,000
	V m.č. 2.14		0,000
	"m.č. 2.14 - plocha"36,9		36,900
	"odpočet plochy kazetového podhledu" -1,80*3,0		-5,400
	"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*3,0		-14,400
			0,000
	V m.č. 2.16		0,000
	"m.č. 2.16 - plocha"28,6		28,600
	"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*3,0		-14,400
			0,000
	V m.č. 2.20		0,000
	"m.č. 2.20 - plocha"29,4		29,400
	"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*3,0		-14,400
			0,000
	V m.č. 2.32		0,000
	"m.č. 2.32 - plocha"17,5		17,500
	"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*1,80		-8,640
			0,000
	V m.č. 2.34		0,000
	"m.č. 2.34 - plocha"29,4		29,400
	"odpočet plochy kazetového podhledu" -4,80*3,0		-14,400
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3.NP		0,000
	V m.č. 3.01		0,000
	"m.č. 3.01 - plocha"28,4		28,400
			0,000
sdkpodhl	Mezisoučet		370,709
Použití figury:			
763131441	SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 120	m2	370,709
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	370,709
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	5 245,498
sdkpricka2a150			**1 886,353**
	1.PP		0,000
	(3,0+3,0+3,0+12,40+7,50+1,85+2,55+5,60+16,77+3,65)*4,43		262,788
	-2,0*3,0*4		-24,000
			0,000
	(5,52+3,0+1,20+2,60+4,60+4,10+0,65+2,67+1,07+4,60)*4,43		132,944
	-2,50*3,0		-7,500
			0,000
	(6,17+0,50+1,62+2,82+1,82+0,62+1,20+2,55+1,10+2,77)*4,43		93,783
	-1,80*2,50		-4,500
			0,000
	(1,10+4,60+6,12+4,60+8,05+3,30+4,60+0,25+5,35+2,52)*4,43		179,371
	-2,50*3,0*2		-15,000
			0,000
	(2,60+5,60+5,40+5,60+5,60+5,60+5,60+5,60+5,40+5,35+5,35)*4,43		230,803
	-0,25*3,0*4		-3,000
			0,000
	(2,50+5,40+5,0+4,0+0,77+5,0+4,90+3,40+3,0+4,60)*4,43		170,865
			0,000
	(5,60+4,60+4,60+4,60+2,60+2,60+5,60+5,60)*4,43		158,594
	-3,0*3,0*3		-27,000
			0,000
	1.NP		0,000
	(4,35+3,10+3,90+1,35+11,15+2,12+4,94+2,60+4,60+5,97+4,57+5,57)*3,63		196,819
	-1,60*2,70		-4,320

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-2,50*2,70		-6,750
			0,000
	(5,57+4,35+2,60+2,22+5,22+2,02+5,30+1,20+2,60)*3,63		112,820
	-1,60*2,70		-4,320
			0,000
	2,50*(3,63-2,70)*2		4,650
			0,000
	2.NP		0,000
	(2,55+4,60+6,25+5,60+6,0+5,60+5,60+19,15+2,45+3,80)*3,31		203,896
	-1,60*2,70*7		-30,240
			0,000
	(3,80+3,80+4,20+4,60+4,60+2,55+6,15+4,15+6,0+4,15)*3,31		145,640
	-1,60*2,70*4		-17,280
			0,000
	(5,60+5,60+5,60+2,60+4,60+4,60+2,60+1,65+4,60+0,35)*3,31		125,118
	-1,60*2,70*4		-17,280
			0,000
	(0,60+4,50+0,60+1,75+0,60)*3,31		26,646
			0,000
	4,60*(3,31-2,70)		2,806
			0,000
sdkpricka2a150	Mezisoučet		1 886,353
Použití figury:			
763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	1 886,353
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	2 349,158
sdkpricka2df150			**273,576**
	1.PP		0,000
	(5,40+5,60+2,60+1,15)*3,50		51,625
	(5,65+5,65)*3,93		44,409
	-1,50*2,50*3		-11,250
			0,000
	1.NP		0,000
	(2,60+5,60+1,85+2,60+5,60+5,60+5,60+4,60)*3,63		123,602
	-1,60*2,70		-4,320

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	2.NP		0,000
	(1,95+3,20+1,05+0,30+1,85+4,60+2,85)*3,31		52,298
			0,000
	V m.č. 2.14		0,000
	0,60*3,31		1,986
			0,000
	3.NP		0,000
	4,60*3,31		15,226
			0,000
sdkpricka2df150	Mezisoučet		273,576
Použití figury:			
763111426	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 s izolací EI 90 Rw do 59 dB	m2	273,576
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	2 349,158
sdkpricka2h150			**189,229**
	1.PP		0,000
	(3,35+1,17+3,35+2,0+2,0+2,55)*4,43		63,881
			0,000
	1.NP		0,000
	(2,15*6)*3,63		46,827
	(1,90+1,95)*3,63		13,976
			0,000
	2.NP		0,000
	(2,35+1,85+4,80+2,45+2,35+1,85+2,20+1,65)*3,31		64,545
			0,000
sdkpricka2h150	Mezisoučet		189,229
Použití figury:			
763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	189,229
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	2 349,158
sklenenobklad			**66,722**
	Na schodištích místo skleněného obkladu		0,000
	1.PP		0,000
	V m.č. 0.01		0,000
	4,50*4,43		19,935

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	1.NP		0,000
	V m.č. 1.02		0,000
	4,50*3,63		16,335
			0,000
	2.NP		0,000
	V m.č. 2.01		0,000
	4,60*3,31		15,226
			0,000
	3.NP		0,000
	V m.č. 3.01		0,000
	4,60*3,31		15,226
			0,000
sklenenobklad	Mezisoučet		66,722
Použití figury:			
611341125	Sádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně	m2	66,722
611131125	Penetrační disperzní nátěr vnitřních schodišťových konstrukcí nanášený ručně	m2	66,722
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	5 245,498
Stěrka_sokl_1	**Stěrka_sokl_1**		**90,605**
			0,000
	Vytažení na stěny (výměra dle přílohy P1) s odpočtem otvorů (cca 4%)		0,000
	943,8*0,96*0,100		90,605
Stěrka_sokl_1	Mezisoučet		90,605
Použití figury:			
777511125.1	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm průmyslové lité podlahy	m2	1 311,905
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
777511181	Příplatek k cenám krycí stěrky za zvýšenou pracnost provádění podlahových soklíků	m2	138,471
Stěrka_sokl_2	**Stěrka_sokl_2**		**18,192**
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Vytažení na stěny (výměra dle přílohy P1) s odpočtem otvorů (cca 4%)		0,000
	189,5*0,96*0,100		18,192
Stěrka_sokl_2	Mezisoučet		18,192
Použití figury:			
777511133.1	Krycí epoxidová stěrka antistatické lité podlahy se zvýšenými požadavky na ochranu ESD	m2	258,092
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
777511181	Příplatek k cenám krycí stěrky za zvýšenou pracnost provádění podlahových soklíků	m2	138,471
Stěrka_sokl_3	**Stěrka_sokl_3**		**9,562**
			0,000
	Vytažení na stěny (výměra dle přílohy P1) s odpočtem otvorů (cca 4%)		0,000
	99,6*0,96*0,100		9,562
Stěrka_sokl_3	Mezisoučet		9,562
Použití figury:			
777511145.1	Krycí epoxidová stěrka tloušťky do 3 mm chemicky odolné lité podlahy	m2	61,662
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
777511181	Příplatek k cenám krycí stěrky za zvýšenou pracnost provádění podlahových soklíků	m2	138,471
Stěrka_sokl_4	**Stěrka_sokl_4**		**20,112**
			0,000
	Vytažení na stěny (výměra dle přílohy P1) s odpočtem otvorů (cca 4%)		0,000
	209,5*0,96*0,100		20,112
Stěrka_sokl_4	Mezisoučet		20,112
Použití figury:			
777511145.2	Krycí epoxidová stěrka tloušťky do 3 mm chemicky odolné lité podlahy	m2	365,012
777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121

Kód	Popis	MJ	Výměra
777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 049,121
777121.01	Vytmelení podkladu před aplikací stěrky	m2	2 049,121
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	2 049,121
777511181	Příplatek k cenám krycí stěrky za zvýšenou pracnost provádění podlahových soklíků	m2	138,471
stupnice			**117,000**
	1.PP do 1.NP		0,000
	1,5*30		45,000
			0,000
	1. NP do 2.NP		0,000
	1,5*25		37,500
			0,000
	2. NP do 3.NP		0,000
	1,5*23		34,500
			0,000
stupnice	Mezisoučet		117,000
Použití figury:			
771274314	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických hladkých lepených cementovým flexibilním rychletuhnoucím lepidlem š přes 300 do 350 mm	m	117,000
597611.4	dlažba keramická lepená k podkladu flexibilním lepidlem (typu schodovka s drážkami), rozměr 600x300mm	m2	38,610

II./ D.1/ D.1.1/ 05 Střechy

eps100atika			**241,490**
	AT.2 - esp tl. 100mm		0,000
	atika +12,24 - smer ke streše		0,000
	48,0*1,05		50,400
			0,000
	AT.1 - esp tl. 100mm		0,000
	atika + 8,580 - smer ke streše		0,000
	111,2*0,81		90,072
	atika + 4,80 - smer ke streše		0,000
	50,97*0,72		36,698
	AT1		0,000
	(6,2+6,4)*0,72		9,072
	AT.3		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(11,8+4,65)*0,25		4,113
	AT.4		0,000
	9,0*0,25		2,250
	AT1		0,000
	(27,16+27,94)*0,72		39,672
	AT.3		0,000
	8,9*0,25		2,225
	AT6		0,000
	11,1*0,25		2,775
	AT5		0,000
	16,85*0,25		4,213
			0,000
			0,000
eps100atika	Mezisoučet		241,490
Použití figury:			
713131135	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	297,880
28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 100mm	m2	253,565
foliesvisST67			**68,139**
	skladba ST 6+ST 7		0,000
	vytažení n atiku AT.1, úroven 4,80		0,000
	úroven +3,880		0,000
	vytažení na atiku		0,000
	50,97*1,16		59,125
	vytažení na stenu		0,000
	28,17*0,32		9,014
			0,000
foliesvisST67	Mezisoučet		68,139
Použití figury:			
712362301	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střech vytažení na svislou plochu fólií PVC volně s horkovzdušným navařením segmentů	m2	68,139
712771111	Provedení ochranné vrstvy z rohoží nebo desek volně na sraz vegetační střechy sklon do 5°	m2	1 250,680
28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm	m2	166,395
693343.4	rohož z prostorově orientovaných polyetylenových vláken, tl. 6 mm	m2	1 464,674
folievodoST67			**193,160**
	skladba ST 6+ST 7		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	úroven +3,880		0,000
	193,16		193,160
			0,000
folievodoST67	Mezisoučet		193,160
Použití figury:			
712361301	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střech na ploše vodorovné fólií PVC volně s horkovzdušným navařením segmentů	m2	193,160
712771111	Provedení ochranné vrstvy z rohoží nebo desek volně na sraz vegetační střechy sklon do 5°	m2	1 250,680
28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm	m2	450,063
693343.4	rohož z prostorově orientovaných polyetylenových vláken, tl. 6 mm	m2	1 464,674
geo300kacirek			**211,514**
	----------		0,000
			0,000
	geotextílie 300		0,000
	pod a okolo kačírku		0,000
	strecha +3,8		0,000
	skladba ST6 + ST 7		0,000
	(48,1+8,0)*(0,3+0,21*2)		40,392
			0,000
	pod kačírkem		0,000
	skladba ST1		0,000
	(32,57+47,39+39,28)*0,3		35,772
	10,8*0,5		5,400
	vpusti, svetlíky		0,000
	0,64		0,640
	(4,48-2,0)		2,480
	(4,0-2,0)*6		12,000
	(0,235+0,325+0,24)		0,800
	okolo kařírku		0,000
	3,21*2*0,3*2		3,852
	7,99*6*0,3*2		28,764
	(47,89+39,82+47,98)*0,3*2		81,414
			0,000
geo300kacirek	Mezisoučet		211,514
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	472,813
69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	246,414
ITsklST5			**39,340**
	Skladba ST5		0,000
	penest5		39,340
			0,000
ITsklST5	Mezisoučet		39,340
Použití figury:			
713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	1 536,460
28376102	klín izolační spádový EPS GREY 150	m3	270,334
lesenistrecha			**199,740**
	úroven +8,18		0,000
	111,2		111,200
			0,000
	úroven +4,8		0,000
	29,63		29,630
			0,000
	úroven +0,00		0,000
	5,4+53,51		58,910
			0,000
lesenistrecha	Mezisoučet		199,740
Použití figury:			
944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	199,740
944111211	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za každý den použití	m	11 784,660
944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	199,740
listakacirek			**238,680**
	strecha +3,88		0,000
	skladba ST6 + ST7		0,000
	48,63		48,630
			0,000
	skladba ST6 + ST71		0,000
	okolo vpustí		0,000
	3,21*2		6,420
	okolo světlíků		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	7,99*6		47,940
	okolo stěn		0,000
	47,89+39,82+47,98		135,690
			0,000
listakacirek	Mezisoučet		238,680
Použití figury:			
712771611	Osazení ochranné kačírkové lišty přitížením konstrukcí	m	238,680
69334042	lišta kačírková Al výška 150-200mm	m	243,454
mazdo240			**9,800**
	deska ST3		0,000
	49,0*0,2		9,800
mazdo240	Mezisoučet		9,800
Použití figury:			
631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	9,800
631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	9,800
631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	9,800
mazdo80			**46,690**
	ochranná vrstva tl. 60mm		0,000
	skladba ST 6+ST 7		0,000
	úroven +3,880		0,000
	193,16*0,06		11,590
			0,000
	skladba ST-1, ST-2, ST-3		0,000
	úroven +0,620		0,000
	levá strana		0,000
	138,16*0,06		8,290
	-1,96*1*0,06		-0,118
	úroven +0,620		0,000
	pravá strana		0,000
	429,66*0,06		25,780
	-1,96*6*0,06		-0,706
	střecha na ose E		0,000
	30,9*0,06		1,854
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
mazdo80	Mezisoučet		46,690
Použití figury:			
631311116	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	46,690
631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	46,690
631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	46,690
noposkladbaST6			**88,600**
			0,000
	strecha +3,8		0,000
	skladba ST6		0,000
	88,6		88,600
			0,000
noposkladbaST6	Mezisoučet		88,600
Použití figury:			
712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií v nopů přes 25 mm do 5°	m2	762,498
69331053	kompozit vegetační HDPE nop 40mm, spodní povrch PP textilie 300g/m2, horní povrch PES deska 2000g/m2, tl 63mm	m2	663,872
nopovkakacirek			**158,978**
	pod kacírkem		0,000
	strecha +3,8		0,000
	skladba ST6 + ST 7		0,000
	(48,1+8,0)*0,3		16,830
	okolo karírku		0,000
	93,47*0,3		28,041
	pod kačírkem		0,000
	skladba ST1		0,000
	(32,57+47,39+39,28)*0,3		35,772
	10,8*0,5		5,400
	vpusti, svetlíky		0,000
	0,64		0,640
	(4,48-2,0)		2,480
	(4,0-2,0)*6		12,000
	(0,235+0,325+0,24)		0,800
	okolo kařírku		0,000
	3,21*2*0,3		1,926
	7,99*6*0,3		14,382

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(47,89+39,82+47,98)*0,3		40,707
			0,000
nopovkakacirek	Mezisoučet		158,978
Použití figury:			
712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií v nopů přes 25 mm do 5°	m2	762,498
69331050	kompozit vegetační HDPE nop 20mm, spodní povrch PP textilie 300g/m2, horní povrch PP textilie 150g/m2, tl 25mm	m2	174,876
nopovkaST1			**514,920**
			0,000
	Skladba ST 1		0,000
	skladba ST-1, ST-2, ST-3		0,000
	úroven +0,620		0,000
	levá strana		0,000
	138,16		138,160
	-1,96*1		-1,960
	úroven +0,620		0,000
	pravá strana		0,000
	429,66		429,660
	-1,96*6		-11,760
	střecha na ose E		0,000
	30,9		30,900
	odpočet ST 2 + ST3		0,000
	-sklaST2		-21,080
	-49,0		-49,000
			0,000
nopovkaST1	Mezisoučet		514,920
Použití figury:			
712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií v nopů přes 25 mm do 5°	m2	762,498
69331053	kompozit vegetační HDPE nop 40mm, spodní povrch PP textilie 300g/m2, horní povrch PES deska 2000g/m2, tl 63mm	m2	663,872
passamolepST123			**728,082**
			0,000
	hydroizolacní podkladní pás		0,000
	skladba ST-1, ST-2, ST-3		0,000
	úroven +0,620		0,000
	levá strana		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	138,16		138,160
	-1,96*1		-1,960
			0,000
	vytažení na atiku		0,000
	AT1		0,000
	(6,2+6,4)*1,0		12,600
	AT.3		0,000
	(11,8+4,65)*0,3		4,935
	AT.4		0,000
	9,0*0,3		2,700
	vytažení na steny		0,000
	25,77*0,6		15,462
	vytažení na svetlík		0,000
	5,6*0,3		1,680
			0,000
	úroven +0,620		0,000
	pravá strana		0,000
	429,66		429,660
	-1,96*6		-11,760
			0,000
	vytažení na atiku		0,000
	AT1		0,000
	(27,16+27,94)*1,0		55,100
	AT.3		0,000
	8,9*0,3		2,670
	vytažení na steny		0,000
	39,8*0,6		23,880
	vytažení na světlík		0,000
	5,6*0,3*6		10,080
			0,000
	střecha na ose E		0,000
	30,9		30,900
	vytažení na atiku		0,000
	AT6		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	11,1*0,5		5,550
	AT5		0,000
	16,85*0,5		8,425
			0,000
passamolepST123	Mezisoučet		728,082
Použití figury:			
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	767,422
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	2 586,329
62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 4,0mm	m2	848,216
62855037	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu do vegetačních střech tl 4,0mm	m2	848,216
penest123			**718,999**
			0,000
	skladba ST-1, ST-2, ST-3		0,000
	úroven +0,620		0,000
	levá strana		0,000
	138,16		138,160
	-1,96*1		-1,960
			0,000
	vytažení na atiku		0,000
	AT1		0,000
	(6,2+6,4)*0,95		11,970
	AT.3		0,000
	(11,8+4,65)*0,325		5,346
	AT.4		0,000
	9,0*0,325		2,925
	vytažení na steny		0,000
	25,77*0,5		12,885
	vytažení na světlík		0,000
	5,6*0,3		1,680
			0,000
	úroven +0,620		0,000
	pravá strana		0,000
	429,66		429,660
	-1,96*6		-11,760

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	vytažení na atiku		0,000
	AT1		0,000
	(27,16+27,94)*0,95		52,345
	AT.3		0,000
	8,9*0,325		2,893
	vytažení na steny		0,000
	39,8*0,5		19,900
	vytažení na světlík		0,000
	5,6*0,3*6		10,080
			0,000
	střecha na ose E		0,000
	30,9		30,900
	vytažení na atiku		0,000
	AT6		0,000
	11,1*0,5		5,550
	AT5		0,000
	16,85*0,5		8,425
			0,000
penest123	Mezisoučet		718,999
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 897,587
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	2 586,329
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,644
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	2 164,857
penest4			**879,906**
			0,000
	skladba ST-4		0,000
	úroven +11,24 a 11,88		0,000
	13,5*10,6		143,100
	odpočet ST5		0,000
	skladba ST-5		0,000
	-6,4*4,6		-29,440
	vytažení na atiku		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(13,5+10,6)*2*0,3		14,460
	vytažení na střechu výtahové šachty		0,000
	(3,4+5,0)*2*0,62		10,416
			0,000
	úroven +7,560		0,000
	27,8*27,8		772,840
	-11,2*14,075		-157,640
			0,000
	vytažení na atiku		0,000
	111,2*1,06		117,872
	vytažení a sendvič		0,000
	(11,2+14,075)*2*0,36		18,198
			0,000
	odpočet		0,000
	-2*4,5*1,1		-9,900
			0,000
penest4	Mezisoučet		879,906
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 897,587
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	2 586,329
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,644
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	2 164,857
penest5			**39,340**
	skladba ST-5		0,000
	6,4*4,6		29,440
	2*4,5*1,1		9,900
penest5	Mezisoučet		39,340
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 897,587
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	767,422
713141152	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	39,340
713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	1 536,460
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 536,460
952902.21	Přípravu povrchu zametení, očištění konstrukce střešní plochy před započením prací nových střešních skladeb	m2	1 536,460

Kód	Popis	MJ	Výměra
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,644
62856003	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vrchní spřaženou speciální nosnou vložkou z hliníkové fólie se sníženou hořlavostí tl 0,4mm	m2	45,831
63151495	deska tepelně izolační minerální plochých střech vrchní vrstva 70kPa λ=0,038-0,039 tl 30mm	m2	82,614
penest67			**259,342**
			0,000
	skladba ST 6+ST 7		0,000
	úroven +3,880		0,000
	193,16		193,160
			0,000
	vytažení na atiku		0,000
	50,97*1,0		50,970
	vytažení na stenu		0,000
	28,17*0,54		15,212
			0,000
			0,000
penest67	Mezisoučet		259,342
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 897,587
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	2 586,329
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,644
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	2 164,857
skladbaST2			**0,000**
skladbaST7			**0,000**
sklaST2			**21,080**
	skladba ST2		0,000
	terasa ST-2		0,000
	10,54*2		21,080
			0,000
sklaST2	Mezisoučet		21,080
Použití figury:			
762952004	Montáž teras z prken přes 135 mm z dřevin měkkých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	91,990
712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií v nopů přes 25 mm do 5°	m2	762,498
76295.102	Příplatek k montáži podkladního roštu terasy za výškové vyrovnání roštu terči přes 140 do 240 mm pro skladbu ST2	m	46,376
762951003	Montáž podkladního roštu terasy z dřevěných profilů osové vzdálenosti podpěr přes 420 do 550 mm	m2	91,990

Kód	Popis	MJ	Výměra
61198124	profil terasový dřevěný sibiřský modřín š 145mm tl 27mm	m2	99,349
61198144	hranol terasový dřevěný modřín BSH 40x70mm	m	202,378
sklaST7			**70,910**
	skladba ST7		0,000
	Skladba St7		0,000
	42,37+28,54		70,910
			0,000
sklaST7	Mezisoučet		70,910
Použití figury:			
762952004	Montáž teras z prken přes 135 mm z dřevin měkkých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	91,990
76295.103	Příplatek k montáži podkladního roštu terasy za výškové vyrovnání roštu terči přes 140 do 240 mm pro skladbu ST2	m	156,002
762951003	Montáž podkladního roštu terasy z dřevěných profilů osové vzdálenosti podpěr přes 420 do 550 mm	m2	91,990
61198124	profil terasový dřevěný sibiřský modřín š 145mm tl 27mm	m2	99,349
61198144	hranol terasový dřevěný modřín BSH 40x70mm	m	202,378
sklfoliest5			**29,440**
	skladba ST-5		0,000
	6,4*4,6		29,440
			0,000
sklfoliest5	Mezisoučet		29,440
Použití figury:			
712363612	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v do 18 m	m2	29,440
712363605	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v do 18 m	m2	956,609
texochra500ST45			**986,049**
	skladba ST-5		0,000
	6,4*4,6		29,440
	2*4,5*1,1		9,900
			0,000
	skladba ST-4		0,000
	úroven +11,24 a 11,88		0,000
	13,5*10,6		143,100
	vytažení na atiku		0,000
	(13,5+10,6)*2*0,92		44,344
	vytažení na střechu výtahové šachty		0,000
	(3,4+5,0)*2*0,65		10,920

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	úroven +7,560		0,000
	27,8*27,8		772,840
	-11,2*14,075		-157,640
			0,000
	vytažení na atiku		0,000
	111,2*1,15		127,880
	vytažení a sendvič		0,000
	(11,2+14,075)*2*0,3		15,165
			0,000
	odpočet		0,000
	-2*4,5*1,1		-9,900
			0,000
texochra500ST45	Mezisoučet		986,049
Použití figury:			
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	2 236,729
712363605	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v do 18 m	m2	956,609
28322013	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená barevná tl 1,5mm	m2	1 148,747
69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	3 454,005
	9,0*0,3		2,700
	vytažení na steny		0,000
	25,77*0,6		15,462
	vytažení na svetlík		0,000
	5,6*0,3		1,680
			0,000
	úroven +0,620		0,000
	pravá strana		0,000
	429,66		429,660
	-1,96*6		-11,760
			0,000
	vytažení na atiku		0,000
	AT1		0,000
	(27,16+27,94)*1,0		55,100
	AT.3		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	8,9*0,3		2,670
	vytažení na steny		0,000
	39,8*0,6		23,880
	vytažení na světlík		0,000
	5,6*0,3*6		10,080
			0,000
	střecha na ose E		0,000
	30,9		30,900
	vytažení na atiku		0,000
	AT6		0,000
	11,1*0,5		5,550
	AT5		0,000
	16,85*0,5		8,425
			0,000
textochra500st123	Mezisoučet		728,082
Použití figury:			
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	2 236,729
712771111	Provedení ochranné vrstvy z rohoží nebo desek volně na sraz vegetační střechy sklon do 5°	m2	1 250,680
69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	3 454,005
693343.4	rohož z prostorově orientovaných polyetylenových vláken, tl. 6 mm	m2	1 464,674
texochra500ST67			**261,299**
			0,000
	skladba ST 6+ST 7, separacní		0,000
	úroven +3,880		0,000
	193,16		193,160
			0,000
	vytažení na atiku		0,000
	50,97*1,16		59,125
	vytažení na stenu		0,000
	28,17*0,32		9,014
			0,000
texochra500ST67	Mezisoučet		261,299
Použití figury:			
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	2 236,729

Kód	Popis	MJ	Výměra
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	472,813
69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	304,413
69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	3 454,005
textochra500st123			**728,082**
			0,000
	skladba ST-1, ST-2, ST-3		0,000
	úroven +0,620		0,000
	levá strana		0,000
	138,16		138,160
	-1,96*1		-1,960
			0,000
	vytažení na atiku		0,000
	AT1		0,000
	(6,2+6,4)*1,0		12,600
	AT.3		0,000
	(11,8+4,65)*0,3		4,935
	AT.4		0,000
TIspadST123			**585,000**
			0,000
	skladba ST-1, ST-2, ST-3		0,000
	úroven +0,620		0,000
	levá strana		0,000
	138,16		138,160
	-1,96*1		-1,960
	úroven +0,620		0,000
	pravá strana		0,000
	429,66		429,660
	-1,96*6		-11,760
	střecha na ose E		0,000
	30,9		30,900
			0,000
TIspadST123	Mezisoučet		585,000
Použití figury:			
713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	1 536,460

Kód	Popis	MJ	Výměra
28376105	klín izolační z XPS spádový	m3	221,593
TIspadST4			**718,960**
	Skladba ST4		0,000
	úroven +11,24 a 11,88		0,000
	13,5*10,6		143,100
	odpočet ST5		0,000
	skladba ST-5		0,000
	-6,4*4,6		-29,440
	úroven +7,560		0,000
	27,8*27,8		772,840
	-11,2*14,075		-157,640
	odpočet		0,000
	-2*4,5*1,1		-9,900
			0,000
TIspadST4	Mezisoučet		718,960
TIspadST67			**193,160**
			0,000
	Skladba ST6 + ST7		0,000
	úroven +3,880		0,000
	193,16		193,160
			0,000
TIspadST67	Mezisoučet		193,160
Použití figury:			
713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	1 536,460
28376105	klín izolační z XPS spádový	m3	221,593
xps180stena			**56,390**
			0,000
	skladba ST-1, ST-2, ST-3		0,000
	vytažení na steny		0,000
	25,77*0,86		22,162
	vytažení na steny		0,000
	39,8*0,86		34,228
			0,000
xps180stena	Mezisoučet		56,390

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
713131135	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	297,880
28376450	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 180mm	m2	59,210

II./ D.1/ D.1.1/ 06 Fasáda vč.výplní otvorů a úprava pod UT

foliedifuzfasada			**1 276,902**
	Alucobond sokl - F4.1		0,000
	jižní pohled		0,000
	0		0,000
	východní pohled		0,000
	0		0,000
	severní pohled		0,000
	1.pp		0,000
	(1,55+1,05*2+2,55)*1,75		10,850
	parapet		0,000
	(1,5+1,0+1,0+2,5)*0,45		2,700
	západní pohled		0,000
	1.pp		0,000
	(1,05*2+1,55*5)*1,7		16,745
	parapet		0,000
	(1,0*2+1,5*5)*0,45		4,275
			0,000
	obkladF11		1 242,332
foliedifuzfasada	Mezisoučet		1 276,902
Použití figury:			
713191233	Montáž izolace tepelné stěn a sloupů překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	1 276,902
28329038	fólie PES difuzně propustná fasádní (spára max 20 mm, max. 20% plochy), 210 g/m2	m2	1 559,097
lesenifas1			**380,655**
	jižní pohled		0,000
	(29,3+0,5*1)*8,6		256,280
	severní pohled		0,000
	8,0*8,6		68,800
	východní pohled		0,000
	(6,0+0,5)*8,55		55,575
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
lesenifas1	Mezisoučet		380,655
Použití figury:			
941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	380,655
941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použití	m2	33 878,295
941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	380,655
944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 004,399
944511211	Příplatek k ochranné síti za každý den použití	m2	89 391,511
944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 004,399
lesenifas2			**623,744**
	severní pohled		0,000
	(14,0+0,5)*14,08		204,160
	západní pohled		0,000
	(29,3+0,5)*14,08		419,584
			0,000
			0,000
lesenifas2	Mezisoučet		623,744
Použití figury:			
941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m	m2	623,744
941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m za každý den použití	m2	55 513,216
941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m	m2	623,744
944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 004,399
944511211	Příplatek k ochranné síti za každý den použití	m2	89 391,511
944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 004,399
nopfolF01			**398,260**
			0,000
	skladba F0.1		0,000
	skladba F7.1 + F0.1		0,000
	osa A		0,000
	52,72*6,0		316,320
	osa 00		0,000
	17,32*5,5		95,260
	osa 10 - plocha dle digi merení		0,000
	154,06		154,060
	odpocet angl. dvorku		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-(25,25+6,2)*4,4		-138,380
	-5,8*5,0		-29,000
			0,000
nopfolF01	Mezisoučet		398,260
Použití figury:			
711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	595,363
762431225	Montáž obložení stěn deskami dřevotřískovými na pero a drážku	m2	595,363
28323006	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakašírovanou filtrační textilií s výškou nopů 8mm	m2	726,938
60726282	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 15mm	m2	642,992
obkladF11			**1 242,332**
	plochy fasády ze 100%, nad terénem od 1.pp do atiky 2.np		0,000
	jižní pohled		0,000
	1+2.np		0,000
	29,3*8,6		251,980
	6,45*4,8		30,960
	u schodiště		0,000
	dle digi měření		0,000
	39,48+7,56		47,040
			0,000
	východní pohled		0,000
	2.np		0,000
	29,3*4,1		120,130
	1.np		0,000
	6,0*4,5		27,000
	29,3*4,8		140,640
	opěrka		0,000
	5,8		5,800
			0,000
	západní pohled		0,000
	1pp+1np+2.np		0,000
	29,3*(14,2+13,34)/2		403,461
	1.np		0,000
	6,42*4,8		30,816
	1.pp		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	18,31*5,1		93,381
	12,0*(5,1+4,8)/2		59,400
			0,000
	severní pohled		0,000
	2.np		0,000
	6,85*4,1		28,085
	1np+2.np		0,000
	7,8*8,6		67,080
	13,3*4,8		63,840
	1pp+1np+2.np		0,000
	14,0*14,05		196,700
			0,000
	ostění, nadpraží,parapet		0,000
	jižní pohled		0,000
	2.np		0,000
	(13,9+9,8+18,23+9,41*2+10,4+20,33)*0,45		41,166
	1.np		0,000
	(4,0*2+9,0+4,0*4+9,0+4,0*6)*0,45		29,700
	10,4*0,45		4,680
	východní pohled		0,000
	2.np		0,000
	(12,0+9,46*2+8,2*2+8,8*2+11,9)*0,45		34,569
	1.np		0,000
	4,0*4*0,45		7,200
	západní pohled		0,000
	2.np		0,000
	(21,13+0,5+9,32+19,29+1,0+10,91+9,87+11,43+1,5)*0,45		38,228
	1.np		0,000
	(10,4+5,56+4,0*3+9,11+4,0+4,9+9,0*2+4,0*2+6,0*2+12,0+9,5)*0,45		47,462
	1.pp		0,000
	(3,7*13+1,5)*0,45		22,320
	severní pohled		0,000
	2.np		0,000
	(3,7*16+4,5+1,5+1,0+2,0+2,5*2+1,5+3,0+1,0*3+0,5)*0,45		36,540

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1.np		0,000
	(4,0*14)*0,45		25,200
	(1,8+3,0*2)*0,45*5		17,550
	(3,0+3,0*2)*0,65		5,850
	(1,1+3,0*2)*0,65		4,615
	1.pp		0,000
	(3,7*8+1,0+2,5+2,0+1,0)*0,45		16,245
			0,000
	odpocet ploch ostatních fasád		0,000
	f23.+ F2.4		0,000
	-vyplneF234		-159,800
	F2.2		0,000
	-vyplnF22		-60,150
	F2.1		0,000
	jižní pohled		0,000
	výška 2,7m		0,000
	2.np		0,000
	-(4,55+2,55+1,05*2+1,55*2+2,05*2+3,05)*2,7		-52,515
	výška 3,0m		0,000
	1.np		0,000
	-(2,55*2+1,05)*3,0		-18,450
	východní pohled		0,000
	výška 2,7m		0,000
	2.np		0,000
	-4,55*2,7		-12,285
	výška 2,25m		0,000
	-(4,55+2,05*2+1,05*2+1,55*2)*2,25		-31,163
	severní pohled		0,000
	výška 2,25m		0,000
	2.np		0,000
	-4,55*2,25		-10,238
	výška 2,7m		0,000
	-(1,55+1,05+2,05+2,55*2+1,55+3,05)*2,7		-38,745
	výška 3,0m		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1.np		0,000
	-(2,55*2+3,55+3,05+1,55)*3,0		-39,750
	výška 2,7m		0,000
	1.pp		0,000
	-(1,55+1,05*2+2,55)*2,7		-16,740
	západní pohled		0,000
	výška 2,7m		0,000
	2.np		0,000
	-(1,55+3,05+1,55*2+2,05+2,55*2+4,05)*2,7		-51,030
	výška 3,0m		0,000
	1.np		0,000
	-(2,55+1,55*2+1,05+2,55*3+1,05)*3,0		-46,200
	výška 2,7m		0,000
	1.pp		0,000
	-(1,05*2+1,55*5)*2,7		-26,595
			0,000
	Alucobond sokl		0,000
	jižní pohled		0,000
	0		0,000
	východní pohled		0,000
	severní pohled		0,000
	1.pp		0,000
	-(1,55+1,05*2+2,55)*1,75		-10,850
	západní pohled		0,000
	1.pp		0,000
	-(1,05*2+1,55*5)*1,7		-16,745
			0,000
	ostatní výplne otvoru		0,000
	-4,5*3,0		-13,500
	-4,8*2		-9,600
	-4,5*3,1		-13,950
	-1,8*3,0*5		-27,000
			0,000
obkladF11	Mezisoučet		1 242,332

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
76391.100	Montáž a dodávka fasádního obkladu z velkoformátových sklovláknobetonových desek (povrchová úprava antigraffiti) , tl. 15 mm vč. nosného vyztuženého rámu a fasádního roštu - F1.1	m2	1 242,332
713191233	Montáž izolace tepelné stěn a sloupů překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	1 276,902
penesvisF01			**633,768**
	skladba F7.1 + F0.1		0,000
	osa A		0,000
	52,72*6,0 "F7.1 + F0.1"		316,320
	-0,9*1,8*12		-19,440
	osa 00		0,000
	17,32*5,5 "F7.1 + F0.1"		95,260
	osa 10 - plocha dle digi merení		0,000
	154,06"F0.1 - plocha Z pohled, pod schody"		154,060
	osa H		0,000
	61,24*1,45"délka objektu od osy 10 k ose 01"		88,798
	-(3,0+1,1)*0,3		-1,230
penesvisF01	Mezisoučet		633,768
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	903,101
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	1 806,202
713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	705,998
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	270,930
28376506	deska izolační PIR s oboustranným textilním rounem λ=0,026 tl 160mm	m2	720,665
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 102,687
62855046	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 102,687
penesvisF02			**197,103**
			0,000
	skladba F0.2		0,000
	osa A		0,000
	(27,54+8,67)*3,3 "plocha AD ve styku s terénem"		119,493
	osa 00		0,000
	8,7*3,3 "plocha AD ve styku s terénem osa C-B"		28,710
	8,15*6,0"plocha okolo mc 0.45+0.45"		48,900
			0,000
penesvisF02	Mezisoučet		197,103

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	903,101
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	1 806,202
711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	595,363
762431225	Montáž obložení stěn deskami dřevotřískovými na pero a drážku	m2	595,363
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	270,930
28323006	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakašírovanou filtrační textilií s výškou nopů 8mm	m2	726,938
60726282	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 15mm	m2	642,992
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 102,687
62855046	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 102,687
penesvismezi			**52,580**
			0,000
	skladba mezi hlavním objektem a trafo		0,000
	9,56*5,5 "osa D.1 a 01"		52,580
			0,000
penesvismezi	Mezisoučet		52,580
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	903,101
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	1 806,202
713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	705,998
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	270,930
28376506	deska izolační PIR s oboustranným textilním rounem λ=0,026 tl 160mm	m2	720,665
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 102,687
62855046	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 102,687
penesvisrampa			**19,650**
			0,000
	mezi rampou a trafo		0,000
	13,1*1,5 "osa E a 01"		19,650
			0,000
penesvisrampa	Mezisoučet		19,650
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	903,101
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	1 806,202
713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	705,998

Kód	Popis	MJ	Výměra
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	270,930
28376417	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 50mm	m2	20,633
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 102,687
62855046	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 102,687
sklF71povrch			**177,776**
	fasádní stěrka F7.1		0,000
	alglické dvorky		0,000
	osa A		0,000
	(5,71+5,62+2,62+4,62+4,71+5,8)*4,0		116,320
	(25,2+6,2)*0,34		10,676
	-0,9*1,8*12		-19,440
	(0,9+1,8)*2*0,16*12		10,368
	osa 00		0,000
	5,8*4,7		27,260
	5,8*0,34		1,972
	sokl		0,000
	osa H		0,000
	61,24*0,5		30,620
			0,000
sklF71povrch	Mezisoučet		177,776
Použití figury:			
622531.12	Fasádní stěrka vnějších stěn	m2	177,776
622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	177,776
622142001	Sklovláknité pletivo vnějších stěn vtlačené do tmelu	m2	177,776
timw300			**938,602**
	2 vrstvy 2x150mm = 300mm		0,000
	Alucobond sokl - F4.1		0,000
	jižní pohled		0,000
	0		0,000
	východní pohled		0,000
	0		0,000
	severní pohled		0,000
	1.pp		0,000
	(1,55+1,05*2+2,55)*1,75		10,850

Kód	Popis	MJ	Výměra
	západní pohled		0,000
	1.pp		0,000
	(1,05*2+1,55*5)*1,7		16,745
			0,000
	skladba F1.1		0,000
	plochy fasády ze 100%, nad terénem od 1.pp do atiky 2.np		0,000
	jižní pohled		0,000
	1+2.np		0,000
	29,3*8,6		251,980
	6,45*4,8		30,960
	u schodiště		0,000
	dle digi měření		0,000
	39,48+7,56		47,040
			0,000
	východní pohled		0,000
	2.np		0,000
	29,3*4,1		120,130
	1.np		0,000
	6,0*4,5		27,000
	29,3*4,8		140,640
	opěrka		0,000
	5,8		5,800
			0,000
	západní pohled		0,000
	1pp+1np+2.np		0,000
	29,3*(14,2+13,34)/2		403,461
	1.np		0,000
	6,42*4,8		30,816
	1.pp		0,000
	18,31*5,1		93,381
	12,0*(5,1+4,8)/2		59,400
			0,000
	severní pohled		0,000
	2.np		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	6,85*4,1		28,085
	1np+2.np		0,000
	7,8*8,6		67,080
	13,3*4,8		63,840
	1pp+1np+2.np		0,000
	14,0*14,05		196,700
			0,000
	odpocet ploch ostatních fasád		0,000
	f23.+ F2.4		0,000
	-vyplneF234		-159,800
	F2.2		0,000
	-vyplnF22		-60,150
	F2.1		0,000
	jižní pohled		0,000
	výška 2,7m		0,000
	2.np		0,000
	-(4,55+2,55+1,05*2+1,55*2+2,05*2+3,05)*2,7		-52,515
	výška 3,0m		0,000
	1.np		0,000
	-(2,55*2+1,05)*3,0		-18,450
	východní pohled		0,000
	výška 2,7m		0,000
	2.np		0,000
	-4,55*2,7		-12,285
	výška 2,25m		0,000
	-(4,55+2,05*2+1,05*2+1,55*2)*2,25		-31,163
	severní pohled		0,000
	výška 2,25m		0,000
	2.np		0,000
	-4,55*2,25		-10,238
	výška 2,7m		0,000
	-(1,55+1,05+2,05+2,55*2+1,55+3,05)*2,7		-38,745
	výška 3,0m		0,000
	1.np		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-(2,55*2+3,55+3,05+1,55)*3,0		-39,750
	výška 2,7m		0,000
	1.pp		0,000
	-(1,55+1,05*2+2,55)*2,7		-16,740
	západní pohled		0,000
	výška 2,7m		0,000
	2.np		0,000
	-(1,55+3,05+1,55*2+2,05+2,55*2+4,05)*2,7		-51,030
	výška 3,0m		0,000
	1.np		0,000
	-(2,55+1,55*2+1,05+2,55*3+1,05)*3,0		-46,200
	výška 2,7m		0,000
	1.pp		0,000
	-(1,05*2+1,55*5)*2,7		-26,595
			0,000
	Alucobond sokl		0,000
	jižní pohled		0,000
	0		0,000
	východní pohled		0,000
	severní pohled		0,000
	1.pp		0,000
	-(1,55+1,05*2+2,55)*1,75		-10,850
	západní pohled		0,000
	1.pp		0,000
	-(1,05*2+1,55*5)*1,7		-16,745
			0,000
	ostatní výplne otvoru		0,000
	-4,5*3,0		-13,500
	-4,8*2		-9,600
	-4,5*3,1		-13,950
	-1,8*3,0*5		-27,000
			0,000
			0,000
timw300	Mezisoučet		938,602

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 877,204
63155123	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád λ=0,034-0,035 tl 150mm	m2	1 971,064
vyplneF234			**159,800**
	skladba F2.3		0,000
	jižní pohled		0,000
	výška 1m		0,000
	2.np		0,000
	(4,55+2,55+1,05*2+1,55*2+2,05*2+3,05)*1,0		19,450
	1.np		0,000
	(2,55+1,05+2,55*2+1,05+4,55+2,55*2+1,55)*1,0		20,950
	východní pohled		0,000
	výška 1m		0,000
	2.np		0,000
	(4,55*2+2,05*2+1,05*2+1,55*2)*1,0		18,400
	1.np		0,000
	1,55*2*1,0		3,100
	severní pohled		0,000
	výška 1m		0,000
	2.np		0,000
	(4,55+1,55+1,05+2,05+2,55*2+1,55+3,05)*1,0		18,900
	1.np		0,000
	(1,55+1,05+2,55*2+3,55+3,05+1,55)*1,0		15,850
	1.pp		0,000
	(1,55+1,05*2+2,55)*1,0		6,200
	západní pohled		0,000
	výška 1m		0,000
	2.np		0,000
	(1,55+3,05+1,55*2+2,05+2,55*2+4,05)*1,0		18,900
	1.np		0,000
	(2,55+1,55*2+1,05+2,55*4+1,05*2)*1,0		19,000
	1.pp		0,000
	(1,05*2+1,55*5)*1,0		9,850
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	skladba F2.4		0,000
	východní pohled		0,000
	výška 0,5m		0,000
	2.np		0,000
	(4,55+2,05*2+1,05*2+1,55*2)*0,5		6,925
	severní pohled		0,000
	výška 0,5m		0,000
	2.np		0,000
	4,55*0,5		2,275
			0,000
vyplneF234	Mezisoučet		159,800
Použití figury:			
767416.16	Montáž a dodávka proskleného hliníkového fasádní systému s tepelně izolačním zasklením vč. s tepelnou izolací tl. 180mm, povrchové úpravy - F2.3+ F2.4– „meziokenní vložka“	m2	159,800
713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 877,204
76391.100	Montáž a dodávka fasádního obkladu z velkoformátových sklovláknobetonových desek (povrchová úprava antigraffiti) , tl. 15 mm vč. nosného vyztuženého rámu a fasádního roštu - F1.1	m2	1 242,332
vyplnF22			**60,150**
	jižní pohled		0,000
	výška 3,0m		0,000
	1.np		0,000
	(2,55*3+1,05+1,55)*3,0		30,750
	východní pohled		0,000
	výška 3,0m		0,000
	1.np		0,000
	1,55*2*3,0		9,300
	severní pohled		0,000
	výška 3,0m		0,000
	1.np		0,000
	(1,55+1,05)*3,0		7,800
	západní pohled		0,000
	výška 3,0m		0,000
	1.np		0,000
	(2,55+1,55)*3,0		12,300
			0,000
vyplnF22	Mezisoučet		60,150

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
767416.14	Montáž a dodávka proskleného hliníkového fasádní systému s tepelně izolačním zasklením vč. povrchové úpravy - F2.2 – „neprůhledné, průsvitné zasklení“	m2	60,150
713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 877,204
76391.100	Montáž a dodávka fasádního obkladu z velkoformátových sklovláknobetonových desek (povrchová úprava antigraffiti) , tl. 15 mm vč. nosného vyztuženého rámu a fasádního roštu - F1.1	m2	1 242,332

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka.

Termínem "učastník" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.
Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Účastník v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Účastník	N	Účastník veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST