

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1110636  
Stavba: Poliklinika Lanškroun

KSO:  
Místo: Lanškroun

CC-CZ:  
Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
VW WACHAL a.s.

IČ: 25567225  
DIČ: CZ25567225

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Obermeyer Helika a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>121 438 755,83</b>
---------------------	--	--	--	-----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>121 438 755,83</b>		<b>25 502 138,72</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>146 940 894,55</b>
-------------------	----------	------------	-----------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

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

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
---------------------	----------------

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

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1110636

Stavba: Poliklinika Lanškroun

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>121 438 755,83</b>	<b>146 940 894,55</b>
<b>000</b>	<b>VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</b>	7 024 567,96	8 499 727,23
<b>Fáze_0</b>	<b>Poliklinika Lanškroun</b>	4 185 064,64	5 063 928,21
<b>F0_D.100</b>	<b>Architektonicko-stavební a konstrukční řešení</b>	4 185 064,64	5 063 928,21
<b>Fáze_1</b>	<b>Poliklinika Lanškroun</b>	56 170 631,45	67 966 464,05
<b>F1_D.100</b>	<b>Architektonicko-stavební a konstrukční řešení</b>	35 805 922,61	43 325 166,36
<b>F1_D.400.0</b>	<b>ZTI - Vodovod</b>	732 391,55	886 193,78
<b>1</b>			
<b>F1_D.400.0</b>	<b>ZTI - Kanalizace</b>	859 301,12	1 039 754,36
<b>2</b>			
<b>F1_D.400.0</b>	<b>ZTI - Plynovod vč. přípojky</b>	170 885,47	206 771,42
<b>3</b>			
<b>F1_D.500</b>	<b>Ústřední vytápění a chlazení</b>	3 824 694,30	4 627 880,10
<b>F1_D.550</b>	<b>Vzduchotechnika a klimatizace</b>	4 605 748,98	5 572 956,27
<b>F1_D.600</b>	<b>Elektroinstalace silnoproud</b>	5 639 865,33	6 824 237,05
<b>F1_D.700.1</b>	<b>Elektroinstalace slaboproud</b>	1 085 456,79	1 313 402,72
<b>F1_D.700.2</b>	<b>Elektroinstalace slaboproud</b>	1 052 629,81	1 273 682,07
<b>F1_D.800</b>	<b>Měření a regulace</b>	1 495 675,94	1 809 767,89
<b>F1_D.950</b>	<b>Interiérové a první vybavení</b>	898 059,55	1 086 652,06
<b>Fáze_2</b>	<b>Poliklinika Lanškroun</b>	51 409 461,26	62 205 448,12
<b>F2_D.100</b>	<b>Architektonicko-stavební a konstrukční řešení</b>	40 696 238,73	49 242 448,86
<b>F2_D.400.0</b>	<b>ZTI - Vodovod</b>	639 188,09	773 417,59
<b>1</b>			
<b>F2_D.400.0</b>	<b>ZTI - Kanalizace</b>	679 149,72	821 771,16
<b>2</b>			
<b>F2_D.500</b>	<b>Ústřední vytápění a chlazení</b>	1 257 458,43	1 521 524,70
<b>F2_D.550</b>	<b>Vzduchotechnika a klimatizace</b>	2 103 753,58	2 545 541,83
<b>F2_D.600</b>	<b>Elektroinstalace silnoproud</b>	3 851 289,80	4 660 060,66
<b>F2_D.700.1</b>	<b>Elektroinstalace slaboproud</b>	557 689,17	674 803,90
<b>F2_D.800</b>	<b>Měření a regulace</b>	369 950,09	447 639,61
<b>F2_D.950</b>	<b>Interiérové a první vybavení</b>	1 254 743,65	1 518 239,82
<b>V</b>	<b>Venkovní objekty</b>	2 649 030,52	3 205 326,93
<b>D.400</b>	<b>Dočasná splašková kanalizace</b>	41 378,03	50 067,42
<b>D.600</b>	<b>Elektroinstalace silnoproud vnější</b>	162 098,03	196 138,62
<b>D.601a</b>	<b>Komunikace areálové</b>	1 131 466,91	1 369 074,96
<b>D.601b</b>	<b>Komunikace mimo areál</b>	578 980,87	700 566,85
<b>D.901</b>	<b>Sadové úpravy</b>	141 483,75	171 195,34
<b>DK</b>	<b>Dešťová kanalizace</b>	339 730,72	411 074,17
<b>VP</b>	<b>Vodovodní přípojka</b>	22 324,45	27 012,58
<b>VS</b>	<b>Vsakovací objekt vč. přípojek kanalizací</b>	231 567,76	280 196,99

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

**000 - VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**7 024 567,96**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 024 567,96	21,00%	1 475 159,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 499 727,23**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

**000 - VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika  
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**7 024 567,96**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

7 024 567,96

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

995 443,76

VRN2 - Příprava staveniště

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 694 036,47

VRN4 - Inženýrská činnost

150 973,59

VRN6 - Územní vlivy

36 822,83

VRN7 - Provozní vlivy

147 291,31

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

**000 - VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika  
a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>7 024 567,96</b>
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				7 024 567,96
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				995 443,76
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	117 833,05	117 833,05
	P		<i>Poznámka k položce: Práce potřebné dodavatelem pro realizaci díla, vč. konečného zaměření dokončeného stavu a vypracování geometrického plánu.</i>				
2	K	013244000	Dokumentace výrobní a dílenská, technologické postupy	soub	1,000	227 074,10	227 074,10
	P		<i>Poznámka k položce: Veškerá dokumentace potřebná pro realizaci, pro objednávky materiálů, schvalovací procesy vzorkování apod.</i>				
3	K	013R1	Pasportizace stávajícího objektu a okolních objektů před zahájením stavebních prací	soub	1,000	177 977,00	177 977,00
4	K	013R2	Sledování pohybů, sedání příp. trhlin okolních objektů vč. stávajících částí dotčeného objektu	soub	1,000	165 702,72	165 702,72
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	306 856,89	306 856,89
	P		<i>Poznámka k položce: 1. pro potřeby kolaudace 2. pro potřeby investora (provoz budovy)</i>				
D	VRN2		Příprava staveniště				0,00
6	K	0240020	Přestěhování lidí, nábytku, zařízení	soub	0,000		0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o přestěhování do jedné "poloviny" objektu v místě etapy 2 a posléze do nově vybudované části v etapě 1.</i>				
D	VRN3		Zařízení staveniště				5 694 036,47
7	K	030001000	Zařízení staveniště - etapizace stavby	soub	1,000	3 613 546,76	3 613 546,76
	P		<i>Poznámka k položce: Zařízení staveniště vč. oplocení v souladu s požadavky plánu ZOV - zřízení, údržba a odstranění. Změna polohy zařízení staveniště dle etapizace stavby.</i>				
8	K	0300010R1	Jeřáby	soub	1,000	1 908 649,87	1 908 649,87
	P		<i>Poznámka k položce: Návoz a odvoz věžového jeřábu vč. montáže a demontáže, a založení. Zohlednění etapizace stavby a přestěhování jeřábu vč. odstranění základů a zřízení nových - dle požadavků plánu ZOV.</i>				
9	K	034303000	Dopravní značení na staveništi - dočasná parkovací stání	ks	4,000	42 959,96	171 839,84
D	VRN4		Inženýrská činnost				150 973,59
10	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soub	1,000	55 234,24	55 234,24
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění veškerých zkoušek, měření, revizí a potřebných kontrol vč. patřičných protokolů o zkouškách, revizních zpráv, kontrolních protokolů, protokolů měření atd. potřebných pro kolaudaci.</i>				
11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soub	1,000	95 739,35	95 739,35
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění součinnosti a všech potřebných dokladů při uvádění do provozu a kolaudace, příp. pro zkušební provoz, vč. dílčích kolaudací - platí pro všechny etapy výstavby.</i>				
D	VRN6		Územní vlivy				36 822,83
12	K	060001000	Územní vlivy, zábory, DIO, DIR	soub	1,000	36 822,83	36 822,83
	P		<i>Poznámka k položce: Staveniště uprostřed městské zástavby, zábory veřejných ploch v průběhu všech etap stavby vč. zajištění všech potřebných povolení; úpravy v dopravě vč. zajištění povolení dopravně-inženýrských opatření - platí pro všechny fáze výstavby - viz plán ZOV.</i>				
D	VRN7		Provozní vlivy				147 291,31
13	K	070001000	Provozní vlivy	soub	1,000	147 291,31	147 291,31

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

P			<p><i>Poznámka k položce: Práce probíhající v části budovy s navazujícím provozem, zajištění provizorních a ochranných opatření, aby nedošlo k narušení provozu polikliniky v druhé části objektu; omezení hlučných a prašných prací v pracovní době; ochranná opatření proti narušení stability objektu, který je v provozu; zohlednění polohy stavby v centru města - platí pro všechny fáze výstavby.</i></p>				
---	--	--	--	--	--	--	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_0 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F0\_D.100 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 185 064,64**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 185 064,64	21,00%	878 863,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 063 928,21**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_0 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F0\_D.100 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**4 185 064,64**

HSV - Práce a dodávky HSV

4 115 643,83

2 - Zakládání

122 620,07

3 - Svislé a kompletní konstrukce

407 946,05

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 775 640,15

997 - Přesun sutě

1 735 102,66

998 - Přesun hmot

74 334,90

PSV - Práce a dodávky PSV

69 420,81

765 - Krytina skládaná

69 420,81



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_0 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F0\_D.100 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**4 185 064,64**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 115 643,83
D	2		Zakládání				122 620,07
1	K	279232513	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami betonovými na MC	m3	14,800	8 285,14	122 620,07
	P		<i>Poznámka k položce: tl. 500mm, pod stávajícím schodištěm, pod opěrnou stěnou u trafostanice etapizace podezdívky - viz statika</i>				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				407 946,05
2	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	62,400	5 118,37	319 386,29
	VV		"zazdívky otvorů mezi objekty" 47,4		47,400		
	VV		"zazdívka štítu" 15		15,000		
	VV		Součet		62,400		
3	K	311231116	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P7 až 15 na MC 10	m3	13,973	4 823,79	67 402,82
	VV		2np				
	VV		2,84*3,6*0,3		3,067		
	VV		3np				
	VV		2,705*3,25*0,3		2,637		
	VV		4np				
	VV		0,3*4,9/2*(4,95+0,3+0,5+5,5)		8,269		
	VV		Součet		13,973		
4	K	311234051	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tl 300 mm	m2	13,680	1 546,56	21 156,94
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 775 640,15
5	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	34,380	6 345,80	218 168,60
	VV		TL. 520mm				
	VV		6,27		6,270		
	VV		TL. 840mm				
	VV		2,15		2,150		
	VV		TL. 900mm				
	VV		23,19		23,190		
	VV		TL. 970mm				
	VV		2,77		2,770		
	VV		Součet		34,380		
6	K	975011231	Podpěrné dřevění při podezdívání základů tl 450 mm vyzdívka v do 2 m dl podchycení do 3 m	m	16,000	2 233,92	35 742,72
7	K	975053141	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1500 kg/m2	m	185,000	495,88	91 737,80
8	K	975058141	Příplatek k víceřadovém podchycení stropů pro zatížení do 1500 kg/m2 ZKD 1 m v podchycení	m	3 700,000	25,29	93 573,00
	VV		185*20 'Přepočtené koeficientem množství		3 700,000		
8a	K	981011416	Odborné odpojení, zaslepení a zabezpečení vývodů ZTI, ÚT a elektro před zahájením demolice tak, aby etapa 2 zůstala v provozu bez omezení.	soub	1,000	34 484,83	34 484,83
9	K	981011416	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 35 % postupným rozebíráním	m3	2 535,060	484,83	1 229 073,14
	P		<i>Poznámka k položce: Demolice 4ks garáží vč. základů garáže na pozemku - 4ks</i>				
	VV		6,7*13,8*3		277,380		
	VV		objekt polikliniky				
	VV		60,2*17,1+66,8*16,95+2*8*6		2 257,680		
	VV		Součet		2 535,060		
10	K	985622411	Spínání objektů - kotevní oblast pro táhlo s vysekáním a zapravením s deskou do 300x300x25 mm	kus	14,000	5 204,29	72 860,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové táhlo prům. 30mm (ocel S355) v 1.PP v patě kleneb, 7 ks délky 4500mm; styčnicková deska 300x300x20mm, stažení maticemi s podložkou - viz statika							
D 997			Přesun sutě				1 735 102,66
11	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z cihel a kamene s dopravou do 100 m a naložením	t	1 038,000	100,16	103 966,08
12	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	686,201	149,75	102 758,60
13	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	1 814,297	448,01	812 823,20
14	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1 814,297	208,66	378 571,21
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (celkem 6 km)	t	9 071,485	6,14	55 698,92
VV					1814,297*5 'Přepočtené koeficientem množství	9 071,485	
16	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)-stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170-104	₣	0,000		0,00
17	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)-stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170-102	₣	0,000		0,00
18	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 170 202	t	126,000	1 166,06	146 923,56
19	K	997013807	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)-stavebního odpadu keramického kód odpadu 170-103	₣	0,000		0,00
20	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	45,000	981,94	44 187,30
21	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	32,000	2 086,63	66 772,16
22	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	3,972	5 891,65	23 401,63
D 998			Přesun hmot				74 334,90
23	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	205,294	362,09	74 334,90
D PSV			Práce a dodávky PSV				69 420,81
D 765			Krytina skládaná				69 420,81
24	K	765131801	Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2	223,412	211,12	47 166,74
<i>Poznámka k položce:</i> s obsahem AZBESTU							
VV					9,92*2*5,3	105,152	
VV					10,95*2*5,4	118,260	
VV					Součet	223,412	
25	K	7651318R	Zvláštní opatření pro odstraňování materiálu s obsahem azbestu, řádná manipulace a ochranné prostředky	m2	223,412	99,61	22 254,07
VV					9,92*2*5,3	105,152	
VV					10,95*2*5,4	118,260	
VV					Součet	223,412	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.100 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**35 805 922,61**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 805 922,61	21,00%	7 519 243,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**43 325 166,36**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.100 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení**

Místo:

Lanškroun

Datum:

12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Obermeyer Helika  
a.s.

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**35 805 922,61**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**18 730 471,70**

1 - Zemní práce	1 406 579,32
2 - Zakládání	5 260 136,73
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 543 993,28
4 - Vodorovné konstrukce	4 008 926,26
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 195 677,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	283 601,06
997 - Přesun sutě	15 768,49
998 - Přesun hmot	1 015 789,18

### PSV - Práce a dodávky PSV

**15 400 012,28**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	33 120,64
712 - Povlakové krytiny	125 743,32
713 - Izolace tepelné	391 995,35
714 - Akustická a protiotřesová opatření	162 053,95
762 - Konstrukce tesařské	651 937,00
763 - Konstrukce suché výstavby	2 757 564,48
764 - Konstrukce klempířské	732 889,26
765 - Krytina skládaná	39 917,22
766 - Konstrukce truhlářské	2 591 834,20
767 - Konstrukce zámečnické	4 888 928,52
771 - Podlahy z dlaždic	388 972,10
776 - Podlahy povlakové	927 850,66
777 - Podlahy lité	279 705,42
781 - Dokončovací práce - obklady	1 113 376,14
783 - Dokončovací práce - nátěry	90 447,62
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	223 676,40

### M - Práce a dodávky M

**1 675 438,63**

33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	1 675 438,63
--	--------------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.100 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**35 805 922,61**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				18 730 471,70
D	1		Zemní práce				1 406 579,32
1	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	664,700	304,40	202 334,68
2	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	213,000	1 472,91	313 729,83
3	M	13010	ocel profilová HE 120 B jakost 11 375	t	5,687	33 140,54	188 470,25
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 20,40 kg/m				
VV			213*26,7/1000		5,687		
4	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	201,000	1 927,06	387 339,06
P			Poznámka k položce: Dřevěné pažiny tl. 80mm - viz půdorys ZSJ 1.etapa				
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	801,225	86,78	69 530,31
VV			"výkopy jam" 664,7		664,700		
VV			"vrty pilot" 190,755		190,755		
VV			"vrty zápor" 6,07		6,070		
VV			"zpětný zásyp" -60,3		-60,300		
VV			Součet		801,225		
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	801,225	76,10	60 973,22
6a	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	801,225	220,94	177 022,65
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,000		0,00
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,000		0,00
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,300	119,06	7 179,32
VV			201*0,3		60,300		
D	2		Zakládání				5 260 136,73
10	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	312,940	22,22	6 953,53
VV			276,77+6,86+12,22+17,09		312,940		
11	M	693110	geotextilie netkaná 300 g/m2	m2	359,881	30,69	11 044,75
VV			312,94*1,15*Přepočtené koeficientem množství		359,881		
12	K	225411114	Vrty maloprofilové jádrové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	238,500	1 963,88	468 385,38
13	K	226213313	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 20 m hor. III	m	300,000	2 078,03	623 409,00
14	K	231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	300,000	687,36	206 208,00
15	M	58932937	beton C 25/30 XA1	m3	190,755	3 839,39	732 382,84
VV			0,45*0,45*3,14*300		190,755		
16	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	7,350	36 209,11	266 136,96
17	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	5,200	4 092,24	21 279,65
18	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	56,730	1 853,42	105 144,52
VV			FS_RCO_250_operna stena				
VV			52,7*0,15		7,905		
VV			Podlaha: FF_RCO_400				
VV			325,5*0,15		48,825		
VV			Součet		56,730		
19	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu tř. C 12/15	m3	37,820	3 252,68	123 016,36
P			Poznámka k položce: Podkladní beton tl. 100mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		pod opěrnými stěnami				
	W		5,27		5,270		
	W		pod objektem				
	W		32,55		32,550		
	W		Součet		37,820		
20	K	273323611	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	130,440	4 160,98	542 758,23
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C30/37 XC4, XD1, max. průsak 50 mm, náběh pevnosti 90 dnů				
21	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	33,470	552,34	18 486,82
	W		73*0,4+(2*2,9+2*3,2)*0,35		33,470		
22	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	33,470	122,74	4 108,11
23	K	273361821	výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	26,088	35 595,40	928 612,80
24	K	275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,034	4 357,37	13 220,26
	P		<i>Poznámka k položce:</i> základy pod technologie na střeše				
	W		12,77*0,2		2,554		
	W		"sloupek elektro" 0,48		0,480		
	W		Součet		3,034		
25	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	6,720	797,83	5 361,42
	W		0,2*(2*1,5+2*3,8+2*1,7+2*3,5)		4,200		
	W		0,9*(2*0,6+2*0,8)		2,520		
	W		Součet		6,720		
26	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	6,720	202,53	1 361,00
27	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,256	35 595,40	9 112,42
28	K	279322512	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	37,750	3 714,20	140 211,05
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Železobetonové úhlové opěrné stěny tl. 250mm (vodorovná část) a tl. 200mm (svislá část) z betonu C30/37 XC4, XF2, XD1, max. průsak 50 mm, náběh pevnosti 90 dnů s krycí vrstvou výztuže 40 mm a délkou dilatačních celků maximálně 6 m. Šířka dilatační spáry je 20 mm. ŽB MONOLITICKÁ OPĚRNÁ STĚNA - VODOROVNÁ ČÁST				
	W		10,14		10,140		
	W		ŽB MONOLITICKÁ OPĚRNÁ STĚNA - SVISLÁ ČÁST				
	W		27,61		27,610		
	W		Součet		37,750		
29	K	279323112	Základová zeď ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	57,900	4 160,98	240 920,74
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Beton C30/37 XC4, XD1, max. průsak 50 mm, náběh pevnosti 90 dnů				
	W		1,PP				
	W		"žb stěna tl_350" 3,82		3,820		
	W		"žb stěna tl_250" 54,08		54,080		
	W		Součet		57,900		
30	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	680,300	515,52	350 708,26
	W		1,PP				
	W		"žb stěna tl_250" 2*(226,55-48,56)		355,980		
	W		"žb stěna tl_350" 2*10,92		0,000		
	W		"opěrné stěny" 2*162,16		324,320		
	W		Součet		680,300		
31	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	680,300	122,74	83 500,02
31a	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	48,560	552,34	26 821,63
	W		1,PP				
	W		"žb stěna tl_250" 2*16,7*0,8		26,720		
	W		"žb stěna tl_350" 2*10,92		21,840		
	W		Součet		48,560		
31b	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m2	48,560	276,17	13 410,82
32	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	8,922	35 595,40	317 582,16
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 543 993,28
33	K	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm	m2	68,840	1 276,52	87 875,64
34	K	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	317,710	1 583,38	503 055,66
35	K	311322611	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	18,640	3 714,20	69 232,69
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní stěny 1,PP z betonu C30/37 XC3, XD1				
	W		1,PP				
	W		"žb stěna tl_200" 4,21		4,210		
	W		"žb stěna tl_250" 14,43		14,430		
	W		Součet		18,640		
36	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	157,520	503,25	79 271,94
	W		1,PP				
	W		"žb stěna tl_250" 2*57,73		115,460		
	W		"žb stěna tl_200" 2*21,03		42,060		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		157,520		
37	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	157,520	110,47	17 401,23
38	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	3,169	35 595,40	112 801,82
39	K	317151104	Překlad plochý vápenopískový š 115 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 1250 mm	kus	1,000	608,80	608,80
40	K	317151113	Překlad plochý vápenopískový š 115 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 2500 mm	kus	1,000	1 180,79	1 180,79
41	K	317151124	Překlad plochý vápenopískový š 150 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 1250 mm	kus	2,000	857,97	1 715,94
42	K	317151133	Překlad plochý vápenopískový š 150 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 2500 mm	kus	2,000	1 914,79	3 829,58
43	K	317151135	Překlad plochý vápenopískový š 150 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 3000 mm	kus	1,000	2 221,64	2 221,64
44	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	39,000	736,46	28 721,94
	W		nad okna š. 1300mm - 4ks tl. 70mm nad každý otvor				
	W		3*13		39,000		
45	K	330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	6,528	4 082,42	26 650,04
	W		1.-3.NP				
	W		3*(4*0,4*0,4*3,4)		6,528		
46	K	330321612	Sloupy nebo pilíře z betonu odolného agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	1,728	4 082,42	7 054,42
	W		1.PP				
	W		4*0,4*0,4*2,7		1,728		
47	K	331351121	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	82,560	662,81	54 721,59
	W		4*4*0,4*2,7		17,280		
	W		3*4*(4*0,4*3,4)		65,280		
	W		Součet		82,560		
48	K	331351122	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	82,560	147,29	12 160,26
49	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	2,236	35 595,40	79 591,31
50	K	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37 XC3, XD1	m3	116,290	3 714,20	431 924,32
	W		1.PP				
	W		"žb stěna tl_200" 4,21		4,210		
	W		1.NP				
	W		"žb stěna tl_200" 6,76		6,760		
	W		"žb stěna tl_250" 21,11		21,110		
	W		"žb stěna tl_300" 5,74		5,740		
	W		2.NP				
	W		"žb stěna tl_200" 13,41		13,410		
	W		"žb stěna tl_250" 21,56		21,560		
	W		"žb stěna tl_300" 5,74		5,740		
	W		3.NP				
	W		"žb stěna tl_250" 16,9		16,900		
	W		"žb stěna tl_300" 2,84		2,840		
	W		4.NP				
	W		"žb stěna tl_200" 2,92		2,920		
	W		"žb stěna tl_250" 15,1		15,100		
	W		Součet		116,290		
51	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	978,180	503,25	492 269,09
	W		1.PP				
	W		"žb stěna tl_200" 2*21,03		42,060		
	W		1.NP				
	W		"žb stěna tl_200" 2*33,79		67,580		
	W		"žb stěna tl_250" 2*84,45		168,900		
	W		"žb stěna tl_300" 2*19,13		38,260		
	W		2.NP				
	W		"žb stěna tl_200" 2*67,03		134,060		
	W		"žb stěna tl_250" 2*86,24		172,480		
	W		"žb stěna tl_300" 2*19,13		38,260		
	W		3.NP				
	W		"žb stěna tl_250" 2*67,92		135,840		
	W		"žb stěna tl_300" 2*14,61		29,220		
	W		4.NP				
	W		"žb stěna tl_200" 2*14,61		29,220		
	W		"žb stěna tl_250" 2*61,15		122,300		
	W		Součet		978,180		
52	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	978,180	110,47	108 059,54
53	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	18,606	35 595,40	662 288,01
54	K	342271323	Příčka z vápenopískových přesných plných tvárcí P10 s elektroinstalačními kanály do P15 tl 100 mm	m2	33,160	853,06	28 287,47
55	K	342271561	Příčka z vápenopískových přesných plných tvárcí 5DF s elektroinstalačními kanály do P15 tl 150 mm	m2	597,980	1 119,41	669 384,79
56	K	342272225	Příčka z párobetonových hladkých tvárcí na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	17,910	699,63	12 530,37

P

Poznámka k položce:  
Instalační přízdívka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	34,270	973,35	33 356,70
	P		<i>Poznámka k položce: Instalační přízdívka</i>				
58	K	342RR	Sloupek elektro vyzděný z vápenopískových cihel vč. skříšky a plechových dvířek	soub	1,000	17 797,70	17 797,70
	P		<i>Poznámka k položce: Instalační přízdívka</i>				
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 008 926,26
59	K	41132161	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XC3, XD1 tl. 200mm	m3	64,060	3 510,44	224 878,79
	W		1.PP				
	W		"deska" 59,73		59,730		
	W		"hlavice" 4,33		4,330		
	W		Součet		64,060		
60	K	411321616b	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m3	195,690	3 387,70	662 939,01
	W		stropní desky vč. hlavíc sloupů				
	W		1.NP				
	W		55,97+4,33		60,300		
	W		2.NP				
	W		55,97+4,33		60,300		
	W		3.NP				
	W		59,3+4,33		63,630		
	W		4.NP				
	W		7,13+4,33		11,460		
	W		Součet		195,690		
61	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1 191,180	527,79	628 692,89
	W		1.PP				
	W		298,63		298,630		
	W		1.NP				
	W		280,13		280,130		
	W		2.NP				
	W		280,13		280,130		
	W		3.NP				
	W		296,64		296,640		
	W		4.NP				
	W		35,65		35,650		
	W		Součet		1 191,180		
62	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1 191,180	147,29	175 448,90
63	K	411352011	Zřízení bednění pravoúhlých hlavíc tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	72,960	570,75	41 641,92
	W		1.PP				
	W		4*(1,9*1,9+4*1,9*0,2)		20,520		
	W		1.-3.PP				
	W		3*4*(1,9*1,9+4*1,9*0,1)		52,440		
	W		Součet		72,960		
64	K	411352012	Odstranění bednění pravoúhlých hlavíc tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	72,960	190,25	13 880,64
65	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	1 191,180	169,39	201 773,98
66	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	1 191,180	52,17	62 143,86
67	K	411354411	Zřízení podpěrné konstrukce hlavíc výšky do 4 m tl hlavíc do 25 cm	m2	57,760	392,29	22 658,67
	W		1.PP				
	W		4*1,9*1,9		14,440		
	W		1.-3.PP				
	W		3*4*(1,9*1,9)		43,320		
	W		Součet		57,760		
68	K	411354412	Odstranění podpěrné konstrukce hlavíc výšky do 4 m tl hlavíc do 25 cm	m2	57,760	73,28	4 232,65
69	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	37,020	35 595,40	1 317 741,71
70	K	4351240	Montáž schodišťových ramen se svařovanými spoji hmotnosti nad 5 t budova v do 52 m	kus	0,000		0,00
	P		<i>Poznámka k položce: kloubové uložení přes ozuby na monolitické podesty a ozuby na stěnách; kotvení do základové desky vč. 2 ks kotevnic trnů prům. 20mm</i>				
72	K	435124012	Montáž schodišťových ramen se svařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 52 m	kus	12,000	5 719,81	68 637,72
	P		<i>Poznámka k položce: kloubové uložení přes ozuby na monolitické podesty a ozuby na stěnách; kotvení do základové desky vč. 2 ks kotevnic trnů prům. 20mm</i>				
71	M	593721-2	rameno schodišťové ŽB š. 1500mm, tl. 160mm	kus	8,000	52 165,67	417 325,36
73	M	593721	rameno schodišťové ŽB š. 1500mm, tl. 200mm	kus	4,000	41 732,54	166 930,16
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 195 677,38
74	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	528,380	343,68	181 593,64



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"OZ1+MS1" 276,98+27,8		304,780		
	VV		"OZ1+MS2" 74,91+10		84,910		
	VV		"OZ1+OT1" 125,39+13,3		138,690		
	VV		Součet		528,380		
75	K	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	634,090	321,59	203 917,00
76	K	618631111	Štěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních rovinných ploch konstrukcí ČOV nebo nádrží	m2	47,220	470,10	22 198,12
77	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	246,750	970,90	239 569,58
	P		Poznámka k položce: podhled v 1.PP				
78	M	63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 100mm	m2	251,685	355,95	89 587,28
	VV		246,75*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		251,685		
79	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	303,930	670,18	203 687,81
	P		Poznámka k položce: Skladba W05				
80	M	63141411	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,037$ tl 50mm	m2	310,009	533,93	165 523,11
	VV		303,93*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		310,009		
81	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	182,620	724,18	132 249,75
	P		Poznámka k položce: Skladba W01				
	VV		"W01 sokl" 152,94		152,940		
	VV		"W10 atika" 29,68		29,680		
	VV		Součet		182,620		
82	M	28376372	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch tl 100mm	m2	186,272	630,90	117 519,00
	VV		182,62*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		186,272		
82a	K	622251001	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za montáž pod keramický obklad (W01)	m2	152,940	116,61	17 834,33
82b	K	781774254	Montáž obkladů vnějších z dlaždic velkoformátových hladkých keramických do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem (W01)	m2	152,940	1 258,11	192 415,34
82c	M	W01	Fasádní obklad keramický 300x600mm, tl. 9mm, barva šedá, vč. nerezových rohových profilů	m2	168,234	1 497,46	251 923,69
	VV		152,94*1,10 *Přepočtené koeficientem množství		168,234		
83	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	69,600	752,41	52 367,74
	P		Poznámka k položce: Skladba W03				
	VV		"W03" 54,49		54,490		
	VV		"W11" 15,11		15,110		
	VV		Součet		69,600		
84	M	63151529	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 120mm	m2	70,992	435,74	30 934,05
	VV		69,6*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		70,992		
85	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	358,270	769,60	275 724,59
	P		Poznámka k položce: Skladba W02				
86	M	63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 200mm	m2	365,435	732,77	267 779,80
	VV		358,27*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		365,435		
87	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	37,060	7 526,59	278 935,43
	VV		0,053*151,27		8,017		
	VV		0,053*189,83		10,061		
	VV		0,053*277,21		14,692		
	VV		0,053*80,95		4,290		
	VV		Součet		37,060		
87a	K	622381001	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	394,097	374,37	147 538,09
	P		Poznámka k položce: Skladba W02 - bílý odstín RAL 9016				
87b	K	6223	Strukturovaná střídavě jemné a hrubé probarvené omítky o odstínu tmavším než okolní plocha zrnitost do 1mm šíře pruhů cca 50 mm	m2	59,939	742,59	44 510,10
	P		Poznámka k položce: Skladba W03 - barva RAL 7045				
88	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	6,314	33 140,54	209 249,37
89	K	632451456	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 25 běžný	m2	80,860	373,14	30 172,10
	VV		"f13.1" 30,67		30,670		
	VV		"f13.2" 24,46		24,460		
	VV		"f13.4" 25,73		25,730		
	VV		Součet		80,860		
90	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	780,090	15,59	12 161,60
	VV		151,24+189,83+277,21+80,95		699,230		
	VV		30,67+24,46+25,73		80,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
WV Součet				780,090			
91	K	6324R1	Rychle tvrdnoucí cementová malta tl. 4mm, 2-komponentní, vlákny vyztužená, vodonepropustná	m2	18,290	595,30	10 888,04
WV "f04.1" 17,09				17,090			
WV "f04.2" 1,2				1,200			
WV Součet				18,290			
92	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 80 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem	m	938,900	18,53	17 397,82
WV "1np" 331,8				331,800			
WV "2np" 315,9				315,900			
WV "3np" 291,2				291,200			
WV Součet				938,900			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				283 601,06			
93	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	683,000	45,41	31 015,03
94	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	61 470,000	1,35	82 984,50
WV 683*90 'Přepočtené koeficientem množství				61 470,000			
95	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	683,000	24,55	16 767,65
96	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	683,000	6,14	4 193,62
97	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	61 470,000	0,12	7 376,40
98	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	683,000	2,45	1 673,35
99	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	9,400	2 442,58	22 960,25
P Poznámka k položce: (pro všechny profese)							
100	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	2,500	2 528,50	6 321,25
P Poznámka k položce: (pro všechny profese)							
101	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	5,500	2 688,07	14 784,39
P Poznámka k položce: (pro všechny profese)							
102	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stavebních materiálů	m	4,000	3 264,96	13 059,84
P Poznámka k položce: (pro všechny profese)							
103	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	8,500	3 559,54	30 256,09
P Poznámka k položce: (pro všechny profese)							
104	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	4,800	3 890,95	18 676,56
P Poznámka k položce: (pro všechny profese)							
105	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	6,900	4 148,71	28 626,10
P Poznámka k položce: (pro všechny profese)							
106	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,700	7 008,61	4 906,03
D 997 Přesun sutě				15 768,49			
107	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	10,180	448,01	4 560,74
108	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	101,800	6,14	625,05
WV 10,18*10 'Přepočtené koeficientem množství				101,800			
109	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	10,180	208,66	2 124,16
110	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	8,835	957,39	8 458,54
D 998 Přesun hmot				1 015 789,18			
111	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	2 805,350	362,09	1 015 789,18
D PSV Práce a dodávky PSV				15 400 012,28			
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				33 120,64			
112	K	711161122	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií s textilií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	157,800	209,89	33 120,64
WV (2*16,3+20)*3				157,800			
113	K	711831511	Provedení izolace proti radonu a metanu na svislé ploše na sucho spojenými pásy	m2	0,000		0,00
WV (2*16,3+20)*3+(2*2,9+2*3,2)*1,5							
114	K	711831111	Provedení izolace proti radonu a metanu na vodorovné ploše na sucho spojenými pásy	m2	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
115	M	62852015	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina	m2	0,000		0,00
	VV		176,1+332,3				
	VV		508,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				
D 712			Povlakové krytiny				125 743,32
116	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	81,150	20,62	1 673,31
117	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,024	25 775,98	618,62
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
	VV		81,15*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,024		
118	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	81,150	386,64	31 375,84
119	M	283220	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm vyztužená polyesterovou nosnou vložkou, systémově určená pro mechanické kotvení	m2	93,323	257,76	24 054,94
	P		Poznámka k položce: Fólie bude stabilizována mechanickým kotvením pomocí teleskopických kotev, umístění kotev bude provedeno dle statického návrhu kotvení (dodá dodavatel mPVC fólie), typ a počet kotevních prvků bude určen na základě požadovaných tahových zkoušek.				
	VV		81,15*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		93,323		
120	K	712441559	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	134,020	214,80	28 787,50
	VV		střecha s vytažením svisle				
	VV		93,52		93,520		
	VV		vstup (3 vrstvy)				
	VV		13,5*3		40,500		
	VV		Součet		134,020		
121	M	62833158	pás asfaltový s minerálním posypem tl 4mm s vložkou ze skelné tkaniny 200g/m2	m2	123,073	137,47	16 918,85
	VV		střecha s vytažením svisle				
	VV		93,52		93,520		
	VV		vstup				
	VV		13,5		13,500		
	VV		Součet		107,020		
	VV		107,02*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		123,073		
122	M	62852674	pásy s modifikovaným asfaltem vložka sklotextilní rohož	m2	13,770	137,47	1 892,96
	VV		13,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		13,770		
123	M	693345R	pás SBS s polyesterovou rohoží s odolností proti prorůstání kořenů; celoplošně nataven k podkladu+ Zálivka spár.	m2	13,770	274,94	3 785,92
	VV		13,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		13,770		
124	K	712R001	Pochodí chodníček plochých střech, rošt z PVC s protiskluznou úpravou se zvýšenou mřížkou pro překonání kaluží, š. 610mm	m2	12,980	1 185,70	15 390,39
125	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	1,000	1 244,99	1 244,99
D 713			Izolace tepelné				391 995,35
126	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	58,270	147,29	8 582,59
	VV		"1PP" 5*2,7		13,500		
	VV		"1NP" 2,2*3,3+1,91*3,3		13,563		
	VV		"2NP" 2,2*3,3+1,9*3,3		13,530		
	VV		"3NP" 2,2*3,3+1,9*3,3		13,530		
	VV		"4NP" 1,885*2,2		4,147		
	VV		Součet		58,270		
127	M	28376013	deska fasádní polystyrénová tl 50mm (na dočasné zadržky)	m2	61,184	67,51	4 130,53
	VV		58,27*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		61,184		
128	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	12,300	138,70	1 706,01
129	M	28376361	deska XPS hladký povrch λ=0,034 tl 30mm	m2	12,546	171,84	2 155,90
	VV		12,3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,546		
130	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	184,241	40,38	7 439,65
	VV		2*81,15		162,300		
	VV		21,941		21,941		
	VV		Součet		184,241		
131	M	28375926	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 100mm	m2	82,773	239,35	19 811,72
	VV		81,15*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		82,773		
132	M	28375960	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 140mm	m2	82,773	354,73	29 362,07
	VV		81,15*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		82,773		
133	M	631R3	minerální vata tl. 100mm	m2	22,380	355,95	7 966,16
	VV		izolace atik				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		0,7*18,171		12,720		
	W		0,55*(10,183+1,75)		6,563		
	W		0,685*3,88		2,658		
	W		Součet		21,941		
	W		21,941*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		22,380		
134	K	713141251	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu nebo pórobetonu pro izolaci tl přes 200 do 240 mm	m2	81,150	130,11	10 558,43
135	K	713141335	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena bodově, spádová vrstva	m2	93,450	144,84	13 535,30
	W		"střecha" 81,15		81,150		
	W		"vstup f05.1" 12,3		12,300		
	W		Součet		93,450		
136	M	28376143	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spádový	m3	21,518	3 191,31	68 670,61
	W		"střecha" 81,15*0,25		20,288		
	W		"vstup f05.1" 12,3*0,1		1,230		
	W		Součet		21,518		
137	K	713151111	Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	297,870	44,80	13 344,58
138	M	631667R1	pás tepelné izolační mezi krokve, čedičová vlna $\lambda=0,038$ tl 180mm	m2	303,827	353,50	107 402,84
	W		297,87*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		303,827		
139	K	713151121	Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené volně pod krokve rohoží, pásů, desek	m2	297,870	40,38	12 027,99
140	M	631667R2	pás tepelné izolační mezi krokve, čedičová vlna $\lambda=0,038$ tl 80mm	m2	303,827	157,11	47 734,26
	W		297,87*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		303,827		
141	K	713151141	Montáž izolace střeš šikmých parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	297,870	81,75	24 350,87
142	M	28329282	fólie podstřešní parotěsná s reflexní Al vrstvou 170 g/m2 (1,5 x 50 m)	m2	312,764	33,39	10 443,19
	W		297,87*1,05 'Přepočtené koeficientem množství'		312,764		
143	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií	m2	81,150	11,21	909,69
144	M	283231R	skelná rohož 120 g/m2 tl. 3mm, separační vrstva střešy	m2	89,265	20,87	1 862,96
	W		81,15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství'		89,265		
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				162 053,95
145	K	714R001	Akustická pryžová podložka pro uložení schodišťových ramen d. 1,20m, typ F	kus	6,000	3 436,80	20 620,80
146	K	714R002	Akustická pryžová podložka pro uložení schodišťových ramen d. 1,50m, typ F,B	kus	18,000	4 602,85	82 851,30
147	K	714R003	Akustická pryžová podložka pro uložení schodišťových ramen, typ L	kus	44,000	1 294,94	56 977,36
	W		13+11+11+9		44,000		
148	K	998714203	Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m	%	1,000	1 604,49	1 604,49
	D	762	Konstrukce tesařské				651 937,00
149	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	10,637	2 451,17	26 073,10
150	K	762332131	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	66,000	300,72	19 847,52
151	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,480	8 837,48	4 241,99
152	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	15,740	300,72	4 733,33
	W		"hambalek 120/120" 6,87		6,870		
	W		"vzpěra 120/120" 8,87		8,870		
	W		Součet		15,740		
153	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0,230	8 837,48	2 032,62
154	K	762332133	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	438,430	300,72	131 844,67
	W		"krokev 120x180" 324,04		324,040		
	W		"pozednice 160x160" 77,56		77,560		
	W		"vrcholová vaznice 160x160" 36,83		36,830		
	W		Součet		438,430		
155	M	60512137	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 přes dl 8m	m3	9,920	8 837,48	87 667,80
	W		"krokev 120x180" 7,00		7,000		
	W		"pozednice 160x160" 1,98		1,980		
	W		"vrcholová vaznice 160x160" 0,94		0,940		
	W		Součet		9,920		
156	K	762341026	Bednění střeš rovných z desek OSB tl 20 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	297,870	525,99	156 676,64
157	K	762342214	Montáž laťování na střešách jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	297,870	35,96	10 711,41
158	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	2,530	7 585,50	19 191,32
159	K	762420023	Obložení stropu z cementotřískových desek tl 16 mm nebroušených na pero a drážku šroubovaných	m2	246,750	739,46	182 461,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
160	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	1,000	6 454,84	6 454,84
D 763			Konstrukce suché výstavby				2 757 564,48
161	K	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	30,920	1 196,74	37 003,20
162	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	594,980	1 294,94	770 463,40
163	K	76311143	SDK příčka tl 200 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	4,080	1 749,08	7 136,25
164	K	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	4,210	1 239,70	5 219,14
165	K	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	41,950	1 337,90	56 124,91
166	K	7631114Pb	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB s olověnou vložkou	m2	29,210	6 744,71	197 012,98
P			Poznámka k položce: Místnost RTG				
167	K	7631114	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA/2xH2 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	176,570	1 337,90	236 233,00
168	K	7631123a	SDK příčka mezibytová tl 300 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 80 mm EI 60 Rw 62	m2	9,430	1 657,03	15 625,79
169	K	76312141	SDK stěna předsazená tl 200 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15	m2	40,910	66,16	2 706,61
170	K	763121428	SDK stěna předsazená tl 100 mm profil CW+UW 75 deska 1xA 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	39,060	765,91	29 916,44
171	K	763121429	SDK stěna předsazená tl 100 mm profil CW+UW 75 deska 1xH2 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	5,610	808,87	4 537,76
172	K	763121461	SDK stěna předsazená tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 TI 60 mm EI 30	m2	17,210	931,62	16 033,18
173	K	763121	SDK stěna předsazená, pod podhledem tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	7,530	711,91	5 360,68
P			Poznámka k položce: předstěna pouze jako svislý odskok pod podhledem, není na celou výšku místnosti				
174	K	763121R1	SDK stěna předsazená tl 160 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF TI 60 mm EI 60	m2	22,230	1 215,15	27 012,78
175	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	59,220	1 012,63	59 967,95
176	K	763135102	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou polozapuštěnou nosnou konstrukci	m2	701,390	625,99	439 063,13
177	M	5903057	podhled kazetový bez děrování, polozapuštěný rastr, tl. 12,5 mm, 600 x 600 mm	m2	736,460	362,09	266 664,80
VV					701,39*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"	736,460	
178	K	7631617	SDK podkroví desky 2xDF 15 spodní kce profil CD+UD REI 60 podhledů šikmých	m2	286,320	1 657,03	474 440,83
179	K	763RR	Vyztužení SDK konstrukcí dřevěnými hranoly nebo ocelovými prvky pro uchycení zařizovacích předmětů. skříňek apod.	soub	1,000	33 343,07	33 343,07
180	K	763RR2	Vyztužení SDK konstrukcí dřevěnými hranoly nebo ocelovými prvky pro montáž zdravotnické technologie	kg	200,000	231,98	46 396,00
181	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	27 302,58	27 302,58
D 764			Konstrukce klempířské				732 889,26
182	K	764121403	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 500 mm sklonu do 60°	m2	297,870	1 008,95	300 535,94
183	K	764204109	Montáž oplechování horních ploch a atik bez rohů rš do 800 mm	m	18,171	1 220,38	22 175,52
VV					"K001" 18,171	18,171	
184	M	K001	Oplechování atiky š.500mm, r.š. 700mm, PVC tl. 1,5mm	m	18,171	1 537,97	27 946,45
P			Poznámka k položce: Nevodivý materiál např. PVC tl. 1,5mm r.š. 765mm, kotevní plech atiky 700mm; součástí dodávky jsou kotevní, připevňovací prvky a podkladní hranol a OSB desky.				
185	K	764216443	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz plechu rš 250 mm	m	77,000	484,83	37 331,91
P			Poznámka k položce: šedý zinkovaný plech tl. 0,7mm RAL 7016				
VV					vnější parapety		
VV					47*1,4	65,800	
VV					vnitřní parapety		
VV					8*1,4	11,200	
VV					Součet	77,000	
186	K	764216465	Příplatek za zvýšenou pracnost oplechování rohů rovných parapetů z PZ plechu rš do 400 mm	kus	110,000	52,78	5 805,80
VV					vnější parapety		
VV					47*2	94,000	
VV					vnitřní parapety		
VV					8*2	16,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		110,000		
187	K	764223455	Sněhový zachytávač krytiny z Al plechu průběžný jednotrubkový	m	72,600	765,91	55 605,07
VV			16,1+20,3+12,8+5,9+10+7,5		72,600		
188	K	764244307	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš do 670 mm	m	14,541	908,30	13 207,59
VV			10,183+1,75+2,608		14,541		
189	M	K002	Oplechování atiky š.350mm, r.š. 550mm	m	10,183	1 537,97	15 661,15
P			Poznámka k položce: Oplechování atiky š.350mm, r.š. 550mm, součástí dodávky jsou kotevní, přípevňovací prvky a podkladní hranol a OSB desky. šedý zinkovaný plech (Titanzink) tl. plechu 1,5mm				
190	M	K005	Oplechování atiky š.350mm, r.š. 550mm	m	1,750	1 537,97	2 691,45
P			Poznámka k položce: Oplechování atiky š.350mm, r.š. 550mm, součástí dodávky jsou kotevní, přípevňovací prvky a podkladní hranol a OSB desky. šedý zinkovaný plech (Titanzink) tl. plechu 1,5mm				
191	M	K011	Oplechování atiky š.230mm, r.š. 595mm	m	2,608	1 537,97	4 011,03
P			Poznámka k položce: Oplechování atiky š.230mm, r.š. 595mm, kotevní plech r.š. 530mm, součástí dodávky jsou kotevní, přípevňovací prvky a podkladní hranol a OSB desky. šedý zinkovaný plech (Titanzink) tl. plechu 1,5mm				
192	K	764244308	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš do 750 mm	m	3,880	1 058,04	4 105,20
193	M	K007	Oplechování atiky š.520mm, r.š. 685mm	m	3,880	1 537,97	5 967,32
P			Poznámka k položce: Oplechování atiky š.520mm, r.š. 685mm, součástí dodávky jsou kotevní, přípevňovací prvky a podkladní hranol a OSB desky. šedý zinkovaný plech (Titanzink) tl. plechu 1,5mm				
194	K	K009	Plastová odpadní trubka HTEM DN 75	m	48,882	228,30	11 159,76
P			Poznámka k položce: Plastová odpadní trubka HTEM DN 75. Provedení dle normy ČSN 733610. Součástí dodávky je připevnění ke stavebním konstrukcím včetně spojovacího, přípevňovacího a tmelícího materiálu. polypropylen RAL 7016				
195	K	K010	Nástřešní okapový žlab DN150, r.š. 330mm	m	50,525	1 839,91	92 961,45
P			Poznámka k položce: Nástřešní okapový žlab DN150, r.š. 330mm. Provedení dle normy ČSN 733610. Součástí dodávky je připevnění ke stavebním konstrukcím včetně spojovacího, přípevňovacího a tmelícího materiálu. šedý zinkovaný plech (Titanzink) RAL 7016				
196	K	K012	Oplechování ukončení fasády, TiZn plech šedý, tl. 1,5mm	m	63,650	1 534,28	97 656,92
197	K	K014	Oplechování komínu okapnička r.š. 170mm, poplastovaný plech tl. 0,6mm	m	0,640	3 044,02	1 948,17
P			Poznámka k položce: Oplechování komínu okapnička r.š. 170mm, k potrubí připevněna ocelovou objímkou				
198	K	K015	2x okapnička r.š. 105mm, šedý zinkovaný plech (Titanzink) tl. plechu 0,7mm	m	48,742	551,11	26 862,20
P			Poznámka k položce: 2x okapnička r.š. 105mm kotvena vruty do bednění. Provedení dle normy ČSN 733610. Součástí dodávky je připevnění ke stavebním konstrukcím včetně spojovacího, přípevňovacího a tmelícího materiálu.				
199	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	1,000	7 256,33	7 256,33
D 765			Krytina skládaná				39 917,22
200	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	297,870	77,33	23 034,29
201	M	59244084	fólie difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva se dvěma lepicími pruhy - 1 m2	m2	327,657	50,32	16 487,70
VV			297,87*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		327,657		
202	K	998765203	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	%	1,000	395,23	395,23
D 766			Konstrukce truhlářské				2 591 834,20
203	K	766211200	Montáž madel schodišťových dřevěných nebo verzalitových průběžných	m	0,000		0,00
204	M	Z009	Dřevěné madlo s transparentní lazou ve výšce 0,9m- prům. 50mm	m	0,000		0,00
P			Poznámka k položce: uvedená délka je celková, za všechny kusy. Dřevěné madlo s transparentní lazou ve výšce 0,9m. o 50mm. Kotvené do stěny přes V-ŽB stěnách kotveno na chemickou kotvu. Hmotnost 10kg/m. Z madla jsou navařeny ohýbané kulatiny prům. 10mm, spoj se stěnou je překryt rozetou ocelovou o prům. Do SDK stěn kotveno vruty Nerez, dřevo				
205	K	76621211	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	7,280	896,02	6 523,03
206	M	W3 (W8)	Dřevěné EURO okno, včetně kotevnic a tmelících prvků vel. 1300x700mm, podrobněji viz tabulky výplní otvorů	ks	8,000	11 660,56	93 284,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: izolační trojsklo bezpečnostní ESG+HST tl. 6mm. Uloženo do rámu po celém obvodu.</i>				
207	K	766621212	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	96,330	920,57	88 678,51
208	M	W1.1	Dřevěné EURO okno, včetně kotevnicích a tmelících prvků vel. 1300x2000mm, U=0,9, podrobněji viz tabulky výplní otvorů	ks	26,000	30 133,35	783 467,10
P			<i>Poznámka k položce: izolační trojsklo, tmavě šedá RAL 7016, ostění a nadpraží oken barva oranžová RAL 1003</i>				
209	M	W1.3	Dřevěné EURO okno, včetně kotevnicích a tmelících prvků vel. 1300x1700mm, U=0,9, podrobněji viz tabulky výplní otvorů	ks	13,000	26 316,05	342 108,65
P			<i>Poznámka k položce: izolační trojsklo, tmavě šedá RAL 7016, ostění a nadpraží dle fasády</i>				
210	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	3,840	794,15	3 049,54
211	M	W6.126	Plastové okno vel. 1200x1200mm, podrobněji viz tabulky výplní otvorů	ks	1,000	32 526,83	32 526,83
P			<i>Poznámka k položce: sklo bezpečnostní ESG+HST tl. 6mm. Uloženo do rámu po celém obvodu.</i>				
212	M	W6.229	Plastové okno vel. 800x1200mm, podrobněji viz tabulky výplní otvorů	ks	1,000	23 934,84	23 934,84
P			<i>Poznámka k položce: sklo bezpečnostní ESG+HST tl. 6mm. Uloženo do rámu po celém obvodu.</i>				
213	M	W6.329	Plastové okno vel. 1200x1200mm, podrobněji viz tabulky výplní otvorů	ks	1,000	32 526,83	32 526,83
P			<i>Poznámka k položce: sklo bezpečnostní ESG+HST tl. 6mm. Uloženo do rámu po celém obvodu.</i>				
214	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	4,000	312,99	1 251,96
215	M	607941-1	deska parapetní dřevotřísková DTD vnitřní 100x900mm s povrchem z oděruvzdorného laminátu CPL/HPL. RAL 9003	m	1,800	1 166,06	2 098,91
216	M	607941-4	deska parapetní dřevotřísková DTD vnitřní 150-260x1100mm s povrchem z oděruvzdorného laminátu CPL/HPL. RAL 9003	m	2,200	1 779,77	3 915,49
217	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	51,000	349,82	17 840,82
218	M	607941-2	deska parapetní dřevotřísková DTD vnitřní 100-200x1300mm s povrchem z oděruvzdorného laminátu CPL/HPL. RAL 9003	m	5,200	1 595,66	8 297,43
VV			4*1,3		5,200		
219	M	607941-3	deska parapetní dřevotřísková DTD vnitřní 260x1400mm s povrchem z oděruvzdorného laminátu CPL/HPL. RAL 9003	m	65,800	1 779,77	117 108,87
VV			47*1,4		65,800		
220	K	DV.102	Dveře dřevěné 1-křídli., vel. 800x1970mm	ks	1,000	13 869,93	13 869,93
P			<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
221	K	DV.103	Dveře dřevěné 1-křídli., vel. 800x1970mm	ks	1,000	13 072,10	13 072,10
P			<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
222	K	DV.104	Dveře dřevěné 1-křídli., vel. 800x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	12 642,50	12 642,50
P			<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
223	K	DV.105	Dveře dřevěné 1-křídli., vel. 900x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	17 552,21	17 552,21
P			<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
224	K	DV.107	Dveře dřevěné 1-křídli., vel. 800x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	9 696,68	9 696,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
225	K	DV.108	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 900x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	10 126,28	10 126,28
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
226	K	DV.109	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	9 696,68	9 696,68
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
227	K	DV.110	Dveře ocelové 1-křídla., vel. 800x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	11 906,05	11 906,05
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - výplň křídla ztužená voštinou, rám opláštěný z pozinkovaného plechu o síle 0,55 mm. Tl. křídla 60mm, dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
228	K	DV.111	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	10 126,28	10 126,28
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
229	K	DV.112	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm	ks	1,000	17 552,21	17 552,21
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
230	K	DV.113	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	9 696,68	9 696,68
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
231	K	DV.114	Dveře dřevěné posuvné vel. 700x1970mm	ks	1,000	16 815,76	16 815,76
	P		<i>Poznámka k položce: Posuvné dveře - konstrukce výplň křídla ztužená voštinou, povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. Dveře s polodrážkou. Součástí dveří je systém posuvných dveří: úchyt na stěnu, horní vedení kolejnice, 2x ložiskové kolečka, spodní vedení zapuštěné ve dveřích a kolejnice s krycí garnýží. Zapuštěný úchyt dveří nerez. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
232	K	DV.115	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 1000x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	14 606,39	14 606,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
233	K	DV.116	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 900x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	10 126,28	10 126,28
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
234	K	DV.118	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 900x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	14 606,39	14 606,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
235	K	DV.124	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	11 230,96	11 230,96



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
236	K	DV.125	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	17 122,61	17 122,61
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
237	K	DV.127	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm	ks	1,000	11 230,96	11 230,96
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
238	K	DV.128	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm	ks	1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
239	K	DV.129	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm	ks	1,000	13 072,10	13 072,10
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
240	K	DV.130	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	9 696,68	9 696,68
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
241	K	DV.131	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 1000x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	15 035,99	15 035,99
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
242	K	DV.133	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm		1,000	14 299,53	14 299,53
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
243	K	DV.133.1	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 900x1970mm		1,000	17 920,44	17 920,44
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
244	K	DV.163	Dveře dřevěné 2-křídla., vel. 1700x1550mm		1,000	15 220,10	15 220,10
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
245	K	DV.202	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 900x1970mm		1,000	13 869,93	13 869,93
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
246	K	DV.203	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm		1,000	17 920,44	17 920,44
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
247	K	DV.204	Dveře dřevěné posuvné vel. 900x1970mm		1,000	15 956,56	15 956,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Posuvné dveře - konstrukce výplň křídla ztužená voština, povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. Dveře s polodrážkou. Součástí dveří je systém posuvných dveří: úchyt na stěnu, horní vedení kolejničky, 2x ložiskové kolečka, spodní vedení zapuštěné ve dveřích a kolejničky s krycí garnýží. Zapuštěný úchyt dveří nerez. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>				
248	K	DV.205	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm		1,000	11 230,96	11 230,96
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>				
249	K	DV.206	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm		1,000	11 476,45	11 476,45
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>				
250	K	DV.207	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm		1,000	11 230,96	11 230,96
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>				
251	K	DV.208	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 1100x1970mm		1,000	11 844,68	11 844,68
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>				
252	K	DV.209	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm, EI30DP3-C		1,000	24 978,15	24 978,15
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>				
253	K	DV.210	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 1100x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB, EI30DP3-C		1,000	25 714,61	25 714,61
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>				
254	K	DV.211	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB		1,000	12 642,50	12 642,50
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>				
255	K	DV.212	Dveře dřevěné posuvné vel. 800x1970mm		1,000	14 974,62	14 974,62
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Posuvné dveře - konstrukce výplň křídla ztužená voština, povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. Dveře s polodrážkou. Součástí dveří je systém posuvných dveří: úchyt na stěnu, horní vedení kolejničky, 2x ložiskové kolečka, spodní vedení zapuštěné ve dveřích a kolejničky s krycí garnýží. Zapuštěný úchyt dveří nerez. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>				
256	K	DV.213	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm		1,000	11 230,96	11 230,96
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>				
257	K	DV.214	Dveře dřevěné posuvné vel. 800x1970mm		1,000	14 974,62	14 974,62
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Posuvné dveře - konstrukce výplň křídla ztužená voština, povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. Dveře s polodrážkou. Součástí dveří je systém posuvných dveří: úchyt na stěnu, horní vedení kolejničky, 2x ložiskové kolečka, spodní vedení zapuštěné ve dveřích a kolejničky s krycí garnýží. Zapuštěný úchyt dveří nerez. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
258	K	DV.215	Dveře dřevěné 1-křídlní, vel. 1100x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB		1,000	14 606,39	14 606,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
259	K	DV.216	Dveře dřevěné 1-křídlní, vel. 900x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB		1,000	14 606,39	14 606,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
260	K	DV.217	Dveře dřevěné 1-křídlní, vel. 900x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB		1,000	10 126,28	10 126,28
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
261	K	DV.218	Dveře dřevěné 1-křídlní, vel. 800x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB		1,000	9 696,68	9 696,68
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
262	K	DV.219	Dveře dřevěné 1-křídlní, vel. 1100x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB		1,000	14 606,39	14 606,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
263	K	DV.220	Dveře dřevěné 1-křídlní, vel. 1100x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB		1,000	15 035,99	15 035,99
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
264	K	DV.221	Dveře dřevěné 1-křídlní, vel. 900x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB		1,000	9 696,68	9 696,68
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
265	K	DV.222	Dveře dřevěné 1-křídlní, vel. 1100x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB		1,000	14 606,39	14 606,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
266	K	DV.224	Dveře dřevěné 1-křídlní, vel. 700x1970mm		1,000	11 476,45	11 476,45
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
267	K	DV.225	Dveře dřevěné 1-křídlní, vel. 700x1970mm		1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
268	K	DV.226	Dveře dřevěné 1-křídlní, vel. 800x1970mm		1,000	13 869,93	13 869,93
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
269	K	DV.227	Dveře dřevěné 1-křídlní, vel. 700x1970mm		1,000	11 230,96	11 230,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
270	K	DV.228	Dveře dřevěné 1-křídli., vel. 900x1970mm		1,000	17 552,21	17 552,21
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
271	K	DV.229	Dveře dřevěné 1-křídli., vel. 800x1970mm		1,000	11 844,68	11 844,68
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
272	K	DV.230	Dveře dřevěné 1-křídli., vel. 900x1970mm		1,000	17 920,44	17 920,44
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
273	K	DV.254	Dveře dřevěné 2-křídli., vel. 1500x1550mm		1,000	15 220,10	15 220,10
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
274	K	DV.302	Dveře dřevěné 1-křídli., vel. 800x1970mm, vzd. neprůzvučnost 27dB		1,000	14 606,39	14 606,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
275	K	DV.303	Dveře dřevěné 1-křídli., vel. 800x1970mm		1,000	11 230,96	11 230,96
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
276	K	DV.304	Dveře dřevěné 1-křídli., vel. 700x1970mm		1,000	9 389,82	9 389,82
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
277	K	DV.305	Dveře dřevěné 1-křídli., vel. 800x1970mm, vzd. neprůzvučnost 27dB		1,000	10 126,28	10 126,28
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
278	K	DV.306	Dveře dřevěné 1-křídli., vel. 900x1970mm, vzd. neprůzvučnost 27dB		1,000	15 035,99	15 035,99
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
279	K	DV.307	Dveře dřevěné 1-křídli., vel. 900x1970mm, vzd. neprůzvučnost 27dB		1,000	14 606,39	14 606,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
280	K	DV.308	Dveře dřevěné 1-křídli., vel. 800x1970mm, vzd. neprůzvučnost 27dB		1,000	15 035,99	15 035,99
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
281	K	DV.309	Dveře dřevěné 1-křídli., vel. 800x1970mm		1,000	9 389,82	9 389,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
282	K	DV.310	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 900x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB		1,000	14 606,39	14 606,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
283	K	DV.311	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 1000x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB		1,000	17 552,21	17 552,21
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
284	K	DV.312	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 900x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB		1,000	11 537,82	11 537,82
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
285	K	DV.313	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 800x1970mm		1,000	11 906,05	11 906,05
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
286	K	DV.314	Dveře dřevěné posuvné vel. 800x1970mm		1,000	16 815,76	16 815,76
	P		<i>Poznámka k položce: Posuvné dveře - konstrukce výplň křídla ztužená voština, povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. Dveře s polodrážkou. Součástí dveří je systém posuvných dveří: úchyt na stěnu, horní vedení kolejnice, 2x ložiskové kolečka, spodní vedení zapuštěné ve dveřích a kolejnice s krycí gamýžlí. Zapuštěný úchyt dveří nerez. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
287	K	DV.315	Dveře dřevěné posuvné vel. 800x1970mm		1,000	16 815,76	16 815,76
	P		<i>Poznámka k položce: Posuvné dveře - konstrukce výplň křídla ztužená voština, povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. Dveře s polodrážkou. Součástí dveří je systém posuvných dveří: úchyt na stěnu, horní vedení kolejnice, 2x ložiskové kolečka, spodní vedení zapuštěné ve dveřích a kolejnice s krycí gamýžlí. Zapuštěný úchyt dveří nerez. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
288	K	DV.316	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 900x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB		1,000	9 696,68	9 696,68
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
289	K	DV.317	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 900x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB		1,000	14 606,39	14 606,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
290	K	DV.318	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 900x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB		1,000	14 606,39	14 606,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
291	K	DV.319	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 900x1970mm		1,000	13 869,93	13 869,93
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
292	K	DV.320	Dveře dřevěné 1-křídla., vel. 900x1970mm		1,000	17 920,44	17 920,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:            Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
293	K	DV.352	Dveře dřevěné 2-křídla., vel. 1700x1550mm		1,000	15 220,10	15 220,10
	P		<i>Poznámka k položce:            Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
294	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,000	25 661,72	25 661,72
	D	767	Konstrukce zámečnické				4 888 928,52
295	K	767113150	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy přes 16 m2	m2	54,883	1 043,31	57 259,98
	VV		4,2*11+4,2*3,46		60,732		
	VV		"odp. dveří" -1*(1,3*2,42+1,09*2,48)		-5,849		
	VV		Součet		54,883		
296	M	767W06	Sloupko-prickový rasadní systém max. UW=1,2 W/m2k	m2	54,883	13 525,02	742 293,67
	P		<i>Poznámka k položce:            Barva sloupků a příčniců tmavě šedá RAL 7016. Protisluneční zasklení: 10 mm ESG+HST – 16AR – 88.2 Stratobel s částečnou sluneční odrazivostí. U části fasády sklo neprůhledně zabarveno. Hliníkový rám s přešoušeným tepelným mostem 50mm.</i>				
297	K	GV	Vrata vel. 5000x2250mm	ks	1,000	154 410,39	154 410,39
298	K	W4.228	Okenní systém součástí fasády Schuco FW50+. Okna otevíraná ven. vel. 1317x2100mm, U=1,2, podrobněji viz tabulky výplní otvorů	ks	1,000	35 079,88	35 079,88
	P		<i>Poznámka k položce:            bezpečnostní sklo ESG+HST, zábradelní funkce zasklení, uloženo do rámu po celém obvodu, tl. 10mm</i>				
299	K	W4.301	Okenní systém součástí fasády Schuco FW50+. Okna otevíraná ven. vel. 1317x2100mm, U=1,2, podrobněji viz tabulky výplní otvorů	ks	1,000	35 079,88	35 079,88
	P		<i>Poznámka k položce:            bezpečnostní sklo ESG+HST, zábradelní funkce zasklení, uloženo do rámu po celém obvodu, tl. 10mm</i>				
300	K	W5.401	Střešní pásový sedlový světlík hliníkový rám, systémové kotvení podle výrobce včetně všech kotevnicích a tmelících prvků vel. 1400x3250mm, U=0,9, podrobněji viz tabulky výplní otvorů	ks	1,000	150 936,77	150 936,77
	P		<i>Poznámka k položce:            zasklení vrstvené izolační sklo, ESG 6-16-VSG 44.2, vrchní kalené, spodní bezpečnostní sklo.</i>				
301	K	W7.128	RTG stínící okno pro pevné zasklení s výplní olovnatým sklem vel. 1000x1200mm, podrobněji viz tabulky výplní otvorů - ekvivalent olova ke sklu je 3mm, tudíž tl. skla 14mm	ks	1,000	148 967,97	148 967,97
	P		<i>Poznámka k položce:            pevné zasklení z olovnatého skla. Obsah oxidu olova pohybuje v rozmezí 18% až 65% a minimální hustota v rozmezí od 3,13 g / cm3 do 5,05 g / cm3. Olovené sklo použité jako zasklení pro rentgenové stínící okna má správný poměr obsahu olova; uvedeno v milimetrech jako ekvivalent olova. Pb poměr skla nesmí být nižší než poměr nosné vrstvy, která vyplňuje rám dveří. Poměr PB pro celou strukturu okna bude stanoven jednotlivě v konstrukci radiační ochrany pro každou rentgenovou laboratoř. Sklo je upevněno zasklivačí PVC lištou v barvě podobném okennímu rámu.</i>				
302	K	W8	RTG stínící okno pro pevné zasklení s výplní olovnatým sklem vel. 1300x700mm, podrobněji viz tabulky výplní otvorů	ks	0,000		0,00
	P		<i>Poznámka k položce:            pevné zasklení z olovnatého skla. Obsah oxidu olova pohybuje v rozmezí 18% až 65% a minimální hustota v rozmezí od 3,13 g / cm3 do 5,05 g / cm3. Olovené sklo použité jako zasklení pro rentgenové stínící okna má správný poměr obsahu olova; uvedeno v milimetrech jako ekvivalent olova. Pb poměr skla nesmí být nižší než poměr nosné vrstvy, která vyplňuje rám dveří. Poměr PB pro celou strukturu okna bude stanoven jednotlivě v konstrukci radiační ochrany pro každou rentgenovou laboratoř. Sklo je upevněno zasklivačí PVC lištou v barvě podobném okennímu rámu.</i>				
303	K	W1dopl6k	Žaluziové kastlíky d. 1300mm přisazené k fasádě, systémové kotvení ke kci - viz detail	ks	3,000	6 959,51	20 878,53
	P		<i>Poznámka k položce:            Integrovaný motor pro elektroovládání, čidla větru</i>				
304	K	W1dopl6	Hliníkové venkovní žaluzie, C-lamely 80mm, pojezdy po lankách. RAL 7045	m2	7,800	9 409,46	73 393,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Lamely s konkávně konvexním vyklenutím - srovnávací standard C80-M, budou ovládány motoricky lokálně (každý zákrokový sál bude mít své tlačítkové ovládání) a napojeny na větrné čidlo. Pojezdy budou vedeny na lankách, do kastlíků.  Centrální systém je nutný, aby bylo zajištěno zatažení rolet při síle větru určené výrobcem jako maximální. Řízení slunečním čidlem není navrženo. Umístění ovládacích prvků vedle příslušného okna. Systém bude obsahovat kompletní dodávku řídicí jednotky včetně všech komponentů systému, HW i SW vybavení systému a potřebnou kabeláž silno i slabo pro propojení větrno, čidel, jednotlivých žaluzií a místních a centrálních řídicích prvků.  3*1,3*2</p>						7,800		
305	K	W1dopl7	Vnitřní žaluzie	m2	88,530	736,46	65 198,80				
			23*1,3*2+13*1,3*1,7		88,530						
306	K	W7dopl	RTG žaluzie, stínění s ekvivalentem olova 2mm	m2	1,200	36 025,00	43 230,00				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  RTG žaluzie je upevněna pomocí klínových kotev prům. 8mm přes kotvy z pozinkovaného plechu. Křížovatka okenního rámu se stěnou zdíva je vyplněna vrstvou olovnatého plechu, aby byla zajištěna kontinuita radiální ochrany v místnosti.</p>								
307	K	DV.101	Dveře hliníkové 2-kříd., vel. 1600x2100mm, EI30DP3-C	ks	1,000	163 984,32	163 984,32				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Piné dveře hliníkové budou členěné s nadsvětlíkem, v dolní třetině vodorovná příčle, spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm s okopovým plechem. Barva RAL 7016. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>								
308	K	DV.106	Dveře hliníkové 2-kříd., vel. 1750x2050mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	48 863,89	48 863,89				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Prosklené dveře hliníkové členěné, s bočním světlíkem šířky dle schématu dveří v dolní třetině vodorovná příčle a spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm nárazově zpevněn nebo doplněn okopovým plechem. Skleněné plochy s vizuálními značkami ve výšce 900mm a 1500mm - kruhovými terčíky o průměru 50mm ve vzdálenosti max. 150mm. Barva RAL 7016. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>								
309	K	DV.126	Dveře hliníkové 2-kříd., vel. 1800x2050mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	49 489,88	49 489,88				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Prosklené dveře hliníkové členěné, s bočním světlíkem šířky dle schématu dveří v dolní třetině vodorovná příčle a spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm nárazově zpevněn nebo doplněn okopovým plechem. Skleněné plochy s vizuálními značkami ve výšce 900mm a 1500mm - kruhovými terčíky o průměru 50mm ve vzdálenosti max. 150mm. Barva RAL 7016. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>								
310	K	DV.132	Dveře hliníkové 2-kříd., vel. 1600x2100mm,	ks	1,000	77 769,81	77 769,81				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Piné dveře hliníkové budou členěné s nadsvětlíkem, v dolní třetině vodorovná příčle, spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm s okopovým plechem. Barva RAL 7016. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>								
311	K	DV.164	Dveře hliníkové 1-kříd., vel. 1292x2425mm,	ks	1,000	57 689,10	57 689,10				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Dveřní systém součástí fasády Schuco FW50+. Barva RAL 7016</p>								
312	K	DV.201	Dveře hliníkové 2-kříd., vel. 1600x2100mm, EI30DP3-C	ks	1,000	168 182,13	168 182,13				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Piné dveře hliníkové budou členěné s nadsvětlíkem, v dolní třetině vodorovná příčle, spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm s okopovým plechem. Barva RAL 7016. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>								
313	K	DV.223	Dveře hliníkové 2-kříd., vel. 1600x2100mm,	ks	1,000	77 769,81	77 769,81				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Piné dveře hliníkové budou členěné s nadsvětlíkem, v dolní třetině vodorovná příčle, spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm s okopovým plechem. Barva RAL 7016. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>								
314	K	DV.301	Dveře hliníkové 2-kříd., vel. 1600x2200mm, EI30DP3-C	ks	1,000	140 233,60	140 233,60				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Piné dveře hliníkové budou, v dolní třetině vodorovná příčle a spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm nárazově zpevněn nebo doplněn okopovým plechem. Barva RAL 7016. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>								
315	K	DV.401	Dveře hliníkové 1-kříd., vel. 1092x2481mm,	ks	1,000	51 294,20	51 294,20				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Dveřní systém součástí fasády Schuco FW50+. Barva RAL 7016, podrobněji dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</p>								
316	K	DV.001	Dveře ocelové 1-kříd., vel. 800x1970mm, EW45DP1-C	ks	1,000	21 295,87	21 295,87				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - výplň křídla ztužená voštinou, rám opláštěný z pozinkovaného plechu o síle 0,55 mm. Tl. křídla 60mm, dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
317	K	DV.002	Dveře ocelové 1-křídlní, vel. 800x1970mm, EW45DP1-C	ks	1,000	21 295,87	21 295,87
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - výplň křídla ztužená voštinou, rám opláštěný z pozinkovaného plechu o síle 0,55 mm. Tl. křídla 60mm, dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
318	K	DV.003	Dveře ocelové 1-křídlní, vel. 800x1970mm, EW45DP1-C	ks	1,000	21 295,87	21 295,87
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - výplň křídla ztužená voštinou, rám opláštěný z pozinkovaného plechu o síle 0,55 mm. Tl. křídla 60mm, dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
319	K	DV.004	Dveře ocelové 2-křídlní, vel. 1800x1970mm, EW30DP1-C	ks	1,000	35 104,43	35 104,43
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - výplň křídla ztužená voštinou, rám opláštěný z pozinkovaného plechu o síle 0,55 mm. Tl. křídla 60mm, dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
320	K	DV.005	Dveře ocelové 2-křídlní, vel. 1800x1970mm, EW30DP1-C	ks	1,000	35 104,43	35 104,43
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - výplň křídla ztužená voštinou, rám opláštěný z pozinkovaného plechu o síle 0,55 mm. Tl. křídla 60mm, dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
321	K	DV.006	Dveře ocelové 1-křídlní, vel. 900x1970mm, EI30DP1-C	ks	1,000	18 411,41	18 411,41
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - výplň křídla ztužená voštinou, rám opláštěný z pozinkovaného plechu o síle 0,55 mm. Tl. křídla 60mm, dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
322	K	DV.007	Dveře ocelové 1-křídlní, vel. 1000x1970mm, EI30DP1-C	ks	1,000	18 104,56	18 104,56
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - výplň křídla ztužená voštinou, rám opláštěný z pozinkovaného plechu o síle 0,55 mm. Tl. křídla 60mm, dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
323	K	DV.008	Dveře ocelové 1-křídlní, vel. 900x1970mm,	ks	1,000	11 599,19	11 599,19
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - výplň křídla ztužená voštinou, rám opláštěný z pozinkovaného plechu o síle 0,55 mm. Tl. křídla 60mm, dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
324	K	DV.009	Dveře ocelové 1-křídlní, vel. 900x1970mm, EW30DP1-C	ks	1,000	17 613,59	17 613,59
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - výplň křídla ztužená voštinou, rám opláštěný z pozinkovaného plechu o síle 0,55 mm. Tl. křídla 60mm, dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
325	K	DV.010	Dveře ocelové 1-křídlní, vel. 900x1970mm, EW30DP1-C	ks	1,000	17 613,59	17 613,59
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - výplň křídla ztužená voštinou, rám opláštěný z pozinkovaného plechu o síle 0,55 mm. Tl. křídla 60mm, dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
326	K	DV.011	Dveře ocelové 1-křídlní, vel. 900x1970mm, EW30DP1-C	ks	1,000	17 183,99	17 183,99
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - výplň křídla ztužená voštinou, rám opláštěný z pozinkovaného plechu o síle 0,55 mm. Tl. křídla 60mm, dveře s polodrážkou (falcové). Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
327	K	DV.117	Dveře RTG s olověnou vložkou 1-křídlní, vel. 1000x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	65 115,03	65 115,03
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do RTG - uvnitř dveří olověná vložka o tl. 2x1mm. Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdosti povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Dveře do zárubně těsněné s padací lištou dle požadavku na odstínění RTG. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zarážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
328	K	DV.119	Dveře RTG s olověnou vložkou 1-křídlní, vel. 1000x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	68 183,60	68 183,60



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do RTG - uvnitř dveří olověná vložka o tl. 2x1mm. Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Dveře do zárubně těsněné s padací lištou dle požadavku na odstínění RTG. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zárážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
329	K	DV.120	Dveře RTG s olověnou vložkou 1-kříd., vel. 1000x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	65 115,03	65 115,03
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do RTG - uvnitř dveří olověná vložka o tl. 2x1mm. Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Dveře do zárubně těsněné s padací lištou dle požadavku na odstínění RTG. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zárážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
330	K	DV.121	Dveře RTG s olověnou vložkou 1-kříd., vel. 800x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	66 158,35	66 158,35
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do RTG - uvnitř dveří olověná vložka o tl. 2x1mm. Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Dveře do zárubně těsněné s padací lištou dle požadavku na odstínění RTG. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zárážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
331	K	DV.122	Dveře RTG s olověnou vložkou 1-kříd., vel. 800x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	65 115,03	65 115,03
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do RTG - uvnitř dveří olověná vložka o tl. 2x1mm. Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Dveře do zárubně těsněné s padací lištou dle požadavku na odstínění RTG. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zárážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
332	K	DV.123	Dveře RTG s olověnou vložkou 1-kříd., vel. 800x1970mm, vzduch.neprůzvučnost 27dB	ks	1,000	65 544,63	65 544,63
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do RTG - uvnitř dveří olověná vložka o tl. 2x1mm. Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Dveře do zárubně těsněné s padací lištou dle požadavku na odstínění RTG. Součástí dveří je dveřní zárubeň, kování a další vybavení dveří (např. samozavírač, dveřní zárážka atd.) dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
333	K	DV.420	Dveře na střechu vel. 800x1000mm, RAL 9016		1,000	31 176,66	31 176,66
	P		<i>Poznámka k položce: Revizní vstup na střechu tepelně izolační s nábytkovým zámkem, podrobněji dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
334	K	DV.421	Dveře na střechu vel. 600x900mm, RAL 9016		1,000	28 721,81	28 721,81
	P		<i>Poznámka k položce: Revizní vstup na střechu tepelně izolační s nábytkovým zámkem, podrobněji dle specifikace v tabulce výplní otvorů.</i>				
335	K	Z004	Ochranný L profil žb sloupů L50x50x4mm, d. 1500mm	ks	9,000	478,70	4 308,30
	P		<i>Poznámka k položce: Ochranný L profil sloupů. Profil L50x50x4. Kotvení do ŽB sloupu cca po 200mm. Dodávka včetně kotevnic a montážních prvků. Žárově zinkováno. 2x základní + 1x vrchní bílý nátěr</i>				
336	K	Z006	Lemovací profil prostupu - svařenec, L profil 500x200x5mm vč. okapničky, vel. 300x300x500mm	ks	1,000	4 480,11	4 480,11
	P		<i>Poznámka k položce: Lemovací profil prostupu střechem. Svařený ocelový L profil 500x200x5 (kotvený přes teflonovou podložku). Velikost otvoru prvku o 10mm větší na každou stranu. Na potrubí bude okapnička z poplastovaného plechu tl. 0,6mm, RŠ 170mm, k potrubí připevněna ocelovou objímkou. Žárově zinkovaný; podrobněji viz. Kniha detailů: detail 11</i>				
337	K	Z007	Lemovací profil prostupu - svařenec, L profil 500x200x5mm vč. okapničky, vel. 350x350x500mm	ks	1,000	4 602,85	4 602,85
	P		<i>Poznámka k položce: Lemovací profil prostupu střechem. Svařený ocelový L profil 500x200x5 (kotvený přes teflonovou podložku). Velikost otvoru prvku o 10mm větší na každou stranu. Na potrubí bude okapnička z poplastovaného plechu tl. 0,6mm, RŠ 170mm, k potrubí připevněna ocelovou objímkou. Žárově zinkovaný; podrobněji viz. Kniha detailů: detail 11</i>				
338	K	Z008	Lemovací profil prostupu - svařenec, L profil 500x200x5mm vč. okapničky, vel. 600x1100x500mm	ks	1,000	4 971,08	4 971,08
	P		<i>Poznámka k položce: Lemovací profil prostupu střechem. Svařený ocelový L profil 500x200x5 (kotvený přes teflonovou podložku). Velikost otvoru prvku o 10mm větší na každou stranu. Na potrubí bude okapnička z poplastovaného plechu tl. 0,6mm, RŠ 170mm, k potrubí připevněna ocelovou objímkou. Žárově zinkovaný; podrobněji viz. Kniha detailů: detail 11</i>				
339	K	Z009	Dřevěné madlo s transparentní lazurou ve výšce 0,9m prům. 50mm, nerez úchyty	m	49,620	3 129,94	155 307,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvené do stěny přes V ŽB stěnách kotveno na chemickou kotvu. Hmotnost 10kg/m. Z madla jsou navařeny nerezové ohýbané kulatiny prům. 10mm, spoj se stěnou je překryt rozetou ocelovou o prům. Do SDK stěn kotveno vruty; podrobněji viz. zámečnické výrobky</i>				
340	K	Z010	Revizní dvířka do retenční nádrže vel. 600x600mm, tl. 45mm	ks	1,000	2 761,71	2 761,71
341	K	Z001	Nerezové zábradlí výšky 1,1m s dřevěným madlem prům. 50mm s transparentní lazou	m	31,028	11 230,96	348 474,23
	P		<i>Poznámka k položce: Sloupky budou kotveny do schodišťových stupňů z boku. Sloupek z trubky TR38x1,5. Kotvení madla nerez pásovina P8. Sloupky budou kotveny přes patní plech P8 150/150 4xchemická kotva Hilty HVA 12. Výplň zábradlí podélná tyčová výztuž 7xø15/2,5mm po cca 160mm. Ocel nerezová; podrobněji viz. Výkres č.: DPS_D_001_100_3903 - výkres zábradlí</i>				
342	K	Z002	Madlo ve výšce 1,1m. Madlo dřevěné prům. 50mm s transparentní lazou s nerezovými úchyty	m	38,016	3 129,94	118 987,80
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvené přes úchyt madla. Hmotnost 10kg/m. Z madla jsou navařeny nerezové ohýbané kulatiny prům. 10mm, spoj se stěnou je překryt rozetou ocelovou o prům. U fasády madlo kotvené do fasádních sloupků. Ocel nerezová; podrobněji viz. Výkres č.: DPS_D_001_100_3903 - výkres zábradlí</i>				
343	K	Z003	Zábradlí s ocelovým nerezovým rámem, vyplnění rámu s úhlopříčným členěním	m	38,400	12 519,76	480 758,78
	P		<i>Poznámka k položce: Zábradlí s vyplněním rámu s úhlopříčným členěním, uprostřed něhož je korunní znak dle standardu města Lanškroun. Madlo profil 60/40, Sloupek profil 40/40, Výplň profil 20/20, uchycení + kruh plochá tyč 20 x 4, korunka plech 4 mm; černá kovářská mat. S2160; podrobněji viz. zámečnické výrobky</i>				
344	K	Z011	Ocelové zábradlí výšky 1,1m s dřevěným madlem prům. 50mm s transparentní lazou	m	10,228	11 230,96	114 870,26
	P		<i>Poznámka k položce: Nosné sloupky z trubky TR38x1,5 kotvené z vrchu do schodiště zapuštěné do hloubky 80mm. Zapuštění překryto krycím profilem. Výplň zábradlí podélná tyčová výztuž 6xprům. 15/2,5mm po cca 170mm. Ocel nerezová; podrobněji viz. Výkres č.: DPS_D_001_100_3903 - výkres zábradlí</i>				
345	K	Z100	Ocelový plech P10 kotvený do ŽB přes kotevní plech P10 250x200 chemickou kotvou 4xchemická kotva	m	50,463	2 209,37	111 491,44
	P		<i>Poznámka k položce: uvedená délka je celková, za všechny kusy Ocelový plech P10 kotvený do ŽB přes kotevní plech P10 250x200 chemickou kotvou 4x chemická kotva hloubka kotvení 150mm. cca po 500mm. V čele je umístěn jelek 70x40x4mm. Svary koutové z obou stran tl.3mm Opláštění pohledovou cetris FINAL deskou tl.16mm kotvenou k L profilu 60x60x3, délky 50mm, který je kotvený do nosného profilu římsy přes oválný otvor. Povrchová úprava cetris desky je barva RAL 7045. Římsa bude ukončena okapnicí z poplastovaného plechu tl. 0,6mm, RŠ 170mm. žárově zinkovaný; podrobněji viz. Kniha detailů: detail 02</i>				
346	K	Z101	Žebřík ocelový v.2900mm žár.pozink s výstupní plošinou z pororoštu 30/3 oka 34x38mm	ks	1,000	16 017,93	16 017,93
	P		<i>Poznámka k položce: Žebřík příčně žebříku je z trubky ø20mm, štěříny jsou z Tr. 60,3x3,2. Součástí žebříku je výstupní plošina z pororoštu 30/3 osový rozestup ok 34x38mm. Žebřík je kotvený do fasády chemickými kotvami. Kotevní profil je z Tr. 51x3,2 přes kotevní plech P10 200x200mm kotvený do stěny 4x chemická kotva žárově zinkovaný; podrobněji viz. zámečn.výrobky</i>				
347	K	Z102	Záchytný systém proti pádu osob	soub	1,000	288 445,48	288 445,48
	P		<i>Poznámka k položce: Záchytný systém proti pádu osob. poddajné kotvící vedení - nerezové lano / textilní přenosné lano kotvící. KP 102 kotvící prvek typu C dle ČSN EN 795; koncový, počet ks: 18. nerez</i>				
348	K	O001	Hydrant D19-30bm s nerezovým rámečkem a dvířky otočný naviják s tvarově stálou hadicí, kolébka pro dvojitě zatočenou hadici, košík pro skládanou hadici, tvarově stálá hadice	ks	3,000	30 071,98	90 215,94
349	K	O004	Revizní dvířka pod obklad ve výšce 1,0m nad podlahou. Rám lemující profil nerez ocel nevystupuje přes obklad. Systémové řešení. Včetně veškerých kotvících, lemujících a tmelících prvků daných výrobcem či technologickým předpisem výrobce.	ks	12,000	1 472,91	17 674,92
350	K	O009	PG 6 práškový hasicí přístroj s hasicí schopností 21A	ks	4,000	1 288,80	5 155,20
351	K	O010	PG 6 hasicí přístroj s hasicí schopností 183B	ks	7,000	1 288,80	9 021,60
352	K	O011	Kulatý chříč DN75, materiál chříče PVC, s integrovanou PVC manžetou, např. TOPWET TWC 75 PVC	ks	1,000	2 012,98	2 012,98
353	K	O013	Zrcadlo výklopné pro invalidní WC, vel. 400x600mm	ks	3,000	3 068,57	9 205,71
354	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	48 405,24	48 405,24

D 771

Podlahy z dlaždic

388 972,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
355	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	24,000	435,74	10 457,76
	VV		1,5*16		24,000		
356	K	771274124	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 350 mm	m	99,000	490,97	48 606,03
	VV		1,5*(20+2*23)		99,000		
357	M	597612R	Keramická schodovka 300x300x9mm. Protiskluzná úprava R10A, barva RAL 110-2	m2	40,649	341,22	13 870,25
	VV		24*0,261		6,264		
	VV		99*0,310		30,690		
	VV		Součet		36,954		
	VV		36,954*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		40,649		
358	K	771274242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic reliéfních keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	123,000	349,82	43 027,86
	VV		1,5*16		24,000		
	VV		1,5*(20+2*23)		99,000		
	VV		Součet		123,000		
359	M	597612R2	Čela stupňů budou obložena ker. dlažbou 300x300x9mm. Barva RAL 110-2	m2	21,981	268,19	5 895,08
	VV		24*0,185		4,440		
	VV		99*0,157		15,543		
	VV		Součet		19,983		
	VV		19,983*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		21,981		
360	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	60,143	190,25	11 442,21
	VV		1PP				
	VV		"1.009" 7,465-0,9		6,565		
	VV		1NP				
	VV		"1.101" 4,05+2,08		6,130		
	VV		"1.111" 5,964-0,7-1,43		3,834		
	VV		2NP				
	VV		"1.201" 4,05+2,03		6,080		
	VV		"1.208" 0,49+1,6+0,6		2,690		
	VV		"1.223" 10,616-1,85-0,9-0,8		7,066		
	VV		3NP				
	VV		"1.301" 4,05+2,08		6,130		
	VV		mezipodesty				
	VV		4*1,64*1,5+4*1,64*1,8		21,648		
	VV		Součet		60,143		
361	K	771474132	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	37,958	220,94	8 386,44
	VV		16*(0,261+0,185)		7,136		
	VV		(20+2*23)*(0,31+0,157)		30,822		
	VV		Součet		37,958		
362	M	597R04	Keramický sokl v. 80mm	m	107,911	165,70	17 880,85
	VV		schodiště				
	VV		37,958		37,958		
	VV		mezipodesty				
	VV		4*1,64*1,5+4*1,64*1,8		21,648		
	VV		1PP				
	VV		"1.009" 7,465-0,9		6,565		
	VV		1NP				
	VV		"1.101" 4,05+2,08		6,130		
	VV		"1.111" 5,964-0,7-1,43		3,834		
	VV		2NP				
	VV		"1.201" 4,05+2,03		6,080		
	VV		"1.208" 0,49+1,6+0,6		2,690		
	VV		"1.223" 10,616-1,85-0,9-0,8		7,066		
	VV		3NP				
	VV		"1.301" 4,05+2,08		6,130		
	VV		Součet		98,101		
	VV		98,101*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		107,911		
363	K	771574112	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2	56,400	687,36	38 767,10
	VV		"f13.1" 30,67		30,670		
	VV		"f13.4" 25,73		25,730		
	VV		Součet		56,400		
364	M	597611	Keramická dlažba 400x400x10mm. Protiskluzná úprava R10A. RAL 0909010, vč. soklu v. 80mm	m2	64,860	290,90	18 867,77
	VV		56,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		64,860		
365	K	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených rozlivovým lepidlem přes 2 do 4 ks/ m2	m2	36,760	797,83	29 328,23
	VV		"f05.1" 12,3		12,300		
	VV		"f13.2" 24,46		24,460		
	VV		Součet		36,760		
366	M	597610	Keramická dlažba 600x600x10mm. Protiskluzná úprava R10A. Exteriérová mrazuvzdorná dlažba. RAL 110-2	m2	42,274	290,41	12 276,79
	VV		36,76*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		42,274		
367	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	93,160	245,49	22 869,85
	VV		56,4+36,76		93,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
368	K	774990R4	Dilatační lišta pro antibakteriální provoz, š. spáry 50mm	m2	0,000		0,00
369	K	7719R001	Hydroizolační stěrka podlah s vytažením na stěnu	m2	237,400	435,74	103 444,68
370	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	1,000	3 851,20	3 851,20
D 776			Podlahy povlakové				927 850,66
371	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	734,200	177,98	130 672,92
372	K	776241121	Lepení vzorovaných pásů ze sametového vinylu	m2	358,130	441,87	158 246,90
	W		"f10.1" 158,81		158,810		
	W		"f10.2" 199,32		199,320		
	W		Součet		358,130		
373	M	28411	Vinylová podlaha v rolích, vhodná pro čekárny. barva: RAL 130-3. Ukončení podlahy u stěny pomocí fabionu 100mm pod obloukem lišty proti prokopnutí	m2	393,943	367,00	144 577,08
	W		358,13*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		393,943		
373a	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	376,090	331,41	124 639,99
	W		"f11" 291,09		291,090		
	W		"f12" 85		85,000		
	W		Součet		376,090		
373b	M	28411	Elektrostaticky vodivá podlahovina. Formát dlaždic o rozměru 608 x 608 mm. Ukončení podlahy u stěny pomocí fabionu 100mm vč. dilatací proti šíření hluku od obvodových konstrukcí pásky z pěn. PVC Ethafoam tl.5mm. Vinylové podlahy klasifikované ve třídě max. Cfl. Barva RAL 130-3	m2	413,700	871,47	360 527,14
	W		376,09*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		413,700		
374	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	1,000	9 186,63	9 186,63
D 777			Podlahy lité				279 705,42
375	K	777511153	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 1 do 2 mm parkovacích ploch lité podlahy	m2	276,770	1 000,60	276 936,06
376	K	998777203	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	%	1,000	2 769,36	2 769,36
D 781			Dokončovací práce - obklady				1 113 376,14
377	K	7819R002	Hydroizolační stěrka pod obklady	m2	291,200	472,56	137 609,47
378	K	781471112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 kladených do malty	m2	134,600	711,91	95 823,09
379	M	751DK3	Keramický obklad 598/598 mm, výška přesahuje o jednu řadu výšku podhledu, RAL 9010	m2	148,060	289,67	42 888,54
	W		134,6*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		148,060		
380	K	781471113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 kladených do malty	m2	710,300	711,91	505 669,67
	W		"RAL 085 80 70" 446,85		446,850		
	W		"RAL 240 80 15" 263,45		263,450		
	W		Součet		710,300		
381	M	751DK1	Keramický obklad 198/398 mm, výška přesahuje o jednu řadu výšku podhledu, RAL 085 80 70	m2	491,535	302,56	148 718,83
	W		446,85*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		491,535		
382	M	751DK2	Keramický obklad 198/398 mm, výška přesahuje o jednu řadu výšku podhledu, RAL 240 80 15	m2	289,795	263,04	76 227,68
	W		263,45*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		289,795		
383	K	7814931	Nerezové profily rohové lepené standardním lepidlem	m	84,500	667,72	56 422,34
384	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	774,900	50,32	38 992,97
385	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	1,000	11 023,55	11 023,55
D 783			Dokončovací práce - nátěry				90 447,62
386	K	7838	Bezprašný nátěr podhledu 1.PP	m2	246,750	115,38	28 470,02
387	K	783943151	Penetrační polyuretanový nátěr hladkých betonových podlah (bezprašný nátěr)	m2	291,360	196,39	57 220,19
388	K	783947161	Krycí dvojnásobný polyuretanový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	6,860	693,50	4 757,41
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				223 676,40
389	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 648,530	15,34	40 628,45
	W		SDK příčky				
	W		2*(30,92+594,98+4,21+41,95+9,43+4,08+29,21)		1 429,560		
	W		předstěny				
	W		7,53+176,57+40,91+39,06+5,61+17,21+22,23		309,120		
	W		podhledy SDK				
	W		59,22+286,32		345,540		
	W		tep.izolace 1.PP				
	W		246,75		246,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		omítky				
	W		528,37+634,09		1 162,460		
	W		odpočet obkladů				
	W		-1*(134,6+710,3)		-844,900		
	W		Součet		2 648,530		

390	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 357,700	55,23	130 215,77
-----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

P

*Poznámka k položce:  
Omyvatelná malba*

391	K	7843210	Dvojnásobné silikonové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m	m2	290,830	181,66	52 832,18
-----	---	---------	---	----	---------	--------	-----------

**D M Práce a dodávky M 1 675 438,63**

**D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh 1 675 438,63**

392	K	330030102	Montáž výtah osobní OT 1000/1,4SIMPLEX 4 stanice+ 4nástupiště	kus	1,000	386 639,68	386 639,68
393	M	33R1	Elektrický osobní výtah 1600kg, s plynulou regulací	ks	1,000	1 288 798,95	1 288 798,95

*Poznámka k položce:*

*Elektrický osobní výtah pro přepravu osob (třída výtahu I), s plynulou regulací  
frekvenčním měničem, 1600 kg, max. 21 osob, rychlost 1 m/s, dle ČSN  
EN81-73-2016*

*Vnitřní rozměry kabiny:*

- Šířka 1450 mm
- Hloubka 2400 mm
- Výška 2100 mm

P

*Rám kabiny je zkonstruován z oceli odolné proti mechanickému namáhání a*

*opatřen certifikovanými zachycovači.*

*přímé, kulaté LED osvětlení v podhledu kabiny*

*sklopné sedátko nerez*

*podhlaha - penízková guma*

*zrcadlo na zadní stěně*

*ovládací panel v kabině*

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.400.01 - ZTI - Vodovod**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**732 391,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	732 391,55	21,00%	153 802,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**886 193,78**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.400.01 - ZTI - Vodovod**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**732 391,55**

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

732 391,55

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.400.01 - ZTI - Vodovod**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**732 391,55**

D		722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod	732 391,55			
1	K	Pol59	potrubí PP RCT-EVO d 63x7.1	bm	12,000	964,45	11 573,40
2	K	Pol60	potrubí PP RCT-EVO d 50x5.6	bm	11,000	632,15	6 953,65
3	K	Pol61	potrubí PP RCT-EVO d 40x4.5	bm	29,700	387,81	11 517,96
4	K	Pol62	potrubí PP RCT-EVO d 32x3.6	bm	241,000	254,26	61 276,66
5	K	Pol63	potrubí PP RCT-EVO d 20-25	bm	481,000	156,98	75 507,38
6	K	Pol64	ocelové potrubí 5/4" pozinkované, závitové fitinkové spoje, vč. montážního materiálu	bm	9,500	734,52	6 977,94
7	K	Pol65	ocelové potrubí 1" pozinkované, závitové fitinkové spoje, vč. montážního materiálu	bm	20,000	575,63	11 512,60
8	K	Pol66	kulový kohout DN 15	ks	1,000	115,76	115,76
9	K	Pol67	kulový kohout DN 25	ks	22,000	380,74	8 376,28
10	K	Pol68	zahradní kohout DN 15	ks	1,000	112,37	112,37
11	K	Pol69	šikmý ventil DN 15	ks	1,000	315,53	315,53
12	K	Pol70	šikmý ventil DN 25	ks	2,000	524,46	1 048,92
13	K	Pol71	šikmý ventil DN 32	ks	2,000	956,20	1 912,40
14	K	Pol72	šikmý ventil DN 50	ks	3,000	1 395,28	4 185,84
15	K	Pol73	šikmý ventil DN 32, s vypuštěním	ks	1,000	663,34	663,34
16	K	Pol74	šikmý ventil DN 40, s vypuštěním	ks	1,000	1 053,97	1 053,97
17	K	Pol75	zpětná klapka DN 32	ks	1,000	424,85	424,85
18	K	Pol76	pojistný ventil DN 32	ks	1,000	5 465,60	5 465,60
19	K	Pol77	oddělovač systémů typu BA, DN 25	ks	1,000	15 455,79	15 455,79
20	K	Pol78	hrubý filtr s nerezovým sítkem	ks	1,000	2 274,34	2 274,34
21	K	Pol79	zpětná klapka dn 50	ks	1,000	865,97	865,97
22	K	Pol80	rohový ventil umyvadlový, chrom, 3/8" x 1/2"	ks	102,000	152,80	15 585,60
23	K	Pol81	umyvadlová baterie stojánková páková směšovací, bez odtokové soustavy	ks	15,000	1 908,33	28 624,95
P			<i>Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list</i>				
24	K	Pol82	umyvadlová baterie invalidní stojánková páková směšovací, bez odtokové soustavy	ks	3,000	2 618,23	7 854,69
P			<i>Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list</i>				
25	K	Pol83	výlevková baterie nástěnná páková	ks	4,000	2 487,49	9 949,96
P			<i>Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list</i>				
26	K	Pol84	sprchová nástěnná páková baterie, vč. sprchového setu	ks	4,000	3 183,91	12 735,64
P			<i>Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list</i>				
27	K	Pol85	bidetová baterie stojánková	ks	1,000	2 494,76	2 494,76
P			<i>Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list</i>				
28	K	Pol86	bytový vodoměr, Qn 2.5 m3/h	ks	11,000	676,74	7 444,14
29	K	Pol87	malý zásobníkový ohříváč TV, 5 l, včetně připojovacích armatur a flexi hadic	soubor	1,000	3 522,80	3 522,80
30	K	Pol88	malý zásobníkový ohříváč TV, 5 l, včetně připojovacích armatur a flexi hadic	soubor	1,000	3 522,80	3 522,80
31	K	Pol89	mechanický filtr s průhledným tělem, 10", filtrační vložka 20 mikronů	ks	1,000	187,02	187,02
32	K	Pol90	mechanický filtr s průhledným tělem, 10", filtrační vložka 5 mikronů	ks	1,000	341,51	341,51



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	Pol91	požární hydrant typu D19 s tvarově stálou hadicí 30m, provedení pro vestavbu do niky, 650x650x175	ks	0,000		0,00
34	K	Pol92	návleková izolace standardní, potrubí d20-25, tl. 25 mm	bm	231,000	130,84	30 224,04
35	K	Pol93	návleková izolace standardní, potrubí d20-25, tl. 9 mm	bm	250,000	24,55	6 137,50
36	K	Pol94	návleková izolace standardní, potrubí d32, tl. 9 mm	bm	124,000	30,86	3 826,64
37	K	Pol95	návleková izolace standardní, potrubí d40, tl. 9 mm	bm	3,600	36,71	132,16
38	K	Pol96	návleková izolace standardní, potrubí d50, tl. 9 mm	bm	2,500	48,66	121,65
39	K	Pol97	izolace potrubí d32, pouzdro z minerální vlny, tl. 30 mm	bm	132,800	200,88	26 676,86
40	K	Pol98	izolace potrubí d40, pouzdro z minerální vlny, tl. 30 mm	bm	35,200	214,28	7 542,66
41	K	Pol99	izolace potrubí d50, pouzdro z minerální vlny, tl. 30 mm	bm	8,500	238,94	2 030,99
42	K	Pol100	izolace potrubí d63, pouzdro z minerální vlny tl. 30 mm	bm	12,000	257,60	3 091,20
43	K	Pol101	pryžová těsnicí vložka pro prostup potrubí bílou vanou, vnitřní průměr 63, odolnost proti tlakové vodě	ks	1,000	2 255,25	2 255,25
44	K	Pol102	tlaková zkouška dle ČSN 73 6660	soubor	1,000	18 411,41	18 411,41
45	K	Pol103	desinfekce potrubí	soubor	1,000	18 411,41	18 411,41
46	K	Pol104	výchozí revize hydrantů	ks	1,000	3 682,28	3 682,28
47	K	Pol105	požární ucpávky, požární manžety, tmely	soub	1,000	18 411,41	18 411,41
48	K	Pol106	stavební přípomoc	soub	1,000	12 274,28	12 274,28
49	K	Pol108	řídící jednotka elektroohřevu na DIN lištu, doplňkový materiál	ks	12,000	12 386,27	148 635,24
			<i>Poznámka k položce: Zařízení pro udržování teplé vody v rozvodech</i>				
50	K	Pol109	samoregulační kabely, montážní materiál	m	345,800	281,51	97 346,16
			<i>Poznámka k položce: Zařízení pro udržování teplé vody v rozvodech</i>				
51	K		Expanzní nádoba pro pitnou vodu, objem 5l, průměr 160mm, z kvalitní oceli, opatřena antikorozi povrchovou úpravou; v nádobě je nepropustná, velmi elastická membrána odolná vůči vysokým teplotám, připojení 3/4"	ks	1,000	2 032,77	2 032,77
52	K		Trojcestný ventil směšovací 5/4" nastavitelný knoflíkem, vč. 3ks šroubení a vstupních zpětných ventilů s filtrem	ks	1,000	11 293,22	11 293,22

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.400.02 - ZTI - Kanalizace**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**859 301,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	859 301,12	21,00%	180 453,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 039 754,36**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.400.02 - ZTI - Kanalizace**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**859 301,12**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

859 301,12

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.400.02 - ZTI - Kanalizace**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**859 301,12**

D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	859 301,12			
1	K	Pol15	umyvadlo keramické 600 mm+chromovaný sifon+montážní rám do SDK	soubor	15,000	6 797,19	101 957,85
P <i>Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list</i>							
2	K	Pol16	umyvadlo keramické invalidní 640 mm+invalidní sifon+montážní rám do SDK	soubor	3,000	8 458,77	25 376,31
P <i>Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list</i>							
3	K	Pol17	umývátko keramické 450 mm+chromovaný sifon+montážní rám do SDK	soubor	1,000	6 734,54	6 734,54
P <i>Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list</i>							
4	K	Pol18	závěsné WC, sedátko s pomalým sklápěním, montážní rám do SDK s nádržkou 4,5 l, tlačítko dle výběru klienta	soubor	9,000	11 500,98	103 508,82
P <i>Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list</i>							
5	K	Pol19	závěsné WC invalidní, sedátko bez poklopu, montážní rám do SDK, oddálené pneumatické splachování	soubor	3,000	24 958,08	74 874,24
P <i>Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list</i>							
6	K	Pol20	Sprchová vanička 900x900 akrylátová, sprchová zápachová uzávěrka, zástěna z bezpečnostního skla	soubor	4,000	17 038,92	68 155,68
P <i>Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list</i>							
7	K	Pol21	výlevka keramická závěsná, zadní vývod DN 100, závěsný modul	soubor	4,000	7 166,05	28 664,20
P <i>Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list</i>							
8	K	Pol22	bidet závěsný keramický, montážní rám do SDK	soubor	1,000	10 790,62	10 790,62
P <i>Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list</i>							
9	K	Pol23	zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu HL 138	ks	22,000	743,98	16 367,56
10	K	Pol24	zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu HL 136.3	ks	1,000	766,06	766,06
11	K	Pol25	nálevka HL 20	ks	1,000	378,15	378,15
12	K	Pol26	větrací hlavice DN 110	ks	4,000	548,19	2 192,76
13	K	Pol27	větrací hlavice DN 75	ks	1,000	722,48	722,48
14	K	Pol29	přívzdušňovací ventil, DN 50	ks	7,000	1 557,37	10 901,59
15	K	Pol30	přívzdušňovací ventil, DN 110	ks	2,000	1 114,20	2 228,40
16	K	Pol31	čisticí kus HT DN 50	ks	5,000	152,68	763,40
17	K	Pol32	čisticí kus HT DN 75	ks	3,000	208,67	626,01
18	K	Pol33	čisticí kus HT DN 110	ks	8,000	223,88	1 791,04
19	K	Pol34	čisticí kus HT DN 125	ks	2,000	605,58	1 211,16
20	K	Pol35	čisticí kus HT DN 160	ks	1,000	927,43	927,43
21	K	Pol36	PP potrubí HT 32-50, dlouhodobá teplotní odolnost 90°C, včetně tvarovek a montážního materiálu	bm	148,000	200,19	29 628,12
22	K	Pol37	PP potrubí HT 75, dlouhodobá teplotní odolnost 90°C, včetně tvarovek a montážního materiálu	bm	24,000	257,62	6 182,88
23	K	Pol38	PP kanalizační potrubí HT 110, dlouhodobá teplotní odolnost 90°C, včetně tvarovek a montážního materiálu	bm	55,500	495,03	27 474,17
24	K	Pol39	PP kanalizační potrubí HT 125, dlouhodobá teplotní odolnost 90°C, včetně tvarovek a montážního materiálu	bm	48,500	796,92	38 650,62
25	K	Pol40	PP kanalizační potrubí HT 160, dlouhodobá teplotní odolnost 90°C, včetně tvarovek a montážního materiálu	bm	2,000	1 397,03	2 794,06
26	K	Pol41	potrubí s vyšším útlumem hluku, DN 50, včetně tvarovek a montážního materiálu	bm	12,500	470,52	5 881,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	Pol42	potrubí s vyšším útlumem hluku, DN 75, včetně tvarovek a montážního materiálu	bm	45,000	909,95	40 947,75
28	K	Pol43	potrubí s vyšším útlumem hluku, DN 110, včetně tvarovek a montážního materiálu	bm	6,000	1 291,72	7 750,32
29	K	Pol44	potrubí s vyšším útlumem hluku, DN 125, včetně tvarovek a montážního materiálu	bm	23,400	2 441,12	57 122,21
30	K	Pol45	přečerpávací stanice odpadní vody pro čerpání splaškových vod, čerpadlo s řezacím zařízením, nadúrovňová instalace, výtlak 7 m., podrobná specifikace viz PD	soubor	1,000	118 888,63	118 888,63
31	K	Pol46	přečerpávací stanice odpadní vody pro čerpání šedých vod, nadúrovňová instalace, výtlak 5 m, podrobná specifikace viz PD	soubor	1,000	11 481,21	11 481,21
32	K	Pol47	přečerpávací stanice kondenzátu, výtlak 4 m, podrobná specifikace viz PD	soubor	3,000	2 130,30	6 390,90
33	K	Pol48	HPDE potrubí tlakové, d32x2.0 SDR17 včetně spojek nebo svarů	bm	14,000	102,60	1 436,40
34	K	Pol49	kulový kohout DN 25	ks	4,000	380,74	1 522,96
35	K	Pol50	pryžová těsnicí vložka pro prostup potrubí bílou vanou, vnitřní průměr 200, odolnost proti tlakové vodě	ks	1,000	4 048,95	4 048,95
36	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	364,900	25,97	9 476,45
37	K	Pol51	požární ucpávky, požární manžety, tmely	soub	1,000	18 411,41	18 411,41
38	K	Pol52	stavební přípomoc	soub	1,000	12 274,28	12 274,28

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.400.03 - ZTI - Plynovod vč. přípojky**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**170 885,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	170 885,47	21,00%	35 885,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**206 771,42**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.400.03 - ZTI - Plynovod vč. přípojky**

Místo:

Lanškroun

Datum:

12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika  
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady ze soupisu prací**

**170 885,47**

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

170 885,47

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.400.03 - ZTI - Plynovod vč. přípojky**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**170 885,47**

D	K	1.	DN 10	m	24,000	207,88	4 989,12
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových závitových bežešných, spojované svařováním, včetně tvarovek, uchycení, opatřené žlutým nátěrem - D+M</i>				
2	K	2.	DN 15	m	6,000	325,46	1 952,76
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových závitových bežešných, spojované svařováním, včetně tvarovek, uchycení, opatřené žlutým nátěrem - D+M</i>				
3	K	3.	DN 20	m	8,000	412,35	3 298,80
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových závitových bežešných, spojované svařováním, včetně tvarovek, uchycení, opatřené žlutým nátěrem - D+M</i>				
4	K	4.	DN 25	m	4,000	541,00	2 164,00
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových závitových bežešných, spojované svařováním, včetně tvarovek, uchycení, opatřené žlutým nátěrem - D+M</i>				
5	K	5.	DN 32	m	2,000	578,70	1 157,40
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových závitových bežešných, spojované svařováním, včetně tvarovek, uchycení, opatřené žlutým nátěrem - D+M</i>				
6	K	6.	DN 40	m	8,000	673,72	5 389,76
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových závitových bežešných, spojované svařováním, včetně tvarovek, uchycení, opatřené žlutým nátěrem - D+M</i>				
7	K	7.	DN 50	m	1,000	680,49	680,49
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových závitových bežešných, spojované svařováním, včetně tvarovek, uchycení, opatřené žlutým nátěrem - D+M</i>				
8	K	8.	76/3	m	24,000	844,13	20 259,12
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešných, spojované svařováním, včetně tvarovek, uchycení, opatřené žlutým nátěrem - D+M</i>				
9	K	9.	89/3,6	m	24,000	988,57	23 725,68
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešných, spojované svařováním, včetně tvarovek, uchycení, opatřené žlutým nátěrem - D+M</i>				
10	K	10.	159/4,5	m	2,000	1 843,96	3 687,92
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešných, spojované svařováním, včetně tvarovek, uchycení, opatřené žlutým nátěrem - D+M</i>				
11	K	11.	Kulový kohout závitový, DN 15	ks	4,000	225,48	901,92
12	K	12.	Kulový kohout závitový, DN 25	ks	2,000	455,13	910,26
13	K	13.	DN 50	ks	1,000	1 628,43	1 628,43
14	K	14.	Kulový kohout na hadici DN 15	ks	4,000	282,92	1 131,68
15	K	15.	Kulový kohout přírubový, DN 65, PN 6, včetně protipřírub	ks	1,000	7 487,03	7 487,03
16	K	16.	Filtr prachový do potrubí, DN 65, PN 6, včetně protipřírub	ks	1,000	12 859,67	12 859,67



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	17.	Membránový bezpečnostní uzávěr BAP DN 65 - NT - B - PN 16 - Solo - R - 230 V - ověřit před objednáním dimenzi mezikusu	soubor	1,000	27 148,76	27 148,76
18	K	18.	Tlakoměr ukazovací 0 - 6 kPa včetně tlakoměrného kohoutu a smyčky	soubor	1,000	4 341,23	4 341,23
19	K	19.	Příprava pro plynoměr G16, DN 32, rozteč 280 mm	soubor	1,000	6 770,99	6 770,99
20	K	20.	Napojení na stávající plynovod navrtávacím přípojkovým T-kusem s integrovanou přechodkou 50-63	soubor	1,000	6 432,43	6 432,43
21	K	21.	Potrubí z trubek PE 100, SDR 11, označení K2 s modifikovaným ochranným pláštěm, 63x5,8	m	6,000	613,68	3 682,08
22	K	22.	Výstražná folie šířky 220 mm, žlutá	m	2,000	48,97	97,94
23	K	23.	Výkop rýhy	m3	2,000	957,39	1 914,78
24	K	24.	Pískový podsyp a obsyp bez ostrohranných částic, zrno max 16 mm	m3	0,700	1 288,80	902,16
25	K	25.	Zpětný zásyp sypaninou hutněný	m3	0,700	153,43	107,40
26	K	26.	Písková lože tl. 40 mm	m2	3,000	1 166,06	3 498,18
27	K	27.	Betonová dlažba tl. 80 mm	m2	3,000	926,71	2 780,13
28	K	28.	Tlaková zkouška, revize	soubor	1,000	5 642,50	5 642,50
29	K	29.	Stavební přípomoc	soubor	1,000	12 274,28	12 274,28
30	K	30.	Požární ucpávky	soubor	1,000	3 068,57	3 068,57

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.500 - Ústřední vytápění a chlazení**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**3 824 694,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 824 694,30	21,00%	803 185,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 627 880,10**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.500 - Ústřední vytápění a chlazení**

Místo:

Lanškroun

Datum:

12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika  
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 824 694,30**

D1 - Zdroj tepla a chladu	946 223,91
D2 - Včetně :	272 243,44
D3 - Odkouření kotlů :	48 289,46
D4 - Přívod spalovacího vzduchu ke kotlům :	14 878,88
5 - Regulace kotlů	22 676,71
D5 - Strojní zařízení	283 539,45
D6 - Měřiče tepla	61 739,61
D7 - Oběhová čerpadla, vč. protipřírub a šroubení	128 719,10
D8 - Montáž el. regul. armatur	4 295,97
D10 - Armatury přírubové, vč. protipřírub	39 994,48
D11 - Armatury závitové	150 725,58
D12 - Otopná tělesa (OT) ocelová desková vč. připevňovacích prvků	13 360,55
D13 - Otopná tělesa ocelová desková vč. připevňovacích prvků	536 181,89
D14 - Otopná tělesa trubková vč. připevňovacích prvků	18 848,37
D15 - Regulační armatury OT (včetně svěrného šroubení na plast. trubku 16x2 mm)	85 576,13
D16 - Poměrová měřidla OT	47 869,64
D17 - Elektrické nástěnné konvektory, vestavěný termostat	3 682,28
D18 - Potrubí ÚT - ocelové trubky závitové, běžné, bezešvé, jakost 11353.0	191 365,75
D19 - Potrubí CHL - ocelové trubky závitové, běžné, bezešvé, jakost 11353.0	170 122,50
D20 - Potrubí ÚT - ocelové trubky hladké, bezešvé, jakost 11353.0, teplo	10 855,32
D21 - Plastové potrubí viz PD	136 195,12
D22 - Potrubí SV z plastových trubek (PPR), PN 16, PN 20	2 847,61
D23 - Tepelná izolace potrubí ÚT - hadicová (tloušťky dle vyhl. č. 193/2007 Sb. MPO), teplo	43 542,28
D24 - Tepelná izolace potrubí ÚT z minerální vaty Al. folií, teplo	202 001,49
D25 - Tepelná izolace potrubí a zař. rozvodů CHL s parotěsnou zábranou (tl. dle vyhl. 193/2C	178 292,21
D26 - Nátěry	60 389,44
D27 - Doplnkový materiál	36 822,82
D28 - Značení potrubí + zařízení ÚT	6 137,14



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.500 - Ústřední vytápění a chlazení**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 824 694,30**

D		D1	Zdroj tepla a chladu	946 223,91			
1	K	1	Tepelné čerpadlo vzduch-voda / vodní bloková chlad. jednotka Pchl=53 kW (7/13/35°C), Pel=18,3 kW, EER=2,9, Ptop=45,8 kW (35/45/0°C), Pel=16,5 kW, COP=2,8, R410A, 15 kg, Istart=143 A, Imax=46 A, 2905x1150x1820 mm, m=1060/1150	ks	1,000	946 223,91	946 223,91
D		D2	Včetně :	272 243,44			
2	K	2	Plynový závěsný kondenzační kotel, P= 9,4-85 kW (80/60°C), 1-9,3 m3 ZP/h, vč. pojistného ventilu 4 bary a oběhového čerpadla, 230 V, 275 W	ks	2,000	136 121,72	272 243,44
D		D3	Odkouření kotlů :	48 289,46			
3	K	3	- komínová sada pro odkouření kaskády 2 kotlů	ks	1,000	48 289,46	48 289,46
P		<i>Poznámka k položce:</i> - kouřovody kotlů DN 110 vč. zpětných klapek; - společný kouřovod DN 200, l~2,5 m, vč. sifonu odvodu kondenzátu, 1x koleno 90°, vč. tepelné izolace; - komín DN 200 ~15 m, vč. tepelné izolace, nad střechou zakončen komín. hlavicí					
D		D4	Přívod spalovacího vzduchu ke kotlům :	14 878,88			
4	K	4	2x samostatný přívod spalovacího vzduchu ke kotlům potrubím DN 110 plast, 1x koleno 87°, celk. délka ~3 m, vč. parotěsné izolace tl. 14,5 mm, vč. zakončení mřížkami na fasádě	ks	1,000	14 878,88	14 878,88
P		<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka : Odkouření kotlů a sání spalovacího vzduchu bude komplexní dodávkou specializované firmy. Konečné provedení odkouření bude specifikováno na základě zaměření na místě a konzultace s projektantem ÚT a bude předmětem cenové nabídky spec. firmy.					
D		5	Regulace kotlů	22 676,71			
5	K	5a	- komunikační člen OCI 345 (BUS modul)	ks	2,000	2 626,69	5 253,38
6	K	5b	- rozšiřovací modul AVS 75	ks	1,000	5 265,66	5 265,66
7	K	5c	- teplotní čidla: venkovní QAC 34, příložné QAD 36, jímkové QAZ 36	ks	1,000	6 026,67	6 026,67
8	K	5d	- obslužná jednotka QAA 75	ks	1,000	6 131,00	6 131,00
D		D5	Strojní zařízení	283 539,45			
9	K	1.1	Doplňovací a oddělovací souprava, zásuvka 230 V, 10 A	ks	1,000	24 039,17	24 039,17
10	K	2.1	Kabinetová změkčovací úpravna vody, 1 m3/h, zásuvka 230 V, 10 A, vč. vířivého filtru, montážního bloku, 2 ks nerezových napojovacích hadic, 25 kg soli k	ks	1,000	76 800,14	76 800,14
11	K	3.1	Akumulační nádoba topné/chladicí vody, V=900 l, PN 6 bar	ks	1,000	43 628,91	43 628,91
12	K	4.1	Rozdělovač a sběrač topné vody, DN 100, PN 6, ocel, vč. parotěsné tepelné izolace 25 mm	ks	1,000	38 084,62	38 084,62
13	K	5	Zásobníkový ohřivač TUV HRS 500, V=500 l, vložka 6 m2, PN 10,	ks	2,000	42 947,69	85 895,38
14	K	6	Membránová expanzní nádoba, 300 l, PN 6 bar, vč. servisního kohoutu	ks	1,000	12 636,37	12 636,37
15	K	7	Vodoměr Qn 1,5 m3/h, DN 15, do 30°C	ks	1,000	2 454,86	2 454,86
D		D6	Měřiče tepla	61 739,61			
16	K	1.2	Měřič tepla ultrazvukový kompaktní, Qp=6 m3/h, kv=14, G 5/4", l=260 mm, bateriový, vč. M-Bus modulu	ks	1,000	22 707,41	22 707,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	2.2	Měřič tepla ultrazvukový kompaktní, Qp=3,5 m3/h, kv=14, G 5/4", l=260 mm, bateriový, vč. M-Bus modulu	ks	2,000	19 516,10	39 032,20
<b>D D7 Oběhová čerpadla, vč. protipřírub a šroubení</b>							<b>128 719,10</b>
18	K	1.3	Oběhové čerpadlo, 230 V, 329 W, 1,48 A	ks	3,000	30 952,04	92 856,12
19	K	2.3	Oběhové čerpadlo, 230 V, 128 W, 1,03 A	ks	2,000	17 931,49	35 862,98
<b>D D8 Montáž el. regul. armatur</b>							<b>4 295,97</b>
20	K	1.4	3-cestný. el. přepínací kulový kohout, DN 50, PN 6, dod. MaR	ks	3,000	613,71	1 841,13
21	K	2.4	3-cestný. el. přepínací kulový kohout, DN 40, PN 6, dod. MaR	ks	1,000	613,71	613,71
22	K	3.2	3-cestný. el. regulační ventil, kv=10, DN 25, PN 6, dod. MaR	ks	1,000	613,71	613,71
23	K	4.2	2-cestný. el. regulační ventil, kv=10, DN 25, PN 6, dod. MaR	ks	1,000	613,71	613,71
24	K	5.1	2-cestný. el. regulační ventil, kv=25, DN 40, PN 6, dod. MaR	ks	1,000	613,71	613,71
<b>D D10 Armatury přírubové, vč. protipřírub</b>							<b>39 994,48</b>
25	K	1.5	Klapka uzavírací mezipřírubová, DN 50, PN 10	ks	4,000	2 738,39	10 953,56
26	K	2.5	Klapka uzavírací mezipřírubová, DN 65, PN 10	ks	3,000	3 190,08	9 570,24
27	K	3.3	Filtr přírubový, DN 50, PN 6	ks	2,000	3 009,65	6 019,30
28	K	4.3	Filtr přírubový, DN 65, PN 6	ks	1,000	3 833,26	3 833,26
29	K	5.2	Kompenzátor chvění gumový, přírubový, DN 50, PN 6	ks	4,000	2 404,53	9 618,12
<b>D D11 Armatury závitové</b>							<b>150 725,58</b>
30	K	1.6	Pojistný ventil DUCO, DN 15 (1/2" x 3/4"), Pot=250 kPa	ks	2,000	827,29	1 654,58
31	K	2.6	Pojistný ventil DUCO, DN 15 (1/2" x 3/4"), Pot=400 kPa	ks	1,000	827,29	827,29
32	K	3.4	Kulový kohout DN 10, PN 16	ks	14,000	256,53	3 591,42
33	K	4.4	Kulový kohout DN 15, PN 16	ks	4,000	278,63	1 114,52
34	K	5.3	Kulový kohout DN 20, PN 16	ks	17,000	403,82	6 864,94
35	K	6.1	Kulový kohout DN 25, PN 16	ks	3,000	579,35	1 738,05
36	K	7.1	Kulový kohout DN 32, PN 16	ks	5,000	792,92	3 964,60
37	K	8	Kulový kohout DN 40, PN 16	ks	14,000	1 145,19	16 032,66
38	K	9	Kulový kohout DN 50, PN 16	ks	18,000	1 687,71	30 378,78
39	K	10	Kulový kohout s filtrem DN 40, PN 16	ks	2,000	4 334,05	8 668,10
40	K	11	Vyvažovací ventil TA Stad, závitový, DN 20, PN 20, vč. tlak. odběrů a vypouštění	ks	1,000	3 384,02	3 384,02
41	K	12	Vyvažovací ventil TA Stad, závitový, DN 40, PN 20, vč. tlak. odběrů a vypouštění	ks	1,000	5 160,11	5 160,11
42	K	13	Zpětný ventil závitový Giacomini R60Y, DN 40, PN 10	ks	4,000	860,43	3 441,72
43	K	14	Zpětný ventil závitový Giacomini R60Y, DN 50, PN 10	ks	3,000	1 231,11	3 693,33
44	K	15	Filtr závitový, DN 40, PN 6	ks	4,000	1 077,68	4 310,72
45	K	16	Filtr závitový, DN 50, PN 6	ks	1,000	1 692,62	1 692,62
46	K	17	Šroubení radiátorové standardní, DN 40, přímé	ks	4,000	869,02	3 476,08
47	K	18	Šroubení radiátorové standardní, DN 50, přímé	ks	4,000	1 556,38	6 225,52
48	K	19	Vlnitá trubka z nerezové oceli (Inoflex), DN25, L~300 mm	ks	2,000	736,46	1 472,92
49	K	20	Automatický odvodušňovací ventil	ks	15,000	270,03	4 050,45
50	K	21	Vypouštěcí kulový kohout DN 15	ks	24,000	233,21	5 597,04
51	K	1.7	Tlakoměr typ 313, Ř160 mm, 0-400 kPa, vč. man. smyčky zahnuté a 3-cest. kohoutu	ks	1,000	2 454,86	2 454,86
52	K	2.7	Tlakoměr typ 312, Ř100 mm, 0-400 kPa, vč. man. smyčky zahnuté a 3-cest. kohoutu	ks	5,000	1 472,91	7 364,55
53	K	3.5	Tlakoměr typ 312, Ř100 mm, 0-250 kPa, vč. man. smyčky zahnuté a 3-cest. kohoutu	ks	2,000	1 472,91	2 945,82
54	K	4.5	Teploměr kruhový přímý, Ř63 mm, 0-60°C, stonek 100 mm, vč. jímky	ks	14,000	736,46	10 310,44
55	K	5.4	Teploměr kruhový přímý, Ř63 mm, 0-120°C, stonek 100 mm, vč. jímky	ks	6,000	736,46	4 418,76
56	K	6.2	Tlakový odběr MaR, dod. MaR, manom. smyčka zahnutá + 3-c. manom. kohout = dod. RTCH	ks	1,000	736,46	736,46
57	K	7.2	Teplotní odběr MaR, návarek 1/2", příložné/jímkové čidlo, dle požadavku MaR	ks	7,000	736,46	5 155,22
<b>D D12 Otopná tělesa (OT) ocelová desková vč. přípevnovacích prvků</b>							<b>13 360,55</b>
58	K	1.8	33-090120-50- KLAS	ks	1,000	13 360,55	13 360,55

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

D		D13	Otopná tělesa ocelová desková vč. přípeřňovacích prvků	536 181,89			
59	K	1.9	10-060060-P0- H.VK	ks	3,000	6 651,43	19 954,29
60	K	2.8	10-060070-P0- H.VK	ks	1,000	6 907,96	6 907,96
61	K	3.6	10-060080-P0- H.VK	ks	3,000	7 163,27	21 489,81
62	K	4.6	10-060100-P0- H.VK	ks	2,000	7 553,59	15 107,18
63	K	5.5	20S060060-P0- H.VK	ks	3,000	10 558,33	31 674,99
64	K	6.3	20S060070-P0- H.VK	ks	2,000	10 721,58	21 443,16
65	K	7.3	20S060080-P0- H.VK	ks	4,000	10 995,30	43 981,20
66	K	8.1	20S060090-P0- H.VK	ks	1,000	11 337,75	11 337,75
67	K	9.1	20S060100-P0- H.VK	ks	8,000	11 715,80	93 726,40
68	K	10.1	20S060110-P0- H.VK	ks	1,000	11 979,69	11 979,69
69	K	11.1	20S060120-P0- H.VK	ks	8,000	12 357,74	98 861,92
70	K	12.1	30-060100-P0- H.VK	ks	2,000	15 988,47	31 976,94
71	K	13.1	30-060110-P0- H.VK	ks	4,000	16 432,80	65 731,20
72	K	14.1	30-060120-P0- H.VK	ks	3,000	16 987,60	50 962,80
73	K	15.1	Připořňovací kolenová garnitura s poniklovanou trubkou 15x1 mm a lisovací objímku pro potrubí 16x2 mm	ks	90,000	122,74	11 046,60

D		D14	Otopná tělesa trubková vč. přípeřňovacích prvků	18 848,37			
74	K	1.10	KLCM1220.600	ks	2,000	2 909,00	5 818,00
75	K	2.9	KLCM1500.450	ks	1,000	3 061,20	3 061,20
76	K	3.7	KLCM1500.600	ks	2,000	3 274,78	6 549,56
77	K	4.7	KLCM1820.450	ks	1,000	3 419,61	3 419,61

D		D15	Regulační armatury OT (včetně svěrného šroubení na plast. trubku 16x2 mm)	85 576,13			
78	K	1.11	Regulační ventil, DN 15, rohový	ks	1,000	392,78	392,78
79	K	2.10	Regulační ventil, DN 15, rohový	ks	6,000	1 350,17	8 101,02
80	K	3.8	Uzavírací šroubení, rohové (připořňení OT VK)	ks	45,000	638,26	28 721,70
81	K	4.8	Regulačně uzavírací šroubení, DN 15, rohový	ks	1,000	343,68	343,68
82	K	5.6	Termostatická hlavice	ks	18,000	355,95	6 407,10
83	K	6.4	Termostatická hlavice, provedení pro veřejné prostory - proti zcizení	ks	5,000	846,93	4 234,65
84	K	7.4	Termoelektrický pohon, 230V, bez napětí zavřeno	ks	27,000	1 288,80	34 797,60
85	K	8.2	Termoelektrický pohon, 230V, bez napětí zavřeno, provedení pro veřejné prostory - proti zcizení	ks	2,000	1 288,80	2 577,60

D		D16	Poměrová měřidla OT	47 869,64			
86	K	1.12	Indikátor topných nákladů, dvouřídlový, vč. rádiového odeřtu	ks	52,000	920,57	47 869,64

D		D17	Elektrické nástěnné konvektory, vestavěný termostat	3 682,28			
87	K	1.13	CNS 100 SE (P=1000 W)	ks	1,000	3 682,28	3 682,28

D		D18	Potrubí ÚT - ocelové trubky závitové, běžné, bezešvé, jakost 11353.0	191 365,75			
88	K	1.14	DN 15 – O 1/2"	bm	36,000	347,36	12 504,96
89	K	2.11	DN 20 – O 3/4"	bm	30,000	360,86	10 825,80
90	K	3.9	DN 25 – O 1"	bm	17,000	436,96	7 428,32
91	K	4.9	DN 32 – O 5/4"	bm	28,000	546,21	15 293,88
92	K	5.7	DN 40 – O 6/4"	bm	113,000	623,53	70 458,89
93	K	6.5	DN 50 – O 2"	bm	99,000	756,10	74 853,90

Poznámka k položce:

- dodávka a montáž potrubí včetně kolen, nebo oblouků, přechodů, přírub, redukci, spojek, mezikusů, přechodových kusů, pomocných prací a materiálu, spojovacího materiálu, těsnění, uzemnění dle ČSN, čištění potrubí a lešení, požární ucpávky v případě průchodu požárně odolnou konstrukcí; - potrubí včetně závěsného systému a podpůrných a nosných konstrukcí u střešních tras - modulární podpůrný systém (např. Walraven BIS Yeti 480)

D		D19	Potrubí CHL - ocelové trubky závitové, běžné, bezešvé, jakost 11353.0	170 122,50			
94	K	1.15	DN 50 – O 2"	bm	225,000	756,10	170 122,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:  - dodávka a montáž potrubí včetně kolen, nebo oblouků, přechodů, přírub, redukci, spojek, mezikusů, přechodových kusů, pomocných prací a materiálu, spojovacího materiálu, těsnění, uzemnění dle ČSN, čištění potrubí a lešení, požární ucpávky v případě průchodu požárně odolnou konstrukcí.; - potrubí včetně závěsného systému a podpůrných a nosných konstrukcí u střešních tras - modulární podpůrný systém (např. Walraven BIS Yeti 480)</i>							
<b>D D20</b>			<b>Potrubí ÚT - ocelové trubky hladké, bezešvé, jakost 11353.0, teplo</b>				<b>10 855,32</b>
95	K	1.16	DN 65 – O 76/3,2	bm	12,000	904,61	10 855,32
<b>D D21</b>			<b>Plastové potrubí viz PD</b>				<b>136 195,12</b>
96	K	1.17	16 x 2 mm	bm	264,000	198,84	52 493,76
97	K	2.12	20 x 2 mm	bm	117,000	240,58	28 147,86
98	K	3.10	26 x 3 mm	bm	145,000	353,50	51 257,50
99	K	4.10	Potrubní lisovací tvarovky, doplňkový materiál - závěsy, upevnění	soubor	1,000	4 296,00	4 296,00
<b>D D22</b>			<b>Potrubí SV z plastových trubek (PPR), PN 16, PN 20</b>				<b>2 847,61</b>
100	K	1.18	O 25 / 3,5 mm, PN 20	bm	5,000	446,78	2 233,90
101	K	2.13	Potrubní tvarovky, doplňkový materiál - závěsy, upevnění	soubor	1,000	613,71	613,71
<b>D D23</b>			<b>Tepelná izolace potrubí ÚT - hadicová (tloušťky dle vyhl. č. 193/2007 Sb. M</b>				<b>43 542,28</b>
102	K	1.19	tl. 9 mm, plast. potr. 16 x 2 mm	bm	264,000	65,05	17 173,20
103	K	2.14	tl. 9 mm, plast. potr. 20 x 2 mm	bm	117,000	68,74	8 042,58
104	K	3.11	tl. 13 mm, plast. potr. 26 x 3 mm	bm	145,000	84,69	12 280,05
105	K	4.11	tl. 13 mm, DN 15	bm	6,000	63,83	382,98
106	K	5.8	tl. 20 mm, DN 20	bm	29,000	130,11	3 773,19
107	K	6.6	tl. 20 mm, DN 25	bm	14,000	135,02	1 890,28
<b>D D24</b>			<b>Tepelná izolace potrubí ÚT z minerální vaty Al. folií, teplo</b>				<b>202 001,49</b>
108	K	1.20	tl. 30 mm, Al folie, potrubí DN 32	bm	28,000	270,03	7 560,84
109	K	2.15	tl. 60 mm, Al folie, potrubí DN 15 (nevytápěný parking)	bm	30,000	398,91	11 967,30
110	K	3.12	tl. 60 mm, Al folie, potrubí DN 20 (nevytápěný prostor)	bm	1,000	413,64	413,64
111	K	4.12	tl. 60 mm, Al folie, potrubí DN 25 (nevytápěný prostor)	bm	3,000	417,33	1 251,99
112	K	5.9	tl. 80 mm, Al folie, potrubí DN 40 (nevytápěný prostor)	bm	113,000	625,99	70 736,87
113	K	6.7	tl. 80 mm, Al folie, potrubí DN 50 (nevytápěný prostor)	bm	99,000	672,63	66 590,37
114	K	7.5	tl. 80 mm, Al folie, potrubí DN 65 (nevytápěný prostor)	bm	12,000	702,09	8 425,08
115	K	8.3	tl. 100 mm, Al folie, potrubí DN 50, vč. plech Al tl. 0,8mm (exteriér)	bm	20,000	1 752,77	35 055,40
<b>D D25</b>			<b>Tepelná izolace potrubí a zař. rozvodů CHL s parotěsnou zábranou (tl. dle</b>				<b>178 292,21</b>
116	K	1.21	tl. 19 mm, potrubí DN 50	bm	83,000	315,45	26 182,35
117	K	2.16	tl. 32+25 mm, potrubí DN 50 (nevytápěný prostor)	bm	104,000	889,88	92 547,52
118	K	3.13	tl. 32+25 mm, potrubí DN 50, vč. plech Al tl. 0,8mm (exteriér)	bm	38,000	1 567,43	59 562,34
<b>D D26</b>			<b>Nátěry</b>				<b>60 389,44</b>
119	K	1.22	Syntetický základní nátěr Fe potrubí ÚT (pod tep. izolaci)	soubor	1,000	20 620,78	20 620,78
120	K	2.17	Syntetický základní 2-násobný nátěr Fe potrubí a zař. CHL (pod tep. izolaci)	soubor	1,000	6 137,14	6 137,14
121	K	3.14	Syntetický nátěr potrubí ÚT - základní, s 2-násobným emailováním (nezaizolované úseky)	soubor	1,000	27 494,38	27 494,38
122	K	4.13	Syntetický nátěr ocelových konstrukcí - základní, s 2-násobným emailováním	soubor	1,000	6 137,14	6 137,14
<b>D D27</b>			<b>Doplňkový materiál</b>				<b>36 822,82</b>
123	K	1.23	Závěsy potrubí, konzole, objímky, pomocný montážní materiál apod.	soubor	1,000	18 411,41	18 411,41
124	K	2.18	Požární ucpávky prostupů potrubí stavebními konstrukcemi odělujícími požární úseky	soubor	1,000	18 411,41	18 411,41
<b>D D28</b>			<b>Značení potrubí + zařízení ÚT</b>				<b>6 137,14</b>
125	K	1.24	Identifikační štítky, šipky toku média apod.	soubor	1,000	6 137,14	6 137,14
<b>D D29</b>			<b>Ostatní náklady</b>				<b>107 277,17</b>
126	K	1.25	Tlakové zkoušky	soubor	1,000	14 729,13	14 729,13



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
127	K	2.19	Hydraulické zaregulování otopné a chladicí soustavy	soubor	1,000	12 274,28	12 274,28
128	K	3.15	Funkční zkouška (topná a chladicí), 72 hodin	soubor	1,000	39 768,65	39 768,65
129	K	4.14	Stavební přípomocce	soubor	1,000	30 685,69	30 685,69
130	K	5.14	Požární ucpávky	soubor	0,000		0,00
131	K	6.14	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	9 819,42	9 819,42

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.550 - Vzduchotechnika a klimatizace**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 605 748,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 605 748,98	21,00%	967 207,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 572 956,27**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.550 - Vzduchotechnika a klimatizace**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**4 605 748,98**

### D1 - Zař. 1 - PROVOZNÍ VĚTRÁNÍ OBJEKTU

**2 484 944,03**

D2 - VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU, bez náběhů v kaširovaném provedení	40 356,59
D3 - REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ	35 615,02
D4 - PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA s natahováním pomocí servopohonu 24V, uzavírání samočinně pružinou po	119 204,08
D5 - VÍŘIVÝ ANEMOSTAT PRO PŘÍVOD VZDUCHU s připojovací komorou, bočním připojovacím hrdlem a	9 073,14
D6 - OBDÉLNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOUŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou	25 143,92
D7 - OBDÉLNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružino	12 047,24
D8 - TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU	17 635,66
D9 - PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí,, se sítím, volná průtočná plocha 70%., Povrchová úpr:	8 216,40
D3 - REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ	4 935,49
D10 - OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ	10 769,42
D11 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu	492 245,97
D12 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu	115 717,75
D13 - IZOLACE NA POTRUBÍ	161 812,27

### D14 - Zař. 2 - KOTELNA

**20 583,94**

D15 - RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ včetně pružných spojek., Technické a výkonov	3 325,10
D16 - ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ s dvěma bezpečnostními termostaty (60°C a 12	4 852,02
D17 - UZAVÍRACÍ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ s přípravou pro servopohon (servo dod. MaR)	1 058,04
D18 - FILTRAČNÍ KAZETA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ, včetně filtru EU3	1 334,21
D19 - KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo)	413,64
D20 - TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ	4 254,26
D9 - PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí,, se sítím, volná průtočná plocha 70%., Povrchová úpr:	2 160,27
D11 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu	1 793,27
D12 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu	703,32
D13 - IZOLACE NA POTRUBÍ	689,81

### D21 - Zař. 2A - GARÁŽE

**123 027,60**

D22 - ZVUKOVĚ IZOLOVANÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ krytí IP55, včetně: pru	50 555,29
D17 - UZAVÍRACÍ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ s přípravou pro servopohon (servo dod. MaR)	1 601,79
D20 - TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ	10 921,66
D3 - REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ	2 657,38
D7 - OBDÉLNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružino	1 895,14
D11 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu	34 493,24
D12 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu	7 720,50
D13 - IZOLACE NA POTRUBÍ	13 182,60

D23 - Zař. 2B - ODPADKY	53 809,17
D15 - RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ včetně pružných spojek., Technické a výkonov	5 195,70
D24 - ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ PRUŽINOVÁ	397,69
D19 - KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo)	468,88
D20 - TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ	5 739,46
D25 - LAMELOVÁ POŽÁRNÍ KLAPKA s natahováním pomocí servopohonu 24V, uzavírání samočinně pružir	17 326,37
D26 - VÝFUKOVÁ HLAVICE na kruhové potrubí	1 301,07
D12 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu	23 380,00
D27 - Zař. K2 - SERVER	75 748,22
D28 - Zař. K21 - ORDINACE, ČEKÁRNÝ - VRV	1 483 176,10
D29 - Zař. K22 - ORDINACE, ČEKÁRNÝ - VRV	77 067,58
D30 - Ostatní součásti VZT zařízení	287 392,34

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.550 - Vzduchotechnika a klimatizace**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**4 605 748,98**

D	D1	Zař. 1 - PROVOZNÍ VĚTRÁNÍ OBJEKTU	2 484 944,03				
1	K	1.001 1.002	SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA přívodní jednotka do vnitřního prostředí	ks	1,000	1 294 655,00	1 294 655,00

Poznámka k položce:

SESTAVNÁ VZT JEDNOTKA splňující Nařízení komise EU č.1253/2014 (Ecodesign) rozdělená na přívodní a odvodní sekci s kapalinovým okruhem ZZT. Přívodní jednotka do vnitřního prostředí, ve složení: uzavírací klapka (servo dod. MaR), filtr M5, kapalinový výměník (Etylenglykol 25%), volná komora, radiální ventilátor s volným oběžným kolem včetně frekvenčního měniče, filtr F9. Odvodní jednotka do venkovního prostředí: filtr M5, radiální ventilátor s volným oběžným kolem včetně frekvenčního měniče, kapalinový výměník (Etylenglykol 25%), uzavírací klapka (servo dod. MaR). Příslušenství: sifony kondenzátu, pružné vložky, základový rám. Obslužné strany od směru proudění vzduchu: přívod - LEVÁ, odvod - PRAVÁ., Čerpací jednotka kapalinového okruhu ZZT (Etylenglykol 25%) pro rekuperaci tepla a chladu, a pro ohřev a chlazení přiváděného vzduchu z externích zdrojů. Propojení čerpací jednotky s kapalinovými výměníky v přívodní a odvodní VZT jednotce dod. CHL. Čerpací jednotka vybavena: integrovanými výměníky glykol/topná voda a glykol/chladicí voda, čerpadlem glykolového okruhu, expanzní nádobou, ventily, čidly, frekvenčním měničem, vlastním řídicím systémem, vstupem pro řízení výkonu ZZT signálem 0-10V, protimrazovou ochranou a protinámrazovou ochranou výměníků., Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.

2	K	1.003	Elektrický odporový vyvíječ páry na pitnou vodu s automatickým řízením	ks	1,000	137 516,08	137 516,08
---	---	-------	--	----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:

Elektrický odporový vyvíječ páry na pitnou vodu s automatickým řízením, regulací výkonu na základě externího signálu 0-10V, integrovanými bezpečnostními ochrannými. Příslušenství: parní hadice délky 2,5m, distribuční trubice do potrubí 400x250 mm, kondenzátní hadice délky 3m, bezpečnostní hygrostat, čidlo tlakové difference

D	D2	VLOŽKA KULISOVÉHO TLUMIČE HLUKU, bez náběhů v kaširovaném provedení	40 356,59				
3	K	1.011	200 x 790 x 1000	ks	12,000	2 500,27	30 003,24

Poznámka k položce:

200 x 790 x 1000

4	K	1.012	200 x 620 x 1000	ks	5,000	2 070,67	10 353,35
---	---	-------	------------------	----	-------	----------	-----------

Poznámka k položce:

200 x 620 x 1000

D	D3	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ	35 615,02				
5	K	1.021	800 x 250	ks	1,000	2 244,97	2 244,97

Poznámka k položce:

800 x 250

6	K	1.022	630 x 250	ks	1,000	1 994,57	1 994,57
---	---	-------	-----------	----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:

630 x 250

7	K	1.023	500 x 250	ks	2,000	1 801,86	3 603,72
---	---	-------	-----------	----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:

500 x 250

8	K	1.024	400 x 250	ks	8,000	1 655,80	13 246,40
---	---	-------	-----------	----	-------	----------	-----------

Poznámka k položce:

400 x 250

9	K	1.025	315 x 250	ks	1,000	1 531,83	1 531,83
---	---	-------	-----------	----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:

315 x 250

10	K	1.026	315 x 200	ks	4,000	1 287,57	5 150,28
----	---	-------	-----------	----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:

315 x 200

11	K	1.027	250 x 200	ks	3,000	1 201,65	3 604,95
----	---	-------	-----------	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: 250 x 200</i>				
12	K	1.028	225 x 160	ks	1,000	821,15	821,15
	P		<i>Poznámka k položce: 225 x 160</i>				
13	K	1.029	200 x 200	ks	1,000	1 139,05	1 139,05
	P		<i>Poznámka k položce: 200 x 200</i>				
14	K	1.030	200 x 160	ks	2,000	1 139,05	2 278,10
	P		<i>Poznámka k položce: 200 x 160</i>				
	D	D4	<b>PROTIPOŽÁRNÍ Klapka s natahováním pomocí servopohonu 24V, uzavírání samočinně</b>				119 204,08
15	K	1.031	1250 x 400	ks	1,000	15 547,83	15 547,83
	P		<i>Poznámka k položce: 1250 x 400</i>				
16	K	1.032	1250 x 400	ks	1,000	15 547,83	15 547,83
	P		<i>Poznámka k položce: 1250 x 400</i>				
17	K	1.033	800 x 250	ks	1,000	10 138,55	10 138,55
	P		<i>Poznámka k položce: 800 x 250</i>				
18	K	1.034	800 x 315	ks	1,000	12 169,94	12 169,94
	P		<i>Poznámka k položce: 800 x 315</i>				
19	K	1.035	800 x 250	ks	1,000	10 138,55	10 138,55
	P		<i>Poznámka k položce: 800 x 250</i>				
20	K	1A.031	400 x 250	ks	1,000	9 240,07	9 240,07
	P		<i>Poznámka k položce: 400 x 250</i>				
21	K	1A.032	400 x 200	ks	1,000	9 166,43	9 166,43
	P		<i>Poznámka k položce: 400 x 200</i>				
22	K	1A.033	500 x 315	ks	1,000	9 681,95	9 681,95
	P		<i>Poznámka k položce: 500 x 315</i>				
23	K	1A.034	400 x 200	ks	1,000	9 166,43	9 166,43
	P		<i>Poznámka k položce: 400 x 200</i>				
24	K	1A.035	400 x 250	ks	1,000	9 240,07	9 240,07
	P		<i>Poznámka k položce: 400 x 250</i>				
25	K	1A.036	400 x 200	ks	1,000	9 166,43	9 166,43
	P		<i>Poznámka k položce: 400 x 200</i>				
	D	D5	<b>VÍŘIVÝ ANEMOSTAT PRO PŘÍVOD VZDUCHU s přípojovací komorou, bočním přípojo</b>				9 073,14
26	K	1.041	600 mm x 24 lamel, hrdlo O 250	ks	3,000	3 024,38	9 073,14
	P		<i>Poznámka k položce: 600 mm x 24 lamel, hrdlo O 250</i>				
	D	D6	<b>OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOUŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uch</b>				25 143,92
27	K	1.042	625 x 125	ks	2,000	1 571,11	3 142,22
	P		<i>Poznámka k položce: 625 x 125</i>				
28	K	1.043	525 x 225	ks	6,000	1 567,43	9 404,58
	P		<i>Poznámka k položce: 525 x 225</i>				
29	K	1.045	425 x 225	ks	3,000	1 432,41	4 297,23
	P		<i>Poznámka k položce: 425 x 225</i>				
30	K	1.046	325 x 125	ks	5,000	1 060,50	5 302,50
	P		<i>Poznámka k položce: 325 x 125</i>				
31	K	1.047	225 x 125	ks	3,000	999,13	2 997,39
	P		<i>Poznámka k položce: 225 x 125</i>				
	D	D7	<b>OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté ucl</b>				12 047,24
32	K	1.048	525 x 225	ks	1,000	1 281,43	1 281,43
	P		<i>Poznámka k položce: 525 x 225</i>				
33	K	1.050	425 x 225	ks	4,000	1 213,93	4 855,72
	P		<i>Poznámka k položce: 425 x 225</i>				
34	K	1.051	425 x 125	ks	3,000	1 056,82	3 170,46
	P		<i>Poznámka k položce: 425 x 125</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	1.053	225 x 125	ks	3,000	913,21	2 739,63
	P		<i>Poznámka k položce: 225 x 125</i>				
	D	D8	TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU				17 635,66
36	K	1.054	O 200	ks	1,000	608,80	608,80
	P		<i>Poznámka k položce: O 200</i>				
37	K	1.055	O 160	ks	17,000	540,07	9 181,19
	P		<i>Poznámka k položce: O 160</i>				
38	K	1.056	O 125	ks	17,000	461,51	7 845,67
	P		<i>Poznámka k položce: O 125</i>				
	D	D9	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí,, se sítlem, volná průtočná plocha 70%., F				8 216,40
39	K	1.061	1120 x 1400	ks	1,000	8 216,40	8 216,40
	P		<i>Poznámka k položce: 1120 x 1400</i>				
	D	D3	REGULAČNÍ Klapka ruční				4 935,49
40	K	1.062	160 x 160	ks	1,000	1 139,05	1 139,05
	P		<i>Poznámka k položce: 160 x 160</i>				
41	K	1.063	125 x 125	ks	1,000	1 139,05	1 139,05
	P		<i>Poznámka k položce: 125 x 125</i>				
42	K	1.064	prům. 200	ks	2,000	913,21	1 826,42
	P		<i>Poznámka k položce: O 200</i>				
43	K	1.066	prům. 125	ks	1,000	830,97	830,97
	P		<i>Poznámka k položce: O 125</i>				
	D	D10	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ				10 769,42
44	K	1.071	prům. 250	m	5,000	351,04	1 755,20
	P		<i>Poznámka k položce: O 250</i>				
45	K	1.072	prům. 200	m	3,000	310,54	931,62
	P		<i>Poznámka k položce: O 200</i>				
46	K	1.073	prům. 160	m	15,000	276,17	4 142,55
	P		<i>Poznámka k položce: O 160</i>				
47	K	1.074	prům. 125	m	15,000	262,67	3 940,05
	P		<i>Poznámka k položce: O 125</i>				
	D	D11	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu				492 245,97
48	K	1.101	Potrubí rovné se stranou do 250mm	m2	241,000	764,69	184 290,29
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí rovné se stranou do 250mm</i>				
49	K	1.101.1	Potrubí rovné se stranou nad 250mm	m2	131,000	873,93	114 484,83
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí rovné se stranou nad 250mm</i>				
50	K	1.101.2	Tvarovky se stranou do 250mm	m2	67,000	828,51	55 510,17
	P		<i>Poznámka k položce: Tvarovky se stranou do 250mm</i>				
51	K	1.101.3	Tvarovky se stranou přes 250mm	m2	143,000	964,76	137 960,68
	P		<i>Poznámka k položce: Tvarovky se stranou přes 250mm</i>				
	D	D12	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu				115 717,75
52	K	1.201	do prům. 280 rovné	m	1,000	865,34	865,34
	P		<i>Poznámka k položce: do O 280 rovné</i>				
53	K	1.201.1	do prům. 200 10% tvarovek	m	108,000	738,91	79 802,28
	P		<i>Poznámka k položce: do O 200 10% tvarovek</i>				
54	K	1.201.2	do prům. 140 10% tvarovek	m	59,000	594,07	35 050,13
	P		<i>Poznámka k položce: do O 140 10% tvarovek</i>				
	D	D13	IZOLACE NA POTRUBÍ				161 812,27
55	K	1.301	Tepelná	m2	141,000	689,81	97 263,21
	P		<i>Poznámka k položce: Tepelná</i>				
56	K	1.302	Akustická	m2	65,000	719,27	46 752,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Akustická</i>				
57	K	1.303	Požární 30 minut	m2	27,000	659,13	17 796,51
	P		<i>Poznámka k položce: Požární 30 minut</i>				
	D	D14	Zař. 2 - KOTELNA				20 583,94
	D	D15	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ včetně pružných spojek., Technicl				3 325,10
58	K	2.001	prům. 125	ks	1,000	3 325,10	3 325,10
	P		<i>Poznámka k položce: O 125</i>				
	D	D16	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ s dvěma bezpečnostními termoste				4 852,02
59	K	2.002	prům. 125 - 0,4 kW	ks	1,000	4 852,02	4 852,02
	P		<i>Poznámka k položce: O 125 - 0,4 kW</i>				
	D	D17	UZAVÍRACÍ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ s přípravou pro servopohon (servo do				1 058,04
60	K	2.003	prům. 125	ks	1,000	1 058,04	1 058,04
	P		<i>Poznámka k položce: O 125</i>				
	D	D18	FILTRAČNÍ KAZETA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ, včetně filtru EU3				1 334,21
61	K	2.004	prům. 125	ks	1,000	1 334,21	1 334,21
	P		<i>Poznámka k položce: O 125</i>				
	D	D19	KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo)				413,64
62	K	2.005	prům. 125	ks	1,000	413,64	413,64
	P		<i>Poznámka k položce: O 125</i>				
	D	D20	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ				4 254,26
63	K	2.011	prům. 125 - 900mm	ks	2,000	2 127,13	4 254,26
	P		<i>Poznámka k položce: O 125 - 900mm</i>				
	D	D9	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE s rámem do potrubí,, se sítím, volná průtočná plocha 70%., F				2 160,27
64	K	2.061	200 x 200	ks	1,000	2 160,27	2 160,27
	P		<i>Poznámka k položce: 200 x 200</i>				
	D	D11	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu				1 793,27
65	K	2.101	Tvarovky se stranou do 250mm	m2	1,000	828,51	828,51
	P		<i>Poznámka k položce: Tvarovky se stranou do 250mm</i>				
66	K	2.101.1	Tvarovky se stranou přes 250mm	m2	1,000	964,76	964,76
	P		<i>Poznámka k položce: Tvarovky se stranou přes 250mm</i>				
	D	D12	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu				703,32
67	K	2.201	do prům. 140 30% tvarovek	m	1,000	703,32	703,32
	P		<i>Poznámka k položce: do O 140 30% tvarovek</i>				
	D	D13	IZOLACE NA POTRUBÍ				689,81
68	K	2.301	Tepelná izolace	m2	1,000	689,81	689,81
	D	D21	Zař. 2A - GARÁŽE				123 027,60
	D	D22	ZVUKOVĚ IZOLOVANÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ krytí IP5t				50 555,29
69	K	2A.001	500 x 500 x 500 mm - prům. 125	ks	1,000	50 555,29	50 555,29
	P		<i>Poznámka k položce: 500 x 500 x 500 mm - O 125</i>				
	D	D17	UZAVÍRACÍ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ s přípravou pro servopohon (servo do				1 601,79
70	K	2A.002	prům. 315	ks	1,000	1 601,79	1 601,79
	P		<i>Poznámka k položce: O 315</i>				
	D	D20	TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ				10 921,66
71	K	2A.011	prům. 315 - 900mm	ks	2,000	5 460,83	10 921,66
	P		<i>Poznámka k položce: O 315 - 900mm</i>				
	D	D3	REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ				2 657,38
72	K	2A.021	500 x 160	ks	1,000	1 518,33	1 518,33



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: 500 x 160</i>				
73	K	2A.022	200 x 160	ks	1,000	1 139,05	1 139,05
	P		<i>Poznámka k položce: 200 x 160</i>				
	D	D7	<b>OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté ucl</b>				1 895,14
74	K	2A.041	325 x 125 mm	ks	2,000	947,57	1 895,14
	P		<i>Poznámka k položce: 325 x 125</i>				
	D	D11	<b>ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu</b>				34 493,24
75	K	2A.101	Potrubí rovné se stranou do 250mm	m2	35,000	764,69	26 764,15
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí rovné se stranou do 250mm</i>				
76	K	2A.101.1	Tvarovky se stranou do 250mm	m2	7,000	828,51	5 799,57
	P		<i>Poznámka k položce: Tvarovky se stranou do 250mm</i>				
77	K	2A.101.2	Tvarovky se stranou přes 250mm	m2	2,000	964,76	1 929,52
	P		<i>Poznámka k položce: Tvarovky se stranou přes 250mm</i>				
	D	D12	<b>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu</b>				7 720,50
78	K	2A.201	do prům. 400 50% tvarovek	m	5,000	1 544,10	7 720,50
	P		<i>Poznámka k položce: do O 400 50% tvarovek</i>				
	D	D13	<b>IZOLACE NA POTRUBÍ</b>				13 182,60
79	K	2A.303	Požární 30 minut	m2	20,000	659,13	13 182,60
	P		<i>Poznámka k položce: Požární 30 minut</i>				
	D	D23	<b>Zař. 2B - ODPADKY</b>				53 809,17
	D	D15	<b>RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ včetně pružných spojek., Technici</b>				5 195,70
80	K	2B.001	prům. 200	ks	1,000	5 195,70	5 195,70
	P		<i>Poznámka k položce: O 200</i>				
	D	D24	<b>ZPĚTNÁ Klapka DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ PRUŽINOVÁ</b>				397,69
81	K	2B.002	prům. 200	ks	1,000	397,69	397,69
	P		<i>Poznámka k položce: O 200</i>				
	D	D19	<b>KRYCÍ MŘÍŽKA (pletivo)</b>				468,88
82	K	2B.003	prům. 200	ks	1,000	468,88	468,88
	P		<i>Poznámka k položce: O 200</i>				
	D	D20	<b>TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ</b>				5 739,46
83	K	2B.011	prům. 200 - 900mm	ks	2,000	2 869,73	5 739,46
	P		<i>Poznámka k položce: O 200 - 900mm</i>				
	D	D25	<b>LAMELOVÁ POŽÁRNÍ Klapka s natahováním pomocí servopohonu 24V, uzavírání sam</b>				17 326,37
84	K	2B.031	500 x 315	ks	1,000	17 326,37	17 326,37
	P		<i>Poznámka k položce: 500 x 315</i>				
	D	D26	<b>VÝFUKOVÁ Hlavice na kruhové potrubí</b>				1 301,07
85	K	2B.061	prům. 200	ks	1,000	1 301,07	1 301,07
	P		<i>Poznámka k položce: O 200</i>				
	D	D12	<b>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu</b>				23 380,00
86	K	2B.201	do prům. 280 100% tvarovek	m	1,000	1 212,70	1 212,70
	P		<i>Poznámka k položce: do O 280 100% tvarovek</i>				
87	K	2B.201.1	do prům. 200 10% tvarovek	m	30,000	738,91	22 167,30
	P		<i>Poznámka k položce: do O 200 10% tvarovek</i>				
	D	D27	<b>Zař. K2 - SERVER</b>				75 748,22
88	K	K2.001	Kondenzační jednotka, systém Split pro celoroční chlazení	soub	1,000	40 308,72	40 308,72
	P		<i>Poznámka k položce: Kondenzační jednotka, systém Split pro celoroční chlazení (celkový chladicí výkon Qch=5kW, chladivo R32), s plynulou regulací., Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	K2.002	Vnitřní nástěnná jednotka (chladicí výkon 5kW)	ks	1,000	26 169,98	26 169,98
	P		<i>Poznámka k položce: Vnitřní nástěnná jednotka (chladicí výkon 5kW), včetně čerpadla kondenzátu, nástěnného ovladače</i>				
90	K	K2.003	Izolované potrubí chladiva z mědi 10 / 12 mm (pár)	m	8,000	1 158,69	9 269,52
	P		<i>Poznámka k položce: Izolované potrubí chladiva z mědi 10 / 12 mm (pár), včetně komunikačního a napájecího kabelu</i>				
	D	D28	<b>Zař. K21 - ORDINACE, ČEKÁRNY - VRV</b>				<b>1 483 176,10</b>
91	K	K21.001	KOMPRESOROVÁ JEDNOTKA vzduchem chlazená do venkovního prostředí pro chladivo R410A	ks	1,000	228 443,91	228 443,91
	P		<i>Poznámka k položce: KOMPRESOROVÁ JEDNOTKA vzduchem chlazená do venkovního prostředí pro chladivo R410A na samonosném základovém rámu, vybavená vysoce účinným invertorově řízeným scroll kompresorem, autonomní regulací s diagnostickým systémem - chladicí výkon 39kW., Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.</i>				
92	K	K21.002	Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 1,6kW)	ks	13,000	33 246,10	432 199,30
	P		<i>Poznámka k položce: Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 1,6kW), neopláštěná s čerpadlem kondenzátu, včetně nástěnného ovladače. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.</i>				
93	K	K21.003	Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 2,2kW)	ks	3,000	33 246,10	99 738,30
	P		<i>Poznámka k položce: Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 2,2kW), neopláštěná s čerpadlem kondenzátu, včetně nástěnného ovladače. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.</i>				
94	K	K21.004	Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 2,8kW)	ks	5,000	36 193,16	180 965,80
	P		<i>Poznámka k položce: Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 2,8kW), neopláštěná s čerpadlem kondenzátu, včetně nástěnného ovladače. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.</i>				
95	K	K21.005	Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 3,6kW)	ks	1,000	38 091,99	38 091,99
	P		<i>Poznámka k položce: Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 3,6kW), neopláštěná s čerpadlem kondenzátu, včetně nástěnného ovladače. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.</i>				
96	K	K21.006	Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 5,6kW)	ks	1,000	41 928,93	41 928,93
	P		<i>Poznámka k položce: Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 5,6kW), neopláštěná s čerpadlem kondenzátu, včetně nástěnného ovladače. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.</i>				
97	K	Pol12	Detektor úniku chladiva	ks	18,000	4 062,79	73 130,22
98	K	Pol13	Izolované potrubí chladiva z mědi do průměru 28mm, včetně: komunikačního kabelu	m	225,000	1 515,87	341 070,75
99	K	Pol14	Potrubní rozbočka tvaru Y	ks	22,000	2 163,95	47 606,90
	D	D29	<b>Zař. K22 - ORDINACE, ČEKÁRNY - VRV</b>				<b>77 067,58</b>
100	K	Pol13	Izolované potrubí chladiva z mědi do průměru 28mm, včetně: komunikačního kabelu	m	48,000	1 515,87	72 761,76
101	K	Pol14	Potrubní rozbočka tvaru Y	ks	2,000	2 152,91	4 305,82
	D	D30	<b>Ostatní součásti VZT zařízení</b>				<b>287 392,34</b>
102	K	50.001	Požární ucpávky prostupů VZT potrubí stěnami tvořícími předěly požárních úseků	soub	1,000	69 521,50	69 521,50
	P		<i>Poznámka k položce: Požární ucpávky prostupů VZT potrubí stěnami tvořícími předěly požárních úseků</i>				
103	K	100.1	Montáž (zahrnuto v cenách dodávek)	soub	0,000		0,00
104	K	100.2	Montážní materiál	soub	1,000	101 878,94	101 878,94
105	K	100.3	Stavební přípomoc	soub	1,000	22 093,70	22 093,70
106	K	100.4	Autorizované měření hluku	soub	1,000	30 685,69	30 685,69
107	K	100.5	Měření výkonových parametrů a, zaregulování VZT zařízení	soub	1,000	34 367,97	34 367,97
108	K	100.6	Komplexní vyzkoušení a uvedení do provozu	soub	1,000	18 411,41	18 411,41
	P		<i>Poznámka k položce: dle požadavku KHS - k vydání kolaudačního souhlasu</i>				
109	K	100.7	Zkušební provoz	soub	1,000	10 433,13	10 433,13

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.600 - Elektroinstalace silnoproud**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**5 639 865,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 639 865,33	21,00%	1 184 371,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 824 237,05**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.600 - Elektroinstalace silnoproud**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**5 639 865,33**

1.1 - Uzemnění a pospojení	1.etapa akce	226 099,32
2.1 - Jímač a svody	1.etapa akce	285 025,74
4.1 - Hlavní rozvody - vnější	měřená instalace objektu	354 548,84
4.2 - Hlavní rozvody - vnitřní	měřená instalace objektu (1. a 2. etapa)	1 475 766,10
5.1 - rozvody na podlaží - vnitřní	měřená instalace - 01.PP suterén 1.etapa	256 879,01
5.3 - rozvody na podlaží - vnitřní	měřená instalace - 01.PP suterén 1.etapa část vertikály -	91 346,61
5.4 - rozvody na podlaží - vnitřní	měřená instalace - 1.NP až 3.NP 1.etapa část vertiké	79 309,14
6.1 - rozvody na podlaží - vnitřní	měřená instalace - 1.NP přízemí 1.etapa	318 606,38
D1 - vývodové instalace celkem:		382 451,69
7.1 - rozvody na podlaží - vnitřní	měřená instalace - 2.NP patro 1.etapa	129 906,02
D2 -		469 070,23
D1 - vývodové instalace celkem:		408 765,27
8.1 - rozvody na podlaží - vnitřní	měřená instalace - 3.NP patro 1.etapa	503 291,09
D1 - vývodové instalace celkem:		451 133,30
9.1 - rozvody na podlaží - vnitřní	měřená instalace - 4.NP patro 1.etapa	13 430,84
D1 - vývodové instalace celkem:		32 676,83
11 - Ostatní společné komponenty a montáže		161 558,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.600 - Elektroinstalace silnoproud**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika  
a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**5 639 865,33**

D		1.1	Uzemnění a pospojení	1.etapa akce		226 099,32	
1	K	-	celková montáž	soub	1,000	92 889,52	92 889,52
2	K	-.1	vodič FeZn, pásek 30/4 základový obvodový zemnič	bm	100,000	36,28	3 628,00
3	K	-.2	vodič FeZn, drát o10, vývodové praporce vně budovy	bm	35,000	23,66	828,10
4	K	-.3	FeZn svorky typové SR 02	ks	20,000	19,21	384,20
5	K	-.4	FeZn svorky typové SR 03	ks	15,000	20,12	301,80
6	K	-.5	speciální typová dilatační svorka nerez, spojení dvou zemničů různých budov	ks	2,000	434,02	868,04
7	K	-.6	speciální typová hydroizolační prostupka zemního vedení FeZn 30/4 do bílé vany, rozsah pro stěnu 200 až 350mm	ks	1,000	771,14	771,14
8	K	-.7	vodič FeZn, pásek 30/4 zemniče do pilotů	bm	95,000	36,28	3 446,60
9	K	-.3	FeZn svorky typové SR 02	ks	13,000	19,21	249,73
10	K	-.8	FeZn svorky typové připojovací na armaturu SP	ks	26,000	59,75	1 553,50
11	K	-.9	plastové šachtičky svodů s nerez svorkou do chodníku, svody jímače	ks	7,000	2 795,90	19 571,30
12	K	-.10	plastová skříňka do fasády svodů uzemnění střechy s nerez svorkou	ks	4,000	1 443,37	5 773,48
13	K	-.11	vodič FeZn, drát o8, svody uzemnění střechy vně budovy celkem	bm	52,000	15,27	794,04
14	K	-.12	FeZn podpěry typu PV01 typové, hrubá stěna pod zatepl. uzemnění střeš	ks	32,000	51,90	1 660,80
15	K	-.13	FeZn svorky typové, připojovací na střešní krytinu a okapy, SP1	ks	12,000	12,65	151,80
16	K	-.14	vedení vnitřní CY 10zž, podlaha, uzemnění svodů jímače	bm	190,000	26,27	4 991,30
17	K	-.15	instal Tr o20/16, SuperMonoflex	bm	175,000	8,44	1 477,00
18	K	-.16	nerez svorky typové na VN-vodič HVI,	ks	7,000	724,70	5 072,90
19	K	-.17	pospoj. sběrnice hlavní, nástěnná velká IP20, suterén, např. R15	ks	1,000	599,32	599,32
20	K	-.18	pospojovací sběrnice hlavní, nástěnná velká v plastové skříni IP43, střešní terasa	ks	1,000	312,72	312,72
21	K	-.19	pospojovací sběrnice podružná pro strojovny a podlaží, nástěnné, montáž nástěnná (na trasy žlabů nebo stěny nad podhled)	ks	5,000	216,96	1 084,80
22	K	-.20	pospojovací sběrnice, zdravotnického pospojení prostorů ordinací, sálu ve skupině č.1, speciální sestava z plast rozvod modulové skříňe 2x 12modulů o zapuštěná, montáž zapuštěná do stěny, výstroj typová, trámečky uzemnění dlouhé, PE+PA, In=63A,	ks	11,000	738,22	8 120,42
23	K	-.21	vedení vnitřní CY 95zž	m	14,000	239,74	3 356,36
24	K	-.22	inst. trubka do betonáže LPE 1, o32/24	bm	12,000	19,16	229,92
25	K	-.23	vedení venkovní terasa CY 25zž	m	25,000	64,94	1 623,50
26	K	-.24	vedení vnitřní CY 25zž	m	275,000	64,94	17 858,50
27	K	-.25	vedení vnitřní CY 6zž, pospojení koncové pomocné celkem	m	550,000	15,51	8 530,50
28	K	-.26	inst. trubka nad podhledy a do stěn o20/16	ks	400,000	4,05	1 620,00
29	K	-.27	uzemňovací přístroj dvojjásuvka pro externí uzemnění, Tango, v podlažích	ks	37,000	593,90	21 974,30
30	K	-.28	přístrojová krabice do PK 170 nebo pod omítku v podlažích	ks	37,000	64,64	2 391,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	-29	pro pospojení odpovídající připojovací svorky nerez a Ms podle montáže, různé odhad	ks	95,000	31,61	3 002,95
32	K	-30	kabelové plast závěsy a přichytky nad podhledy, montáž na hrubý strop a stěny odhad	ks	220,000	23,08	5 077,60
33	K	-31	pomocný upevňovací materiál. hmoždinky, vruty odhad	ks	250,000	17,23	4 307,50
34	K	-32	přichytky FeZn na SONAP rošt podle svazkování a montáže vodičů odhad	ks	30,000	53,20	1 596,00

**D 2.1 Jímač a svody 1.etapa akce 285 025,74**

35	K	-	celková montáž	soub	1,000	39 758,36	39 758,36
36	K	-33	vodič ALDREY 50, lano oddálené jímací vedení nad terasou	m	55,000	109,01	5 995,55
37	K	-34	oddálená izolační podpěra GFK o50 x délka 4000 s nerez koncovkou M10 pro vystrojení jímače, HŘEBEN na stavbě zakrácení podle potřeby montáže	ks	5,000	7 186,56	35 932,80
38	K	-35	výstroj podpěry GFK - nerezové svorky MV, pro úchyt na krov nebo na pomocnou konstrukci	ks	10,000	587,45	5 874,50
39	K	-36	pomocná konstrukce z FeZn profilů L40 až L50 do krovu	soub	1,000	3 369,29	3 369,29

P *Poznámka k položce: pomocná konstrukce z FeZn profilů L40 až L50 do krovu, individuální řešení na stavbě, včetně zámečnických a montážních prací*

40	K	-37	výstroj podpěry GFK - nerezové svorky MV podle potřeby montáže, oddálená síť ALDREY nad terasou	ks	5,000	285,30	1 426,50
41	K	-38	výstroj podpěry GFK	ks	5,000	2 503,19	12 515,95

P *Poznámka k položce: výstroj podpěry GFK - nerezová destička na tyčový jímač pro napojení dvou VN-vodičů HVI (podle potřeby montáže svodu), připojení izolovaných svodů*

42	K	-39	výstroj podpěry GFK - Al jímač se závitem M10 x dl.1000mm	ks	5,000	662,81	3 314,05
43	K	-40	upevňovací pásy VN vodičů na podpěru	ks	50,000	115,67	5 783,50
44	K	-41	"A" oddálená izolační podpěra GFK	ks	1,000	7 186,56	7 186,56

P *Poznámka k položce: prům. 50 x délka 4000 s nerez koncovkou M10 pro vystrojení jímače, STĚNA NÁSTAVBY na stavbě zakrácení podle potřeby montáže*

45	K	-42	výstroj podpěry GFK - objímka nerez, stěnová, pro úchyt na stěnu nástavby	ks	2,000	563,23	1 126,46
46	K	-37	výstroj podpěry GFK - nerezové svorky MV podle potřeby montáže, oddálená síť ALDREY nad terasou	ks	1,000	285,30	285,30
47	K	-39	výstroj podpěry GFK - Al jímač se závitem M10 x dl.1000mm	ks	1,000	662,81	662,81
48	K	-40	upevňovací pásy VN vodičů na podpěru	ks	10,000	115,67	1 156,70
49	K	-43	svodová VN vedení, HVI-light, (celkem 7 svodů)	bm	153,000	817,56	125 086,68
50	K	-44	koncovky šroubovací univerzální, nerez pro vodiče HVI-light horní	ks	7,000	724,72	5 073,04
51	K	-45	koncovky šroubovací univerzální, nerez pro vodiče HVI-light spodní	ks	7,000	724,72	5 073,04
52	K	-46	tuhé inst. Tr Kopoflex o40/32, ochr vedení na přechodu stěna zemí šachtička	bm	7,000	21,28	148,96
53	K	-47	podpěry pro krytině střechy - sestava: svorka nerez na falc plech krytiny + třmenová objímka nerez stěnová pro HVI - sešroubovaná sestava	ks	55,000	261,02	14 356,10
54	K	-48	podpěry po římse a stěnách, třmenová objímka plast nebo nerez, stěnová pro HVI - typové upevnění VN svodu na hrubou stěnu	ks	70,000	111,03	7 772,10
55	K	-49	koordinace s pokládkou střešní krytiny a upevnění izol. podpěr v krovech	kpl	1,000	1 227,43	1 227,43
56	K	-50	těsnění proti zatékání na prostupech izolačních podpěr střechou, hřebenem	kpl	1,000	1 900,06	1 900,06

**D 4.1 Hlavní rozvody - vnější měřená instalace objektu 354 548,84**

57	K	-	celková montáž	soub	1,000	31 116,84	31 116,84
58	K	-51	rozvodnice měření vestavná, RE1	ks	1,000	78 830,80	78 830,80

P *Poznámka k položce: bez požár odolnosti, venkovní provedení IP-43/20, In=315A, Iks=20kA běžné nepřímé měření odběru, jednosazbové s rezervou pro HDO, typové provedení podle výkresu, odběr kliniky - deon 250A, charakter vedení, odběr fakturační, atest ČEZdi. DODÁVKA , informativní rozměr: v.900 x š.1200 x hl.220, přívod: 2x 1-CYKY120, vývod: 2x 1-CYKY 95; (podrobněji viz PD)*

59	K	-52	rozvodnice měření vestavná, RE2	ks	1,000	36 473,75	36 473,75
----	---	-----	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p><i>Poznámka k položce:</i>  bez požár odolnosti, venkovní provedení IP-43/20, In=80A, Iks=15kA, běžné přímé měření odběru, jednosazbové s rezervou pro HDO, typové provedení podle výkresu, odběr: Tepelné čerpadlo - 3f jistič B/50A, charakter vedení, odběr fakturační atest ČEZd. DODÁVKA info rozměr: š.600 x v.500 x hl.200, přívod: 1-CYKY 50, (podrobněji viz PD)</p>							
60	K	-53	rozvodnice, požární odpínání objektu + svodiče přepětí	ks	1,000	98 154,93	98 154,93
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Sestava: typová prázdná kabelová skříň DCK SD822, š.930 x v.940 x hl.250 nová atyp výstroj: deonové odpínače s vyp cívkou - 1x In=400A MC3, 1x In=100A MC1, + 2x pojistkové odpínače pro PV 22 (100A + 63A) na DIN; 2x sdržený svodič přepětí tř. T1/T2 "B/C" na DIN; (podrobněji viz PD)</p>							
61	K	-54	Hl. měřený přívod CYKY 3Jx95+70, paralelní linka objekt	m	44,000	819,73	36 068,12
62	K	-55	Hl. měřený přívod CYKY 4Jx25, linka tepelné čerpadlo (až ke stroji)	m	70,000	251,88	17 631,60
63	K	-56	kabel vedení CYKY 5J x 1,5 možné tarify pro výhled, dvě linky do T.Č + RH1	m	95,000	20,61	1 957,95
64	K	-57	PE chráničky o110/95, dl. 6500	m	20,000	58,67	1 173,40
65	K	-58	podle návrhu a skutečnosti provést vytyčení všech sítí v zemi správci sítí	bm	15,000	736,46	11 046,90
<p><i>Poznámka k položce:</i>  tj. v okolí nové trasy napojení objektu, nutno dále úzce koordinovat na stavbě, ověřit radiodetekci před prováděním výkopů</p>							
66	K	-59	výkopy jen ruční podle návrhu pro nové trasy hl. vedení + záhozy a obnova povrchů, nutno dále úzce koordinovat na stavbě	bm	6,000	591,10	3 546,60
<p><i>Poznámka k položce:</i>  koordinovat s realizací ploch parkingu, výkop hl.1100 x š.400 x dl.6m, 250mm pískové lože</p>							
67	K	-60	výkopy jen ruční podle návrhu pro nové trasy vedení VO + záhozy a obnova povrchů, nutno dále úzce koordinovat na stavbě	bm	11,000	343,29	3 776,19
<p><i>Poznámka k položce:</i>  koordinovat s realizací ploch parkingu, výkop hl.600 x š.400 x dl.11m, 250mm pískové lože</p>							
68	K	-61	vyznačení trasy plast rudé ochranné desky nebo zaciňování a folie	bm	17,000	44,48	756,16
69	K	-62	jemný tříděný písek pro písková lože	m3	2,000	883,07	1 766,14
70	K	-63	odvoz přebytečného materiálu do terenních úprav stavby, chodníků, parkingu	soub	1,000	1 859,60	1 859,60
71	K	-64	hutnění záspy zemní trasy pod finální povrchy	bm	17,000	54,80	931,60
72	K	-65	provést zaměření směrové i hloubkové nové vnější kabelové trasy včetně chrániček, údaje zanesť do dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	29 458,26	29 458,26
<b>D</b>	<b>4.2</b>		<b>Hlavní rozvody - vnitřní měřená instalace objektu (1. a 2. etapa)</b>				<b>1 475 766,10</b>
73	K	-	celková montáž	soub	1,000	111 595,96	111 595,96
74	K	-66	rozvodnice silová hlavní RH-1, skříňová samostojící, dvě pole š.800 x v.2000 x hl.400, + sokl 100mm podle výkresu, bez požár odolnosti, vnitřní, provedení IP-44/20, In=400A, Iks=20kA,	ks	1,000	400 850,35	400 850,35
75	K	-67	rozvodnice silová hlavní RH-2, skříňová nástěnná WSM š.500 x v.600 x hl.210mm podle výkresu, bez požár odolnosti, vnitřní provedení IP-41/20, In=100A, Iks=15kA, DODÁVKA	ks	1,000	26 796,71	26 796,71
76	K	-68	rozvodnice silová kompenzační Rc, skříňová nástěnná IP-44/20, In=160A, Iks=20kA, Qc=min 60kVAr až 75kVAr, navrhuji typové provedení QRN 71,9kVAr (MaR-1:2:4:8:8) min. stupeň-3, 15kVAr	ks	1,000	71 141,70	71 141,70
77	K	-69	rozvodnice silová hlavní Rn-00, skříňová samostojící, jedno pole š.600 x v.2000 x hl.400, + sokl 100mm podle výkresu, bez požár odolnosti, vnitřní, provedení IP-44/20, In=80A, Iks=10kA, "DO" DODÁVKA	ks	1,000	76 255,66	76 255,66
78	K	-70	hlavní vedení budovy CYKY 3Jx50+35, přípoj kompenzace Rc	m	5,000	463,55	2 317,75
79	K	-71	měřicí vedení budovy CYKY 2Ox4, přípoj kompenzace Rc	m	5,000	25,63	128,15
80	K	-72	zařízení UPS pro "DO" ve zdravotnických prostorách v budově, navrhuji 3f/3f, stacionární USMLT 15 XM5, 30min, 15kVA/13,5kW	ks	1,000	182 125,70	182 125,70
81	K	-73	přípoje UPS, H07-RN-F 5G06 (5Jx6)	m	10,000	107,07	1 070,70
82	K	-75	přívodka pro DA mobil, TN-S 5-ti kolík CEE, In=63A, nástěnná, IP55/20	ks	1,000	772,00	772,00
83	K	-76	přípoj DA, CYKY 5Jx16	m	9,000	207,56	1 868,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	-.77	přípoje MaR, 01Rvz-1, CYKY 5Jx25	m	11,000	311,91	3 431,01
85	K	-.78	přípoje MaR, 01Rk-1, CYKY 5Jx4	m	30,000	55,28	1 658,40
86	K	-.79	přípoje MaR, VRV 1, CYKY 5Jx10	m	45,000	127,62	5 742,90
87	K	-.80	přípoje MaR, VRV 2, CYKY 5Jx10	m	43,000	127,62	5 487,66
88	K	-.81	přípoje výtah, CYKY 5Jx6	m	71,000	80,36	5 705,56
89	K	-.82	přípoje zaříz IT, CYKY 5Jx6	m	23,000	80,36	1 848,28
90	K	-.83	rozvodnice nástěnná 01Rit-1, In 40A, plastová, modulová, 3x 18modulů výstroj podle výkresu DODÁVKA	ks	1,000	16 598,26	16 598,26
91	K	-.84	přípoje zaříz RTG, skiografie, CYKY 5Jx50, koordinovat na stavbě podle skutečně dodaného zařízení - k datu nebylo upřesněno	m	37,000	629,72	23 299,64
92	K	-.85	přípoj na (1.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx16 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	33,000	207,56	6 849,48
93	K	-.86	přípoj na (1.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	32,000	80,36	2 571,52
94	K	-.87	přípoj na (2.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx16 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	37,000	207,56	7 679,72
95	K	-.88	přípoj na (2.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	36,000	80,36	2 892,96
96	K	-.89	přípoj na (3.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx16 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	41,000	207,56	8 509,96
97	K	-.90	přípoj na (3.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	40,000	80,36	3 214,40
98	K	-.91	přípoj na (4.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx16 běžná síť, "MDO" 1.etapa ukončeno ve svodičové skříni	m	35,000	207,56	7 264,60
99	K	-.92	rozvodnice zapuštěná 1Rs-1, In 63A, OCEP/plast, modulová, 165modulů podlažní rozm: š.760 x v.1080 x hl.140, výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1,000	103 914,02	103 914,02
100	K	-.93	rozvodnice zapuštěná 2Rs-1, In 63A, OCEP/plast, modulová, 165modulů podlažní rozm: š.760 x v.1080 x hl.140, výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1,000	96 103,16	96 103,16
101	K	-.94	rozvodnice zapuštěná 3Rs-1, In 63A, OCEP/plast, modulová, 165modulů podlažní rozm: š.760 x v.1080 x hl.140, výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1,000	115 111,10	115 111,10
102	K	-.95	rozvodnice nástěnná, venkovní, plast "RR-1", svodičová skříň terasa, modulová, rozm: š.750 x v.500 x hl.312mm, výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1,000	164 103,14	164 103,14
103	K	-.96	požární odpínání, přívod deony CXKH-V 3Jx1,5	m	8,000	30,35	242,80
104	K	-.97	požár odpínání tlačítka vstupy, CXKH-V 3Ox1,5	m	65,000	30,35	1 972,75
105	K	-.98	flex instal trubky HF, Kopos o20/o16	m	10,000	16,41	164,10
106	K	-.99	požární tlačítka plast, rudá 230V/4A, zasklená, přisazená	ks	4,000	747,42	2 989,68
107	K	-.100	popisné štítky funkce	ks	4,000	26,32	105,28
108	K	-.101	trasa s požární integritou, trubková - sada, po hrubém stropu a stěnách na třmenech Omega (105ks) (á 600mm) podle odpovídající metodiky tras PO včetně odpovídajících vrutů SB6.3x35 (105ks) do betonu, vnitř vývody 4913 (60ks), násuvné ocel spojky 313	bm	60,000	223,05	13 383,00

**D 5.1 rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 01.PP suterén 1.etapa 256 879,01**

109	K	-	celková montáž	soub	1,000	68 120,43	68 120,43
110	K	-.102	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka zapuštěná, LED 230V / 3W, kompak 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	5,000	1 836,19	9 180,95
111	K	-.103	"C" svítidlo průmyslové 230V, 2x 58W, , IP66, 2x 5200 lm,	ks	1,000	994,66	994,66
112	K	-.104	"Cn" svítidlo průmyslové 230V, 2x 58W, IP66, 2x 5200 lm, vestavěný nouzový zdroj 1h aktivace ,	ks	3,000	2 188,91	6 566,73
113	K	-.105	"C1" svítidlo průmyslové 230V, 1x 58W, , IP66, 5200 lm,	ks	4,000	861,00	3 444,00
114	K	-.106	"D" svítidlo průmyslové 230V, 2x 36W, IP66, 2x 3350 lm,	ks	9,000	693,89	6 245,01
115	K	-.107	"D" svítidlo průmyslové 230V, 2x 36W, IP66, 2x 3350 lm, vestavěný nouzový zdroj 1h aktivace ,	ks	3,000	1 696,13	5 088,39
116	K	-.108	"D1" svítidlo průmyslové 230V, 1x 36W, IP66, 1x 3350 lm,	ks	4,000	775,92	3 103,68
117	K	-.109	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	185,000	12,57	2 325,45
118	K	-.110	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	95,000	20,61	1 957,95
119	K	-.111	kabelové vedení CYKY 5J x 2,5 pro běžné instalace,	m	65,000	33,48	2 176,20



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	-.112	kabelové vedení CYKY 5J x 4 pro běžné instalace,	m	85,000	55,28	4 698,80
121	K	-.113	kabelové vedení CYKY 20 x 1,5 pro běžné instalace,	m	90,000	9,64	867,60
122	K	-.114	kabelové vedení CYKY 3J x 2,5 pro běžné instalace,	m	380,000	20,49	7 786,20
123	K	-.115	silový průmyslový vypínač, plast nástěnný IP55, In 20A, 3x 400V	ks	2,000	829,89	1 659,78
124	K	-.116	vypínač 230V 10A, ř.1 IP44, montáž do KP68	ks	3,000	175,40	526,20
125	K	-.117	vypínač 230V 10A, ř.1 IP44, montáž nástěnná	ks	7,000	79,29	555,03
126	K	-.118	rozvodka acidur	ks	8,000	61,53	492,24
127	K	-.119	BS1, senzor pohybový stropní, 230V / 4A, přímý, IP20, 360° zona ø12m	ks	1,000	2 065,54	2 065,54
128	K	-.120	BS3, senzor pohybový stěnový do KP68 na fasádu, 230V / 4A, přímý, IP44, zona ø12m dl., šíře 4m venkovní bez integrovaného spínače	ks	1,000	1 802,32	1 802,32
129	K	-.121	tlačítko spínač 230V 10A, ř.0/1, IP44, montáž nástěnná	ks	3,000	91,84	275,52
130	K	-.122	zásuvková skříň typová s chráničem v přívodu, sestava 3x 230V/16A, 1x 400V/16A, IP44	ks	4,000	3 807,04	15 228,16
131	K	-.123	zásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	4,000	189,45	757,80
132	K	-.124	dvojjzásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	2,000	364,67	729,34
133	K	-.125	zásuvka 3f 400V 16A, bílá, IP44, montáž do krabice zapuštěně do stěny	ks	1,000	181,77	181,77
134	K	-.126	rozvodka KR68, připojení konvektoru	ks	1,000	49,26	49,26
135	K	-.127	el. topidlo, nástěnný konvektor, 230V/1kW, IP20, s vestavěnou regulací a tepelnou pojistkou	ks	1,000	2 157,13	2 157,13
136	K	-.128	přístrojové krabice KP do zdí nebo SDK stěn	ks	6,000	5,65	33,90
137	K	-.129	instalační přístrojový kanál 140x70, plastový, s víkem a stínící přepážkou	bm	6,000	576,67	3 460,02
138	K	-.130	instalační přístrojový kanál 140x70, rohová vnitřní tvarovka s víkem	ks	1,000	208,37	208,37
139	K	-.131	dvojjzásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do PK	ks	2,000	364,67	729,34
140	K	-.132	dvojjzásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do PK, určeno pro digi a PC	ks	4,000	530,10	2 120,40
141	K	-.133	přístrojová krabice do PK 140x70	ks	6,000	64,64	387,84
142	K	-.134	inst trubka tuhá plast s příchytkami na stěnu podle potřeby montáže	bm	15,000	14,66	219,90
143	K	-.135	EH1 - topné vedení AC 230V, 10W/m se studeným koncem, sada á 25m	ks	1,000	8 940,21	8 940,21
P			<i>Poznámka k položce: koordinovat podle skutečných tras potrubí a potřeby temperace</i>				
144	K	-.136	EH2 - topné vedení AC 230V, 10W/m se studeným koncem, sada á 19m	ks	1,000	6 985,90	6 985,90
P			<i>Poznámka k položce: koordinovat podle skutečných tras potrubí a potřeby temperace</i>				
145	K	-.137	EH3,9,10 - topné vedení AC 230V, 10W/m se studeným koncem, sada á 14m	ks	3,000	5 257,07	15 771,21
P			<i>Poznámka k položce: koordinovat podle skutečných tras potrubí a potřeby temperace</i>				
146	K	-.138	EH4 - topné vedení AC 230V, 10W/m se studeným koncem, sada á 6m	ks	1,000	2 705,30	2 705,30
P			<i>Poznámka k položce: koordinovat podle skutečných tras potrubí a potřeby temperace</i>				
147	K	-.139	EH5,6 - topné vedení AC 230V, 10W/m se studeným koncem, sada á 17m	ks	2,000	6 350,83	12 701,66
P			<i>Poznámka k položce: koordinovat podle skutečných tras potrubí a potřeby temperace</i>				
148	K	-.140	EH7,8 - topné vedení AC 230V, 10W/m se studeným koncem, sada á 8m	ks	2,000	3 327,31	6 654,62
P			<i>Poznámka k položce: koordinovat podle skutečných tras potrubí a potřeby temperace</i>				
149	K	-.118	rozvodka acidur	ks	10,000	61,53	615,30
150	K	-.141	vedení senzoru, JYTY 4x1,	m	25,000	13,78	344,50
151	K	-.142	termo senzor venkovní nástěnný IP43, koordinace s regulátorem v rozv RH-1	ks	1,000	2 324,26	2 324,26
152	K	-.143	kabelová trasa, perforovaný žlab 60/100, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	16,000	182,86	2 925,76
153	K	-.144	kabelová trasa, perforovaný žlab 60/100, bez víka koleno horizont 90°	ks	2,000	295,64	591,28
154	K	-.145	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	20,000	352,25	7 045,00
155	K	-.146	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka koleno horizont 90°	ks	1,000	400,26	400,26
156	K	-.147	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/200, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	12,000	413,21	4 958,52
157	K	-.148	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/200, bez víka koleno horizont 90°	ks	1,000	497,05	497,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
158	K	-.149	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/200, bez víka T kus horizont 90°	ks	1,000	569,29	569,29
159	K	-.150	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/300, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	20,000	493,52	9 870,40
160	K	-.151	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/300, bez víka koleno horizont 90°	ks	4,000	679,10	2 716,40
161	K	-.152	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/500, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	8,000	837,02	6 696,16
162	K	-.153	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/500, bez víka, koleno horizont 45°	ks	2,000	878,08	1 756,16
163	K	-.154	rošt SONAP do stoupačky, konstrukce z FeZn š.1500 x délka 11m, odhad	ks	1,000	5 613,86	5 613,86

**D 5.3 rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 01.PP suterén 1.etapa č 91 346,61**

164	K	-	celková montáž	soub	1,000	24 425,73	24 425,73
165	K	-.155	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka přisazená, LED 230V / 3W, kompak 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	3,000	1 758,38	5 275,14
166	K	-.156	"A1" svítidlo interier LED 230V, 55W, přisazené, IP20, 5600 lm opálový difuzor	ks	1,000	1 945,36	1 945,36
167	K	-.157	"A1n" svítidlo interier LED 230V, 55W, přisazené, IP20, 3900 lm, vestavěný nouzový zdroj 1h aktivace 10W (500 lm) , opálový difuzor	ks	1,000	3 722,05	3 722,05
168	K	-.158	"Dn1" svítidlo průmyslové 230V, 1x 36W, podvěšené pod VZT, IP66, 3350 lm, vestavěný nouzový zdroj 1h aktivace ,	ks	1,000	1 649,45	1 649,45
169	K	-.159	kabelové vedení CXKH-R 3J x 1,5 pro instalace ve vertikále (CHÚC)	m	139,000	21,57	2 998,23
170	K	-.160	kabelové vedení CXKH-R 3O x 1,5 pro instalace ve vertikále (CHÚC)	m	54,000	21,57	1 164,78
171	K	-.161	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro instalace k vertikále mimo CHÚC	m	35,000	12,57	439,95
172	K	-.118	rozvodka acidur	ks	6,000	61,53	369,18
173	K	-.162	BS2, senzor pohybový stropní, 230V / 4A, přímý, IP20, 360° zona ø12m	ks	2,000	2 065,53	4 131,06
174	K	-.163	tlačítko spínač 230V 10A, ř.0/1, IP20, montáž do KP68	ks	3,000	226,75	680,25
175	K	-.164	vedení JYTY 7x1 pro ovládání vrat	m	95,000	21,82	2 072,90
176	K	-.165	vedení JYTY 14x1 pro ovládání osvětlení	m	185,000	40,42	7 477,70
177	K	-.166	vedení JYTY 19x1 pro ovládání osvětlení	m	78,000	52,48	4 093,44
178	K	-.167	ovládací skříň MS-1, pro osvětlení, modulová nástěnná, 54 modulů, 396x526x112 se spínači s kontrolkou, v první etapě v úklidu na přízemí, v druhé etapě bude přeložena a přepojena do vrátnice mč. 2.136	ks	1,000	16 587,95	16 587,95
179	K	-.168	rozvodky plast, nad podhled (Hensel) s řadovými svorkami 1,5, 19polů	ks	7,000	1 742,58	12 198,06
180	K	-.169	založení inst trubek do betonáže schodiště ø32/24, LPE-1	m	25,000	19,16	479,00
181	K	-.170	založení inst krabic HF do betonáže schodiště	ks	6,000	59,01	354,06
182	K	-.171	inst lišty HF na bet stěny a podhledy schodiště podle potřeb montáže	bm	6,000	213,72	1 282,32

**D 5.4 rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 1.NP až 3.NP 1.etapa 79 309,14**

183	K	-	celková montáž	soub	1,000	19 253,43	19 253,43
184	K	-.155	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka přisazená, LED 230V / 3W, kompak 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	4,000	1 758,38	7 033,52
185	K	-.172	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka zapuštěná, LED 230V / 3W, kompak 1h náhradní režim, autotest	ks	7,000	1 836,19	12 853,33
186	K	-.156	"A1" svítidlo interier LED 230V, 55W, přisazené, IP20, 5600 lm opálový difuzor	ks	1,000	1 945,36	1 945,36
187	K	-.157	"A1n" svítidlo interier LED 230V, 55W, přisazené, IP20, 3900 lm, vestavěný nouzový zdroj 1h aktivace 10W (500 lm) , opálový difuzor	ks	3,000	3 722,05	11 166,15
188	K	-.173	"C1" svítidlo interier LED 230V, 55W, M600, zapušt do rastru, IP20, 5600 lm opálový difuzor	ks	3,000	861,00	2 583,00
189	K	-.174	"C1n" svítidlo interier LED 230V, 55W, M600, zapušt do rastru, IP20, 5600 lm, vestavěný nouzový zdroj 1h aktivace 10W (500 lm) , opálový difuzor	ks	7,000	1 981,44	13 870,08
190	K	-.118	rozvodka acidur	ks	12,000	61,53	738,36
191	K	-.162	BS2, senzor pohybový stropní, 230V / 4A, přímý, IP20, 360° zona ø12m	ks	1,000	2 065,54	2 065,54
192	K	-.163	tlačítko spínač 230V 10A, ř.0/1, IP20, montáž do KP68	ks	3,000	226,75	680,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
193	K	Pol116	založení inst trubek do betonáže schodiště o40/31, LPE-1	m	50,000	22,12	1 106,00
194	K	-.199	založení inst trubek do betonáže schodiště o32/24, LPE-1	m	70,000	19,16	1 341,20
195	K	Pol117	založení inst trubek do betonáže schodiště o25/18, LPE-1	m	30,000	15,20	456,00
196	K	Pol118	založení inst krabic KPT1 (HF) s víčkem V68HF, sada do betonáže schodiště	ks	28,000	59,01	1 652,28
197	K	-.201	inst lišty HF na bet stěny a podhledy schodiště podle potřeb montáže	bm	12,000	213,72	2 564,64

**D 6.1 rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 1.NP přízemí 1.etapa 318 606,38**

198	K	-	celková montáž	soub	1,000	108 767,27	108 767,27
199	K	-.175	rozvodnice zapuštěná 1Rs-2, In 63A, OCEP/plast, modulová, 3x 18modulů podlažní rozm: š.392 x v.522 x hl.110, výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1,000	57 098,95	57 098,95
200	K	-.176	rozvodnice zapuštěná 1Rs-3, In 63A, OCEP/plast, modulová, 3x 18modulů podlažní rozm: š.392 x v.522 x hl.110, výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1,000	72 816,40	72 816,40
201	K	-.177	rozvodnice zapuštěná 1Rs-4, In 63A, OCEP/plast, modulová, 3x 18modulů podlažní rozm: š.392 x v.522 x hl.110, výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1,000	71 785,36	71 785,36
202	K	-.178	přípoje na (1.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	60,000	80,36	4 821,60
203	K	-.179	přípoje na (1.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx4 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	60,000	55,28	3 316,80

**D D1 vývodové instalace celkem: 382 451,69**

204	K	-.102	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka zapuštěná, LED 230V / 3W, kompak 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	9,000	1 836,19	16 525,71
205	K	-.180	nouzové venkovní svítidlo KOMPAKT, nerez, š.222 x v.227 x hl.77, IP-66 LED 230V / 3W, kompak 1h náhr režim, autotest přisazené, Outdoor LED vestavěné vyhřívání	ks	1,000	3 111,68	3 111,68
206	K	-.181	"C"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	10,000	2 915,12	29 151,20
207	K	-.182	"Cn"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompak zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	4,000	6 131,16	24 524,64
208	K	-.183	"C1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	37,000	3 226,34	119 374,58
209	K	-.184	"Cn1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompak zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	8,000	6 234,90	49 879,20
210	K	-.185	"B"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, o210x46, do podhledu výřez o190	ks	4,000	3 106,40	12 425,60
211	K	-.186	"Bn"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, s vestavěným kompak zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, o210x46, podhled chodby výřez o190	ks	1,000	4 299,43	4 299,43
212	K	-.187	"B1"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, o210x46, zapuštěné do podhledu výřez o190	ks	3,000	1 528,00	4 584,00
213	K	-.188	"B2"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 28W, 3000 lm, IP20, o390x46, zapuštěné do podhledu výřez o370	ks	4,000	1 474,23	5 896,92
214	K	-.189	"B3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED-bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompak zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, o390x46, podhled chodby výřez o370	ks	0,000		0,00
215	K	-.190	"Bn3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompak zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, o390x46, podhled chodby výřez o370	ks	1,000	4 629,37	4 629,37
216	K	-.109	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	295,000	12,57	3 708,15
217	K	-.110	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	235,000	20,61	4 843,35
218	K	-.113	kabelové vedení CYKY 2O x 1,5 pro běžné instalace,	m	10,000	9,64	96,40
219	K	-.191	kabelové vedení CYKY 3O x 1,5 pro běžné instalace,	m	75,000	12,57	942,75
220	K	-.114	kabelové vedení CYKY 3J x 2,5 pro běžné instalace,	m	245,000	20,49	5 020,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
221	K	-.192	vypínač 230V 10A, ř.1, IP20, montáž do KP68	ks	8,000	217,61	1 740,88
222	K	-.193	spínač seriový 230V 10A, ř.5, IP20, montáž do KP68	ks	5,000	296,42	1 482,10
223	K	-.194	spínač seriový-střídavý 230V 10A, ř.5A, IP20, montáž do KP68	ks	7,000	333,81	2 336,67
224	K	-.195	spínač střídavý 230V 10A, ř.6 IP20, montáž do KP68	ks	8,000	223,58	1 788,64
225	K	-.196	spínač křížový 230V 10A, ř.7 IP20, montáž do KP68	ks	2,000	266,93	533,86
226	K	-.197	vypínač 230V 10A, ř.1 IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	2,000	175,40	350,80
227	K	-.198	spínač seriový 230V 10A, ř.15 IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	0,000		0,00
228	K	-.200	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	32,000	5,65	180,80
229	K	-.202	rozvodka acidur, montáž nad rastrové podhledy	ks	15,000	61,53	922,95
230	K	-.203	koncové spínače na vstupní dveře do RTG prostorů, dále koordinace s TLG	ks	5,000	736,46	3 682,30
231	K	-.204	transparentní obdélníkové zapuštěné svítidlo (nejlépe dvojité) s nápisy: NEVSTUPOVAT ! (rudé) a nápis "POZOR RTG - ZÁŘENÍ" (rudé) nebo dvě samostatná svítidla, dále koordinace s TLG á230V, LED 5W	ks sada	4,000	3 261,79	13 047,16
232	K	-.119	BS1, senzor pohybový stropní, 230V / 4A, přímý, IP20, 360° zona o12m	ks	3,000	2 065,53	6 196,59
233	K	-.123	zásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	4,000	189,45	757,80
234	K	-.124	dvojjzásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	20,000	364,67	7 293,40
235	K	-.205	dvojjzásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do KP68	ks	1,000	530,90	530,90
236	K	-.206	rozvodka KR68 nebo LK80/3 pro přípoje uzemnění podlahové krytiny	ks	13,000	49,26	640,38
237	K	-.118	rozvodka acidur	ks	5,000	61,53	307,65
238	K	-.207	rozvodka KR68,	ks	2,000	131,73	263,46
239	K	-.200	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	26,000	5,65	146,90
240	K	-.131	dvojjzásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do PK	ks	15,000	364,67	5 470,05
241	K	-.132	dvojjzásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do PK, určeno pro digi a PC	ks	35,000	530,90	18 581,50
242	K	-.208	zásuvka pro externí uzemnění, dvojitá včetně konektoru pro flex vodič CYA6zž bílá se zeleno/žlutým označením, IP20, montáž do KP68 nebo KP-kanálu PK	ks	9,000	1 450,52	13 054,68
243	K	-.133	přístrojová krabice do PK 140x70	ks	50,000	64,64	3 232,00
244	K	-.145	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	25,000	352,25	8 806,25
245	K	-.146	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka koleno horizont 90°	ks	3,000	400,28	1 200,84
246	K	-.134	inst trubka tuhá plast s příchýtkami na stěnu podle potřeby montáže	bm	20,000	21,48	429,60
247	K	-.209	inst trubka flexibilní plast podle potřeby montáže	bm	50,000	9,21	460,50

D 7.1 rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 2.NP patro 1.etapa 129 906,02

248	K	-	celková montáž	soub	1,000	129 906,02	129 906,02
-----	---	---	----------------	------	-------	------------	------------

D D2 469 070,23

249	K	-.210	rozvodnice zapuštěná 2Rs-2, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: , výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1,000	70 661,53	70 661,53
250	K	-.211	rozvodnice zapuštěná 2Rs-3, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1,000	71 920,87	71 920,87
251	K	-.212	přípoje na (2.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	37,000	80,36	2 973,32
252	K	-.213	přípoje na (2.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx4 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	37,000	55,28	2 045,36
253	K	-.214	rozvodnice 2Rs-4, In 63A, OCEP skříň samostojící rozm: š.600 x v.1800 x hl.400 + sokl 100 výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa - operační sál	ks	1,000	128 567,64	128 567,64
254	K	-.215	přípoje ze suterénu, hlavní, CYKY 5Jx16 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	63,000	207,56	13 076,28
255	K	-.216	přípoje ze suterénu, hlavní, CYKY 5Jx6 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	59,000	80,36	4 741,24
256	K	-.217	zařízení UPS pro "VDO" v zdrav prostorách, zákrovový sál, navrhuji 3f/3f, stacionární USMLT 10 XM5, 50min, 10kVA/9,6kW operační sál	ks	1,000	174 466,55	174 466,55
257	K	-.218	přípoje UPS, H07-RN-F 5G04 (5Jx4), do soklu rozvodnice 2Rs-4	m	8,000	77,18	617,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D1			vývodové instalace celkem:	408 765,27			
258	K	-.102	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka zapuštěná, LED 230V / 3W, kompaktní 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	10,000	1 836,19	18 361,90
259	K	-.181	"C"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	17,000	2 915,12	49 557,04
260	K	-.182	"Cn"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	3,000	6 131,16	18 393,48
261	K	-.183	"C1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	45,000	3 226,34	145 185,30
262	K	-.184	"Cn1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	7,000	6 234,90	43 644,30
263	K	-.185	"B"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, ø210x46, do podhledu výřez ø190	ks	1,000	784,33	784,33
264	K	-.186	"Bn"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø210x46, podhled chodby výřez ø190	ks	0,000		0,00
265	K	-.187	"B1"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, ø210x46, zapuštěné do podhledu výřez ø190	ks	4,000	1 528,00	6 112,00
266	K	-.188	"B2"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 28W, 3000 lm, IP20, ø390x46, zapuštěné do podhledu výřez ø370	ks	1,000	1 474,23	1 474,23
267	K	-.189	"B3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, podhled chodby výřez ø370	ks	6,000	4 629,37	27 776,22
268	K	-.190	"Bn3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, podhled chodby výřez ø370	ks	0,000		0,00
269	K	-.109	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	210,000	12,57	2 639,70
270	K	-.110	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	200,000	20,61	4 122,00
271	K	-.113	kabelové vedení CYKY 2O x 1,5 pro běžné instalace,	m	20,000	9,64	192,80
272	K	-.191	kabelové vedení CYKY 3O x 1,5 pro běžné instalace,	m	50,000	12,57	628,50
273	K	-.114	kabelové vedení CYKY 3J x 2,5 pro běžné instalace,	m	445,000	20,49	9 118,05
274	K	-.192	vypínač 230V 10A, ř.1, IP20, montáž do KP68	ks	6,000	217,61	1 305,66
275	K	-.193	spínač seriový 230V 10A, ř.5, IP20, montáž do KP68	ks	6,000	172,90	1 037,40
276	K	-.194	spínač seriový-střídavý 230V 10A, ř.5A, IP20, montáž do KP68	ks	5,000	333,81	1 669,05
277	K	-.195	spínač střídavý 230V 10A, ř.6 IP20, montáž do KP68	ks	5,000	223,58	1 117,90
278	K	-.196	spínač křížový 230V 10A, ř.7 IP20, montáž do KP68	ks	1,000	266,93	266,93
279	K	-.197	vypínač 230V 10A, ř.1 IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	3,000	175,40	526,20
280	K	-.198	spínač seriový 230V 10A, ř.15IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	0,000		0,00
281	K	-.200	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	26,000	5,65	146,90
282	K	-.202	rozvodka acidur, montáž nad rastrové podhledy	ks	15,000	61,53	922,95
283	K	-.123	zásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	8,000	189,45	1 515,60
284	K	-.124	dvojzásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	27,000	364,67	9 846,09
285	K	-.205	dvojzásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do KP68	ks	5,000	530,10	2 650,50
286	K	-.219	dvojzásuvka 230V 16A, zelená, IP20, montáž do PK, určeno pro DO	ks	6,000	530,10	3 180,60
287	K	-.220	dvojzásuvka 230V 16A, červená, IP20, montáž do PK, určeno pro VDO	ks	8,000	570,68	4 565,44
288	K	-.206	rozvodka KR68 nebo LK80/3 pro přípoje uzemnění podlahové krytiny	ks	15,000	49,26	738,90
289	K	-.221	rozvodka acidur nad podhledy	ks	8,000	61,49	491,92
290	K	-.207	rozvodka KR68,	ks	2,000	131,73	263,46
291	K	-.200	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	39,000	5,65	220,35
292	K	-.222	spínač žaluziový 230V 10A, ř. s blokací poloh, IP20, montáž do KP68	ks	3,000	693,72	2 081,16
293	K	-.223	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro žaluzie	m	20,000	12,57	251,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
294	K	-.224	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro žaluzie	m	5,000	20,61	103,05
295	K	-.225	kabelové vedení CYSY 5J x 1,5 pro žaluzie, (konektor přípoje dle dodávky)	m	9,000	25,26	227,34
296	K	-.131	dvojjzásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do PK	ks	12,000	365,47	4 385,64
297	K	-.132	dvojjzásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do PK, určeno pro digi a PC	ks	15,000	530,90	7 963,50
298	K	-.208	zásuvka pro externí uzemnění, dvojitá včetně konektoru pro flex vodič CYA6zž bílá se zeleno/žlutým označením, IP20, montáž do KP68 nebo KP-kanálu PK	ks	11,000	1 450,52	15 955,72
299	K	-.226	přístrojová krabice do PK 170x70	ks	38,000	64,64	2 456,32
300	K	-.145	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	42,000	352,25	14 794,50
301	K	-.146	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka koleno horizont 90°	ks	3,000	400,28	1 200,84
302	K	-.134	inst trubka tuhá plast s přichytkami na stěnu podle potřeby montáže	bm	20,000	21,48	429,60
303	K	-.209	inst trubka flexibilní plast podle potřeby montáže	bm	50,000	9,21	460,50

**D 8.1 rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 3.NP patro 1.etapa 503 291,09**

304	K	-	celková montáž	soub	1,000	165 300,62	165 300,62
305	K	-.227	rozvodnice zapuštěná 3Rs-5, In 63A, OCEP/plast, modulová, 3x 18modulů podlažní rozm: š.392 x v.522 x hl.110, výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa - laboratoř	ks	1,000	105 463,52	105 463,52
306	K	-.215	přípoje ze suterénu, hlavní, CYKY 5Jx16 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	67,000	207,56	13 906,52
307	K	-.216	přípoje ze suterénu, hlavní, CYKY 5Jx6 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	64,000	80,36	5 143,04
308	K	-.228	rozvodnice zapuštěná 3Rs-3, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1,000	79 932,05	79 932,05
309	K	-.229	rozvodnice zapuštěná 3Rs-4, In 63A, OCEP/plast, modulová, 96modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1,000	62 081,81	62 081,81
310	K	-.230	rozvodnice zapuštěná 3Rs-2, In 63A, OCEP/plast, modulová, 96modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 1.etapa	ks	1,000	66 173,57	66 173,57
311	K	-.231	přípoje na (3.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	39,000	80,36	3 134,04
312	K	-.232	přípoje na (3.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx4 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	39,000	55,28	2 155,92

**D D1 vývodové instalace celkem: 451 133,30**

313	K	-.102	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka zapuštěná, LED 230V / 3W, kompaktní 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	10,000	1 836,19	18 361,90
314	K	-.181	"C"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	13,000	2 915,12	37 896,56
315	K	-.182	"Cn"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	5,000	6 131,16	30 655,80
316	K	-.183	"C1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	41,000	3 226,34	132 279,94
317	K	-.184	"Cn1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	8,000	6 234,90	49 879,20
318	K	-.185	"B"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, o210x46, do podhledu - výřez ø190	ks	0,000		0,00
319	K	-.186	"Bn"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø210x46, - podhled chodby - výřez ø190	ks	0,000		0,00
320	K	-.187	"B1"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, ø210x46, zapuštěné do podhledu výřez ø190	ks	4,000	1 528,00	6 112,00
321	K	-.188	"B2"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 28W, 3000 lm, IP20, ø390x46, zapuštěné do podhledu výřez ø370	ks	4,000	1 474,23	5 896,92
322	K	-.189	"B3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, - podhled chodby - výřez ø370	ks	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
323	K	-190	"Bn3"-svítidlo typu "downlight" SPMN 3-230V, LED-bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, -podhled chodby výřez ø370	ks	0,000		0,00
324	K	-109	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	290,000	12,57	3 645,30
325	K	-110	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	265,000	20,61	5 461,65
326	K	-113	kabelové vedení CYKY 20 x 1,5 pro běžné instalace,	m	20,000	9,64	192,80
327	K	-191	kabelové vedení CYKY 30 x 1,5 pro běžné instalace,	m	85,000	12,57	1 068,45
328	K	-114	kabelové vedení CYKY 3J x 2,5 pro běžné instalace,	m	425,000	20,49	8 708,25
329	K	-192	vypínač 230V 10A, ř.1, IP20, montáž do KP68	ks	5,000	217,61	1 088,05
330	K	-193	spínač seriový 230V 10A, ř.5, IP20, montáž do KP68	ks	5,000	295,64	1 478,20
331	K	-194	spínač seriový-střídavý 230V 10A, ř.5A, IP20, montáž do KP68	ks	3,000	333,81	1 001,43
332	K	-195	spínač střídavý 230V 10A, ř.6 IP20, montáž do KP68	ks	3,000	223,58	670,74
333	K	-196	spínač křížový 230V 10A, ř.7 IP20, montáž do KP68	ks	0,000		0,00
334	K	-197	vypínač 230V 10A, ř.1 IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	3,000	175,40	526,20
335	K	-198	spínač seriový 230V 10A, ř.15IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	1,000	202,53	202,53
336	K	-200	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	20,000	5,65	113,00
337	K	-202	rozvodka acidur, montáž nad rastrové podhledy	ks	10,000	61,53	615,30
338	K	-123	zásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	9,000	189,45	1 705,05
339	K	-124	dvozásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	23,000	365,47	8 405,81
340	K	-206	rozvodka KR68 nebo LK80/3 pro přípoje uzemnění podlahové krytiny	ks	13,000	49,26	640,38
341	K	-221	rozvodka acidur nad podhledy	ks	5,000	77,94	389,70
342	K	-207	rozvodka KR68,	ks	2,000	131,73	263,46
343	K	-200	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	33,000	5,65	186,45
344	K	-233	instalační přístrojový kanál 170x70, plastový, s víkem a stínící přepážkou	bm	75,000	619,81	46 485,75
345	K	-234	instalační přístrojový kanál 170x70, rohová vnitřní tvarovka s víkem	ks	7,000	226,89	1 588,23
346	K	-235	instalační přístrojový kanál 170x70, koncová tvarovka	ks	5,000	172,40	862,00
347	K	-131	dvozásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do PK	ks	36,000	365,47	13 156,92
348	K	-236	dvozásuvka 230V 16A, zelená - DO, IP20, montáž do PK, laboratoř	ks	6,000	530,90	3 185,40
349	K	-132	dvozásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do PK, určeno pro digi a PC	ks	52,000	530,90	27 606,80
350	K	-208	zásuvka pro externí uzemnění, dvojitá včetně konektoru pro flex vodič CYA6zž bílá se zeleno/žlutým označením, IP20, montáž do KP68 nebo KP-kanálu PK	ks	14,000	1 450,52	20 307,28
351	K	-226	přístrojová krabice do PK 170x70	ks	94,000	64,64	6 076,16
352	K	-145	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	35,000	352,25	12 328,75
353	K	-146	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka koleno horizont 90°	ks	3,000	400,28	1 200,84
354	K	-134	inst trubka tuhá plast s příchytkami na stěnu podle potřeby montáže	bm	20,000	21,48	429,60
355	K	-209	inst trubka flexibilní plast podle potřeby montáže	bm	50,000	9,21	460,50

D 9.1 rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 4.NP patro 1.etapa 13 430,84

356	K	-	celková montáž	soub	1,000	13 430,84	13 430,84
-----	---	---	----------------	------	-------	-----------	-----------

D D1 vývodové instalace celkem: 32 676,83

357			Poznámka: přívodní vedení technologií je uvedeno v rámci hlavních rozvodů včetně svodičové skříně				
358	K	-238	žlabová trasa Mars s víky 125/100 rovné díly	bm	15,000	307,00	4 605,00
359	K	-239	žlabová trasa Mars s víky 125/100 koleno horizont 90°	bm	1,000	402,41	402,41
360	K	-240	žlabová trasa Mars s víky 125/100 koleno horizont 45°	bm	2,000	395,77	791,54
361	K	-241	betonová dlaždice 500x500x50, pro podložení tras žlabů a trubek	ks	9,000	106,05	954,45
362	K	-242	flexibilní inst trubky podle potřeby montáže	bm	20,000	9,21	184,20
363	K	-243	tuhé plast inst trubky podle potřeby montáže, včetně odpovídajících nástěnných příchytěk	bm	6,000	21,48	128,88
364	K	-244	silový průmyslový vypínač, plast nástěnný IP55, In 63A, 3x 400V	ks	1,000	1 453,54	1 453,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
365	K	-.245	silový průmyslový vypínač, plast nástěnný IP55, In 50A, 3x 400V	ks	2,000	1 413,78	2 827,56
366	K	-.246	temperace potrubí (terasa) a gul okapů (pod stropem 3.NP) CYKY 3Jx1,5	m	45,000	12,57	565,65
367	K	-.247	topné vedení AC 230V, 10W/m se studeným koncem, cca tři sady á 5m	ks	3,000	2 344,02	7 032,06

P

*Poznámka k položce:  
koordinovat podle skutečných tras potrubí a potřeby temperace*

368	K	-.248	termo senzor venkovní nástěnný IP43, koordinace s regulátorem v rozv 3Rs-1	ks	1,000	2 324,26	2 324,26
369	K	-.141	vedení senzoru, JYTY 4x1,	m	25,000	13,78	344,50
370	K	-.249	termo senzor příložený pod termoizolaci na potrubí IP66	ks	0,000		0,00
371	K	-.118	rozvodka acidur	ks	7,000	61,53	430,71
372	K	-.250	vypínač 230V 10A, ř.1, IP44, aqua, montáž nástěnná v krovu	ks	1,000	79,29	79,29
373	K	-.251	"D1" svítidlo průmyslové, 1x36W, IP66, plastové, montáž zavěšené v krovu	ks	8,000	714,93	5 719,44
374	K	-.252	vedení pro osvětlení CYKY 3Jx1,5	m	47,000	12,57	590,79
375	K	-.253	trasa povrchová tuhé inst Tr. o20/o16 včetně přichytek	bm	65,000	65,27	4 242,55

D 11

**Ostatní společné komponenty a montáže**

**161 558,92**

376	K	-.254	stavební přípomocce, průvrty a drážky ve stěnách a stropěch pro montáž vedení k přístrojům a rozvodnicím	soub	1,000	33 827,90	33 827,90
377	K	Pol119	požární ucpávky, požární tmely	soub	1,000	16 378,79	16 378,79
378	K	-.255	drobný montáž a spoj materiál, hmoždinky, vruty, přichytky a závěsy	soub	1,000	36 822,83	36 822,83
379	K	-.256	výchozí revize	soub	1,000	51 551,96	51 551,96
380	K	-.257	uvedení zařízení do provozu a odzkoušení bezpečného chodu všech připojených zařízení	soub	1,000	22 977,44	22 977,44



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.700.1 - Elektroinstalace slaboproud**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 085 456,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 085 456,79	21,00%	227 945,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 313 402,72**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.700.1 - Elektroinstalace slaboproud**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 085 456,79**

D1 - SLABOPROUDÉ INSTALACE

1 085 456,79

D2 - Elektrická požární signalizace - EPS

521 722,93

D3 - poplachový, zabezpečovací a tísňový systém - PZTS

164 428,63

D4 - Kamerový systém

129 930,06

D5 - Systém elektronické kontroly vstupu - ACS

138 346,26

D6 - Ostatní

131 028,91

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.700.1 - Elektroinstalace slaboproud**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 085 456,79**

D	D1		SLABOPROUDÉ INSTALACE				1 085 456,79
D	D2		Elektrická požární signalizace - EPS				521 722,93
1	K	Pol1	Modulární analogová adresovatelná ústředna EPS dle ČSN 34 2710, ČSN EN 54	ks	1,000	31 666,65	31 666,65
	P		Poznámka k položce: Modulární analogová adresovatelná ústředna EPS dle ČSN 34 2710, ČSN EN 54, až 1536 adres, obsahuje displej vč. ovládacího panelu, desku systémovou, desku zdroje, 6 slotů pro volitelné desky, 1x zdroj 24V/5A, prostor pro 2 akumulátory 12V/12Ah., dodávka a montáž				
2	K	Pol2	Akumulátor 12V/12Ah	ks	2,000	1 178,58	2 357,16
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž				
3	K	Pol3	Deska linková, 2 izolované kruhové linky, max. 256 adres	ks	1,000	8 603,04	8 603,04
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž				
4	K	Pol4	Deska pro síťování ústředny a tabel	ks	1,000	8 535,53	8 535,53
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž				
5	K	Pol5	Deska periferií, pro připojení nadstavby, ZDP, OPPO	ks	1,000	7 695,97	7 695,97
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž				
6	K	Pol6	Deska vstupně/výstupní, 8xIN, 8xOUT (hlídaný relé. výstup)	ks	1,000	8 282,68	8 282,68
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž				
7	K	Pol7	Tablo obsluhy k ústředně	ks	1,000	26 010,66	26 010,66
	P		Poznámka k položce: Paralelní zobrazovací a ovládací tablo obsluhy, obsahuje displej vč. ovládacího panelu				
8	K	Pol8	Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem	ks	65,000	1 153,29	74 963,85
	P		Poznámka k položce: Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem, včetně patice, dle normy ČSN EN 54-7, dodávka a montáž				
9	K	Pol9	Hlásič teplot interaktivní, (45+90)°C	ks	5,000	944,63	4 723,15
	P		Poznámka k položce: Hlásič teplotní interaktivní s izolátorem, včetně patice, dle norem ČSN EN 54-5, dodávka a montáž				
10	K	Pol10	Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče	ks	70,000	277,89	19 452,30
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž				
11	K	Pol11	Hlásič tlačítkový adresovatelný	ks	9,000	1 712,26	15 410,34
	P		Poznámka k položce: Hlásič tlačítkový adresný a konvenční (s náhradním sklem, bez klíče), dle normy ČSN EN 54 -11., dodávka a montáž				
12	K	Pol12	Štítek pro popis, označení automatických hlásičů	ks	79,000	15,52	1 226,08
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž				
13	K	Pol13	Sířena detekce požáru, červené	ks	16,000	763,46	12 215,36
	P		Poznámka k položce: Dvoutónová nezálohovaná červená polarizovaná plastová sířena, Akustický výkon 102 db/m, Napájecí napětí 9 - 28 Vss, Odběr 16 mA, Pracovní teplota -25 - 70 °C, Krytí IP54, Rozměry - výška 7,5 cm, Rozměry - průměr 9,3 cm, Barva sířeny červená, dodávka a montáž				
14	K	Pol15	Jednotka vstupně/výstupní (8xIN/8xOUT) v krabici	ks	4,000	7 061,88	28 247,52
	P		Poznámka k položce: rozšiřující modul modul 8 vstupů/8 výstupů, včetně plechové krabice, dodávka a montáž				
15	K	Pol16	vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče	ks	1,000	4 145,51	4 145,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
16	K	Pol17	Detekční kabel lineárního teplotního hlásiče, včetně montážního příslušenství	m	30,000	285,62	8 568,60
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
17	K	Pol18	Vstupní prvek čtyřnásobný, v krabici, 4xIN, v krabici	ks	1,000	5 055,04	5 055,04
	P		<i>Poznámka k položce: rozšiřující modul modul 4 vstupy, včetně krabice, dodávka a montáž</i>				
18	K	Pol19	Zábleskový maják, IP54	ks	1,000	897,25	897,25
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
19	K	Pol20	Svítilno sig., IP 40	ks	1,000	697,18	697,18
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
20	K	Pol21	OPPO - obslužné pole požární ochrany	ks	1,000	9 396,69	9 396,69
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
21	K	Pol22	KTPO - klíčový trezor požární ochrany	ks	1,000	31 733,42	31 733,42
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
22	K	Pol23	Externí síťový zdroj 5A/24VDC 40Ah EN 54-4	ks	1,000	6 787,67	6 787,67
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
23	K	Pol24	Akumulátor 12 V DC / 38 Ah	ks	2,000	2 474,49	4 948,98
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
24	K	Pol25	připojení návazných zařízení na EPS	ks	14,000	287,22	4 021,08
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
25	K	Pol26	SHKFH-R 1x2x0,8, včetně přichytek	m	520,000	65,91	34 273,20
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
26	K	Pol27	SSKFH-V180 P60-R 1x2x0,8, včetně přichytek s požární odolností	m	180,000	87,88	15 818,40
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
27	K	Pol28	SSKFH-V180 P60-R 2x2x0,8, včetně přichytek s požární odolností	m	120,000	98,07	11 768,40
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
28	K	Pol29	CSKH-V180 P60-R P60-R 2x1,5, včetně přichytek s požární odolností	m	120,000	124,71	14 965,20
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
29	K	Pol30	CSKH-V180 P60-R P60-R 4x1,5, včetně přichytek s požární odolností	m	280,000	160,79	45 021,20
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
30	K	Pol31	zařízení dálkového přenosu ZDP	ks	1,000	74 234,82	74 234,82
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
D	D3		<b>poplachový, zabezpečovací a tísňový systém - PZTS</b>				<b>164 428,63</b>
31	K	Pol32	Ústředna poplachového zabezpečovacího a tísňového systému	ks	1,000	21 538,90	21 538,90
	P		<i>Poznámka k položce: Ústředna minimálně 264 zón a 32 podsystémů v krytu s komunikátorem a zdrojem, kompatibilní se stávajícím systémem uživatele SITMP - Správa informačních technologií města Plzně, dodávka a montáž</i>				
32	K	Pol33	rozšiřující modul pro 8 smyček	ks	3,000	3 837,43	11 512,29
	P		<i>Poznámka k položce: rozšiřující modul v kovovém krytu pro 8 zón, ČSN EN 50131-1 Stupeň 3, dodávka a montáž</i>				
33	K	Pol34	Akumulátor 12V/17 Ah	ks	1,000	1 216,87	1 216,87
	P		<i>Poznámka k položce: Akumulátor 12V/17 Ah, dodávka a montáž</i>				
34	K	Pol35	ovládací klávesnice	ks	2,000	3 472,88	6 945,76
	P		<i>Poznámka k položce: ovládací klávesnice s dotykovým displejem, zápuštná montáž, pokročilé uživatelské menu, dodávka a montáž</i>				
35	K	Pol36	komunikátor GSM	ks	1,000	10 558,82	10 558,82
	P		<i>Poznámka k položce: Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli nebo na PCO, dodávka a montáž</i>				
36	K	Pol37	komunikátor ethernet TCP/IP	ks	1,000	7 968,95	7 968,95
	P		<i>Poznámka k položce: Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor v kovovém krytu, dodávka a montáž</i>				
37	K	Pol38	pohybový detektor	ks	12,000	1 452,54	17 430,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: pohybový detektor se zrcadlovou optikou, nízkou spotřebou, charakteristika vějíř, s dosahem 15m, ČSN EN 50131-1 Stupeň 3, dodávka a montáž</i>				
38	K	Pol39	magnetický kontakt, záпустný	ks	35,000	429,85	15 044,75
	P		<i>Poznámka k položce: magnetický kontakt kontakt závrtný šestidráťový polarizovaný, ČSN EN 50131-1 Stupeň 3, dodávka a montáž</i>				
39	K	Pol40	zapořovací krabice se sabotážním kontaktem	ks	20,000	139,56	2 791,20
	P		<i>Poznámka k položce: zapořovací krabice se sabotážním kontaktem, montáž na povrch, dodávka a montáž</i>				
40	K	Pol41	Venkovní zálohovaná siréna se stroboskopem, včetně akumulátoru	ks	1,000	1 916,01	1 916,01
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
41	K	Pol42	Kabel F/UTP Cat.5e	m	60,000	20,87	1 252,20
	P		<i>Poznámka k položce: datový stíněný kabel s LSZH pláštěm, kategorie 5e do 100MHz, dodávka a montáž</i>				
42	K	Pol43	CXKH-R 2x2,5	m	60,000	52,53	3 151,80
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
43	K	Pol44	SHKFH-R 2x2x0,5	m	300,000	41,98	12 594,00
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
44	K	Pol45	SHKFH-R 3x2x0,5	m	180,000	61,37	11 046,60
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
45	K	210010003RT2	trubka ohebná, PVC, průměr 23 mm,	m	250,000	63,21	15 802,50
	P		<i>Poznámka k položce: Trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 23 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, dodávka a montáž</i>				
46	K	210010005R00	trubka ohebná, PVC, průměr 36 mm,	m	250,000	94,63	23 657,50
	P		<i>Poznámka k položce: Trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 36 mm, dodávka a montáž</i>				
	D	D4	<b>Kamerový systém</b>				129 930,06
47	K	Pol46	Venkovní IP bullet kamera s IR přisvitem a držákem	ks	2,000	3 162,34	6 324,68
	P		<i>Poznámka k položce: IP bullet kamera, 2MP, 3mm, WDR 120dB, IR 30m, IP66, Provedení kamery Bullet, 2 Megapixel, IR přisvit 30 m, WDR reálné 120dB, Typ objektivu fixní, Objektiv 3 mm, Max. horizontální úhel 102 °, Min. horizontální úhel 102 °, Den/noc ano, přepínání mechanicky (IRC) Citlivost standardní, Video komprese H.264; MJPEG, Maximální rozišení 1920 x 1080, Max. snímková rychlost 30 fps @ 1920 x 1080, Napájení PoE, Spotřeba 5 - 10 W, Maximální spotřeba 6,5 W, Redukce šumu ano, Privátní zóny ano, Slot pro (micro)SD kartu ano, Pracovní teplota -30 - 50 °, dodávka a montáž</i>				
48	K	Pol47	Vnitřní IP dome kamera	ks	7,000	5 506,73	38 547,11
	P		<i>Poznámka k položce: Vnitřní IP dome kamera, D/N, HD 1080p, 2MP, f=2.8mm, Provedení kamery Dome, Počet megapixelů 2 Megapixel, WDR digitální (DWDR). Typ objektivu fixní, Objektiv 2,8 mm, Max. horizontální úhel 110 °, Min. horizontální úhel 110 °, Den/noc ano, přepínání elektronicky, Citlivost standardní, Video komprese H.264; MJPEG, Snímací prvek 1/2,9" CMOS, Maximální rozišení 1920 x 1080, Max. snímková rychlost 30 fps @ 1920 x 1080, Napájení PoE, Spotřeba &lt; 5 W, Maximální spotřeba 2,4 W, Redukce šumu ano, Privátní zóny ano, Poplachový vstup / výstup ne, Slot pro (micro)SD kartu ano, Pracovní teplota -10 - 55 °C, inteligentní videoanalýza (detekce pohybu s metadaty, detekce sabotáže), dodávka a montáž</i>				
49	K	Pol48	Digitální záznamové zařízení pro 16 IP kamer	ks	1,000	27 612,21	27 612,21
	P		<i>Poznámka k položce: Rekordér může zaznamenávat až 16 IP kamer s max. rozišením 12MP a celkovým datovým tokem pro záznam 180Mbps. Rekordér musí podporovat protokol ONVIF, Rekordér musí podporovat kompresi H.264/265. Vybaven dvěma výstupy (1x HDMI s podporou 4K, 1x VGA). Kapacita uložistě pro záznam až 8x HDD s celkovou kapacitou 64TB. Pro zvýšenou spolehlivost systému nabízí podporu ARB &amp; Failover (N+1). Rekordér bude vybaven 8 poplachovými vstupy a 4 výstupy. Počet IP kamer (vestavěné licence) 16, Napájení 230 V AC, Provedení rack, dodávka a montáž</i>				
50	K	Pol49	pevný disk o kapacitě 6TB	ks	4,000	5 722,27	22 889,08
	P		<i>Poznámka k položce: pevný disk pro kamerové systémy určený pro provoz 24/7, kapacita 6 TB a velikost 3,5", rozhraní SATA 6 Gb/s, 5 400 ot./min., přenosová rychlost 150 MB/s., vyrovnávací paměť 64 MB, dodávka a montáž</i>				
51	K	Pol50	zobrazovací monitor pro záznamové zařízení	ks	1,000	4 561,12	4 561,12
	P		<i>Poznámka k položce: LED monitor, 23.6", Full HD 1920x1080, 16:9, HDMI, VGA, dodávka a montáž</i>				
52	K	Pol51	Přepěťová ochrana pro Ethernet	ks	2,000	2 236,37	4 472,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Přepětová ochrana pro Ethernet, Určený k ochraně linky Ethernet Cat. 5e s napájením. Instaluje se na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a vyšších, držák na DIN lištu, součástí dodávky je i instalační krabice včetně montážního příslušenství, dodávka a montáž</i>				
53	K	Pol52	Jemná přepětová ochrana pro ethernet	ks	2,000	2 373,84	4 747,68
	P		<i>Poznámka k položce: Jemná přepětová ochrana určená k ochraně jednoho portu Ethernet Cat. 5e. Instaluje se na rozhraní zón LPZ 2 a LPZ 3 těsně před zařízením, držák na DIN lištu, součástí dodávky je i instalační krabice včetně montážního příslušenství, dodávka a montáž</i>				
54	K	Pol53	Záložní napájecí zdroj	ks	1,000	20 775,44	20 775,44
	P		<i>Poznámka k položce: Záložní napájecí zdroj 980W, komunikace USB+RS-232, kapacita při 50% zátěži 22minut, včetně akumulátorů, montáž do RACKu, dodávka a montáž</i>				
	D	D5	Systém elektronické kontroly vstupu - ACS				138 346,26
55	K	Pol54	IP čtečka, 13.56MHz, včetně instalační krabice	ks	2,000	9 262,17	18 524,34
	P		<i>Poznámka k položce: IP čtečka, 13.56MHz čtečka RFID karet, příprava pro NFC, čte UID, dodávka a montáž</i>				
56	K	Pol55	licence systému kontroly vstupu pro 5 zařízení	ks	1,000	1 480,28	1 480,28
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
57	K	Pol56	licence systému kontroly vstupu pro 25 uživatelů (docházka)	ks	2,000	5 417,87	10 835,74
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
58	K	Pol57	RFID Čipová karta Mifare 13.56MHz	ks	100,000	106,54	10 654,00
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
59	K	Pol58	server pro správu systému ACS	ks	1,000	38 148,45	38 148,45
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
60	K	Pol59	peronalizační čtečka systému kontroly vstupu	ks	1,000	2 037,53	2 037,53
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
61	K	Pol60	elektromechanický zámek, 12-24V, samozamykací, paniková funkce, proavolevý - oboustranná střelka	ks	2,000	15 497,50	30 995,00
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
62	K	Pol61	Kabel s konektorem 6m pro elektromechanický zámek	ks	2,000	1 035,95	2 071,90
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
63	K	Pol62	Kabelová zadlabací průchodka	ks	2,000	1 561,29	3 122,58
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
64	K	Pol63	Protiplech univerzální	ks	2,000	935,30	1 870,60
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
65	K	Pol64	Bezpečné kování tl. 80, rozteč 92mm, klika/klika	ks	2,000	6 061,04	12 122,08
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
66	K	Pol65	zálohovaný napájecí zdroj pro elektromechanické zámky 200W	ks	1,000	4 602,85	4 602,85
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
67	K	Pol66	akumulátor 12V/24Ah	ks	1,000	1 880,91	1 880,91
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž</i>				
	D	D6	Ostatní				131 028,91
68	K	Pol67	protipožární ucpávka pro kabelové rozvody, pro tloušťku zdíva do 700mm, průměr prostupu do 50mm	ks	16,000	456,03	7 296,48
	P		<i>Poznámka k položce: certifikovaná protipožární ucpávka pro tloušťku zdíva do 700mm, průměr prostupu do 50mm, včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBRŠ EI 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů, dodávka a montáž</i>				
69	K	Pol68	protipožární ucpávka pro kabelové rozvody, pro tloušťku zdíva do 700mm, průměr prostupu do 150mm	ks	4,000	1 074,98	4 299,92
	P		<i>Poznámka k položce: certifikovaná protipožární ucpávka pro tloušťku zdíva do 700mm, průměr prostupu do 150mm, včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBRŠ EI 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů, dodávka a montáž</i>				
70	K	Pol69	Označení kabelů	ks	60,000	12,64	758,40
71	K	Pol70	Progamování ústředěn, řídicích jednotek	soub	1,000	35 615,04	35 615,04
72	K	P210-01HZS	Výchozí revize, zkoušky, certifikáty	soub	1,000	8 042,11	8 042,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	P210-05HZS	Provozní zkoušky	soub	1,000	20 295,51	20 295,51
74	K	Pol71	Kamerové zkoušky	soub	1,000	4 296,00	4 296,00
75	K	210 26-1624	Frézování drážky 5x5cm ve zdivu	m	80,000	33,88	2 710,40
76	K	210 26-1626	Frézování drážky 10x5cm ve zdivu	m	20,000	52,29	1 045,80
77	K	210 26-1699	Stavební přípomoc	soub	1,000	46 669,25	46 669,25

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.700.2 - Elektroinstalace slaboproud**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 052 629,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 052 629,81	21,00%	221 052,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 273 682,07**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.700.2 - Elektroinstalace slaboproud**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 052 629,81**

D1 -

1 052 629,81

1 - Telefonní a datové rozvody - SCS	654 290,24
2 - Nouzová signalizace pro invalidy - NS	55 064,96
3 - Vyzvolávací systém - VS	252 413,13
4 - Jednotný čas - JČ	40 537,53
5 - Ostatní	50 323,95

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.700.2 - Elektroinstalace slaboproud**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 052 629,81**

D D1

1 052 629,81

D 1

Telefonní a datové rozvody - SCS

654 290,24

1	K	Pol167	Rozvaděč ITR - typ RDF		1,000	22 356,37	22 356,37
---	---	--------	------------------------	--	-------	-----------	-----------

*Poznámka k položce:*

výška 42U, šířka 800mm, hloubka 1000mm, L-typ 19" lišt; Přední dveře perforované, vertikálně dělené, míra perforace 86%, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333, vícebodový; Zadní zadní panel, 1ks (bez kabelového vstupu), zámek pro zadní panel, univerzální klíč; 2 bočnice, celoplošné, univerzální klíč, Krytí: IP20; Kryty: standard: Horní kryt - I design (jednodílný), dolní kryt - segmentovaný (800x1000: CHC); Nosnost 800 kg; Barva RAL 9005 (černá); Součástí jsou výškově stavitelné nožičky, zemnicí sada a 28 ks montážních sad.

P

2	K	Pol168	Základní PDU, 11kW, 0U, zástrčka EN 60309, kabel 3m, zásuvky 18x UTE, celkový příkon 3x16A	ks	1,000	3 998,96	3 998,96
3	K	Pol169	Konzole pro instalaci napájecího panelu IP-BA, IP-D nebo IP-S do rámu rozvaděče s L, P a A lištama, set pro 1 ks PDU	ks	1,000	389,09	389,09
4	K	Pol170	Napájecí panel, 9x UTE, 1U, RAL7035, 3m kabel	ks	1,000	1 178,33	1 178,33
5	K	Pol171	Teplotní a vlhkostní čidlo 1-kabelové, montážní konzola, kabel 3 m, 2x konektor RJ12	ks	1,000	5 002,99	5 002,99
6	K	Pol172	Vyvazovací panel, černý, 1U	ks	11,000	326,50	3 591,50
7	K	Pol173	Propojovací panel pro ukončení metalické kabeláže, 24 portu CAT 6A, STP, výška 1U,	ks	10,000	4 691,47	46 914,70
8	K	Pol174	Montážní sada M6	ks	21,000	30,93	649,53
9	K	Pol175	Patch kabel, STP, CAT 6A - 1m	ks	155,000	75,61	11 719,55
10	K	Pol176	Patch kabel, STP, CAT 6A - 2m	ks	56,000	96,23	5 388,88
11	K	Pol177	Patch kabel, STP, CAT 6A - 3m	ks	13,000	119,80	1 557,40
12	K	Pol178	Patch kabel, STP, CAT 6A - 5m	ks	8,000	168,40	1 347,20
13	K	Pol179	Datová zásuvka 2xRJ45, CAT 6A, STP, do zdi nebo parapetního kanálu, včetně instal. krabice a příslušenství	ks	92,000	663,30	61 023,60
14	K	Pol180	Datová zásuvka 1xRJ45, CAT 6A, STP, do zdi, včetně instal. krabice a příslušenství	ks	16,000	468,88	7 502,08
15	K	Pol181	Keystone, CAT 6A, STP	ks	4,000	175,28	701,12
16	K	Pol182	Označení vývodu segmentu (popis zásuvky)	ks	108,000	13,26	1 432,08
17	K	Pol183	Měření pro CAT6A, STP - měřací, vc. tisku měř. protokolů	ks	112,000	95,74	10 722,88
18	K	Pol184	Instalační kabel CAT6A, STP	m	9 072,000	27,99	253 925,28
19	K	Pol185	Elektroinstalační trubka ohebná prům 20 mm, 320N/5cm, včetně přichytek, spojek a šroubů	m	420,000	96,89	40 693,80
20	K	Pol186	Třířlačkový vstupní IP panel v provedení antivandal pro napojení do TÚ	ks	3,000	14 044,23	42 132,69
21	K	Pol187	Kabelový žlab stoupací 100x300, kompletní dodávka vč. uchycení a montážního příslušenství	m	20,000	715,39	14 307,80
22	K	Pol188	Kabelový žlab 100x50, drátěný, zinkovaný	m	135,000	291,35	39 332,25

*Poznámka k položce:*

nad podhled (do kanceláří), kompletní dodávka vč. uchycení a montážního příslušenství

P

23	K	Pol189	Kabelový žlab 200x50, drátěný, zinkovaný	m	80,000	416,36	33 308,80
----	---	--------	--	---	--------	--------	-----------

*Poznámka k položce:*

nad podhled, kompletní dodávka vč. uchycení a montážního příslušenství

P

24	K	Pol190	Přichytky pro trubky a kabely - oka (pro upevnění kabeláže nad podhledem apod.)	kpl	1,000	45 113,36	45 113,36
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

D 2

Nouzová signalizace pro invalidy - NS

55 064,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	Pol191	VO-BT - Základní signalizační panel - 4x potvrzovací tlačítko, provozní indikace	ks	1,000	6 548,33	6 548,33
26	K	Pol192	VO ZT - Rozšiřující modul - 8x potvrzovací tlačítko	ks	1,000	6 548,33	6 548,33
27	K	Pol193	LNG 40 - Napajec 1,5A/40W/24 V DC	ks	1,000	2 097,67	2 097,67
28	K	Pol194	NG-K2 - kabel k napaječi	ks	1,000	153,43	153,43
29	K	Pol195	ZT- volací tahové tlačítko	ks	6,000	1 406,63	8 439,78
30	K	Pol196	AT - vybavovací - potvrzovací tlačítko	ks	6,000	799,06	4 794,36
31	K	Pol197	Montážní krabice pro tlačítka a signalizační lampy	ks	12,000	320,60	3 847,20
32	K	Pol198	Montážní krabice pro signalizační panely a rozšiřující moduly	ks	2,000	402,60	805,20
33	K	Pol199	LV1 - signální lampa	ks	6,000	348,59	2 091,54
34	K	Pol200	Žárovka čirá	ks	6,000	45,66	273,96
35	K	Pol201	Instalační kabel CAT6 UTP	m	440,000	24,43	10 749,20
36	K	Pol202	Elektroinstalační trubka ohebná prům 20 mm, 320N/5cm, včetně přichytek, spojek a šroubů	m	80,000	96,89	7 751,20
37	K	Pol203	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	964,76	964,76
D 3			Vyvolávací systém - VS				252 413,13
38	K	Pol204	Vstupní terminál umístěný v hlavních čekárnách	ks	3,000	84 137,71	252 413,13
			<i>Poznámka k položce: Obsahuje: - Licence k užívání systému - Aplikace pro neomezený počet počítačů - Odborná instalace technikem - Zaškolení obsluhy - Zprovoznění bezdrátové komunikace</i>				
D 4			Jednotný čas - JČ				40 537,53
39	K	Pol201	Instalační kabel CAT6 UTP	m	350,000	24,43	8 550,50
40	K	Pol202	Elektroinstalační trubka ohebná prům 20 mm, 320N/5cm, včetně přichytek, spojek a šroubů	m	60,000	96,89	5 813,40
41	K	Pol203	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	765,91	765,91
42	K	Pol205	Podružné analogové hodiny o průměru 28 cm	ks	6,000	2 636,51	15 819,06
43	K	Pol206	Síťový interface pro zapojení do LAN	ks	1,000	9 588,66	9 588,66
D 5			Ostatní				50 323,95
44	K	Pol208	Vyznačení trasy kabelových a trubkových rozvodů	m	230,000	12,64	2 907,20
45	K	Pol212	Ochrana provedených prací	ks	1,000	4 296,00	4 296,00
46	K	Pol214	Protipožární utěsnění kabel.prostupů - 50x50mm	ks	45,000	456,03	20 521,35
47	K	Pol215	Kompletace, odzkoušení	ks	1,000	7 276,19	7 276,19
48	K	Pol217	Stavební přípomoc	ks	1,000	12 254,64	12 254,64
49	K	Pol218	Odpadové hospodářství	ks	1,000	3 068,57	3 068,57

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.800 - Měření a regulace**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 495 675,94**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 495 675,94	21,00%	314 091,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 809 767,89**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.800 - Měření a regulace**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 495 675,94**

D1 - PERIFÉRIE	317 153,82
D2 - VZDUCHOTECHNIKA: VZT 1 - VĚTRÁNÍ OBJEKTU	74 320,01
D3 - VZDUCHOTECHNIKA: VZT 2 - KOTELNA	23 917,66
D4 - VZDUCHOTECHNIKA: VZT 2A - GARÁŽE	32 265,65
D5 - STROJOVNA RTCH	58 478,82
D6 - PROSTOROVÁ REGULACE 1.NP	52 087,12
D7 - PROSTOROVÁ REGULACE 2NP	26 043,56
D8 - PROSTOROVÁ REGULACE 3NP	50 041,00
D9 - Řídící jednotka	216 850,91
D10 - ROZVODNICE MaR 01RK-1	126 261,82
D11 - ROZVODNICE MaR 01RVZ-1	90 589,09
D12 - CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ, DISPEČINK	158 583,64
D13 - KABELÁŽ	66 864,23
D14 - Rozvodnice	196 388,41
D15 - Práce	539 834,93

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.800 - Měření a regulace**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 495 675,94**

D	D1		PERIFÉRIE				317 153,82
D	D2		VZDUCHOTECHNIKA: VZT 1 - VĚTRÁNÍ OBJEKTU				74 320,01
1	K	1.1	Detektor kouře ve VZT potrubí, napájení: 24V AC, výstup: přepínací kontakt	ks	1,000	10 163,10	10 163,10
2	K	1.2, 1.18	Havarijní servopohon. Určený pro VZT klapky. Napájení 24V. Krouticí moment 20 Nm, velikosti klapky do cca 4 m2	ks	2,000	6 354,15	12 708,30
3	K	1.3, 1.5, 1.8, 1.14,	Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa., Včetně montážního příslušenství.	ks	5,000	735,23	3 676,15
4	K	1.9	Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí.	ks	2,000	954,94	1 909,88
	P		<i>Poznámka k položce: Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí. Typ čidla: Ni1000/5000. Měřicí rozsah: -30 + +150 °C. Držák do VZT potrubí. Délka stonku: 240mm.</i>				
5	K	Pol219	Snímač rychlosti průtoku vzduchu , 0..30 m/s, výstup 0..10V, 24V	ks	2,000	5 907,61	11 815,22
6	K	1.11	Omezovací hygrostat, provedení do VZT kanálu	ks	1,000	4 492,38	4 492,38
	P		<i>Poznámka k položce: Omezovací hygrostat, provedení do VZT kanálu, rozsah 15až95%rH, přepínací kontakt, vnitřní nastavení žádané teploty, včetně montážního příslušenství.</i>				
7	K	1.12	Kombinované čidlo teploty a relativní vlhkosti, provedení do VZT kanálu.	ks	1,000	6 863,77	6 863,77
	P		<i>Poznámka k položce: Kombinované čidlo teploty a relativní vlhkosti, provedení do VZT kanálu., Veličina na výstupu 1: relativní vlhkost, rozsah 0až10V odpovídá 0až100 % rH, Veličina na výstupu 2: teplota, rozsah 0až10V odpovídá -30 až 80 °C.</i>				
8	K	CH.18	Dvoucestný regulační ventil, kv=10, DN 25, PN 6, včetně servopohonu 24V AC 0-10VDC	ks	1,000	8 716,70	8 716,70
9	K	CH.19	Dvoucestný regulační ventil, kv=25, DN 40, PN 6, včetně servopohonu 24V AC 0-10VDC	ks	1,000	10 532,80	10 532,80
10	K	1.19	Pokojevý ovladač, komunikativní, , displej 60 x 60 mm	ks	1,000	3 441,71	3 441,71
	P		<i>Poznámka k položce: Pokojevý ovladač, komunikativní, , displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, teplota, rel. vlhkost, Modbus / RS485 neoddělená</i>				
D	D3		VZDUCHOTECHNIKA: VZT 2 - KOTELNA				23 917,66
11	K	2.1	Havarijní servopohon. Určený pro VZT klapky. Napájení 24V. Krouticí moment 20 Nm, velikosti klapky do cca 4 m2	ks	1,000	6 354,15	6 354,15
12	K	2.2, 2.3	Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa., Včetně montážního příslušenství.	ks	2,000	735,23	1 470,46
13	K	2.7	Odporový snímač teploty pro regulátor elektrického ohříváče. Měřicí rozsah: 0 ÷ +30 °C. Držák do VZT potrubí.	ks	1,000	1 570,13	1 570,13
14	K	2.6	Triakový regulátor elektrického ohříváče	ks	1,000	4 359,82	4 359,82
	P		<i>Poznámka k položce: Triakový regulátor elektrického ohříváče, napětí: 230V, topný výkon max. 6kW, třída ochranného krytí IP30, instalace na zeď</i>				
15	K	2.8	Detektor kouře ve VZT potrubí, napájení: 24V AC, výstup: přepínací kontakt	ks	1,000	10 163,10	10 163,10
D	D4		VZDUCHOTECHNIKA: VZT 2A - GARÁŽE				32 265,65
16	K	Pol126	Detektor plynu pro oxid uhelnatý	ks	2,000	3 887,02	7 774,04
	P		<i>Poznámka k položce: Detektor plynu pro oxid uhelnatý např. EVIKON E2630-CO, výstražný signál: světelný + zvukový, napájení: 90...265 VAC, rozsah měření: 0...200 ppm. Výstup: 2x relé. Výchozí hodnoty alarmu jsou nastaveny na 65ppm a 130ppm</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	Pol127	Světelná tabule, 900x220x100, červená písmena, „ZÁKAZ VSTUPU – ZVÝŠENÁ HLADINA CO“, napájení: 230V, 30VA	ks	1,000	9 220,44	9 220,44
18	K	Pol128	Světelná tabule, 900x220x100, červená písmena, „VYPNĚTE MOTOR – OPUSTE GARÁŽ“, napájení: 230V, 30VA	ks	1,000	9 220,44	9 220,44
19	K	2A.2	Servopohon VZT klapky, napájení: 24V/50Hz, ovládání: 2P, havarijní funkce, 10Nm	ks	1,000	6 050,73	6 050,73
<b>D D5 STROJOVNA RTCH</b>							<b>58 478,82</b>
20	K	CH.9, CH.11, CH.21	Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí.	ks	4,000	1 218,10	4 872,40
P			<i>Poznámka k položce: Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí. Typ čidla: Ni1000/5000. Měřicí rozsah: -30 + +150 °C. Déla stonku: 150mm. Včetně jímky 100mm.</i>				
21	K	CH.10, CH.13, CH.23	Odporový snímač teploty, kabelové provedení, délka kabelu 3m, včetně odbočné krabice se svorkami. Typ čidla: Ni1000/5000. IP67.	ks	3,000	614,94	1 844,82
22	K	CH.8	Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí. Příložené provedení. Typ čidla: Ni1000/5000. IP65. Měřicí rozsah: -30° + +130 °C.	ks	3,000	754,87	2 264,61
23	K	TUV.2	Příložený termostat, rozsah +20 až +90 °C, skryta stěnnice	ks	1,000	681,22	681,22
24	K	CH.26	Čidlo tlaku pro plyny a kapaliny.	ks	1,000	3 321,42	3 321,42
P			<i>Poznámka k položce: Čidlo tlaku pro plyny a kapaliny. Piezorezistivní princip měření s výstupním signálem 0-10VDC. Měření tlaku není ovlivněno změnami teploty, vnější závít G 1/2, rozsah 0-10 bar, napájecí napětí 24VAC nebo 18-33V, krytí IP 65, včetně tlakoměrného kohoutu</i>				
25	K	CH.29, CH.30	Odporový snímač teploty se stonkem a plastickou hlavicí. Venkovní provedení. Typ čidla: Ni1000/5000. IP65. Měřicí rozsah: -30° + +100 °C.	ks	2,000	797,83	1 595,66
26	K	CH.31	Detektor plynu pro hořlavé plyny, výstražný signál: světelný + zvukový, napájení: 90...265 VAC, rozsah měření: 0-100%LEL.	ks	1,000	3 887,02	3 887,02
27	K	CH.32	Detektor plynu pro oxid uhelnatý, výstražný signál: světelný + zvukový, napájení: 90...265 VAC, rozsah měření: 0...200 ppm.	ks	1,000	3 887,02	3 887,02
28	K	CH.34	Tlačítko havarijního odstavení, pod sklem, včetně kladívka	ks	1,000	870,49	870,49
29	K	CH.35	GSM komunikátor, včetně záložního zdroje	ks	1,000	6 164,14	6 164,14
30	K	CH.33	Sonda zaplavení, komplet včetně sondy	ks	1,000	2 120,99	2 120,99
31	K	CH.14, CH.15, CH.16	Trojcestný přepínací kulový kohout, DN 50, PN 6, včetně servopohonu napájení: 24V AC, ovládání 2P	ks	3,000	5 901,96	17 705,88
32	K	CH.3	Trojcestný přepínací kulový kohout, DN 40, PN 6, včetně servopohonu napájení: 24V AC, ovládání 2P	ks	1,000	5 546,99	5 546,99
33	K	CH.6	Trojcestný regulační ventil, kv=10, DN 25, PN 6,, včetně servopohonu napájení: 24V AC, ovládání 0-10V	ks	1,000	3 716,16	3 716,16
<b>D D6 PROSTOROVÁ REGULACE 1.NP</b>							<b>52 087,12</b>
34	K	Pol129	Pokojevý ovladač, komunikativní	ks	8,000	3 441,71	27 533,68
P			<i>Poznámka k položce: Pokojevý ovladač, komunikativní, Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, hodiny,, přepínání a indikace stavů,, komunikace Modbus / RS485, PROSTOROVÝ PRVEK NUTNO ODSOUHLASIT S ARCHITEKTEM</i>				
35	K	Pol130	Malý I/O modul, komunikativní, 2x výstupní relé, přepínací kontakt, 230V, 4A (AC1), včetně instalační krabičky s víčkem	ks	12,000	2 046,12	24 553,44
<b>D D7 PROSTOROVÁ REGULACE 2NP</b>							<b>26 043,56</b>
36	K	Pol129	Pokojevý ovladač, komunikativní	ks	4,000	3 441,71	13 766,84
P			<i>Poznámka k položce: Pokojevý ovladač, komunikativní, Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, hodiny,, přepínání a indikace stavů,, komunikace Modbus / RS485, PROSTOROVÝ PRVEK NUTNO ODSOUHLASIT S ARCHITEKTEM</i>				
37	K	Pol130	Malý I/O modul, komunikativní, 2x výstupní relé, přepínací kontakt, 230V, 4A (AC1), včetně instalační krabičky s víčkem	ks	6,000	2 046,12	12 276,72
<b>D D8 PROSTOROVÁ REGULACE 3NP</b>							<b>50 041,00</b>
38	K	Pol129	Pokojevý ovladač, komunikativní	ks	8,000	3 441,71	27 533,68
P			<i>Poznámka k položce: Pokojevý ovladač, komunikativní, Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, hodiny,, přepínání a indikace stavů,, komunikace Modbus / RS485, PROSTOROVÝ PRVEK NUTNO ODSOUHLASIT S ARCHITEKTEM</i>				
39	K	Pol130	Malý I/O modul, komunikativní, 2x výstupní relé, přepínací kontakt, 230V, 4A (AC1), včetně instalační krabičky s víčkem	ks	11,000	2 046,12	22 507,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	D9		Řídící jednotka				216 850,91
D	D10		ROZVODNICE MaR 01RK-1				126 261,82
40	K	Pol220	Procesorový modul , ETHERNET TCP/IP10	ks	1,000	17 116,48	17 116,48
41	K	Pol221	Modul 8 binárních vstupů , 24VDC; 3,0ms	ks	4,000	2 055,94	8 223,76
42	K	Pol222	8 analogových vstupů (2-vodiče), odpor. senzory teploty, konfigurovatelné	ks	2,000	9 181,16	18 362,32
43	K	Pol223	Modul analogových vstupů , 4x AI, 0..10V DC	ks	1,000	6 262,34	6 262,34
44	K	Pol224	Modul analogových výstupů, 4x AO, 0..10V DC	ks	1,000	6 262,34	6 262,34
45	K	Pol225	Modul 8 binárních výstupů, 24V DC 0,5 A; dvou vodičové připojení	ks	3,000	2 314,93	6 944,79
46	K	Pol137	Modul sériového rozhraní RS485 – konfigurovatelný	ks	3,000	10 369,31	31 107,93
47	K	Pol138	Modul rozhraní m-bus	ks	1,000	8 837,48	8 837,48
48	K	Pol139	Zakončování modul	ks	1,000	498,34	498,34
49	K	Pol140	Spínaný napájecí zdroj, 230VAC, 24V 10A	ks	1,000	4 296,00	4 296,00
50	K	Pol226	Grafický operátorský panel, 7 " LCD TFT barevný display,, dotyková obrazovka,	ks	1,000	14 360,90	14 360,90
51	K	Pol142	5-Port 100Base-TX průmyslový Switch	ks	1,000	3 989,14	3 989,14
D	D11		ROZVODNICE MaR 01RVZ-1				90 589,09
52	K	Pol220	Procesorový modul , ETHERNET TCP/IP10	ks	1,000	17 116,48	17 116,48
53	K	Pol221	Modul 8 binárních vstupů , 24VDC; 3,0ms	ks	5,000	2 055,94	10 279,70
54	K	Pol223	Modul analogových vstupů , 4x AI, 0..10V DC	ks	2,000	6 262,34	12 524,68
55	K	Pol224	Modul analogových výstupů, 4x AO, 0..10V DC	ks	2,000	6 262,34	12 524,68
56	K	Pol225	Modul 8 binárních výstupů, 24V DC 0,5 A; dvou vodičové připojení	ks	2,000	2 314,93	4 629,86
57	K	Pol137	Modul sériového rozhraní RS485 – konfigurovatelný	ks	1,000	10 369,31	10 369,31
58	K	Pol139	Zakončování modul	ks	1,000	498,34	498,34
59	K	Pol140	Spínaný napájecí zdroj, 230VAC, 24V 10A	ks	1,000	4 296,00	4 296,00
60	K	Pol227	Grafický operátorský panel	ks	1,000	14 360,90	14 360,90
P			<i>Poznámka k položce: 7 " LCD TFT barevný display, dotyková obrazovka,</i>				
61	K	Pol142	5-Port 100Base-TX průmyslový Switch	ks	1,000	3 989,14	3 989,14
D	D12		CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ, DISPEČINK				158 583,64
62	K	Pol149	Operátorská stanice - velín	ks	1,000	42 959,96	42 959,96
P			<i>Poznámka k položce: - Operátorská stanice - velín,, CPU 3GHz - 4 vlákna, 8GB RAM, 1TB HDD, , 120GB SSD , DW/D/RW, - Grafický LCD monitor 24", - Klávesnice Windows CZ, - myš, - tiskárna A4 laser, - tiskárna A4 jehličková, - operační systém (WIN 10 64bit)</i>				
63	K	Pol150	vizualizační software - licence	ks	1,000	51 551,96	51 551,96
64	K	Pol151	HW a SW příslušenství požitého vizualizačního systému	ks	1,000	64 071,72	64 071,72
D	D13		KABELÁŽ				66 864,23
65	K	Pol228	Kabel pro řídicí a automatizační systémy. JYTY 2x1	m	1 210,000	9,57	11 579,70
P			<i>Poznámka k položce: Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.</i>				
66	K	Pol229	Kabel pro řídicí a automatizační systémy. JYTY 4x1	m	505,000	17,18	8 675,90
P			<i>Poznámka k položce: Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.</i>				
67	K	Pol230	Sdělovací propojovací kabel JYSTY 2x2x0,8	m	320,000	9,21	2 947,20
P			<i>Poznámka k položce: Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a přílozým drátem</i>				
68	K	Pol231	Silový kabel pro pevné uložení CYKY 3Jx1,5	m	730,000	13,99	10 212,70
P			<i>Poznámka k položce: Silový kabel pro pevné uložení.Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).</i>				
69	K	Pol232	Silový kabel pro pevné uložení CYKY 5Jx1,5	m	80,000	26,14	2 091,20
P			<i>Poznámka k položce: Silový kabel pro pevné uložení.Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).</i>				
70	K	Pol233	Stíněný silový kabel s měděnými plnými jádry jmenovitého průřezu 1,5 mm, 2YSLCYK 5Jx1,5	m	35,000	46,76	1 636,60



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: Stíněný silový kabel s měděnými plnými jádry jmenovitého průřezu 1,5 mm. Kabel určený pro napojení frekvenčních měničů. Izolace a plášť jsou z PVC.</i>				
P							
71	K	Pol234	Nosný a ostatní montážní materiál	soub	1,000	29 720,93	29 720,93
			<b>D14 Rozvodnice</b>				<b>196 388,41</b>
72	K	Pol235	Rozvodnice MaR: 01RK-1	ks	1,000	87 147,36	87 147,36
			<i>Poznámka k položce: Rozvodnice MaR - materiál celkem, rozměr: 2000x800x300), předjištění: 20A/3f, silové vývody: viz. tabulka připojených spotřebičů, okruhy MaR: viz. tabulka IO bodů</i>				
P							
73	K	Pol236	Rozvodnice MaR: 01Rvz-1	ks	1,000	109 241,05	109 241,05
			<i>Poznámka k položce: Rozvodnice MaR - materiál celkem, rozměr: 2000x800x300), předjištění: 80A/3f, silové vývody: viz. tabulka připojených spotřebičů, okruhy MaR: viz. tabulka IO bodů</i>				
P							
			<b>D15 Práce</b>				<b>539 834,93</b>
74	K	Pol237	Výroba rozvodnic	soub	1,000	12 274,28	12 274,28
75	K	Pol238	Zpracování uživatelských programů podstanic ŘS	soub	1,000	85 428,96	85 428,96
76	K	Pol239	Aplikační programové vybavení dispečerského pracoviště	soub	1,000	49 833,56	49 833,56
77	K	Pol240	Montážní práce	soub	1,000	256 728,75	256 728,75
78	K	Pol241	Požární ucpávky včetně atestu	soub	1,000	12 274,28	12 274,28
79	K	Pol242	Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení ...	soub	1,000	4 909,71	4 909,71
80	K	Pol243	Oživení regulace a provedení zkoušek	soub	1,000	106 111,11	106 111,11
81	K	Pol244	Revizní zprávy	soub	1,000	12 274,28	12 274,28

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.950 - Interiérové a první vybavení**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**898 059,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	898 059,55	21,00%	188 592,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 086 652,06**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.950 - Interiérové a první vybavení**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**898 059,55**

Ostatní - Ostatní

898 059,55

01 - Interiérové prvky

260 163,13

02 - Informační systém

175 841,12

03 - První vybavení

376 294,96

04 - Ochranné prvky

85 760,34

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_1 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F1\_D.950 - Interiérové a první vybavení**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**898 059,55**

D	Ostatní	Ostatní					898 059,55
D	01	Interiérové prvky					260 163,13
1	K	INT.04	Sezení - standard v čekárnách 3 sedadla	ks	7,000	7 249,19	50 744,33
	P		<i>Poznámka k položce: Sedačky v čekárnách křeslo ocelový rám, jednotlivé díly sešroubované dohromady, různé kombinace počtu sedáků. Materiál: plastový sedák, barva dle výběru architekta, rozměry sedáku 495x580x910mm.</i>				
2	K	INT.05	Sezení - standard v čekárnách 4-ti místné	ks	2,000	8 811,70	17 623,40
	P		<i>Poznámka k položce: Sedačky v čekárnách křeslo ocelový rám, jednotlivé díly sešroubované dohromady, různé kombinace počtu sedáků. Materiál: plastový sedák, barva dle výběru architekta, rozměry sedáku 495x580x910mm.</i>				
3	K	INT.06	Sezení - standard v čekárnách 5-ti místné	ks	18,000	10 655,30	191 795,40
	P		<i>Poznámka k položce: Sedačky v čekárnách křeslo ocelový rám, jednotlivé díly sešroubované dohromady, různé kombinace počtu sedáků. Materiál: plastový sedák, barva dle výběru architekta, rozměry sedáku 495x580x910mm.</i>				
D	02	Informační systém					175 841,12
4	K	OS 02	Tabule u výtahů, rozměry: cca 800 x 1000 mm	ks	4,000	18 239,57	72 958,28
	P		<i>Poznámka k položce: Panel je sestavený z horizontálních hliníkových lamel zasazených do hliníkových profilů (povrchová úprava - matný stříbrný elox). Pro snadnou aktualizaci budou některé profily s textem vyjímatelné. Text a grafika jsou tvořeny jakostní litou samolepicí fólií. Profily s textem budou všechny stejné šířky.</i>				
5	K	OS 04	Polep dveří na podestě schodiště u výtahu a mezi odděleními vstup do jednotlivých oddělení	ks	5,000	355,95	1 779,75
	P		<i>Poznámka k položce: jakostní litá samolepicí fólie - přesné texty určí investor</i>				
6	K	OS 05	Polep dveří s názvem místnosti - např. Vyšetřovna atd., rozměry: 80x800mm (délka dle textu)	ks	28,000	233,21	6 529,88
	P		<i>Poznámka k položce: jakostní litá samolepicí fólie</i>				
7	K	OS 06	Tabulka vedle dveří menší - číslo a název místnosti, rozměry: 120x80mm	ks	51,000	417,33	21 283,83
	P		<i>Poznámka k položce: Stříbrný elox, hliníkový profil s drážkami a čirý antireflexní akrylát. Vyměnitelný papír s popisy se zasunuje do připravených drážek</i>				
8	K	OS 07	Tabulka vedle dveří větší - např. Název ambulance, jméno lékaře, ordinační hodiny, rozměry: 2x 120x80mm	ks	12,000	834,65	10 015,80
	P		<i>Poznámka k položce: Stříbrný elox, hliníkový profil s drážkami a čirý antireflexní akrylát. Vyměnitelný papír s popisy se zasunuje do připravených drážek</i>				
9	K	OS 08	Piktogram polep - WC, úklid, sprcha, šatna, rozměry: 150x150mm	ks	8,000	110,47	883,76
	P		<i>Poznámka k položce: jakostní litá samolepicí fólie</i>				
10	K	OS 09	Nástěnky pro příležitostné informace, rozměry: 600x800mm	ks	3,000	5 977,57	17 932,71
	P		<i>Poznámka k položce: bílá magnetická tabule, včetně barevných magnetů, popisovatelná, AL rám</i>				
11	K	OS 10	Informační tabule v čekárnách, rozměry: 2x 120x80mm	ks	4,000	834,65	3 338,60
	P		<i>Poznámka k položce: Stříbrný elox, hliníkový profil s drážkami a čirý antireflexní akrylát. Vyměnitelný papír s popisy se zasunuje do připravených drážek</i>				
12	K	OS 11	Požární evakuační plány	ks	15,000	1 178,33	17 674,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: 2x formát A3, nehořlavá deska s potiskem Zakazové, příkazové, varovné značky, rozměry: A6, A5</i>				
13	K	OS 12		ks	15,000	233,21	3 498,15
	P		<i>Poznámka k položce: samolepka, tabulka; rozměr max A5; standard ČSN EN ISO 7010</i>				
14	K	OS 13	Únikový orientační systém	kpl	1,000	11 660,56	11 660,56
	P		<i>Poznámka k položce: luminescenční plastové tabulky DLE POŽADAVKŮ PBŘS; doplňující označení směru evakuace</i>				
15	K	OS 14	Číslo dveří, rozměry: 30x30mm	ks	100,000	36,82	3 682,00
	P		<i>Poznámka k položce: samolepka - označení všech dveří v objektu - konkrétní čísla dle zadání uživatele</i>				
16	K	OS 16	Orientační číslice podlaží na zdi schodiště, výška 300 mm	ks	5,000	920,57	4 602,85
	P		<i>Poznámka k položce: nápis s označením podlaží ocelový plech, písmo verlag lak v odstínu Antracit, RAL 7016</i>				
	D	03	<b>První vybavení</b>				<b>376 294,96</b>
17	K	A	Nástěnný dávkovač mýdla	ks	43,000	1 226,20	52 726,60
	P		<i>Poznámka k položce: Nástěnný dávkovač tekutého mýdla, uzamykatelný, přímé plnění mýdla, materiál matný nerez, objem 1200ml, rozměry</i>				
18	K	B	Nástěnný dávkovač dezinfekčního roztoku bezdotykový	ks	16,000	1 560,06	24 960,96
	P		<i>Poznámka k položce: Nástěnný dávkovač dezinfekčního roztoku bezdotykový, pokovený plast v matné úpravě, objem 1200ml, rozměry 100x155x270mm.</i>				
19	K	C	Zásobník na papírové ručníky	ks	20,000	1 253,20	25 064,00
	P		<i>Poznámka k položce: Nástěnný zásobník na papírové ručníky, kapacita 600 ks papírových ručníků "Z", uzamykatelný, odolný proti poškození, materiál matný nerez, rozměry 132x275x330 mm.</i>				
20	K	D	Držák na ručníky	ks	6,000	749,96	4 499,76
	P		<i>Poznámka k položce: Držák na ručníky jednoduchý, materiál matný nerez, rozměry 70x500 mm.</i>				
21	K	E	Věšák	ks	16,000	440,65	7 050,40
	P		<i>Poznámka k položce: Věšák s dvojitým háčkem, materiál matný nerez, rozměry 60x55 mm.</i>				
22	K	F	Zásobník na toaletní papír	ks	12,000	1 201,65	14 419,80
	P		<i>Poznámka k položce: Zásobník na toaletní papír, uzamykatelný, kapacita 1 role toaletního papíru Jumbo 20cm, materiál matný nerez, rozměry 123xO 250mm.</i>				
23	K	G	Zásobník na hygienické sáčky	ks	11,000	796,60	8 762,60
	P		<i>Poznámka k položce: Nástěnný zásobník na hygienické sáčky, kapacita 25ks plastových hygienických sáčků v krabičce, materiál matný nerez, rozměry 24x91x136 mm.</i>				
24	K	H	WC souprava	ks	12,000	1 620,20	19 442,40
	P		<i>Poznámka k položce: Závěsná WC souprava (štetka+držák), materiál matný nerez, rozměry O89x 440 mm.</i>				
25	K	I	Odpadkový koš	ks	45,000	670,18	30 158,10
	P		<i>Poznámka k položce: Odpadkový koš uzavíratelný, nášlapný, s plastovou vložkou, materiál matný nerez, objem 14,5 l.</i>				
26	K	J	Zrcadlo	ks	16,000	3 987,91	63 806,56
	P		<i>Poznámka k položce: Nástěnné zrcadlo s řádkem do plochy keramického obkladu, rozměry 1000x900 mm.</i>				
27	K	K	Skleněná polička	ks	6,000	1 162,37	6 974,22
	P		<i>Poznámka k položce: Skleněná polička pod zrcadlo, materiál sklo/matný nerez, rozměry 130x1000 mm.</i>				
28	K	L	Sprchové stěna s dveřmi	ks	6,000	19 738,26	118 429,56
	P		<i>Poznámka k položce: Sprchová stěna s dveřmi, vanička šíře 900mm, bezpečnostní sklo tl.5mm, dveře - šířka 600mm, způsob otvírání podle konkrétního prostoru</i>				
	D	04	<b>Ochranné prvky</b>				<b>85 760,34</b>
29	K	O.z-001	Madla nástěnná WC - inv	ks	3,000	2 311,25	6 933,75
	P		<i>Poznámka k položce: Madla dřevěná z masivu, kulatá pr. 40mm, kotveno přes ocelové konzoly do stěny, a 0,8-1m. Madla budou zakončena plynulým ohybem ke stěně. Vč. kovových spojek; kotveno dle zatížení (150kg) a konstrukce stěny</i>				
30	K	OP 01	Ochranný pás na stěnách	m	57,000	542,52	30 923,64
	P		<i>Poznámka k položce: Ochranné pásy jsou tvořeny z cca 2mm silným plátem z probarveného PVC, šířky 200mm, se zaobleným ukončením; lepeno přímo na zeď pomocí kontaktního pružného lepidla</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	OP 02	Kryty rohů (montované)	ks	20,000	924,25	18 485,00
	P		<i>Poznámka k položce:  Ochranný rohový profil, 30 x 30mm, povrch broušená nerez, zaoblené hrany. Délka cca 2,0 resp. 2,1m dle výšky ostění; kotveno dle konstrukce stěny</i>				
32	K	OP 03	Kryt rohů (lepené)	ks	34,000	568,30	19 322,20
	P		<i>Poznámka k položce:  Ochranný PVC rohový profil tloušťky 2mm, bílý, probarvený v celkové tloušťce. Délka od soklu podlahy do úrovně 1,3m; lepeno přímo na zeď pomocí kontaktního pružného lepidla</i>				
33	K	OP 04	Bezpečnostní označení nástupního a výstupního stupně schodiště	m	35,000	288,45	10 095,75
	P		<i>Poznámka k položce:  Bezpečnostní značení schodišťových stupňů podle platné legislativy PVC profil lepený přímo na schodišťový stupeň; lepeno pomocí kontaktního pružného lepidla</i>				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.100 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**40 696 238,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 696 238,73	21,00%	8 546 210,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**49 242 448,86**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.100 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení**

Místo:

Lanškroun

Datum:

12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika  
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**40 696 238,73**

### HSV - Práce a dodávky HSV

25 424 023,80

1 - Zemní práce	1 945 623,87
2 - Zakládání	3 816 609,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 949 278,15
4 - Vodorovné konstrukce	3 748 887,09
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 363 354,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 421 174,04
997 - Přesun sutě	4 217 661,14
998 - Přesun hmot	961 435,85

### PSV - Práce a dodávky PSV

15 272 214,93

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	67 761,17
712 - Povlakové krytiny	79 480,56
713 - Izolace tepelné	564 246,97
762 - Konstrukce tesařské	681 662,26
763 - Konstrukce suché výstavby	3 827 965,69
764 - Konstrukce klempířské	727 747,56
765 - Krytina skládaná	129 173,14
766 - Konstrukce truhlářské	2 815 926,44
767 - Konstrukce zámečnické	3 042 266,23
771 - Podlahy z dlaždic	167 522,06
776 - Podlahy povlakové	1 248 886,58
777 - Podlahy lité	325 051,31
781 - Dokončovací práce - obklady	1 247 012,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	56 126,57
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	291 386,39



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.100 - Architektonicko-stavební a konstrukční řešení**

Místo:

Lanškroun

Datum:

12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**40 696 238,73**

D HSV Práce a dodávky HSV 25 424 023,80

D 1 Zemní práce 1 945 623,87

1	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 066,000	304,40	324 490,40
2	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	203,000	1 472,91	299 000,73
3	M	13020	ocel profilová HE 240 B jakost 11 375	t	16,890	33 263,29	561 816,97

P  
VW  
Poznámka k položce:  
Hmotnost: 20,40 kg/m  
203\*83,2/1000

16,890

4	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	151,000	1 927,06	290 986,06
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

P  
VW  
Poznámka k položce:  
Dřevěné pažiny tl. 80mm - viz půdorys ZSJ 1.etapa

5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 208,734	86,78	104 893,94
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

VW  
VW  
VW  
VW  
VW  
"výkop jámy" 1066  
"vrty pilot" 126,534  
"vrty zápor" 61,5  
"zpětné zásypy" -45,3  
Součet

1 066,000  
126,534  
61,500  
-45,300  
1 208,734

6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 208,734	76,10	91 984,66
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

6a	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 208,734	220,94	267 057,69
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

7	K	171201204	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,000		0,00
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------	--	------

8	K	171201214	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,000		0,00
---	---	-----------	--	---	-------	--	------

9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,300	119,06	5 393,42
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VW  
151\*0,3  
45,300

D 2 Zakládání 3 816 609,12

10	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	339,519	22,22	7 544,11
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

VW  
VW  
VW  
"F01" 321,61  
"F05.1+F05.2" 17,909  
Součet

321,610  
17,909  
339,519

11	M	693110	geotextilie netkaná 300g/m2	m2	390,447	30,69	11 982,81
----	---	--------	-----------------------------	----	---------	-------	-----------

VW  
339,519\*1,15 'Přepočtené koeficientem množství

390,447

12	K	226212213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. III	m	217,500	2 025,26	440 494,05
----	---	-----------	---	---	---------	----------	------------

13	K	226213313	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 20 m hor. III	m	199,000	2 078,03	413 527,97
----	---	-----------	--	---	---------	----------	------------

14	K	231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	199,000	687,36	136 784,64
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

15	M	58932937	beton C 25/30 XA1	m3	126,534	3 839,39	485 813,37
----	---	----------	-------------------	----	---------	----------	------------

16	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	9,870	36 209,11	357 383,92
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------

17	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	5,800	4 092,24	23 734,99
----	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------

18	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	48,246	1 853,42	89 420,10
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

VW  
VW  
VW  
Podlaha: F01  
321,64\*0,15  
Součet

48,246  
48,246

19	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu tř. C 12/15	m3	33,725	3 252,68	109 696,63
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------

P  
VW  
Poznámka k položce:  
Podkladní beton tl. 100mm  
pod objektem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		337,25*0,1		33,725		
	VV		Součet		33,725		
20	K	273323611	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	134,900	4 160,98	561 316,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C30/37 XC4, XD1, tl. 400mm, max. průsak 50 mm, náběh pevnosti 90 dnů				
	VV		"F01" 337,25*0,4		134,900		
21	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	29,440	552,34	16 260,89
	VV		(2*17+2*19,8)*0,4		29,440		
22	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	29,440	122,74	3 613,47
23	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí T0 505 (R)	t	13,510	35 595,40	480 893,85
24	K	279323112	Základová zeď ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	45,200	4 160,98	188 076,30
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Beton C30/37 XC4, XD1, max. průsak 50 mm, náběh pevnosti 90 dnů				
	VV		1.PP				
	VV		"žb stěna tl_250" 45,2		45,200		
	VV		Součet		45,200		
25	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	94,724	515,52	48 832,12
	VV		1.PP				
	VV		"žb stěna tl_250" 2*2*(16,75+17,08)*0,7		94,724		
	VV		Součet		94,724		
26	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	94,724	122,74	11 626,42
26a	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	145,438	552,34	80 331,22
	VV		1.PP				
	VV		"žb stěna tl_250" 192,8-94,724/2		145,438		
	VV		Součet		145,438		
26b	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m2	145,438	276,17	40 165,61
27	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí T0 505	t	8,684	35 595,40	309 110,45
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				3 949 278,15
28	K	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm	m2	12,300	1 276,52	15 701,20
29	K	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	348,500	1 583,38	551 807,93
30	K	311322611	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	45,200	3 714,20	167 881,84
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní stěny 1.PP z betonu C30/37 XC3, XD1				
	VV		1.PP				
	VV		"žb stěna tl_250" 45,2		45,200		
31	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	361,600	503,25	181 975,20
	VV		1.PP				
	VV		"žb stěna tl_250" 2*180,8		361,600		
	VV		Součet		361,600		
32	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	361,600	110,47	39 945,95
33	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí T0 505	t	7,684	35 595,40	273 515,05
34	K	317151104	Překlad plochý vápenopískový š 115 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 1250 mm	kus	1,000	608,80	608,80
35	K	317151113	Překlad plochý vápenopískový š 115 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 2500 mm	kus	2,000	1 180,79	2 361,58
36	K	317151124	Překlad plochý vápenopískový š 150 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 1250 mm	kus	3,000	857,97	2 573,91
37	K	317151133	Překlad plochý vápenopískový š 150 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 2500 mm	kus	1,000	1 914,79	1 914,79
38	K	317151135	Překlad plochý vápenopískový š 150 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 3000 mm	kus	1,000	2 221,64	2 221,64
39	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	40,000	736,46	29 458,40
	VV		nad okna š. 1300mm - 4ks tl. 70mm nad každý otvor				
	VV		12*2*14		40,000		
40	K	330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	9,792	4 082,42	39 975,06
	VV		1.-3.NP				
	VV		3*(6*0,4*0,4*3,4)		9,792		
41	K	330321612	Sloupy nebo pilíře z betonu odolného agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	2,592	4 082,42	10 581,63
	VV		1.PP				
	VV		6*0,4*0,4*2,7		2,592		
42	K	331351121	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	123,840	662,81	82 082,39
	VV		6*4*0,4*2,7		25,920		
	VV		3*6*(4*0,4*3,4)		97,920		
	VV		Součet		123,840		
43	K	331351122	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	123,840	147,29	18 240,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	3,355	35 595,40	119 422,57
45	K	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37 XC3, XD1	m3	166,360	3 714,20	617 894,31
	VV		1.PP				
	VV		"žb stěna tl_250" 45,2		45,200		
	VV		1.NP				
	VV		"žb stěna tl_250" 13,25		13,250		
	VV		"žb stěna tl_300" 14,84		14,840		
	VV		2.NP				
	VV		"žb stěna tl_250" 13,27		13,270		
	VV		"žb stěna tl_300" 6,3		6,300		
	VV		3.NP				
	VV		"žb stěna tl_250" 14,15		14,150		
	VV		"žb stěna tl_300" 6,3		6,300		
	VV		4.NP				
	VV		"žb stěna tl_250" 53,05		53,050		
	VV		Součet		166,360		
46	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	1 299,860	503,25	654 154,55
	VV		1.PP				
	VV		"žb stěna tl_250" 2*181,88		363,760		
	VV		1.NP				
	VV		"žb stěna tl_250" 2*53		106,000		
	VV		"žb stěna tl_300" 2*49,66		99,320		
	VV		2.NP				
	VV		"žb stěna tl_250" 2*53,09		106,180		
	VV		"žb stěna tl_300" 2*21,18		42,360		
	VV		3.NP				
	VV		"žb stěna tl_250" 2*56,79		113,580		
	VV		"žb stěna tl_300" 2*21,18		42,360		
	VV		4.NP				
	VV		"žb stěna tl_250" 2*213,15		426,300		
	VV		Součet		1 299,860		
47	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	1 299,860	110,47	143 595,53
48	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	26,618	35 595,40	947 478,36
49	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	17,910	699,63	12 530,37
	P		<i>Poznámka k položce: Instalační přízdívka</i>				
50	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	34,270	973,35	33 356,70
	P		<i>Poznámka k položce: Instalační přízdívka</i>				
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 748 887,09
51	K	41132161	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XC3, XD1 tl. 200mm	m3	69,780	3 510,44	244 958,50
	VV		1.PP				
	VV		"deska" 63,58		63,580		
	VV		"hlavice" 6,2		6,200		
	VV		Součet		69,780		
52	K	411321616b	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XC1 tl.200mm	m3	214,380	3 510,44	752 568,13
	VV		stropní desky vč. hlavic sloupů a monolitických schodišť				
	VV		1.NP				
	VV		64,97+6,5		71,470		
	VV		2.NP				
	VV		62,81+6,5		69,310		
	VV		3.NP				
	VV		57,65+15,95		73,600		
	VV		Součet		214,380		
53	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1 246,100	527,79	657 679,12
	VV		1.PP				
	VV		318,67		318,670		
	VV		1.NP				
	VV		324,86		324,860		
	VV		2.NP				
	VV		314,04		314,040		
	VV		3.NP				
	VV		288,53		288,530		
	VV		Součet		1 246,100		
54	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1 246,100	147,29	183 538,07
55	K	411352011	Zřízení bednění pravouhlých hlavic tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	148,240	570,75	84 607,98
	VV		1.PP				
	VV		6*(1,9*1,9+4*1,9*0,2)		30,780		
	VV		1.-2.np				
	VV		2*6*(1,9*1,9+4*1,9*0,2)		61,560		
	VV		3.np				
	VV		55,9		55,900		
	VV		Součet		148,240		
56	K	411352012	Odstranění bednění pravouhlých hlavic tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	148,240	190,25	28 202,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	1 246,100	169,39	211 076,88
58	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	1 246,100	52,17	65 009,04
58a	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,252	803,97	1 810,38
	VV		"4 st." 4*0,162*1,88		1,218		
	VV		"2 st." 2*0,162*1,595		1,034		
58b	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,252	312,99	704,85
59	K	411354411	Zřízení podpěrné konstrukce hlavic výšky do 4 m tl hlavic do 25 cm	m2	108,300	392,29	42 485,01
	VV		1.PP				
	VV		6*1,9*1,9		21,660		
	VV		1.-3.PP				
	VV		4*6*(1,9*1,9)		86,640		
	VV		Součet		108,300		
60	K	411354412	Odstranění podpěrné konstrukce hlavic výšky do 4 m tl hlavic do 25 cm	m2	108,300	73,28	7 936,22
61	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	41,250	35 595,40	1 468 310,25
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 363 354,54
62	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	248,730	343,68	85 483,53
	VV		"OZ1+MS1" 181,1		181,100		
	VV		"OZ1+OT1" 67,63		67,630		
	VV		Součet		248,730		
63	K	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	685,160	321,59	220 340,60
64	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	200,980	724,18	145 545,70
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skladba W01				
	VV		"W01 sokl" 199,92		199,920		
	VV		"W10 atika" 1,06		1,060		
	VV		Součet		200,980		
65	M	28376372	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch tl 100mm	m2	205,000	630,90	129 334,50
	VV		200,98*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		205,000		
65a	K	622251001	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za montáž pod keramický obklad (W01)	m2	199,920	116,61	23 312,67
65b	K	781774254	Montáž obkladů vnějších z dlaždic velkoformátových hladkých keramických do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem (W01)	m2	199,920	1 258,11	251 521,35
65c	M	W01	Fasádní obklad keramický 300x600mm, tl. 9mm, barva šedá, vč. nerezových rohových profilů	m2	219,912	1 497,46	329 309,42
	VV		199,92*1,10 *Přepočtené koeficientem množství		219,912		
66	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	109,980	752,41	82 750,05
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skladba W03				
	VV		"W03" 109,98		109,980		
	VV		Součet		109,980		
67	M	63151529	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 120mm	m2	112,180	435,74	48 881,31
	VV		109,98*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		112,180		
68	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	526,130	769,60	404 909,65
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skladba W02				
	VV		"W02" 526,13		526,130		
69	M	63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 200mm	m2	536,653	732,77	393 243,22
	VV		526,13*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		536,653		
69a	K	622381001	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	578,740	374,37	216 662,89
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skladba W02 - bílý odstín RAL 9016				
69b	K	6223	Strukturovaná střídavě jemně a hrubé probarvené omítky o odstínu tmavším než okolní plocha zrnitost do 1mm šíře pruhů cca 50 mm	m2	120,980	742,59	89 838,54
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skladba W03 - barva RAL 7045				
70	K	622273281	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový obousměrný rošt izolace tl. 200 mm	m2	23,190	6 714,03	155 698,36
71	M	59155104	deska cementovláknitá fasádní probarvená tl 8mm, barva oranžová RAL 1003	m2	28,988	1 939,34	56 217,59
	VV		23,19*1,25 *Přepočtené koeficientem množství		28,988		
72	K	622R001	Ptačí 2-komorová budka pro rorýse, zabudovaná do zateplení fasády	kus	2,000	1 657,03	3 314,06
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dvoukomorová budka pro rorýse určená pro instalaci do zateplovacího systému Etics, z extrudovaného polystyrenu o tloušťce 20mm, s vnitřní přepážkou a 2 vletovými otvory.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	55,285	7 526,59	416 107,53
	VV		0,053*(4,686+4,38+413,91+249,34+379,87)		55,285		
73a	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,931	7 526,59	7 007,26
	VV		"F05.1+F05.2" 0,08*11,635		0,931		
74	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	6,314	33 140,54	209 249,37
75	K	632451456	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 25 běžný	m2	87,520	373,14	32 657,21
	VV		"f13.1" 32,38		32,380		
	VV		"f13.2" 12,06		12,060		
	VV		"f13.3" 5,02		5,020		
	VV		"f13.4" 38,06		38,060		
	VV		Součet		87,520		
76	K	632452R1	Cementový potěr ve spádu ze suchých směsí tl do 25 mm, retenční nádrž	m2	1,200	926,71	1 112,05
77	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	1 139,706	15,59	17 768,02
	VV		4,686+4,38+413,91+249,34+379,87		1 052,186		
	VV		"f13.1" 32,38		32,380		
	VV		"f13.2" 12,06		12,060		
	VV		"f13.3" 5,02		5,020		
	VV		"f13.4" 38,06		38,060		
	VV		Součet		1 139,706		
78	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 80 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem	m	2 325,400	18,53	43 089,66
	VV		"1np" 664,6		664,600		
	VV		"2np" 612,6		612,600		
	VV		"3np" 642,1		642,100		
	VV		"4np" 406,1		406,100		
	VV		Součet		2 325,400		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 421 174,04
79	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	715,000	45,41	32 468,15
80	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	64 350,000	1,35	86 872,50
	VV		715*90 *Přepočtené koeficientem množství		64 350,000		
81	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	715,000	24,55	17 553,25
82	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	715,000	6,14	4 390,10
83	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	64 350,000	0,12	7 722,00
84	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	715,000	2,45	1 751,75
85	K	962032432	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	14,569	721,73	10 514,88
	VV		"1PP" 5*2,7*0,25		3,375		
	VV		"1NP" 0,25*(2,2*3,3+1,9*3,3)		3,391		
	VV		"2NP" 0,25*(2,2*3,3+1,9*3,3)		3,383		
	VV		"3NP" 0,25*(2,2*3,3+1,9*3,3)		3,383		
	VV		"4NP" 0,25*1,885*2,2		1,037		
	VV		Součet		14,569		
86	K	975053141	Víceřadové podchyčení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1500 kg/m2	m	240,000	495,88	119 011,20
87	K	975058141	Příplatek k víceřadovému podchyčení stropů pro zatížení do 1500 kg/m2 ZKD 1 m v podchyčení	m	4 800,000	25,29	121 392,00
	VV		240*20 *Přepočtené koeficientem množství		4 800,000		
88	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	9,400	2 442,58	22 960,25
	P		Poznámka k položce: (pro všechny profese)				
89	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	5,600	2 528,50	14 159,60
90	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	6,500	2 688,07	17 472,46
91	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stavebních materiálů	m	7,200	3 264,96	23 507,71
92	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	6,200	3 559,54	22 069,15
93	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	9,600	3 890,95	37 353,12
94	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	8,800	4 148,71	36 508,65
95	K	981011416	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 35 % postupným rozebíráním	m3	5 869,000	484,83	2 845 467,27
	P		Poznámka k položce: Demolice 4ks garáží vč. základů				
	VV		316*(16,4+3,3/3)+155+184		5 869,000		
D	997		Přesun sutě				4 217 661,14
96	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z cihel a kamene s dopravou do 100 m a naložením	t	2 014,401	100,16	201 762,40
	VV		4028,802*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		2 014,401		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	1 128,065	149,75	168 927,73
	vv		4028,802*0,28 *Přepočtené koeficientem množství		1 128,065		
98	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	4 028,802	448,01	1 804 943,58
99	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (celkem 6 km)	t	20 144,010	6,14	123 684,22
	vv		4028,802*5 *Přepočtené koeficientem množství		20 144,010		
100	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	4 028,802	208,66	840 649,83
101	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)- stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170-101	€	0,000		0,00
102	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)- stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170-102	€	0,000		0,00
103	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 170-202	t	331,680	1 166,06	386 758,78
104	K	997013807	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 170-103	t	290,500	1 080,14	313 780,67
105	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170-201	t	187,000	981,94	183 622,78
106	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170-604	t	68,000	2 086,63	141 890,84
107	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170-605	t	8,765	5 891,65	51 640,31
D	998		Přesun hmot				961 435,85
108	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	2 655,240	362,09	961 435,85
D	PSV		Práce a dodávky PSV				15 272 214,93
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				67 761,17
109	K	711161122	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií s textilií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	178,685	209,89	37 504,19
	vv		(2*17,2+20,2)*3+6,50*(1,79+0,5)		178,685		
109	K	711441559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše	m2	34,905	120,29	4 198,72
	vv		plocha F05.1 a F05.2 vodorovná (3 vrstvy)				
	vv		3*(6,50*1,79)		34,905		
109	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	18,822	141,15	2 656,73
	vv		plocha F05.1 a F05.2 - vytažení na stěny (3 vrstvy)				
	vv		3*(6,5*(0,3+0,5)+1,79*(2*0,3))		18,822		
110	K	711831511	Provedení izolace proti radonu a metanu na svislé ploše na sucho spojenými pásy	m2	18,822	162,02	3 049,54
	vv		parotěsná zábrana - skladba F05.1 a F05.2 - vytažení na stěny (3 vrstvy)				
	vv		3*(6,5*(0,3+0,5)+1,79*(2*0,3))		18,822		
111	K	711831111	Provedení izolace proti radonu a metanu na vodorovné ploše na sucho spojenými pásy	m2	34,905	120,29	4 198,72
	vv		parotěsná zábrana - skladba F05.1 a F05.2 vodorovná (3 vrstvy)				
	vv		3*(6,50*1,79)		34,905		
112	M	62855022	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	20,595	306,86	6 319,78
	vv		plocha F05.1 a F05.2 vč. vytažení na stěny (1 vrstva)				
	vv		6,50*1,79+6,5*(0,3+0,5)+1,79*(2*0,3)		17,909		
	vv		17,909*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		20,595		
	vv		180,18+349,46				
	vv		529,64*1,15 *Přepočtené koeficientem množství				
112a	M	62852015	1x Asfaltový modifikovaný pás plnoplošně natavený pás z SBS modifikovaného asfaltu, vyztužený polyesterovou rohoží, na vnějším líci opatřený separačním posypem	m2	20,595	213,57	4 398,47
112b	M	6286628	1x samolepicí asfaltový modifikovaný pás SBS se sklotextilní vložkou	m2	20,595	263,90	5 435,02
D	712		Povlakové krytiny				79 480,56
113	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	78,267	20,62	1 613,87
	vv		"R01" 45,72		45,720		
	vv		"vytažení svisle" (2*9,47+0,56+3+10,43)*0,4		13,172		
	vv		"R04" 5,08		5,080		
	vv		"R06" 2,66		2,660		
	vv		"F05.1+F05.2" 6,50*1,79		11,635		
	vv		Součet		78,267		
114	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,027	25 775,98	695,95

Poznámka k položce:  
Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV				78,268*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,027	
115	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	66,632	386,64	25 762,60
116	M	283220	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm vyztužená polyesterovou nosnou vložkou, systémově určená pro mechanické kotvení	m2	76,627	257,76	19 751,38
P				Poznámka k položce: Fólie bude stabilizována mechanickým kotvením pomocí teleskopických kotev, rozmístění kotev bude provedeno dle statického návrhu kotvení (dodá dodavatel mPVC fólie), typ a počet kotevních prvků bude určen na základě požadovaných tahových zkoušek.			
VV				66,632*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		76,627	
117	K	712441559	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	66,632	214,80	14 312,55
118	M	62833158	pás asfaltový s minerálním posypem tl 4mm s vložkou ze skelné tkaniny 200g/m2	m2	76,627	137,47	10 533,91
VV				"R01" 45,72		45,720	
VV				"vytažení svisle" (2*9,47+0,56+3+10,43)*0,4		13,172	
VV				"R04" 5,08		5,080	
VV				"R06" 2,66		2,660	
VV				Součet		66,632	
VV				66,632*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		76,627	
119	K	712R001	Pochozí chodníček plochých střech, rošt z PVC s protiskluznou úpravou se zvýšenou mřížkou pro překonání kaluží, š. 610mm	m2	5,080	1 185,70	6 023,36
120	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	1,000	786,94	786,94
D 713				Izolace tepelné		564 246,97	
121	K	713110851	Odstranění tepelné izolace stropů lepené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	13,500	35,84	483,84
VV				na dočasné stěně			
VV				5*2,7		13,500	
122	K	713130851	Odstranění tepelné izolace stěn lepené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	58,270	31,42	1 830,84
P				Poznámka k položce: z dočasné stěny mezi objekty			
VV				"1PP" 5*2,7		13,500	
VV				"1NP" 2,2*3,3+1,91*3,3		13,563	
VV				"2NP" 2,2*3,3+1,9*3,3		13,530	
VV				"3NP" 2,2*3,3+1,9*3,3		13,530	
VV				"4NP" 1,885*2,2		4,147	
VV				Součet		58,270	
123	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	329,748	45,66	15 056,29
VV				mezi zdvojenou stěnu			
VV				20,26*13,8+2,4*(6,2+7)+2,8*(6,2+7)		329,748	
124	M	28375931	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 30mm	m2	336,343	61,37	20 641,37
VV				329,748*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		336,343	
125	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	66,632	138,70	9 241,86
126	M	28376	skelná rohož 120 g/m2 tl. 30mm, separační vrstva střechy	m2	67,965	20,87	1 418,43
VV				"R01" 45,72		45,720	
VV				"vytažení svisle" (2*9,47+0,56+3+10,43)*0,4		13,172	
VV				"R04" 5,08		5,080	
VV				"R06" 2,66		2,660	
VV				Součet		66,632	
VV				66,632*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		67,965	
127	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	327,470	117,83	38 585,79
VV				podhled 1.PP			
VV				327,47		327,470	
VV				zateplení atik			
VV				0,72*2,794		0,000	
VV				0,65*1,76		0,000	
VV				Součet		0,000	
128	M	631R3	minerální vata tl. 100mm	m2	334,019	355,95	118 894,06
P				Poznámka k položce: Tepelná izolace, čedičová vlna $\lambda_{min} = 0,040$ . Izolace mechanicky kotvená ke stropní desce. Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků.			
VV				podhled 1.PP			
VV				327,47		327,470	
VV				zateplení atik			
VV				0,72*2,794		0,000	
VV				0,65*1,76		0,000	
VV				Součet		0,000	
VV				327,47*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		334,019	
128a	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	14,791	202,53	2 995,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	VV		izolace atik		3,156			
	VV		F05.1+F05.2					
	VV		6,50*1,79		11,635			
	VV		Součet		14,791			
128b	M	631R3	EPS tl. 100mm	m2	3,219	239,35	770,42	
	VV		izolace atik					
	VV		0,72*2,794		2,012			
	VV		0,65*1,76		1,144			
	VV		Součet		3,156			
	VV		3,156*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,219			
128c	M	631R4	deska XPS s polodrážkou po celém obvodě; pevnost v tlaku při 10% stlačení 0,3 MPa. (Dotvarování tlakem: při 2% stlačitelnosti =130kPa)	m2	11,858	196,39	2 328,69	
	VV		F05.1+F05.2					
	VV		11,635*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,858			
	VV		Součet		11,858			
129	K	713141251	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu nebo pórobetonu pro izolaci tl přes 200 do 240 mm	m2	66,632	130,11	8 669,49	
130	K	713141335	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena bodově, spádová vrstva	m2	78,267	144,84	11 336,19	
	VV		"R01" 45,72		45,720			
	VV		"vytažení svisle" (2*9,47+0,56+3+10,43)*0,4		13,172			
	VV		"R04" 5,08		5,080			
	VV		"R06" 2,66		2,660			
	VV		"F05.1+F05.2" 6,5*1,79		11,635			
	VV		Součet		78,268			
131	M	28376143	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spádový	m3	16,450	3 191,31	52 497,05	
132	K	713151111	Montáž izolace tepelné střešních kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	386,680	44,80	17 323,26	
133	M	631667R1	pás tepelné izolační mezi krokve, čedičová vlna $\lambda=0,038$ tl 180mm	m2	394,414	353,50	139 425,35	
	VV		386,68*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		394,414			
134	K	713151121	Montáž izolace tepelné střešních kladené volně pod krokve rohoží, pásů, desek	m2	386,680	40,38	15 614,14	
135	M	631667R2	pás tepelné izolační mezi krokve, čedičová vlna $\lambda=0,038$ tl 80mm	m2	394,414	157,11	61 966,38	
	VV		386,680392156863*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		394,414			
136	K	713151141	Montáž izolace střešních šikmých parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	386,680	81,75	31 611,09	
137	M	28329282	fólie podstřešní parotěsná s reflexní Al vrstvou 170 g/m2 (1,5 x 50 m)	m2	406,014	33,39	13 556,81	
	VV		386,68*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		406,014			
D	762	Konstrukce tesařské						681 662,26
138	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	18,323	2 451,17	44 912,79	
139	K	762332131	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	69,030	300,72	20 758,70	
140	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,497	8 837,48	4 392,23	
141	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	341,020	300,72	102 551,53	
142	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	8,184	8 837,48	72 325,94	
143	K	762332133	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	345,070	300,72	103 769,45	
144	M	60512137	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 přes dl 8m	m3	7,454	8 837,48	65 874,58	
145	K	762332134	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	53,650	300,72	16 133,63	
146	M	60512138	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 přes dl 8m	m3	1,968	8 837,48	17 392,16	
147	K	762332135	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy přes 450 cm2	m	2,128	300,72	639,93	
148	M	60512139	hranol stavební řezivo průřezu přes 450cm2 přes dl 8m	m3	0,103	8 837,48	910,26	
149	K	762341026	Bednění střešních rovných z desek OSB tl 20 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	164,917	525,99	86 744,69	
150	K	762342214	Montáž latování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	164,917	35,96	5 930,42	
151	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	1,401	7 585,50	10 627,29	
152	K	762420023	Obložení stropu z cementotřískových desek tl 16 mm nebroušených na pero a drážku šroubovaných	m2	164,917	739,46	121 949,52	
153	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	1,000	6 749,14	6 749,14	
D	763	Konstrukce suché výstavby						3 827 965,69
154	K	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	171,850	1 196,74	205 659,77	
155	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	760,110	1 294,94	984 296,84	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
156	K	76311143	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA/2xH2 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	21,350	1 239,70	26 467,60
157	K	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	28,750	1 239,70	35 641,38
158	K	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	82,700	1 337,90	110 644,33
159	K	7631114	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA/2xH2 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	235,400	1 337,90	314 941,66
160	K	7631123a	SDK příčka mezibytová tl 300 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 80 mm EI 60 Rw 62	m2	8,740	1 657,03	14 482,44
161	K	7631133a	SDK příčka instalační tl 400 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 80 mm EI 60 Rw 55	m2	3,060	1 657,03	5 070,51
162	K	763121413	SDK stěna přesazena tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	6,520	618,62	4 033,40
163	K	763121415	SDK stěna přesazena tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	14,810	618,62	9 161,76
VV			odsazení od stěny na tl. 150				
VV			6,31		6,310		
VV			odsazení od stěny na tl. 250				
VV			8,5		8,500		
VV			Součet		14,810		
164	K	763121428	SDK stěna přesazena tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xH2 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	11,990	808,87	9 698,35
165	K	763121429	SDK stěna přesazena tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	71,470	808,87	57 809,94
VV			odsazení od stěny na tl. 150mm				
VV			10,52		10,520		
VV			odsazení od stěny na tl. 200mm				
VV			60,95		60,950		
VV			Součet		71,470		
166	K	763121461	SDK stěna přesazena tl 105 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 15 TI 60 mm EI 60	m2	14,400	1 215,15	17 498,16
167	K	763121	SDK stěna přesazena, pod podhledem tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	4,960	711,91	3 531,07
P			<i>Poznámka k položce: předstěna pouze jako svislý odskok pod podhledem, není na celou výšku místnosti</i>				
168	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	170,020	1 012,63	172 167,35
169	K	7631	SDK stěna (přeslech nad podhledem) tl 100 mm profil CW+UW 50 deska 2xA 12,5 TI 50 mm	m2	6,940	1 196,74	8 305,38
VV			Nad prosklenými příčkami SN001				
VV			"1NP" 0,4*(2*2,05+2*2,8)		3,880		
VV			"3NP" 0,4*(2,9+4,75)		3,060		
VV			Součet		6,940		
170	K	763131432	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	256,420	1 448,36	371 388,47
171	K	763135102	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou polozapuštěnou nosnou konstrukci	m2	701,700	625,99	439 257,18
172	M	5903057	<i>podhled kazetový bez děrování, polozapuštěný rastr, tl. 12,5 mm, 600 x 600 mm</i>	m2	736,785	362,09	266 782,48
VV			701,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		736,785		
173	K	7631617	SDK podkrovní desky 2xDF 15 spodní kce profil CD+UD REI 60 podhledů šikmých	m2	386,680	1 657,03	640 740,36
174	K	7633312	Cementotřířkový podhled desky 2x12,5 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD bez TI	m2	9,670	1 318,26	12 747,57
175	K	763RR	Vyztužení SDK konstrukcí dřevěnými hranoly nebo ocelovými prvky pro uchycení zařizovacích předmětů. skříněk apod.	soub	1,000	33 343,07	33 343,07
176	K	763RR2	Vyztužení SDK konstrukcí dřevěnými hranoly nebo ocelovými prvky pro montáž zdravotnické technologie	kg	200,000	231,98	46 396,00
177	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	37 900,62	37 900,62
D	764		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>727 747,56</b>
178	K	764121403	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 500 mm sklonu do 60°	m2	386,680	1 008,95	390 140,79
P			<i>Poznámka k položce: Al plech falcovaný v tmavě šedém odstínu, barva RAL 7016</i>				
179	K	764216443	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz plechu rš 250 mm	m	75,600	484,83	36 653,15
P			<i>Poznámka k položce: šedý zinkovaný plech tl. 0,7mm RAL 7016</i>				
VV			vnější parapety				
VV			54*1,4		75,600		
180	K	764216465	Příplatek za zvýšenou pracnost oplechování rohů rovných parapetů z PZ plechu rš do 400 mm	kus	108,000	52,78	5 700,24
VV			vnější parapety				
VV			54*2		108,000		
181	K	764223455	Sněhový zachytávač krytiny z Al plechu průběžný jednotrubkový	m	89,500	765,91	68 548,95
VV			2*6,4+2*16,3+18,9+2*9,8+5,6		89,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
182	K	764244311	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš přes 800 mm	m2	4,385	1 220,38	5 351,37
	VV		2,794*0,99		2,766		
	VV		1,76*0,92		1,619		
	VV		Součet		4,385		
183	M	K003	Oplechování atíky š.720mm, r.š. 990mm	m	2,794	1 537,97	4 297,09
	P		Poznámka k položce: šedý zinkovaný plech (Titanzink) tl. plechu 1,5mm; součástí dodávky jsou kotevní plechy š. 710mm, přípevňovací prvky a podkladní hranol a OSB desky				
184	M	K006	Oplechování atíky š.650mm, r.š. 920mm	m	1,760	1 537,97	2 706,83
	P		Poznámka k položce: šedý zinkovaný plech (Titanzink) tl. plechu 1,5mm; součástí dodávky jsou kotevní plechy š. 710mm, přípevňovací prvky a podkladní hranol a OSB desky				
185	K	764548322	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 80 mm - ozn. K008	m	5,720	341,22	1 951,78
186	K	K009	Plastová odpadní trubka HTEM DN 75	m	59,752	228,30	13 641,38
	P		Poznámka k položce: Plastová odpadní trubka HTEM DN 75. Provedení dle normy ČSN 733610. Součástí dodávky je připevnění ke stavebním konstrukcím včetně spojovacího, přípevňovacího a tmelícího materiálu. polypropylen RAL 7016				
187	K	K010	Nástřešní okapový žlab DN150, r.š. 330mm	m	95,937	1 839,91	176 515,45
	P		Poznámka k položce: Nástřešní okapový žlab DN150, r.š. 330mm. Provedení dle normy ČSN 733610. Součástí dodávky je připevnění ke stavebním konstrukcím včetně spojovacího, přípevňovacího a tmelícího materiálu. šedý zinkovaný plech (Titanzink) RAL 7016				
188	K	K013	Ukončení hydroizolace okapnička z poplastovaného plechu tl. 0,6mm r.š. 170mm	m	27,291	290,90	7 938,95
189	K	K017	Okapnička šedý zinkovaný plech (Titanzink) tl. plechu 0,7mm r.š. 105mm	m	25,581	277,40	7 096,17
	P		Poznámka k položce: (šikmá střecha) okapnička kotvena vruty do bednění. Provedení dle normy ČSN 733610. Součástí dodávky je připevnění ke stavebním konstrukcím včetně spojovacího, přípevňovacího a tmelícího materiálu.				
190	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	1,000	7 205,41	7 205,41
	D	765	Krytina skládaná				129 173,14
191	K	765131801	Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2	246,480	211,12	52 036,86
	P		Poznámka k položce: s obsahem AZBESTU				
	VV		15,8*(7,1+8,5)		246,480		
192	K	7651318R	Zvláštní opatření pro odstraňování materiálu s obsahem azbestu, řádná manipulace a ochranné prostředky	m2	246,480	99,61	24 551,87
193	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	386,680	77,33	29 901,96
194	M	59244084	fólie difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva se dvěma lepicími pruhy - 1 m2	m2	425,348	50,32	21 403,51
	VV		386,68*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		425,348		
195	K	998765203	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	%	1,000	1 278,94	1 278,94
	D	766	Konstrukce truhlářské				2 815 926,44
196	K	766621211	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdíva	m2	12,740	896,02	11 415,29
197	M	W3	Dřevěné EURO okno, včetně kotevních a tmelících prvků vel. 1300x700mm, podrobněji viz tabulky výplní otvorů	ks	14,000	11 660,56	163 247,84
	P		Poznámka k položce: izolační trojsklo, tmavě šedá RAL 7016, ostění a nadpraží dle fasády. Uloženo do rámu po celém obvodu.				
198	K	766621212	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdíva	m2	104,000	920,57	95 739,28
	VV		40*1,3*2,0		104,000		
199	M	W1	Dřevěné EURO okno, včetně kotevních a tmelících prvků vel. 1300x2000mm, U=0,9, podrobněji viz tabulky výplní otvorů	ks	40,000	30 213,13	1 208 525,20
	P		Poznámka k položce: izolační trojsklo, 2-křídíl., tmavě šedá RAL 7016, ostění a nadpraží oken barva oranžová RAL 1003				
200	K	766622135	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5m s rámem do ocelových rámu SDK	m2	2,040	808,87	1 650,09
	VV		1,7*1,2		2,040		
201	M	W6	Plastové vnitřní okno, včetně kotevních a tmelících prvků vel. 1700x1200mm, podrobněji viz tabulky výplní otvorů	ks	1,000	38 663,97	38 663,97
	P		Poznámka k položce: sklo bezpečnostní ESG+HST tl. 6mm. Uloženo do rámu po celém obvodu.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
202	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	56,000	349,82	19 589,92
203	M	607941-2	deska parapetní dřevotřísková DTD vnitřní 100-200x1800mm s povrchem z oděruvzdorného laminátu CPL/HPL. RAL 9003	m	3,600	1 595,66	5 744,38
	VV		2*1,8		3,600		
204	M	607941-3	deska parapetní dřevotřísková DTD vnitřní 260x1400mm s povrchem z oděruvzdorného laminátu CPL/HPL. RAL 9003	m	75,600	1 779,77	134 550,61
	VV		54*1,4		75,600		
205	K	DV.134	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, ocelová zárubeň	ks	1,000	17 920,44	17 920,44
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdosti povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
206	K	DV.135	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, ocelová zárubeň	ks	1,000	17 552,21	17 552,21
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdosti povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
207	K	DV.136	Dveře 1-kříd., vel. 800x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	13 685,82	13 685,82
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdosti povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
208	K	DV.139	Dveře 1-kříd., vel. 800x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	10 801,36	10 801,36
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdosti povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
209	K	DV.140	Dveře 1-kříd., vel. 800x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	9 696,68	9 696,68
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdosti povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
210	K	DV.140.1	Dveře 1-kříd., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	11 230,96	11 230,96
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdosti povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
211	K	DV.141	Dveře 1-kříd., vel. 1000x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	14 606,39	14 606,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdosti povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
212	K	DV.142	Dveře 1-kříd., vel. 800x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	10 126,28	10 126,28
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdosti povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
213	K	DV.143	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	12 581,13	12 581,13
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdosti povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
214	K	DV.144	Dveře 1-kříd., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	10 801,36	10 801,36
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdosti povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
215	K	DV.145	Dveře 1-kříd., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	11 230,96	11 230,96
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdosti povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
216	K	DV.146	Dveře 1-kříd., vel. 800x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	9 389,82	9 389,82
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdosti povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
217	K	DV.147	Dveře 1-kříd., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	15 097,36	15 097,36
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdosti povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
218	K	DV.148	Dveře 1-křídl., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	11 230,96	11 230,96
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
219	K	DV.149	Dveře 1-křídl., vel. 900x1970mm, vel. otvoru 1000x2020mm, laminát CPL, RAL 1003, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	14 606,39	14 606,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
220	K	DV.152	Dveře 1-křídl., vel. 900x1970mm, vel. otvoru 1000x2020mm, laminát CPL, RAL 1003, ocelová zárubeň	ks	1,000	14 299,53	14 299,53
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
221	K	DV.152.1	Dveře 1-křídl., vel. 800x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	9 389,82	9 389,82
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
222	K	DV.153	Dveře 1-křídl., vel. 800x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	10 801,36	10 801,36
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
223	K	DV.154	Dveře 1-křídl., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	12 458,39	12 458,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
224	K	DV.155	Dveře 1-křídl., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	11 230,96	11 230,96
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
225	K	DV.156	Dveře 1-křídl., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	14 606,39	14 606,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
226	K	DV.157	Dveře 1-křídl., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	10 126,28	10 126,28
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
227	K	DV.158	Dveře 1-křídl., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	17 122,61	17 122,61
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
228	K	DV.159	Dveře 1-křídl., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	9 389,82	9 389,82
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
229	K	DV.160	Dveře 1-křídl., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	11 906,05	11 906,05
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
230	K	DV.161	Dveře 1-křídl., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, ocelová zárubeň	ks	1,000	13 869,93	13 869,93
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
231	K	DV.162	Dveře 1-křídl., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	11 230,96	11 230,96
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
232	K	DV.231	Dveře 1-křídl., vel. 800x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, ocelová zárubeň	ks	1,000	17 552,21	17 552,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
233	K	DV.233	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	15 465,59	15 465,59
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
234	K	DV.234	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	15 097,36	15 097,36
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
235	K	DV.235	Dveře 1-kříd., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	13 685,82	13 685,82
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
236	K	DV.236	Dveře 1-kříd., vel. 800x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	11 415,08	11 415,08
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
237	K	DV.238	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	9 696,68	9 696,68
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
238	K	DV.239	Dveře 1-kříd., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	9 389,82	9 389,82
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
239	K	DV.240	Dveře 1-kříd., vel. 1100x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	15 035,99	15 035,99
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
240	K	DV.242	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	9 696,68	9 696,68
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
241	K	DV.243	Dveře 1-kříd., vel. 1100x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	15 035,99	15 035,99
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
242	K	DV.245	Dveře 1-kříd., vel. 1100x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	15 035,99	15 035,99
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
243	K	DV.246	Dveře 1-kříd., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	9 389,82	9 389,82
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
244	K	DV.247	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	10 126,28	10 126,28
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
245	K	DV.248	Dveře 1-kříd., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	11 230,96	11 230,96
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
246	K	DV.249	Dveře 1-kříd., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	10 126,28	10 126,28
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
247	K	DV.250	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	10 126,28	10 126,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
248	K	DV.251	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	14 606,39	14 606,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
249	K	DV.253	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, ocelová zárubeň	ks	1,000	14 299,53	14 299,53
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
250	K	DV.321	Dveře 1-kříd., vel. 800x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, ocelová zárubeň	ks	1,000	17 552,21	17 552,21
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
251	K	DV.322	Dveře 1-kříd., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	13 685,82	13 685,82
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
252	K	DV.323	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, ocelová zárubeň	ks	1,000	17 920,44	17 920,44
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
253	K	DV.324	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, ocelová zárubeň	ks	1,000	17 552,21	17 552,21
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
254	K	DV.325	Dveře 1-kříd., vel. 800x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, ocelová zárubeň	ks	1,000	13 869,93	13 869,93
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
255	K	DV.326	Dveře 1-kříd., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	11 844,68	11 844,68
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
256	K	DV.327	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	14 606,39	14 606,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
257	K	DV.330	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	17 552,21	17 552,21
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
258	K	DV.331	Dveře 1-kříd., vel. 800x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
259	K	DV.332	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	10 126,28	10 126,28
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
260	K	DV.333	Dveře 1-kříd., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	11 476,45	11 476,45
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
261	K	DV.334	Dveře 1-kříd., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	11 230,96	11 230,96
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
262	K	DV.335	Dveře 1-kříd., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	8 960,22	8 960,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
263	K	DV.336	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, ocelová zárubeň	ks	1,000	14 299,53	14 299,53
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
264	K	DV.337	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	17 122,61	17 122,61
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
265	K	DV.338	Dveře 1-kříd., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
266	K	DV.339	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
267	K	DV.340	Dveře 1-kříd., vel. 800x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	11 230,96	11 230,96
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
268	K	DV.341	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	11 537,82	11 537,82
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
269	K	DV.342	Dveře 1-kříd., vel. 800x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, ocelová zárubeň	ks	1,000	14 299,53	14 299,53
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
270	K	DV.343	Dveře 1-kříd., vel. 800x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	11 967,42	11 967,42
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
271	K	DV.344	Dveře 1-kříd., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	9 389,82	9 389,82
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
272	K	DV.345	Dveře 1-kříd., vel. 800x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
273	K	DV.346	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 1003, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	14 606,39	14 606,39
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
274	K	DV.347	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	10 126,28	10 126,28
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
275	K	DV.348	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, ocelová zárubeň	ks	1,000	11 967,42	11 967,42
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
276	K	DV.349	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	9 389,82	9 389,82
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
277	K	DV.350	Dveře 1-kříd., vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	9 389,82	9 389,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
278	K	DV.403	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, EI45DP2-C, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	20 129,81	20 129,81
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
279	K	DV.404	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	9 389,82	9 389,82
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
280	K	DV.405	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
281	K	DV.406	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
282	K	DV.407	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
283	K	DV.408	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
284	K	DV.409	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
285	K	DV.410	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
286	K	DV.411	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
287	K	DV.412	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
288	K	DV.413	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
289	K	DV.414	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
290	K	DV.415	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
291	K	DV.416	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	8 960,22	8 960,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. TI. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
292	K	DV.417	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	9 389,82	9 389,82



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
293	K	DV.418	Dveře 1-kříd., vel. 900x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, ocelová zárubeň	ks	1,000	9 389,82	9 389,82
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl. křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové)</i>				
294	K	DV.143.1	Dveře 1-kříd., vel. 1300x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, zárubeň pro posuvné dveře	ks	1,000	21 111,75	21 111,75
	P		<i>Poznámka k položce: Posuvné dveře - konstrukce výplň křídla ztužená voština, povrch dveří odolný laminát CPL s vysokou odolností proti otěru, poškrábání a tvrdostí povrchu. Tl křídla 60mm. Dveře s polodrážkou. Barva křídla dle specifikace. Součástí dodávky dveří je systém posuvných dveří: úchyt na stěnu, horní vedení kolejničky, 2x ložiskové kolečka, spodní vedení (zapuštěné ve dverích a kolejničky s krycí garnýží. Zapuštěný úchyt dveří nerez.</i>				
295	K	DV.402	Dveře dřevěné vel. 900x1970mm, třívrstvá lamela lakovaná, RAL 9016, 3D zárubeň	ks	1,000	19 025,13	19 025,13
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce - Povrch lepená třívrstvá lamela vrchní lak odolný proti mechanickému poškození a UV záření. Tl. Křídla 60mm. dveře s polodrážkou (falcové). Rámová konstrukce křídla, výcevrstvý lepený eurohranol 78/138mm. Výplň křídla PUR pěna.</i>				
296	K	DV.232	Dveře dřevěné vel. 700x1970mm, laminát CPL, RAL 9016, 3D zárubeň	ks	1,000	1 411,54	1 411,54
297	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,000	27 880,46	27 880,46
D	767		Konstrukce zámečnické				3 042 266,23
298	K	767113120	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy do 9 m2	m2	50,315	1 043,31	52 494,14
	VV		"1NP" 2,9*(2*2,05+2*2,8)		28,130		
	VV		"3NP" 2,9*(2,9+4,75)		22,185		
	VV		Součet		50,315		
299	M	SN001	Prosklená stěna rámový systém, horizontální spodní a horní rám materiál rámu dveří hliník RAL 7016 (antracit), čiré sklo 2xESG 10 leštěná hrana	m2	50,315	8 578,26	431 615,15
	P		<i>Poznámka k položce: Ve výšce 900mm a současně ve výšce 1500mm budou dveře označeny kruhovými terčíky o průměru 50mm ve vzdálenosti max. 150mm. Vertikální napojení modulů bez hliníkového sloupku modul A. Příčka s přípravou pro prosklené dveře modul V. R'w 47dB. V dolní třetině bude 1 vodorovná příčka a spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm bude proti nárazové zpevněn nebo doplněn okopovým plechem.</i>				
300	K	OK_200	Zámečnické ocelové konstrukce jeklové, 150/150/6,3	kg	1 730,809	104,33	180 575,30
	VV		(27,997+33,44)*25,611*1,1		1 730,809		
301	K	OV	Čistící rohože	m2	0,000		0,00
	VV		4,38+5,02				
302	K	W1dopl7	Vnitřní žaluzie	m2	104,000	736,46	76 591,84
	VV		40*1,3*2		104,000		
303	K	W4.228	Okenní systém součástí fasády Schuco FW50+. Okna otevíraná ven. vel. 1317x2100mm, U=1,2, podrobněji viz tabulky výplň otvorů	ks	0,000		0,00
	P		<i>Poznámka k položce: bezpečnostní sklo ESG+HST, zábradelní funkce zasklení, uloženo do rámu po celém obvodu, tl. 10mm</i>				
304	K	W4.304	Okenní systém součástí fasády Schuco FW50+. Okna otevíraná ven. vel. 1317x2100mm, U=1,2, podrobněji viz tabulky výplň otvorů	ks	0,000		0,00
	P		<i>Poznámka k položce: bezpečnostní sklo ESG+HST, zábradelní funkce zasklení, uloženo do rámu po celém obvodu, tl. 10mm</i>				
305	K	W5.402	Střešní pásový sedlový světlík hliníkový rám, systémové kotvení podle výrobce včetně všech kotevnicích a tmelících prvků vel. 1400x3250mm, U=0,9, podrobněji viz tabulky výplň otvorů	ks	1,000	150 936,77	150 936,77
	P		<i>Poznámka k položce: zasklení vrstvené izolační sklo, ESG 6-16-VSG 44.2, vrchní kalené, spodní bezpečnostní sklo; tmavě šedá RAL 7016</i>				
306	K	DV.150	Dveře 2-kříd., vel. otvoru 3000x2900mm, hliníkové, RAL 7016, zárubeň pro posuvné dveře	ks	1,000	198 904,64	198 904,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Automatické hliníkové 2-křídlové dveře Schüco ADS 75 HD.HI - posuvné křídla na levé i pravé straně, bezpečnostní sklo tl. 22mm, velikost krytu pohonu: 123x150mm, kombinované směrové aktivační + prezenční čidlo SC53-M, el. Mech. Zámek: bistabilní v pohonu. Ovladač na klíček v kovovém pouzdru - 5 funkcí, záložní baterie: 24V baterie pro nouzové otevření, boční bezpečnostní senzory, napojení na EPS. Harmonizované normy: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1, EN16005. Mechanická bezpečnost pohonu v souladu s normou EN 1260050-1 (omezení dynamických sil). Dveře budou opatřeny proti mechanickému poškození vozíkem podle 398/2009 Sb. Ve výšce 900mm a současně ve výšce 1500mm budou dveře označeny kruhovými terčíky o průměru 50mm ve vzdálenosti max. 150mm. Dveře budou mít spodní okraj dveří do výšky 30cm protinárazově zpevněn</p>				
307	K	DV.151	Dveře 2-kříd., vel. otvoru 2700x2900mm, hliníkové, RAL 7016, zárubeň pro posuvné dveře	ks	1,000	179 854,96	179 854,96
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Automatické hliníkové 2-křídlové dveře Schüco ADS 75 HD.HI - posuvné křídla na levé i pravé straně, bezpečnostní sklo tl. 22mm, velikost krytu pohonu: 123x150mm, kombinované směrové aktivační + prezenční čidlo SC53-M, el. Mech. Zámek: bistabilní v pohonu. Ovladač na klíček v kovovém pouzdru - 5 funkcí, záložní baterie: 24V baterie pro nouzové otevření, boční bezpečnostní senzory, napojení na EPS. Harmonizované normy: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1, EN16005. Mechanická bezpečnost pohonu v souladu s normou EN 1260050-1 (omezení dynamických sil). Dveře budou opatřeny proti mechanickému poškození vozíkem podle 398/2009 Sb. Ve výšce 900mm a současně ve výšce 1500mm budou dveře označeny kruhovými terčíky o průměru 50mm ve vzdálenosti max. 150mm. Dveře budou mít spodní okraj dveří do výšky 30cm protinárazově zpevněn</p>				
308	K	DV.162.1	Dveře 2-kříd., vel. otvoru 1700x2950mm, EI30DP3-C, hliníkové, RAL 7016, hliníková syst. zárubeň	ks	1,000	163 984,32	163 984,32
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Plně dveře hliníkové budou členěné s nadsvětlíkem, v dolní třetině bude 1 vodorovná příčle a spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm bude proti nárazově zpevněn nebo doplněn okopovým plechem. Barva RAL 7016</p>				
309	K	DV.252	Dveře 2-kříd., vel. otvoru 1700x2950mm, EI30DP3-C, hliníkové, RAL 7016, hliníková syst. zárubeň	ks	1,000	163 984,32	163 984,32
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Plně dveře hliníkové budou členěné s nadsvětlíkem, v dolní třetině bude 1 vodorovná příčle a spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm bude proti nárazově zpevněn nebo doplněn okopovým plechem. Barva RAL 7016</p>				
310	K	DV.138	Dveře 2-kříd., vel. otvoru 2650x2100mm, hliníkové, RAL 1003, vzd.neprůzvučnost 27 dB, hliníková syst. zárubeň	ks	1,000	57 504,98	57 504,98
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Prosklené dveře hliníkové budou členěné, s bočním světlíkem šířky dle schématu dveří v dolní třetině bude 1 vodorovná příčle a spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm bude proti nárazově zpevněn nebo doplněn okopovým plechem. Skleněné plochy budou doplněné vizuálními značkami, vše je podřízeno snadné dostupnosti, bezpečnosti a bezbariérovosti (č.398/2009Sb). Ve výšce 900mm a současně ve výšce 1500mm budou dveře označeny kruhovými terčíky o průměru 50mm ve vzdálenosti max. 150mm. Barva RAL 7016</p>				
311	K	DV.237	Dveře 2-kříd., vel. otvoru 2360x2100mm, hliníkové, RAL 7016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, hliníková syst. zárubeň	ks	1,000	54 031,36	54 031,36
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Prosklené dveře hliníkové budou členěné, s bočním světlíkem šířky dle schématu dveří v dolní třetině bude 1 vodorovná příčle a spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm bude proti nárazově zpevněn nebo doplněn okopovým plechem. Skleněné plochy budou doplněné vizuálními značkami, vše je podřízeno snadné dostupnosti, bezpečnosti a bezbariérovosti (č.398/2009Sb). Ve výšce 900mm a současně ve výšce 1500mm budou dveře označeny kruhovými terčíky o průměru 50mm ve vzdálenosti max. 150mm. Barva RAL 7016</p>				
312	K	DV.241	Dveře 2-kříd., vel. otvoru 2300x2100mm, hliníkové, RAL 7016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, hliníková syst. zárubeň	ks	1,000	53 245,81	53 245,81
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Prosklené dveře hliníkové budou členěné, s bočním světlíkem šířky dle schématu dveří v dolní třetině bude 1 vodorovná příčle a spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm bude proti nárazově zpevněn nebo doplněn okopovým plechem. Skleněné plochy budou doplněné vizuálními značkami, vše je podřízeno snadné dostupnosti, bezpečnosti a bezbariérovosti (č.398/2009Sb). Ve výšce 900mm a současně ve výšce 1500mm budou dveře označeny kruhovými terčíky o průměru 50mm ve vzdálenosti max. 150mm. Barva RAL 7016</p>				
313	K	DV.244	Dveře 2-kříd., vel. otvoru 2300x2100mm, hliníkové, RAL 7016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, hliníková syst. zárubeň	ks	1,000	53 245,81	53 245,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Prosklené dveře hliníkové budou členěné, s bočním světlíkem šířky dle schématu dveří v dolní třetině bude 1 vodorovná příčle a spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm bude proti nárazové zpevněn nebo doplněn okopovým plechem. Skleněné plochy budou doplněny vizuálními značkami, vše je podřízeno snadné dostupnosti, bezpečnosti a bezbariérovosti (č.398/2009Sb). Ve výšce 900mm a současně ve výšce 1500mm budou dveře označeny kruhovými terčíky o průměru 50mm ve vzdálenosti max. 150mm. Barva RAL 7016</i>				
314	K	DV.137	Dveře vel. 900x2075mm, prosklené, RAL 7016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, 3D zárubeň	ks	1,000	172 699,06	172 699,06
	P		<i>Poznámka k položce: Prosklené, rámové dveře otevíravé součástí systému prosklených stěn. V dolní třetině bude 1 vodorovná příčle a spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm bude proti nárazové zpevněn nebo doplněn okopovým plechem. Skleněné plochy budou doplněny vizuálními značkami, vše je podřízeno snadné dostupnosti, bezpečnosti a bezbariérovosti (č.398/2009Sb). Ve výšce 900mm a současně ve výšce 1500mm budou dveře označeny kruhovými terčíky o průměru 50mm ve vzdálenosti max. 150mm. Barva RAL 7016</i>				
315	K	DV.328	Dveře vel. 1125x2075mm, prosklené, RAL 7016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, 3D zárubeň	ks	1,000	52 779,39	52 779,39
	P		<i>Poznámka k položce: Prosklené, rámové dveře otevíravé součástí systému prosklených stěn. V dolní třetině bude 1 vodorovná příčle a spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm bude proti nárazové zpevněn nebo doplněn okopovým plechem. Skleněné plochy budou doplněny vizuálními značkami, vše je podřízeno snadné dostupnosti, bezpečnosti a bezbariérovosti (č.398/2009Sb). Ve výšce 900mm a současně ve výšce 1500mm budou dveře označeny kruhovými terčíky o průměru 50mm ve vzdálenosti max. 150mm. Barva RAL 7016</i>				
316	K	DV.329	Dveře vel. 1150x2075mm, prosklené, RAL 7016, vzd.neprůzvučnost 27 dB, 3D zárubeň	ks	1,000	75 793,65	75 793,65
	P		<i>Poznámka k položce: Prosklené, rámové dveře otevíravé součástí systému prosklených stěn. V dolní třetině bude 1 vodorovná příčle a spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm bude proti nárazové zpevněn nebo doplněn okopovým plechem. Skleněné plochy budou doplněny vizuálními značkami, vše je podřízeno snadné dostupnosti, bezpečnosti a bezbariérovosti (č.398/2009Sb). Ve výšce 900mm a současně ve výšce 1500mm budou dveře označeny kruhovými terčíky o průměru 50mm ve vzdálenosti max. 150mm. Barva RAL 7016</i>				
317	K	DV.351	Dveře 2-křídl., vel. 1600x2200mm, EI30DP3-C, hliníkové, RAL 7016, hliníková syst. zárubeň	ks	1,000	140 233,60	140 233,60
	P		<i>Poznámka k položce: Plně dveře hliníkové budou, v dolní třetině bude 1 vodorovná příčle a spodní okraj dveří do výšky cca 30 cm bude proti nárazové zpevněn nebo doplněn okopovým plechem. Barva RAL 7016</i>				
318	K	Z002	Nerezové madlo ve výšce 1,4m. Madlo dřevěné prům. 50mm s transparentní lazurou	m	3,253	3 129,94	10 181,69
319	K	Z004	Ochranný L profil žb sloupů L50x50x4mm, d. 1500mm	ks	26,000	478,70	12 446,20
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvení do ŽB sloupu cca po 200mm. Dodávka včetně kotevnic a montážních prvků. Žárově zinkováno, 2x základní + 1x vrchní bílý nátěr</i>				
320	K	Z005	Ochranný sloupek vrat z tr. 152x6,3mm	ks	1,000	5 597,07	5 597,07
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce bude kotvená do podlahy přes patní plech 200x200mm plech P10 chemickou kotvou 4xM10. Horní část sloupku opatřena výstražným žluto-černým nátěrem/páskou; žárově zinkováno, 2x základní + 1x vrchní bílý nátěr</i>				
321	K	Z009	Dřevěné madlo s transparentní lazurou ve výšce 0,9m, ø50mm	m	46,770	3 129,94	146 387,29
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvené do stěny přes V ŽB stěnách kotveno na chemickou kotvu. Hmotnost 10kg/m. Z madla jsou navařeny ohýbané nerezové kulatiny prům. 10mm, spoj se stěnou je překryt rozetou ocelovou o prům. Do SDK stěn kotveno vruty</i>				
322	K	Z011	Ochrana horizontálního kanalizačního potrubí (po cca 1m), trubka Ø76x4 mm, ohnutá (r = 171)	m	14,000	2 516,23	35 227,22
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce je kotvená přes 2 plechy 100/200 / 6mm k ŽB konstrukci stěny pomocí 4x HILTI HST M10 / 10; žárově zinkováno, 2x základní + 1x vrchní bílý nátěr. Všechny detaily budou zámečnický opracované, hrany a svary přebroušené. Včetně všech kotevních a tmelících prvků.</i>				
323	K	Z100	Ocelový plech P10 kotvený do ŽB přes kotevní plech P10 250x200 chemickou kotvou 4xchemická kotva cca po 500mm	m	112,324	2 209,37	248 165,28
	P		<i>Poznámka k položce: V čele je umístěn jelek 70x40x4mm. Svary koutové z obou stran tl.3mm Opláštění pohledovou cetris FINAL deskou tl.16mm kotvenou k L profilu 60x60x3, délky 50mm, který je kotvený do nosného profilu římsy přes oválný otvor. Povrchová úprava cetris desky je barva RAL 7045. Římsa bude ukončena okapničkou z poplastovaného plechu tl. 0,6mm, RŠ 170mm. Žárově zinkovaný; podrobněji viz. Kniha detailů; detail 02</i>				
324	K	O001	Hydrant D19-30bm s nerezovým rámečkem a dvířky otočný naviják s tvarově stálou hadicí, kolébka pro dvojitě zatočenou hadicí, košík pro skládanou hadici, tvarově stálá hadice	ks	1,000	30 071,98	30 071,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
325	K	O002	*Čistící zóna vnější zapuštěná zápusťný rám + AL profily s gumovou nebo kartáčovou násadou a mezivrškem ve tvaru Y	m2	4,720	11 721,93	55 327,51
	VV		1,6*2,95		4,720		
326	K	O003	Čistící zóna vnější zapuštěná zápusťný rám + AL profily s gumovou nebo kartáčovou násadou a mezivrškem ve tvaru Y	m2	6,100	11 721,93	71 503,77
	VV		3,05*2,0		6,100		
327	K	O004	Revizní dvířka pod obklad ve výšce 1,0m nad podlahou	ks	17,000	1 472,91	25 039,47
	P		<i>Poznámka k položce: Rám lemující profil nerez ocel nevystupuje přes obklad. Systémové řešení. Včetně veškerých kotvicích, lemujících a tmelících prvků daných výrobcem či technologickým předpisem výrobce.</i>				
328	K	O010	PG 6 hasící přístroj s hasící schopností 183B	ks	11,000	1 288,80	14 176,80
329	K	O013	Zrcadlo výklopné pro invalidní WC, vel. 400x600mm	ks	3,000	3 068,57	9 205,71
330	K	O030	Plechové poštovní schránky rozměr 1 schránky 315x360x115	soub	1,000	34 858,94	34 858,94
	P		<i>Poznámka k položce: Celkový rozměr prvku 945x2160mm, celkem 18ks schránek v 1 prvku, RAL 7014</i>				
331	K	O101	Dilatační lišta podlahová pro antibakteriální provoz, š. 50mm, nerez	m	1,885	1 889,01	3 560,78
332	K	O102	Dilatační lišta stěnová pro antibakteriální provoz, š. 50mm, nerez	m	18,800	833,42	15 668,30
333	K	O103	Dilatační lišta pro zatížení od osobních automobilů, š. 50mm, nerez	m	5,000	3 337,38	16 686,90
334	K	O104	Dilatační lišta pro antibakteriální provoz, š. 50mm, nerez	m	11,100	1 762,59	19 564,75
335	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	30 121,47	30 121,47
	D	771	Podlahy z dlaždic				167 522,06
336	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	21,330	190,25	4 058,03
	VV		1NP				
	VV		"2.140" 2*4,1+0,3		8,500		
	VV		"2.145" 1,49+3,1		4,590		
	VV		"2.129" 2*0,66+0,25		1,570		
	VV		"2.154" 1,85		1,850		
	VV		2NP				
	VV		"2.246" 2*1,85+0,3-0,9		3,100		
	VV		3NP				
	VV		"2.321" 2*0,71+0,3		1,720		
	VV		Součet		21,330		
337	M	597R04	Keramický sokl v. 80mm	m	23,463	165,70	3 887,82
	VV		21,33*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		23,463		
338	K	771574112	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2	70,440	687,36	48 417,64
	VV		"f13.1" 32,38		32,380		
	VV		"f13.4" 38,06		38,060		
	VV		Součet		70,440		
339	M	597611	Keramická dlažba 400x400x10mm. Protiskluzná úprava R10A. RAL 0909010, vč. soklu v. 80mm	m2	81,006	290,90	23 564,65
	VV		70,44*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		81,006		
340	K	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených rozlivovým lepidlem přes 2 do 4 ks/ m2	m2	16,740	797,83	13 355,67
	VV		"f05.1" 4,68		4,680		
	VV		"f13.2" 12,06		12,060		
	VV		Součet		16,740		
341	M	597610	Keramická dlažba 600x600x10mm. Protiskluzná úprava R10A. Exteriérová mrazuvzdorná dlažba. RAL 110-2	m2	19,251	290,41	5 590,68
	VV		16,74*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		19,251		
342	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrka tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	87,180	245,49	21 401,82
	VV		"F05.1" 4,68		4,680		
	VV		"F13.1" 32,38		32,380		
	VV		"F13.2" 12,06		12,060		
	VV		"F13.4" 38,06		38,060		
	VV		Součet		87,180		
343	K	771990R1	Dilatační lišta pro antibakteriální provoz, š. spáry 50mm	m2	0,000		0,00
344	K	7719R001	Hydroizolační stěrka podlah s vytažením na stěnu	m2	104,620	435,74	45 587,12
345	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	1,000	1 658,63	1 658,63
	D	776	Podlahy povlakové				1 248 886,58
346	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrka pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	1 043,120	177,98	185 654,50
347	K	776241121	Lepení vzorovaných pásů ze sametového vinylu	m2	663,250	441,87	293 070,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"f10.1" 413,91		413,910		
	VV		"f10.2" 249,34		249,340		
	VV		Součet		663,250		
348	M	28411	Vinylová podlaha v rolích, vhodná pro čekámy. barva: RAL 130-3. Ukončení podlahy u stěny pomocí fabionu 100mm pod obloukem lišty proti prokopnutí	m2	729,575	367,00	267 754,03
	VV		663,25*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		729,575		
348a	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	379,870	331,41	125 892,72
	VV		"f11" 379,87		379,870		
	VV		Součet		379,870		
348b	M	28411	Elektrostaticky vodivá podlahovina. Formát dlaždic o rozměru 608 x 608 mm. Ukončení podlahy u stěny pomocí fabionu 100mm vč. dilatací proti šíření hluku od obvodových konstrukcí pásky z pěn. PVC Ethafoam tl.5mm. Vinylové podlahy klasifikované ve třídě max. Cfl. Barva RAL 130-3	m2	417,857	871,47	364 149,84
	VV		379,87*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		417,857		
349	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	1,000	12 365,21	12 365,21
	D	777	Podlahy lité				325 051,31
350	K	777511153	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 1 do 2 mm parkovacích ploch lité podlahy	m2	321,640	1 000,60	321 832,98
351	K	998777203	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	%	1,000	3 218,33	3 218,33
	D	781	Dokončovací práce - obklady				1 247 012,00
352	K	7819R002	Hydroizolační stěrka pod obklady	m2	569,210	472,56	268 985,88
353	K	781471113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 kladených do malty	m2	836,410	711,91	595 448,64
	VV		"DK1" 462,25		462,250		
	VV		"DK2" 374,16		374,160		
	VV		Součet		836,410		
354	M	751DK1	Keramický obklad 198/398 mm, výška přesahuje o jednu řadu výšku podhledu, RAL 085 80 70	m2	508,475	302,56	153 844,20
	VV		462,25*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		508,475		
355	M	751DK2	Keramický obklad 198/398 mm, výška přesahuje o jednu řadu výšku podhledu, RAL 240 80 15	m2	411,576	263,04	108 260,95
	VV		374,16*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		411,576		
356	K	7814931	Nerezové profily rohové lepené standardním lepidlem	m	98,900	667,72	66 037,51
357	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	836,410	50,32	42 088,15
358	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	1,000	12 346,67	12 346,67
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				56 126,57
359	K	7838	Bezprašný nátěr podhledů 1.PP	m2	327,470	115,38	37 783,49
360	K	783943154	Penetrační polyuretanový nátěr hladkých betonových podlah	m2	0,000		0,00
361	K	783947161	Krycí dvojnásobný polyuretanový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	26,450	693,50	18 343,08
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				291 386,39
362	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 804,590	15,34	58 362,41
	VV		SDK příčky				
	VV		2*(171,85+760,11+21,35+28,75+82,7+235,4+8,74)		2 617,800		
	VV		SDK předstěna				
	VV		3,06+6,52+14,81+11,99+71,49+14,4+4,96		127,230		
	VV		podhledy				
	VV		256,42+386,68		643,100		
	VV		omítky				
	VV		248,73+685,16		933,890		
	VV		tep.izolace 1.pp				
	VV		327,47		327,470		
	VV		odpočet obkladů				
	VV		-1*(134,6+710,3)		-844,900		
	VV		Součet		3 804,590		
363	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 623,490	55,23	200 125,35
	P		Poznámka k položce: Omyvatelná malba				
364	K	7843210	Dvojnásobné silikonové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m	m2	181,100	181,66	32 898,63

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.400.01 - ZTI - Vodovod**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**639 188,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	639 188,09	21,00%	134 229,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**773 417,59**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.400.01 - ZTI - Vodovod**

Místo:

Lanškroun

Datum:

12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika  
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**639 188,09**

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

639 188,09

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.400.01 - ZTI - Vodovod**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**639 188,09**

D		722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod	639 188,09			
1	K	Pol60	potrubí PP RCT-EVO d 50x5.6	bm	13,000	632,15	8 217,95
2	K	Pol61	potrubí PP RCT-EVO d 40x4.5	bm	19,500	387,81	7 562,30
3	K	Pol62	potrubí PP RCT-EVO d 32x3.6	bm	257,000	254,26	65 344,82
4	K	Pol63	potrubí PP RCT-EVO d 20-25	bm	513,000	156,98	80 530,74
5	K	Pol65	ocelové potrubí 1" pozinkované, závitové fitinkové spoje, vč. montážního materiálu	bm	29,000	575,63	16 693,27
6	K	Pol73	šikmý ventil DN 32, s vypuštěním	ks	1,000	663,34	663,34
7	K	Pol74	šikmý ventil DN 40, s vypuštěním	ks	1,000	1 053,97	1 053,97
8	K	Pol67	kulový kohout DN 25	ks	20,000	380,74	7 614,80
9	K	Pol80	rohový ventil umyvadlový, chrom, 3/8" x 1/2"	ks	90,000	152,80	13 752,00
10	K	Pol105	umyvadlová baterie stojánková páková směšovací, bez odtokové soustavy	soubor	21,000	1 897,19	39 840,99
P			<i>Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list</i>				
11	K	Pol106	umyvadlová baterie invalidní stojánková páková směšovací, bez odtokové soustavy	soubor	3,000	2 602,93	7 808,79
P			<i>Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list</i>				
12	K	Pol83	výlevková baterie nástěnná páková	ks	3,000	2 487,49	7 462,47
P			<i>Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list</i>				
13	K	Pol86	bytový vodoměr, Qn 2.5 m3/h	ks	10,000	676,74	6 767,40
14	K	Pol107	požární hydrant typu D19 s tvarové stálou hadicí 30m, provedení pro zavěšení na zeď, 650x650x175	ks	0,000		0,00
15	K	Pol92	návleková izolace standardní, potrubí d20-25, tl. 25 mm	bm	247,000	130,84	32 317,48
16	K	Pol93	návleková izolace standardní, potrubí d20-25, tl. 9 mm	bm	267,000	24,55	6 554,85
17	K	Pol94	návleková izolace standardní, potrubí d32, tl. 9 mm	bm	133,000	30,86	4 104,38
18	K	Pol95	návleková izolace standardní, potrubí d40, tl. 9 mm	bm	3,600	36,71	132,16
19	K	Pol96	návleková izolace standardní, potrubí d50, tl. 9 mm	bm	2,500	48,66	121,65
20	K	Pol97	izolace potrubí d32, pouzdro z minerální vlny, tl. 30 mm	bm	152,000	200,88	30 533,76
21	K	Pol98	izolace potrubí d40, pouzdro z minerální vlny, tl. 30 mm	bm	15,500	214,28	3 321,34
22	K	Pol99	izolace potrubí d50, pouzdro z minerální vlny, tl. 30 mm	bm	10,500	238,94	2 508,87
23	K	Pol102	tlaková zkouška dle ČSN 73 6660	soubor	1,000	31 913,12	31 913,12
24	K	Pol103	desinfekce potrubí	soubor	1,000	31 913,12	31 913,12
25	K	Pol104	výchozí revize hydrantů	ks	1,000	5 613,64	5 613,64
26	K	Pol108	řídící jednotka elektroohřevu na DIN lištu, doplňkový materiál	ks	7,000	12 386,27	86 703,89
P			<i>Poznámka k položce: Zařízení pro udržování teplé vody v rozvodech</i>				
27	K	Pol109	samoregulační kabely, montážní materiál	m	367,000	281,51	103 314,17
P			<i>Poznámka k položce: Zařízení pro udržování teplé vody v rozvodech</i>				
28	K	Pol105.1	požární ucpávky, požární manžety, tmely	soub	1,000	18 411,41	18 411,41
29	K	Pol106.1	stavební přípomoc	soub	1,000	18 411,41	18 411,41



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.400.02 - ZTI - Kanalizace**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**679 149,72**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	679 149,72	21,00%	142 621,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**821 771,16**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.400.02 - ZTI - Kanalizace**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika  
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**679 149,72**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

679 149,72

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.400.02 - ZTI - Kanalizace**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**679 149,72**

D		721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace	679 149,72			
1	K	Pol15	umyvadlo keramické 600 mm+chromovaný sifon+montážní rám do SDK	soubor	21,000	6 797,19	142 740,99
			Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list				
2	K	Pol16	umyvadlo keramické invalidní 640 mm+invalidní sifon+montážní rám do SDK	soubor	3,000	8 458,77	25 376,31
			Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list				
3	K	Pol17	umývátko keramické 450 mm+chromovaný sifon+montážní rám do SDK	soubor	2,000	6 734,54	13 469,08
			Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list				
4	K	Pol18	závěsné WC, sedátko s pomalým sklápěním, montážní rám do SDK s nádržkou 4,5 l, tlačítko dle výběru klienta	soubor	14,000	11 500,98	161 013,72
			Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list				
5	K	Pol19	závěsné WC invalidní, sedátko bez poklopu, montážní rám do SDK, oddálené pneumatické splachování	soubor	3,000	24 958,08	74 874,24
			Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list				
6	K	Pol21	výlevka keramická závěsná, zadní vývod DN 100, závěsný modul	soubor	3,000	7 166,05	21 498,15
			Poznámka k položce: podrobněji viz materiálový list				
7	K	Pol23	zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu HL 138	ks	24,000	743,98	17 855,52
8	K	Pol26	větrací hlavice DN 110	ks	4,000	548,19	2 192,76
9	K	Pol29	přívzdušňovací ventil, DN 50	ks	6,000	1 557,37	9 344,22
10	K	Pol30	přívzdušňovací ventil, DN 110	ks	3,000	1 114,20	3 342,60
11	K	Pol31	čisticí kus HT DN 50	ks	2,000	152,68	305,36
12	K	Pol32	čisticí kus HT DN 75	ks	4,000	208,67	834,68
13	K	Pol33	čisticí kus HT DN 110	ks	8,000	223,88	1 791,04
14	K	Pol34	čisticí kus HT DN 125	ks	4,000	605,58	2 422,32
15	K	Pol51	PP potrubí HT 32-50, dlouhodobá teplotní odolnost 90°C, včetně montážního materiálu	bm	162,500	200,32	32 552,00
16	K	Pol52	PP potrubí HT 75, dlouhodobá teplotní odolnost 90°C, včetně montážního materiálu	bm	28,500	257,78	7 346,73
17	K	Pol53	PP kanalizační potrubí HT 110, dlouhodobá teplotní odolnost 90°C, včetně montážního materiálu	bm	65,000	495,34	32 197,10
18	K	Pol54	PP kanalizační potrubí HT 125, dlouhodobá teplotní odolnost 90°C, včetně montážního materiálu	bm	80,500	797,41	64 191,51
19	K	Pol55	potrubí s vyšším útlumem hluku, DN 50, včetně montážního materiálu	bm	11,500	470,82	5 414,43
20	K	Pol56	potrubí s vyšším útlumem hluku, DN 75, včetně montážního materiálu	bm	25,500	910,52	23 218,26
21	K	Pol57	potrubí s vyšším útlumem hluku, DN 110, včetně montážního materiálu	bm	4,000	1 292,53	5 170,12
22	K	Pol58	potrubí s vyšším útlumem hluku, DN 125, včetně montážního materiálu	bm	13,100	2 442,64	31 998,58

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.500 - Ústřední vytápění a chlazení**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 257 458,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 257 458,43	21,00%	264 066,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 521 524,70**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.500 - Ústřední vytápění a chlazení**

Místo:

Lanškroun

Datum:

12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika  
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 257 458,43**

D1 - Otopná tělesa ocelová desková vč. připevňovacích prvků	61 929,80
D2 - Otopná tělesa ocelová desková vč. připevňovacích prvků	596 674,25
D3 - Otopná tělesa trubková vč. připevňovacích prvků	5 818,00
D4 - Regulační armatury OT (včetně svěrného šroubení na plast. trubku 16x2 mm)	107 019,27
D5 - Poměrová měřidla OT	61 678,19
D6 - Potrubí ÚT - ocelové trubky závitové, běžné, bezešvé, jakost 11353.0	24 469,76
D7 - Plastové potrubí - viz PD	206 043,30
D8 - Tepelná izolace potrubí ÚT - hadicová (tloušťky dle vyhl. č. 193/2007 Sb. MPO), teplo	63 202,99
D9 - Tepelná izolace potrubí ÚT z minerální vaty Al. folií, teplo	1 251,99
D10 - Nátěry	9 819,43
D11 - Doplnkový materiál	18 411,42
D12 - Značení potrubí + zařízení ÚT	6 137,14
D13 - Ostatní náklady	95 002,89

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.500 - Ústřední vytápění a chlazení**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika  
a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 257 458,43**

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K 1	11-060050-60- VK	ks	10,000	3 905,67	39 056,70
2	K 2	11-060080-60- VK	ks	5,000	4 574,62	22 873,10

D	D2	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3	K 1.1	10-060060-P0- H.VK	ks	5,000	6 651,43	33 257,15
4	K 2.1	10-060070-P0- H.VK	ks	1,000	6 907,96	6 907,96
5	K 3	10-060080-P0- H.VK	ks	3,000	7 163,27	21 489,81
6	K 4	10-060090-P0- H.VK	ks	1,000	7 295,83	7 295,83
7	K 5	10-060100-P0- H.VK	ks	1,000	7 553,59	7 553,59
8	K 6	20S060050-P0- H.VK	ks	1,000	10 650,39	10 650,39
9	K 7	20S060080-P0- H.VK	ks	1,000	10 995,30	10 995,30
10	K 8	20S060090-P0- H.VK	ks	10,000	11 337,75	113 377,50
11	K 9	20S060100-P0- H.VK	ks	7,000	11 593,05	81 151,35
12	K 10	20S060110-P0- H.VK	ks	3,000	11 979,69	35 939,07
13	K 11	20S060120-P0- H.VK	ks	6,000	12 357,74	74 146,44
14	K 12	30-060080-P0- H.VK	ks	2,000	15 013,89	30 027,78
15	K 13	30-060090-P0- H.VK	ks	4,000	15 410,35	61 641,40
16	K 14	30-060110-P0- H.VK	ks	1,000	16 432,80	16 432,80
17	K 15	30-060120-P0- H.VK	ks	3,000	16 987,60	50 962,80
18	K 16	30-060160-P0- H.VK	ks	1,000	18 888,88	18 888,88
19	K 17	Připojovací kolenová garnitura s poniklovanou trubkou 15x1 mm a lisovací objímkou pro potrubí Alpex 16x2 mm	ks	130,000	122,74	15 956,20

D	D3	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K 1.2	KLCM1220.600	ks	2,000	2 909,00	5 818,00

D	D4	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K 1.3	Regulační ventil DN 15, rohový	ks	2,000	1 350,17	2 700,34
22	K 2.2	Uzavírací šroubení rohové (připojení OT VK)	ks	65,000	638,26	41 486,90
23	K 3.1	Termostatická hlavice	ks	20,000	355,95	7 119,00
24	K 4.1	Termostatická hlavice, provedení pro veřejné prostory - proti zcizení	ks	11,000	846,93	9 316,23
25	K 5.1	Termoelektrický pohon, 230V, bez napětí zavřeno	ks	35,000	1 288,80	45 108,00
26	K 6.1	Termoelektrický pohon, 230V, bez napětí zavřeno, provedení pro veřejné prostory - proti zcizení	ks	1,000	1 288,80	1 288,80

D	D5	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K 1.4	Indikátor topných nákladů dvoučidlový, vč. rádiového odečtu	ks	67,000	920,57	61 678,19

D	D6	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K 1.5	Potrubí ÚT - ocelové trubky závitové, běžné, bezešvé, jakost 11353.0	bm	56,000	436,96	24 469,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:  - dodávka a montáž potrubí včetně kolen, nebo oblouků, přechodů, přírub, redukci, spojek, mezikusů, přechodových kusů, pomocných prací a materiálu, spojovacího materiálu, těsnění, uzemnění dle ČSN, čištění potrubí a lešení, požární ucpávky v případě průchodu požárně odolnou konstrukcí.; - potrubí včetně závěsného systému a podpůrných a nosných konstrukcí u střešních tras - modulární podpůrný systém (např. Walraven BIS Yeti 480)</i>							
D		<b>D7</b>	<b>Plastové potrubí - viz PD</b>				<b>206 043,30</b>
29	K	1.6	16 x 2 mm	bm	325,000	198,84	64 623,00
30	K	2.3	20 x 2 mm	bm	185,000	240,58	44 507,30
31	K	3.2	26 x 3 mm	bm	262,000	353,50	92 617,00
32	K	4.2	Potrubní lisovací tvarovky, doplňkový materiál - závěsy, upevnění	soubor	1,000	4 296,00	4 296,00
D		<b>D8</b>	<b>Teplná izolace potrubí ÚT - hadicová (tloušťky dle vyhl. č. 193/2007 Sb. M</b>				<b>63 202,99</b>
33	K	1.7	tl. 9 mm, plast. potr. 16 x 2 mm	bm	325,000	65,05	21 141,25
34	K	2.4	tl. 9 mm, plast. potr. 20 x 2 mm	bm	185,000	68,74	12 716,90
35	K	3.3	tl. 13 mm, plast. potr. 26 x 3 mm	bm	262,000	84,69	22 188,78
36	K	4.3	tl. 20 mm, DN 25	bm	53,000	135,02	7 156,06
D		<b>D9</b>	<b>Teplná izolace potrubí ÚT z minerální vaty Al. folií, teplo</b>				<b>1 251,99</b>
37	K	1.8	tl. 60 mm, Al folie, potrubí DN 25 (nevytápěný prostor)	bm	3,000	417,33	1 251,99
D		<b>D10</b>	<b>Nátěry</b>				<b>9 819,43</b>
38	K	1.9	Syntetický základní nátěr Fe potrubí ÚT (pod tep. izolaci)	soubor	1,000	2 062,08	2 062,08
39	K	2.5	Syntetický základní 2-násobný nátěr Fe potrubí a zař. CHL (pod tep. izolaci)	soubor	1,000	2 454,86	2 454,86
40	K	3.4	Syntetický nátěr potrubí ÚT - základní, s 2-násobným emailováním (nezaizolované úseky)	soubor	1,000	2 847,63	2 847,63
41	K	4.4	Syntetický nátěr ocelových konstrukcí - základní, s 2-násobným emailováním	soubor	1,000	2 454,86	2 454,86
D		<b>D11</b>	<b>Doplňkový materiál</b>				<b>18 411,42</b>
42	K	1.10	Závěsy potrubí, konzole, objímky (WEMEFA, HILTI), pomocný montážní materiál apod.	soubor	1,000	6 137,14	6 137,14
43	K	2.6	Požární ucpávky prostupů potrubí stavebními konstrukcemi odělujícími požární úseky, Intumex	soubor	1,000	12 274,28	12 274,28
D		<b>D12</b>	<b>Značení potrubí + zařízení ÚT</b>				<b>6 137,14</b>
44	K	1.11	Identifikační štítky, šipky toku média apod.	soubor	1,000	6 137,14	6 137,14
D		<b>D13</b>	<b>Ostatní náklady</b>				<b>95 002,89</b>
45	K	1.12	Tlakové zkoušky	soubor	1,000	14 729,13	14 729,13
46	K	2.7	Hydraulické zaregulování otopné a chladicí soustavy	soubor	1,000	12 274,28	12 274,28
47	K	3.5	Funkční zkouška (topná a chladicí), 72 hodin	soubor	1,000	39 768,65	39 768,65
48	K	5.5	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000	9 819,42	9 819,42
49	K	6.5	Stavební přípomoc	soubor	1,000	18 411,41	18 411,41
50	K	7.5	Požární ucpávky	soubor	0,000		0,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.550 - Vzduchotechnika a klimatizace**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 103 753,58**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 103 753,58	21,00%	441 788,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 545 541,83**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.550 - Vzduchotechnika a klimatizace**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 103 753,58**

D1 - Zař. 1 - PROVOZNÍ VĚTRÁNÍ OBJEKTU	335 481,34
D2 - REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ	1 201,65
D3 - OBDÉLNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOUŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružinou	22 240,68
D4 - OBDÉLNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružino	14 213,64
D5 - TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU	15 102,26
D2 - REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ	2 886,91
D6 - OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ	6 769,25
D7 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu	149 421,17
D8 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu	123 645,78
D9 - Zař. 2A - GARÁŽE	43 410,51
D4 - OBDÉLNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uchycení pružino	5 685,42
D7 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu	37 725,09
D10 - Zař. 11 - DVEŘNÍ CLONA	83 659,01
D11 - Zař. K22 - ORDINACE, ČEKÁRNÝ - VRV	1 500 445,01
D12 - Zařízení společné	140 757,71

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.550 - Vzduchotechnika a klimatizace**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**2 103 753,58**

D	D1		Zař. 1 - PROVOZNÍ VĚTRÁNÍ OBJEKTU				335 481,34
D	D2		REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ				1 201,65
1	K	1.027	250 x 200 mm	kus	1,000	1 201,65	1 201,65
D	D3		OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA DVOUŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté uch				22 240,68
2	K	1.043	525 x 225 mm	kus	3,000	1 567,43	4 702,29
3	K	1.044	525 x 125 mm	kus	6,000	1 323,17	7 939,02
4	K	1.045	425 x 225 mm	kus	2,000	1 432,41	2 864,82
5	K	1.046	325 x 125 mm	kus	4,000	1 060,50	4 242,00
6	K	1.047	225 x 125 mm		3,000	830,85	2 492,55
D	D4		OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté ucl				14 213,64
7	K	1.049	525 x 125 mm	kus	5,000	1 118,19	5 590,95
8	K	1.050	425 x 225 mm	kus	1,000	1 213,93	1 213,93
9	K	1.052	325 x 125 mm	kus	3,000	947,57	2 842,71
10	K	1.053	225 x 125 mm	kus	5,000	913,21	4 566,05
D	D5		TALÍŘOVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU				15 102,26
11	K	1.055	prům. 160	kus	16,000	540,07	8 641,12
12	K	1.056	prům. 125	kus	14,000	461,51	6 461,14
D	D2		REGULAČNÍ KLAPKA RUČNÍ				2 886,91
13	K	1.062	160 x 160 mm	kus	1,000	1 139,05	1 139,05
14	K	1.065	prům. 160	kus	2,000	873,93	1 747,86
D	D6		OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE, HLUKOVĚ IZOLOVANÁ				6 769,25
15	K	1.073	prům. 160	m	15,000	276,17	4 142,55
16	K	1.074	prům. 125	m	10,000	262,67	2 626,70
D	D7		ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu				149 421,17
17	K	1.101	Potrubi rovné se stranou do 250mm	m2	123,000	764,69	94 056,87
18	K	1.101.1	Potrubi rovné se stranou nad 250mm	m2	4,000	873,93	3 495,72
19	K	1.101.2	Tvarovky se stranou do 250mm	m2	30,000	828,51	24 855,30
20	K	1.101.3	Tvarovky se stranou přes 250mm	m2	28,000	964,76	27 013,28
D	D8		KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO z pozinkovaného plechu				123 645,78
21	K	1.201	do prům. 200 10% tvarovek	m	140,000	738,91	103 447,40
P			<i>Poznámka k položce: do O 200 10% tvarovek</i>				
22	K	1.201.1	do prům. 140 10% tvarovek	m	34,000	594,07	20 198,38
P			<i>Poznámka k položce: do O 140 10% tvarovek</i>				
D	D9		Zař. 2A - GARÁŽE				43 410,51
D	D4		OBDELNÍKOVÁ VYÚSTKA JEDNOŘADÁ s regulací a nastavitelnými lamelami, skryté ucl				5 685,42
23	K	2A.041	325 x 125 mm	ks	6,000	947,57	5 685,42
D	D7		ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. z pozinkovaného plechu				37 725,09
24	K	2A.101	Potrubi rovné se stranou do 250mm	m2	45,000	764,69	34 411,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	2A.101.1	Tvarovky se stranou do 250mm	m2	4,000	828,51	3 314,04
<b>D D10 Zař. 11 - DVEŘNÍ CLONA</b>							<b>83 659,01</b>
26	K	11.001	Vodní dveřní clona s ventilovou výbavou	ks	1,000	83 659,01	83 659,01
P			<i>Poznámka k položce: Vodní dveřní clona s ventilovou výbavou, ručním spouštěním a potřebným příslušenstvím</i>				
<b>D D11 Zař. K22 - ORDINACE, ČEKÁRNY - VRV</b>							<b>1 500 445,01</b>
27	K	K22.001	KOMPRESOROVÁ JEDNOTKA vzduchem chlazená do venkovního prostředí pro chladivo R410A	ks	1,000	228 443,91	228 443,91
P			<i>Poznámka k položce: KOMPRESOROVÁ JEDNOTKA vzduchem chlazená do venkovního prostředí pro chladivo R410A na samonosném základovém rámu, vybavená vysoce účinným invertorově řízeným scroll kompresorem, autonomní regulací s diagnostickým systémem - chladicí výkon 39kW., Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.</i>				
28	K	K22.002	Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 1,6kW)	ks	13,000	33 246,10	432 199,30
P			<i>Poznámka k položce: Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 1,6kW), neopláštěná s čerpadlem kondenzátu, včetně nástěnného ovladače. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.</i>				
29	K	K22.003	Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 2,2kW)	ks	7,000	33 246,10	232 722,70
P			<i>Poznámka k položce: Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 2,2kW), neopláštěná s čerpadlem kondenzátu, včetně nástěnného ovladače. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.</i>				
30	K	K22.004	Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 2,8kW)	ks	4,000	36 193,16	144 772,64
P			<i>Poznámka k položce: Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 2,8kW), neopláštěná s čerpadlem kondenzátu, včetně nástěnného ovladače. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.</i>				
31	K	K22.005	Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 3,6kW)	ks	1,000	38 091,99	38 091,99
P			<i>Poznámka k položce: Vnitřní kazetová jednotka 4 cestná (chladicí výkon 3,6kW), neopláštěná s čerpadlem kondenzátu, včetně nástěnného ovladače. Technické a výkonové parametry viz příloha TZ - Tabulka výkonů zařízení.</i>				
32	K	Pol12	Detektor úniku chladiva	ks	20,000	4 062,79	81 255,80
33	K	Pol13	Izolované potrubí chladiva z mědi do průměru 28mm	m	195,000	1 515,87	295 594,65
P			<i>Poznámka k položce: Izolované potrubí chladiva z mědi do průměru 28mm, včetně: komunikačního kabelu</i>				
34	K	Pol14	Potrubní rozbočka tvaru Y	ks	22,000	2 152,91	47 364,02
<b>D D12 Zařízení společné</b>							<b>140 757,71</b>
35	K	100.1	Montáž (zahrnuto v cenách dodávek)	soub	0,000		0,00
36	K	100.2	Montážní materiál	soub	1,000	46 319,43	46 319,43
37	K	100.3	Požární ucpávky (pož. manžety, tmely apod.)	soub	1,000	26 070,56	26 070,56
38	K	100.4	Autorizované měření hluku	ks	1,000	24 548,55	24 548,55
39	K	100.5	Měření výkonových parametrů a, zaregulování VZT zařízení	soub	1,000	18 411,41	18 411,41
40	K	100.6	Komplexní vyzkoušení a uvedení do provozu	soub	1,000	10 064,91	10 064,91
P			<i>Poznámka k položce: dle požadavku KHS - k vydání kolaudačního souhlasu</i>				
41	K	100.7	Zkušební provoz	soub	1,000	6 137,14	6 137,14
P			<i>Poznámka k položce: Zkušební provoz</i>				
42	K	100.8	Stavební přípomocce	soub	1,000	9 205,71	9 205,71

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.600 - Elektroinstalace silnoproud**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**3 851 289,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 851 289,80	21,00%	808 770,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 660 060,66**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.600 - Elektroinstalace silnoproud**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 851 289,80**

1.2 - Uzemnění a pospojení	2.etapa akce	156 755,62
2.2 - Jímač a svody	2.etapa akce	316 728,40
4.2 - Hlavní rozvody - vnitřní měřená instalace objektu	(1. a 2. etapa)	505 484,24
5.2 - rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 01.PP suterén	2.etapa	54 535,40
6.2 - rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 1.NP přízemí	2.etapa	318 679,14
D2 - vývodové instalace celkem:		453 683,48
7.2 - rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 2.NP patro	2.etapa	443 182,33
D2 - vývodové instalace celkem:		393 857,53
8.2 - rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 3.NP patro	2.etapa	394 255,62
D2 - vývodové instalace celkem:		450 644,39
9.2 - rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 4.NP patro	2.etapa	40 491,61
D3 - jen vývodové instalace celkem:		66 154,30
10 - Demontáže původní budovy instalace objektu		141 105,07
11 - Ostatní společné komponenty a montáže		115 732,67

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.600 - Elektroinstalace silnoproud**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 851 289,80**

D 1.2		Uzemnění a pospojení	2.etapa akce		156 755,62		
1	K	-	celková montáž	soub	1,000	63 374,32	63 374,32
2	K	-.1	vodič FeZn, pásek 30/4 základový obvodový zemnič	bm	80,000	36,28	2 902,40
3	K	-.2	vodič FeZn, drát o10, vývodové praporce vně budovy celkem	bm	35,000	23,66	828,10
4	K	-.3	FeZn svorky typové SR 02	ks	5,000	19,21	96,05
5	K	-.4	FeZn svorky typové SR 03	ks	14,000	20,12	281,68
6	K	-.5	vodič FeZn, pásek 30/4 zemniče do pilotů	bm	60,000	36,28	2 176,80
7	K	-.3	FeZn svorky typové SR 02	ks	10,000	19,21	192,10
8	K	-.6	FeZn svorky typové připojovací na armaturu SP	ks	20,000	59,75	1 195,00
9	K	-.7	plastové šachtičky svodů s nerez svorkou do chodníku, svody jímače	ks	8,000	2 795,90	22 367,20
10	K	-.8	plastová skříňka do fasády svodů uzemnění střechy s nerez svorkou	ks	3,000	1 443,37	4 330,11
11	K	-.9	vodič FeZn, drát o8, svody uzemnění střechy vně budovy celkem	bm	44,000	15,27	671,88
12	K	-.10	FeZn podpěry typu PV01 typové, hrubá stěna pod zatepl. uzemnění střech	ks	27,000	51,90	1 401,30
13	K	-.11	FeZn svorky typové, připojovací na střešní krytinu a okapy, SP1	ks	10,000	12,65	126,50
14	K	-.12	vedení vnitřní CY 10zž, podlaha, uzemnění svodů jímače	bm	215,000	26,27	5 648,05
15	K	-.13	instal Tr o20/16, SuperMonoflex	bm	200,000	8,44	1 688,00
16	K	-.14	nerez svorky typové na VN-vodič HVI,	ks	8,000	724,67	5 797,36
17	K	-.15	vedení vnitřní CY 25zž	m	165,000	64,94	10 715,10
18	K	-.16	vedení vnitřní CY 6zž, pospojení koncové pomocné celkem	m	450,000	15,51	6 979,50
19	K	-.17	inst. trubka nad podhledy a do stěn o20/16	ks	80,000	4,05	324,00
20	K	-.18	pospojovací sběrnice, zdravotnického pospojení prostorů ordinací ve skupině ZP č.1, speciální sestava z plast rozvod modulové skříňe 2x 12modulů o zapuštěná, montáž zapuštěná do stěny, výstroj typová, trámečky uzemnění dlouhé, PE+PA, In=63A, dod uzemňovací přístroj dvojjásovka pro externí uzemnění, Tango, v podlažích	ks	9,000	1 474,68	13 272,12
24	K	-.19	uzemňovací přístroj dvojjásovka pro externí uzemnění, Tango, v podlažích	viz	0,000		0,00

P

Poznámka k položce:  
viz instalace na podlažích

22	K	-.20	přístrojová krabice do PK 170 nebo pod omítku v podlažích	viz	0,000		0,00
----	---	------	---	-----	-------	--	------

P

Poznámka k položce:  
viz instalace na podlažích

23	K	-.21	pro pospojení odpovídající připojovací svorky nerez a Ms podle montáže, různé	ks	95,000	31,61	3 002,95
24	K	-.22	kabelové plast závěsy a příchytky nad podhledy, montáž na hrubý strop a stěny	ks	220,000	23,08	5 077,60
25	K	-.23	pomocný upevňovací materiál. hmoždinky, vruty, konzole	ks	250,000	17,23	4 307,50

D 2.2		Jímač a svody	2.etapa akce		316 728,40		
26	K	-	celková montáž	soub	1,000	46 335,67	46 335,67
27	K	-.25	vodič ALDREY 50, lano oddálené jímací vedení nad terasou	m	96,000	109,14	10 477,44
28	K	-.26	oddálená izolační podpěra GFK o50 x délka 4000 s nerez koncovkou M10 pro vystrojení jímače, HŘEBEN na stavbě zakrácení podle potřeby montáže	ks	5,000	7 186,56	35 932,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	-27	výstroj podpěry GFK - objímka nerez, stěnová, pro úchyt na krov nebo na pomocnou konstrukci	ks	10,000	587,45	5 874,50
30	K	-28	pomocná konstrukce z FeZn profilů L40 až L50 do krovu, nelze nyní specifikovat jen individuální řešení na stavbě jen odhad včetně zámečnických a montážních prací	kpl	1,000	1 215,15	1 215,15
31	K	-29	výstroj podpěry GFK - nerezové svorky MV podle potřeby motáže, oddálená síť ALDREY nad terasou	ks	5,000	285,30	1 426,50
32	K	-30	výstroj podpěry GFK - nerezová destička na tyčový jímač pro napojení dvou VN-vodičů HVI (podle potřeby motáže svodu), připojení izolovaných svodů	ks	5,000	2 503,19	12 515,95
33	K	-31	výstroj podpěry GFK - Al jímač se závitem M10 x dl.1000mm	ks	5,000	662,81	3 314,05
34	K	-32	upevňovací pásy VN vodičů na podpěru	ks	50,000	115,67	5 783,50
35	K	-33	"B" oddálená izolační podpěra GFK o50 x délka 4700 s nerez koncovkou M10 pro vystrojení jímače a se stativem (velkým) D50, na stavbě zakrácení podle potřeby montáže a sestava	ks	1,000	8 599,66	8 599,66
36	K	-34	výstroj podpěry GFK - betonové podstavce pro stativ D50	ks	9,000	323,81	2 914,29
37	K	-35	výstroj podpěry GFK - plast podložka pod betonové podstavce	ks	3,000	119,51	358,53
38	K	-36	výstroj podpěry GFK - nerezová svorka MV podle potřeby motáže, oddálená síť ALDREY nad terasou	ks	1,000	285,30	285,30
39	K	-31	výstroj podpěry GFK - Al jímač se závitem M10 x dl.1000mm	ks	1,000	662,81	662,81
40	K	-37	svodová VN vedení, HVI-light, (celkem 8 svodů)	bm	170,000	817,56	138 985,20
41	K	-38	koncovky šroubovací univerzální, nerez pro vodiče HVI-light horní	ks	8,000	724,72	5 797,76
42	K	-39	koncovky šroubovací univerzální, nerez pro vodiče HVI-light spodní	ks	8,000	724,72	5 797,76
43	K	-40	tuhé inst. Tr Kopoflex o40/32, ochr vedení na přechodu stěna zemí šachtička	bm	8,000	21,28	170,24
44	K	-41	podpěry pro krytině střechy - sestava: svorka nerez na falc plech krytiny + třmenová objímka nerez stěnová pro HVI - sešroubovaná sestava	ks	70,000	261,02	18 271,40
45	K	-42	podpěry po římse a stěnách, třmenová objímka plast nebo nerez, stěnová pro HVI - typové upevnění VN svodu na hrubou stěnu	ks	80,000	111,03	8 882,40
46	K	-43	koordinace s pokládkou střešní krytiny a upevnění izol. podpěr v krovech	kpl	1,000	1 227,43	1 227,43
47	K	-44	těsnění proti zatékání na prostupech izolačních podpěr střechou, hřebenem	kpl	1,000	1 900,06	1 900,06

**D 4.2 Hlavní rozvody - vnitřní měřená instalace objektu (1. a 2. etapa) 505 484,24**

48	K	-	celková montáž	soub	1,000	47 488,22	47 488,22
49	K	-45	rozvodnice zapuštěná 1Rs-1.1, In 63A, OCEP/plast, modulová, 165modulů podlažní rozm: š.760 x v.930 x hl.140, výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1,000	109 649,54	109 649,54
50	K	-46	rozvodnice zapuštěná 2Rs-1.1, In 63A, OCEP/plast, modulová, 165modulů podlažní rozm: š.760 x v.930 x hl.140, výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1,000	122 914,60	122 914,60
51	K	-47	rozvodnice zapuštěná 3Rs-1.1, In 63A, OCEP/plast, modulová, 165modulů podlažní rozm: š.760 x v.930 x hl.140, výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1,000	116 841,78	116 841,78
52	K	-48	rozvodnice zapuštěná 4Rs-1, In 63A, OCEP/plast, modulová, 5x 33modulů podlažní rozm: š.760 x v.930 x hl.140, výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa (PROSTOROVÉ REZERVY PRO MOŽNÉ DOSTROJENÍ EL-MĚRŮ)	ks	1,000	97 321,26	97 321,26
53	K	-49	přípoj na (4.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx16 běžná síť, "MDO" 2.etapa přípoj do 4Rs-1	m	21,000	207,56	4 358,76
54	K	-50	přípoj na (1.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx16 běžná síť, "MDO" 2.etapa celkem pro všechna 3 zdravotnická podlaží	m	24,000	207,56	4 981,44
55	K	-51	přípoj na (1.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 zálohovaná síť UPS, "DO" celkem pro všechna 3 zdravotnická podlaží 2.etapa	m	24,000	80,36	1 928,64

**D 5.2 rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 01.PP suterén 2.etapa 54 535,40**

56	K	-	celková montáž	soub	1,000	17 034,24	17 034,24
57	K	-52	"C" svítidlo průmyslové 230V, 2x 58W, IP66, 2x 5200 lm,	ks	3,000	994,66	2 983,98
58	K	-53	"Cn" svítidlo průmyslové 230V, 2x 58W, IP66, 2x 5200 lm, vestavěný nouzový zdroj 1h aktivace,	ks	3,000	2 188,91	6 566,73
59	K	-54	"C1" svítidlo průmyslové 230V, 1x 58W, IP66, 5200 lm	ks	7,000	861,00	6 027,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	-55	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka přisazená, LED 230V / 3W, kompaktní 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	4,000	1 758,38	7 033,52
61	K	-56	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	130,000	12,57	1 634,10
62	K	-57	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	95,000	20,61	1 957,95
63	K	-58	kabelové vedení CYKY 5J x 6 pro zásuvky nabíječů	m	80,000	80,36	6 428,80
64	K	-59	zásuvka 3f 400A/32A nástěnná, montáž na žlab trasu	ks	2,000	209,01	418,02
65	K	-60	BS1, senzor pohybový stropní, 230V / 4A, přímý, IP20, 360° zona ø12m	ks	1,000	2 065,54	2 065,54
66	K	-61	tlačítko spínač 230V 10A, ř.0/1, IP20, montáž do KP68	ks	1,000	353,70	353,70
67	K	-62	kabelová trasa, perforovaný žlab 60/100, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	7,000	182,86	1 280,02
68	K	-63	inst trubka tuhá plast s příchytkami na stěnu podle potřeby montáže	bm	35,000	21,48	751,80

**D 6.2 rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 1.NP přízemí 2.etapa 318 679,14**

69	K	-	celková montáž	soub	1,000	128 272,32	128 272,32
70	K	-64	rozvodnice zapuštěná 1Rs-6, In 63A, OCEP/plast, modulová, 54modulů podlažní rozm: š.283 x v.482 x hl.110, výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1,000	27 757,05	27 757,05
71	K	-65	rozvodnice zapuštěná 1Rs-8, In 63A, OCEP/plast, modulová, 54modulů podlažní rozm: , výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1,000	19 737,04	19 737,04
72	K	-66	rozvodnice zapuštěná 1Rs-5, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm:, výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1,000	65 686,03	65 686,03
73	K	-67	rozvodnice zapuštěná 1Rs-7, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1,000	66 552,10	66 552,10
74	K	-68	přípoje na (1.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 běžná síť, "MDO" 2.etapa	m	95,000	80,36	7 634,20
75	K	-69	přípoje na (1.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx4 zálohovaná síť UPS, "DO" 2.etapa	m	55,000	55,28	3 040,40

**D D2 vývodové instalace celkem: 453 683,48**

76	K	-70	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka zapuštěná, LED 230V / 3W, kompaktní 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	11,000	1 758,38	19 342,18
77	K	-71	nouzové venkovní svítidlo KOMPAKT, nerez, š.222 x v.227 x hl.77, IP-66 LED 230V / 3W, kompaktní 1h náhr režim, autotest přisazené, Outdoor LED - vestavěné vyhřívání	ks	0,000		0,00
78	K	-72	"B"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, včetně ukončovacího rámečku, zapustit do pevného SDK podhledu,	ks	1,000	2 915,12	2 915,12
79	K	-73	"C"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	18,000	2 915,12	52 472,16
80	K	-74	"Cn"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	6,000	6 131,16	36 786,96
81	K	-75	"C1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	36,000	3 226,34	116 148,24
82	K	-76	"Cn1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	3,000	6 234,90	18 704,70
83	K	-77	"B"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, ø210x46, do podhledu výřez ø190	ks	8,000	784,33	6 274,64
84	K	-78	"Bn"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø210x46, podhled chodby výřez ø190	ks	1,000	4 299,43	4 299,43
85	K	-79	"B1"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, ø210x46, zapuštěné do podhledu výřez ø190	ks	4,000	1 528,00	6 112,00
86	K	-80	"B2"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 28W, 3000 lm, IP20, ø390x46, zapuštěné do podhledu výřez ø370	ks	3,000	1 474,23	4 422,69
87	K	-81	"B3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, podhled chodby výřez ø370	ks	11,000	4 629,37	50 923,07



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	K	-82	"Bn3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, podhled chodby výřez ø370	ks	5,000	4 629,37	23 146,85
89	K	Pol7	- LED neon pásek 230V, IP67, 9W/m, 11,5mm x 7,5 mm, délka 1m + přípojovací koncovka neon s vodičem (boky portálu)	ks	2,000	345,19	690,38
P			Poznámka k položce: nsvětlení vstupu, ozdobná linka pod strop portálu: (barvu upřesní info architekta) jedná se o tzv náhradu klasického neonu výběr barev: modrá, teple bílá, studené bílá, červená, zelená				
90	K	Pol8	- LED neon pásek 230V, IP67, 9W/m, 11,5mm x 7,5 mm, délka 6m + přípojovací koncovka neon s vodičem (čelo portálu)	ks	1,000	1 699,09	1 699,09
P			Poznámka k položce: nsvětlení vstupu, ozdobná linka pod strop portálu: (barvu upřesní info architekta) jedná se o tzv náhradu klasického neonu výběr barev: modrá, teple bílá, studené bílá, červená, zelená				
91	K	Pol9	neon klips, dl. 35mm, upevňovací přichytka pásku, přivrtávací	ks	28,000	6,60	184,80
92	K	Pol10	- svítidlo typu "downlight" SPML 3 - 230V, LED bílá neutrální, 10W, 1000 lm, IP43, ø225x87, podhled portálu bude mít rezervu 100mm k hrubému podhledu	ks	2,000	952,59	1 905,18
93	K	Pol120	- svítidlo typu "downlight" SPML 3 - 230V, LED bílá neutrální, 10W, 1000 lm, IP43, ø225x87, včetně vestavěného nouz. zdroje pro 1h, podhled portálu bude mít rezervu 100mm k hrubému podhledu	ks	1,000	3 338,68	3 338,68
94	K	-56	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	270,000	12,57	3 393,90
95	K	-57	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	190,000	20,61	3 915,90
96	K	-83	kabelové vedení CYKY 20 x 1,5 pro běžné instalace,	m	20,000	9,64	192,80
97	K	-84	kabelové vedení CYKY 30 x 1,5 pro běžné instalace,	m	60,000	12,57	754,20
98	K	-85	kabelové vedení CYKY 3J x 2,5 pro běžné instalace,	m	385,000	20,49	7 888,65
99	K	-86	vypínač 230V 10A, ř.1, IP20, montáž do KP68	ks	7,000	217,61	1 523,27
100	K	-87	spínač seriový 230V 10A, ř.5, IP20, montáž do KP68	ks	4,000	295,64	1 182,56
101	K	-88	spínač seriový-střídavý 230V 10A, ř.5A, IP20, montáž do KP68	ks	4,000	333,81	1 335,24
102	K	-89	spínač střídavý 230V 10A, ř.6 IP20, montáž do KP68	ks	4,000	223,58	894,32
103	K	-90	spínač křížový 230V 10A, ř.7 IP20, montáž do KP68	ks	1,000	266,93	266,93
104	K	-91	vypínač 230V 10A, ř.1 IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	1,000	175,40	175,40
105	K	-92	spínač seriový 230V 10A, ř.15IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	1,000	202,53	202,53
106	K	-93	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdi nebo SDK stěn	ks	22,000	5,65	124,30
107	K	-94	rozvodka acidur, montáž nad rastrové podhledy	ks	10,000	61,53	615,30
108	K	-60	BS1, senzor pohybový stropní, 230V / 4A, přímý, IP20, 360° zona ø12m	ks	2,000	2 065,53	4 131,06
109	K	-95	zásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	3,000	189,45	568,35
110	K	-96	dvozásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	33,000	364,67	12 034,11
111	K	-97	<del>dvozásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do KP68</del>	ks	0,000		0,00
112	K	-98	rozvodka KR68 nebo LK80/3 pro přípoje uzemnění podlahové krytiny	ks	8,000	49,27	394,16
113	K	-99	rozvodka acidur	ks	5,000	61,49	307,45
114	K	-100	rozvodka KR68,	ks	3,000	131,73	395,19
115	K	-93	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdi nebo SDK stěn	ks	36,000	56,46	2 032,56
116	K	-101	instalační přístrojový kanál 170x70, plastový, s víkem a stínící přepážkou	bm	26,000	619,48	16 106,48
117	K	-102	instalační přístrojový kanál 170x70, rohová vnitřní tvarovka s víkem	ks	1,000	226,88	226,88
118	K	-103	instalační přístrojový kanál 170x70, koncová tvarovka	ks	2,000	172,40	344,80
119	K	-104	dvozásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do PK	ks	15,000	365,47	5 482,05
120	K	-105	dvozásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do PK, určeno pro digi a PC	ks	21,000	530,90	11 148,90
121	K	-106	zásuvka pro externí uzemnění, dvojitá včetně konektoru pro flex vodič CYA6zž bílá se zeleno/žlutým označením, IP20, montáž do KP68 nebo KP-kanálu PK	ks	9,000	1 450,52	13 054,68
122	K	-107	přístrojová krabice do PK 140x70	ks	35,000	64,64	2 262,40
123	K	-108	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka včetně konzol a závěsů	bm	32,000	352,25	11 272,00
124	K	-109	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka koleno horizont 90°	ks	3,000	400,28	1 200,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
125	K	-63	inst trubka tuhá plast s příchytkami na stěnu podle potřeby montáže	bm	20,000	21,48	429,60
126	K	-110	inst trubka flexibilní plast podle potřeby montáže	bm	50,000	9,21	460,50

**D 7.2 rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 2.NP patro 2.etapa 443 182,33**

127	K	-	celková montáž	soub	1,000	142 188,28	142 188,28
128	K	-111	rozvodnice zapuštěná 2Rs-5, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1,000	72 018,09	72 018,09
129	K	-112	rozvodnice zapuštěná 2Rs-6, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1,000	69 385,99	69 385,99
130	K	-113	rozvodnice zapuštěná 2Rs-8, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1,000	78 267,66	78 267,66
131	K	-114	rozvodnice zapuštěná 2Rs-7, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1,000	69 385,99	69 385,99
132	K	-115	přípoje na (2.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	88,000	80,36	7 071,68
133	K	-116	přípoje na (2.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx4 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	88,000	55,28	4 864,64

**D D2 vývodové instalace celkem: 393 857,53**

134	K	-70	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka zapuštěná, LED 230V / 3W, kompaktní 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	10,000	1 758,38	17 583,80
135	K	-73	"C"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	17,000	2 915,12	49 557,04
136	K	-74	"Cn"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	8,000	6 131,16	49 049,28
137	K	-75	"C1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	35,000	3 226,34	112 921,90
138	K	-76	"Cn1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	5,000	6 234,90	31 174,50
139	K	-77	"B"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, o210x46, do podhledu výřez o190	ks	5,000	784,33	3 921,65
140	K	-78	"Bn"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, o210x46, podhled chodby výřez o190	ks	0,000		0,00
141	K	-79	"B1"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, o210x46, zapuštěné do podhledu výřez o190	ks	4,000	1 528,00	6 112,00
142	K	-80	"B2"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 28W, 3000 lm, IP20, o390x46, zapuštěné do podhledu výřez o370	ks	0,000		0,00
143	K	-81	"B3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED-bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, o390x46, podhled chodby výřez o370	ks	0,000		0,00
144	K	-82	"Bn3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED-bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, o390x46, podhled chodby výřez o370	ks	0,000		0,00
145	K	-56	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	265,000	12,57	3 331,05
146	K	-57	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	220,000	20,61	4 534,20
147	K	-83	kabelové vedení CYKY 2O x 1,5 pro běžné instalace,	m	20,000	9,64	192,80
148	K	-84	kabelové vedení CYKY 3O x 1,5 pro běžné instalace,	m	75,000	12,57	942,75
149	K	-85	kabelové vedení CYKY 3J x 2,5 pro běžné instalace,	m	500,000	20,49	10 245,00
150	K	-86	vypínač 230V 10A, ř.1, IP20, montáž do KP68	ks	7,000	217,61	1 523,27
151	K	-87	spínač seriový 230V 10A, ř.5, IP20, montáž do KP68	ks	4,000	295,64	1 182,56
152	K	-88	spínač seriový-střídavý 230V 10A, ř.5A, IP20, montáž do KP68	ks	6,000	333,81	2 002,86
153	K	-89	spínač střídavý 230V 10A, ř.6 IP20, montáž do KP68	ks	6,000	223,58	1 341,48
154	K	-90	spínač křížový 230V 10A, ř.7 IP20, montáž do KP68	ks	0,000		0,00
155	K	-91	vypínač 230V 10A, ř.1 IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	3,000	175,40	526,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
156	K	-.92	spínač seriový- 230V 10A, ř.15IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	0,000		0,00
157	K	-.93	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	26,000	5,65	146,90
158	K	-.94	rozvodka acidur, montáž nad rastrové podhledy	ks	15,000	61,53	922,95
159	K	-.95	zásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	3,000	189,45	568,35
160	K	-.96	dvozásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	28,000	365,47	10 233,16
161	K	-.98	rozvodka KR68 nebo LK80/3 pro přípoje uzemnění podlahové krytiny	ks	15,000	49,26	738,90
162	K	-.117	rozvodka acidur nad podhledy	ks	6,000	61,49	368,94
163	K	-.100	rozvodka KR68,	ks	2,000	131,73	263,46
164	K	-.93	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	31,000	5,65	175,15
165	K	-.101	instalační přístrojový kanál 170x70, plastový, s víkem a stínící přepážkou	bm	45,000	620,05	27 902,25
166	K	-.102	instalační přístrojový kanál 170x70, rohová vnitřní tvarovka s víkem	ks	0,000		0,00
167	K	-.103	instalační přístrojový kanál 170x70, koncová tvarovka	ks	0,000		0,00
168	K	-.104	dvozásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do PK	ks	17,000	365,47	6 212,99
169	K	-.105	dvozásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do PK, určeno pro digi a PC	ks	23,000	530,90	12 210,70
170	K	-.106	zásuvka pro externí uzemnění, dvojitá včetně konektoru pro flex vodič CYA6zž bílá se zeleno/žlutým označením, IP20, montáž do KP68 nebo KP-kanálu PK	ks	15,000	1 450,52	21 757,80
171	K	-.118	přístrojová krabice do PK 170x70	ks	55,000	64,64	3 555,20
172	K	-.108	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	30,000	352,25	10 567,50
173	K	-.109	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka koleno horizont 90°	ks	3,000	400,28	1 200,84
174	K	-.63	inst trubka tuhá plast s příchytkami na stěnu podle potřeby montáže	bm	20,000	21,48	429,60
175	K	-.110	inst trubka flexibilní plast podle potřeby montáže	bm	50,000	9,21	460,50

**D 8.2 rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 3.NP patro 2.etapa 394 255,62**

176	K	-	celková montáž	soub	1,000	133 496,25	133 496,25
177	K	-.119	rozvodnice zapuštěná 3Rs-9, In 63A, OCEP/plast, modulová, 54modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1,000	20 025,73	20 025,73
178	K	-.120	rozvodnice zapuštěná 3Rs-8, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1,000	78 389,91	78 389,91
179	K	-.121	rozvodnice zapuštěná 3Rs-7, In 63A, OCEP/plast, modulová, 144modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1,000	85 163,83	85 163,83
180	K	-.122	rozvodnice zapuštěná 3Rs-6, In 63A, OCEP/plast, modulová, 120modulů podlažní rozm: výstroj podle výkresu DODÁVKA 2.etapa	ks	1,000	71 889,94	71 889,94
181	K	-.123	přípoje na (3.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx6 běžná síť, "MDO" 1.etapa	m	39,000	80,36	3 134,04
182	K	-.124	přípoje na (3.NP) podlaží, hlavní, CYKY 5Jx4 zálohovaná síť UPS, "DO" 1.etapa	m	39,000	55,28	2 155,92

**D D2 vývodové instalace celkem: 450 644,39**

183	K	-.70	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka zapuštěná, LED 230V / 3W, kompak 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	13,000	1 758,38	22 858,94
184	K	-.125	"B"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do pevného SDK podhledu, včetně krycího montážního rámečku	ks	1,000	2 915,12	2 915,12
185	K	-.73	"C"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	15,000	2 915,12	43 726,80
186	K	-.74	"Cn"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 36W, 3900 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompak zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	8,000	6 131,16	49 049,28
187	K	-.75	"C1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu	ks	43,000	3 226,34	138 732,62
188	K	-.76	"Cn1"- svítidlo typu Q+A, "M600" 3 -230V, LED bílá teple, 55W, 5600 lm, IP20, zapustit do rastr podhledu, s vestavěným kompak zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest	ks	7,000	6 234,90	43 644,30
189	K	-.77	"B"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 -230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, o210x46, do podhledu výřez o190	ks	3,000	784,33	2 352,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
190	K	-78	"Bn"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 14W, 1300 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø210x46, - podhled chodby výřez ø190	ks	0,000		0,00
191	K	-79	"B1"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, ø210x46, zapuštěné do podhledu výřez ø190	ks	4,000	1 528,00	6 112,00
192	K	-80	"B2"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 28W, 3000 lm, IP20, ø390x46, zapuštěné do podhledu výřez ø370	ks	6,000	1 474,23	8 845,38
193	K	-81	"B3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, podhled chodby výřez ø370	ks	2,000	4 629,37	9 258,74
194	K	-82	"Bn3"- svítidlo typu "downlight" SPMN 3 - 230V, LED bílá teple, 36W, 3600 lm, IP20, s vestavěným kompaktním zdrojem pro nouzi, 1h aktivace + autotest, ø390x46, - podhled chodby výřez ø370	ks	0,000		0,00
195	K	-56	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	265,000	12,57	3 331,05
196	K	-57	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	290,000	20,61	5 976,90
197	K	-83	kabelové vedení CYKY 20 x 1,5 pro běžné instalace,	m	20,000	9,64	192,80
198	K	-84	kabelové vedení CYKY 30 x 1,5 pro běžné instalace,	m	75,000	12,57	942,75
199	K	-85	kabelové vedení CYKY 3J x 2,5 pro běžné instalace,	m	395,000	20,49	8 093,55
200	K	-86	vypínač 230V 10A, ř.1, IP20, montáž do KP68	ks	12,000	217,61	2 611,32
201	K	-87	spínač seriový 230V 10A, ř.5, IP20, montáž do KP68	ks	5,000	295,64	1 478,20
202	K	-88	spínač seriový-střídavý 230V 10A, ř.5A, IP20, montáž do KP68	ks	5,000	333,81	1 669,05
203	K	-89	spínač střídavý 230V 10A, ř.6 IP20, montáž do KP68	ks	5,000	223,58	1 117,90
204	K	-90	spínač křížový 230V 10A, ř.7 IP20, montáž do KP68	ks	0,000		0,00
205	K	-91	vypínač 230V 10A, ř.1 IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	4,000	175,40	701,60
206	K	-92	spínač seriový 230V 10A, ř.15 IP44, montáž do KP68, vyšší krytí, tmelit styk se stěnou	ks	0,000		0,00
207	K	-93	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	31,000	5,65	175,15
208	K	-94	rozvodka acidur, montáž nad rastrové podhledy	ks	10,000	61,53	615,30
209	K	-95	zásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	9,000	189,45	1 705,05
210	K	-96	dvojjzásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	23,000	364,67	8 387,41
211	K	-98	rozvodka KR68 nebo LK80/3 pro přípoje uzemnění podlahové krytiny	ks	13,000	49,26	640,38
212	K	-117	rozvodka acidur nad podhledy	ks	5,000	61,53	307,65
213	K	-100	rozvodka KR68,	ks	2,000	131,73	263,46
214	K	-93	přístrojové krabice KP 68 a pod. do zdí nebo SDK stěn	ks	33,000	5,65	186,45
215	K	-104	dvojjzásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do PK	ks	36,000	365,47	13 156,92
216	K	-126	dvojjzásuvka 230V 16A, zelená - DO, IP20, montáž do PK, laboratoř	ks	6,000	530,90	3 185,40
217	K	-105	dvojjzásuvka 230V 16A, hnědá, IP20, montáž do PK, určeno pro diji a PC	ks	52,000	530,90	27 606,80
218	K	-106	zásuvka pro externí uzemnění, dvojitá včetně konektoru pro flex vodič CYA6zž bílá se zeleno/žlutým označením, IP20, montáž do KP68 nebo KP-kanálu PK	ks	14,000	1 450,52	20 307,28
219	K	-118	přístrojová krabice do PK 170x70	ks	94,000	64,64	6 076,16
220	K	-108	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka včetně konzolí a závěsů	bm	35,000	352,25	12 328,75
221	K	-109	kabelová trasa, perforovaný žlab 110/150, bez víka koleno horizont 90°	ks	3,000	400,28	1 200,84
222	K	-63	inst trubka tuhá plast s příchytkami na stěnu podle potřeby montáže	bm	20,000	21,48	429,60
223	K	-110	inst trubka flexibilní plast podle potřeby montáže	bm	50,000	9,21	460,50

D 9.2 rozvody na podlaží - vnitřní měřená instalace - 4.NP patro 2.etapa 40 491,61

224	K	-	celková montáž	soub	1,000	40 491,61	40 491,61
-----	---	---	----------------	------	-------	-----------	-----------

P  
Poznámka k položce:  
(rozvodnice podlaží je již v hlavních rozvodech)

D D3 jen vývodové instalace celkem: 66 154,30

225	K	-56	kabelové vedení CYKY 3J x 1,5 pro běžné instalace,	m	446,000	12,57	5 606,22
226	K	-57	kabelové vedení CYKY 5J x 1,5 pro běžné instalace,	m	48,000	20,61	989,28
227	K	-83	kabelové vedení CYKY 20 x 1,5 pro běžné instalace,	m	85,000	9,62	817,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
228	K	-.85	kabelové vedení CYKY 3J x 2,5 pro běžné instalace,	m	305,000	20,49	6 249,45
229	K	-.127	vypínač 230V 10A, ř.1 IP20, montáž do KP68	ks	15,000	217,61	3 264,15
230	K	-.61	tlačítko spínač 230V 10A, ř.0/1, IP20, montáž do KP68	ks	7,000	226,75	1 587,25
231	K	-.96	dvojzásuvka 230V 16A, bílá, IP20, montáž do KP68	ks	15,000	364,67	5 470,05
232	K	-.128	instal. přístrojová krabice do stěny, (zdi nebo SDK)	ks	37,000	5,65	209,05
233	K	-.129	svítidlo interierové mřížkové bílá mřížka "E", 2x36W, IP20	ks	25,000	743,96	18 599,00
234	K	-.130	svítidlo interierové mřížkové bílá mřížka "E1", 1x36W, IP20	ks	3,000	695,01	2 085,03
235	K	-.131	svítidlo interierové mřížkové bílá mřížka "E1n", 1x36W, IP20 + kompaktní nouzový zdroj s autotestem a 1h nouzovou aktivací	ks	3,000	1 732,44	5 197,32
236	K	-.132	PIKTOGRAM tabulka (šipka) KOMPAKT prosvětlená tabulka přisazená, LED 230V ú 3W, kompakt 1h náhradní režim, autotest přisazené	ks	4,000	1 758,38	7 033,52
237	K	-.133	"C" svítidlo interier LED 230V, 36W, M600, zapušt do rastru, IP20, 3900 lm opálový difuzor	ks	1,000	2 915,12	2 915,12
238	K	-.134	"C" svítidlo interier LED 230V, 36W, M600, zapušt do rastru, IP20, 3900 lm, vestavěný nouzový zdroj 1h aktivace 10W (500 lm) , opálový difuzor	ks	1,000	6 131,16	6 131,16

**a D 10 Demontáže původní budovy instalace objektu 141 105,07**

239	K	Pol121	odborné odpojení a odtěžení stáv instalací elektro původní budovy před demolicí, začátek 2.etapa akce	soub	1,000	114 887,22	114 887,22
240	K	Pol122	ekologická likvidace elektromateriálů, rozváděčů, přístrojů a vodičů	soub	1,000	14 729,13	14 729,13
241	K	Pol123	obnovení funkčnosti sítě ČEZ po odpojení a demontáži stáv skříňe SP5	soub	1,000	11 488,72	11 488,72

P

*Poznámka k položce:  
dodávku a zajištění částí u r.z. ČEZdi, jen odhad*

**D 11 Ostatní společné komponenty a montáže 115 732,67**

242	K	-.135	stavební přípomocce, průvrty a drážky ve stěnách a stropěch pro montáž vedení k přístrojům a rozvodnicím	soub	1,000	23 679,53	23 679,53
243	K	Pol124	požární ucpávky	soub	1,000	12 284,10	12 284,10
244	K	-.136	drobný montáž a spoj materiál, hmoždinky, vruty, příchytky a závěsy	soub	1,000	27 627,91	27 627,91
245	K	-.137	výchozí revize	soub	1,000	36 822,83	36 822,83
246	K	-.138	uvedení zařízení do provozu a odzkoušení bezpečného chodu všech připojených zařízení	soub	1,000	15 318,30	15 318,30

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.700.1 - Elektroinstalace slaboproud**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**557 689,17**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	557 689,17	21,00%	117 114,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**674 803,90**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.700.1 - Elektroinstalace slaboproud**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**557 689,17**

D1 - SLABOPROUDÉ INSTALACE

557 689,17

D2 - Elektrická požární signalizace - EPS

292 681,47

D3 - poplachový, zabezpečovací a tísňový systém - PZTS

87 388,66

D4 - Kamerový systém

46 750,74

D5 - Systém elektronické kontroly vstupu - ACS

55 842,99

D6 - Ostatní

75 025,31

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.700.1 - Elektroinstalace slaboproud**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika  
a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**557 689,17**

### D D1 SLABOPROUDÉ INSTALACE

**557 689,17**

#### D D2 Elektrická požární signalizace - EPS

**292 681,47**

1	K	Pol3	Deska linková, 2 izolované kruhové linky, max. 256 adres	ks	2,000	8 603,04	17 206,08
2	K	Pol7	Tablo obsluhy k ústředně	ks	1,000	26 010,66	26 010,66
3	K	Pol8	Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem	ks	75,000	1 153,29	86 496,75
4	K	Pol9	Hlásič teplot interaktivní, (45÷90)°C	ks	3,000	944,63	2 833,89
5	K	Pol10	Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče	ks	78,000	277,89	21 675,42
6	K	Pol11	Hlásič tlačítkový adresovatelný	ks	1,000	1 712,26	1 712,26
7	K	Pol12	štítek pro popis, označení automatických hlásičů	ks	79,000	15,22	1 202,38
8	K	Pol13	Síreña detekce požáru, červené	ks	16,000	763,46	12 215,36
9	K	Pol14	Jednotka vstupně/výstupní (4xIN/4xOUT) v krabici	ks	1,000	5 055,04	5 055,04
10	K	Pol16	vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče	ks	1,000	4 145,51	4 145,51
11	K	Pol17	Detekční kabel lineárního teplotního hlásiče, včetně montážního příslušenství	m	70,000	285,62	19 993,40
12	K	Pol18	Vstupní prvek čtyřnásobný, v krabici, 4xIN, v krabici	ks	1,000	5 055,04	5 055,04
13	K	Pol25	připojení návazných zařízení na EPS	ks	4,000	287,22	1 148,88
14	K	Pol26	SHKFH-R 1x2x0,8, včetně přichytek	m	440,000	65,91	29 000,40
15	K	Pol27	SSKFH-V180 P60-R 1x2x0,8, včetně přichytek s požární odolností	m	220,000	87,88	19 333,60
16	K	Pol28	SSKFH-V180 P60-R 2x2x0,8, včetně přichytek s požární odolností	m	120,000	98,07	11 768,40
17	K	Pol29	CSKH-V180 P60-R P60-R 2x1,5, včetně přichytek s požární odolností	m	120,000	124,71	14 965,20
18	K	Pol30	CSKH-V180 P60-R P60-R 4x1,5, včetně přichytek s požární odolností	m	80,000	160,79	12 863,20

#### D D3 poplachový, zabezpečovací a tísňový systém - PZTS

**87 388,66**

19	K	Pol33	rozšiřující modul pro 8 smyček	ks	2,000	3 837,43	7 674,86
20	K	Pol35	ovládací klávesnice	ks	1,000	3 472,88	3 472,88
21	K	Pol38	pohybový detektor	ks	8,000	1 452,54	11 620,32
22	K	Pol39	magnetický kontakt, zápusťný	ks	26,000	425,92	11 073,92
23	K	Pol40	zapojovací krabice se sabotážním kontaktem	ks	13,000	139,56	1 814,28
24	K	Pol42	Kabel F/UTP Cat.5e	m	60,000	20,87	1 252,20
25	K	Pol43	CXKH-R 2x2,5	m	60,000	52,53	3 151,80
26	K	Pol44	SHKFH-R 2x2x0,5	m	200,000	41,98	8 396,00
27	K	Pol45	SHKFH-R 3x2x0,5	m	120,000	61,37	7 364,40
28	K	210010003RT2	trubka ohebná, PVC, průměr 23 mm,	m	200,000	63,21	12 642,00
29	K	210010005R00	trubka ohebná, PVC, průměr 36 mm,	m	200,000	94,63	18 926,00

#### D D4 Kamerový systém

**46 750,74**

30	K	Pol46	Venkovní IP bullet kamera s IR přísvitom a držákem	ks	1,000	3 162,34	3 162,34
31	K	Pol47	Vnitřní IP dome kamera	ks	5,000	5 506,73	27 533,65
32	K	Pol49	pevný disk o kapacitě 6TB	ks	2,000	5 722,27	11 444,54
33	K	Pol51	Přepěťová ochrana pro Ethernet	ks	1,000	2 236,37	2 236,37
34	K	Pol52	Jemná přepěťová ochrana pro ethernet	ks	1,000	2 373,84	2 373,84

#### D D5 Systém elektronické kontroly vstupu - ACS

**55 842,99**



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	Pol54	IP čtečka, 13.56MHz, včetně instalační krabice	ks	1,000	9 262,17	9 262,17
36	K	Pol56	licence systému kontroly vstupu pro 25 uživatelů (docházka)	ks	2,000	5 417,87	10 835,74
37	K	Pol57	RFID Čipová karta Mifare 13.56MHz	ks	100,000	106,54	10 654,00
38	K	Pol60	elektromechanický zámek, 12-24V, samozamykací, paniková funkce, proavolevý - oboustranná stříelka	ks	1,000	15 497,50	15 497,50
39	K	Pol61	Kabel s konektorem 6m pro elektromechanický zámek	ks	1,000	1 035,95	1 035,95
40	K	Pol62	Kabelová zadlabací průchodka	ks	1,000	1 561,29	1 561,29
41	K	Pol63	Protiplech univerzální	ks	1,000	935,30	935,30
42	K	Pol64	Bezpečné kování tl. 80, rozteč 92mm, klika/klika	ks	1,000	6 061,04	6 061,04

D D6

Ostatní

75 025,31

43	K	Pol67	Protipožární ucpávka pro kabelové rozvody, pro tloušťku zdiva do 700mm, průměr prostupu do 50mm	ks	16,000	456,03	7 296,48
44	K	Pol68	Protipožární ucpávka pro kabelové rozvody, pro tloušťku zdiva do 700mm, průměr prostupu do 150mm	ks	4,000	1 074,98	4 299,92
45	K	Pol69	Označení kabelů	ks	40,000	13,26	530,40
46	K	Pol70	Programování ústředen, řídicích jednotek	soub	1,000	26 424,06	26 424,06
47	K	P210-01HZS	Výchozí revize, zkoušky, certifikáty	soub	1,000	7 467,67	7 467,67
48	K	P210-05HZS	Provozní zkoušky	soub	1,000	9 456,10	9 456,10
49	K	Pol71	Kamerové zkoušky	soub	1,000	3 068,57	3 068,57
50	K	210 26-1624	Frézování drážky 5x5cm ve zdivu	m	60,000	33,88	2 032,80
51	K	210 26-1626	Frézování drážky 10x5cm ve zdivu	m	20,000	52,29	1 045,80
52	K	210 26-1699	Stavební přípomoc	oub	1,000	13 403,51	13 403,51

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.800 - Měření a regulace**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**369 950,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	369 950,09	21,00%	77 689,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**447 639,61**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.800 - Měření a regulace**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**369 950,09**

D1 - PERIFÉRIE	173 255,84
D2 - VZDUCHOTECHNIKA: VZT 2A - GARÁŽE	16 994,48
D3 - PROSTOROVÁ REGULACE 1.NP	42 507,05
D4 - PROSTOROVÁ REGULACE 2NP	56 179,36
D5 - PROSTOROVÁ REGULACE 3.NP	57 574,95
D6 - KABELÁŽ	13 512,96
D7 - Práce	183 181,29

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.800 - Měření a regulace**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika  
a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**369 950,09**

D	D1		PERIFÉRIE				173 255,84
D	D2		VZDUCHOTECHNIKA: VZT 2A - GARÁŽE				16 994,48
1	K	Pol126	Detektor plynu pro oxid uhelnatý	ks	2,000	3 887,02	7 774,04
	P		<i>Poznámka k položce: Detektor plynu pro oxid uhelnatý např. EVIKON E2630-CO, výstražný signál: světelný + zvukový, napájení: 90...265 VAC, rozsah měření: 0...200 ppm. Výstup: 2x relé. Výchozí hodnoty alarmu jsou nastaveny na 65ppm a 130ppm</i>				
2	K	Pol128	Světelná tabule, 900x220x100, červená písmena, „VYPNĚTE MOTOR – OPUSTE GARÁŽ“, napájení: 230V, 30VA	ks	1,000	9 220,44	9 220,44
D	D3		PROSTOROVÁ REGULACE 1.NP				42 507,05
3	K	Pol129	Pokojevý ovladač, komunikativní	ks	7,000	3 441,71	24 091,97
	P		<i>Poznámka k položce: Pokojevý ovladač, komunikativní, Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, hodiny, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485, PROSTOROVÝ PRVEK NUTNO ODSOUHLASIT S ARCHITEKTEM</i>				
4	K	Pol130	Malý I/O modul, komunikativní, 2x výstupní relé, přepínací kontakt, 230V, 4A (AC1), včetně instalační krabičky s víčkem	ks	9,000	2 046,12	18 415,08
D	D4		PROSTOROVÁ REGULACE 2NP				56 179,36
5	K	Pol129	Pokojevý ovladač, komunikativní	ks	8,000	3 441,71	27 533,68
	P		<i>Poznámka k položce: Pokojevý ovladač, komunikativní, Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, hodiny, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485, PROSTOROVÝ PRVEK NUTNO ODSOUHLASIT S ARCHITEKTEM</i>				
6	K	Pol130	Malý I/O modul, komunikativní, 2x výstupní relé, přepínací kontakt, 230V, 4A (AC1), včetně instalační krabičky s víčkem	ks	14,000	2 046,12	28 645,68
D	D5		PROSTOROVÁ REGULACE 3.NP				57 574,95
7	K	Pol129	Pokojevý ovladač, komunikativní	ks	9,000	3 441,71	30 975,39
	P		<i>Poznámka k položce: Pokojevý ovladač, komunikativní, Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, hodiny, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485, PROSTOROVÝ PRVEK NUTNO ODSOUHLASIT S ARCHITEKTEM</i>				
8	K	Pol130	Malý I/O modul, komunikativní, 2x výstupní relé, přepínací kontakt, 230V, 4A (AC1), včetně instalační krabičky s víčkem	ks	13,000	2 046,12	26 599,56
D	D6		KABELÁŽ				13 512,96
9	K	Pol229	Kabel pro řídicí a automatizační systémy. JYTY 4x1	m	70,000	17,18	1 202,60
	P		<i>Poznámka k položce: Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V, JYTY 2x1</i>				
10	K	Pol230	Sdělovací propojovací kabel JYSTY 2x2x0,8	m	320,000	9,21	2 947,20
	P		<i>Poznámka k položce: Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií a přílozým drátem</i>				
11	K	Pol231	Silový kabel pro pevné uložení CYKY 3Jx1,5	m	240,000	13,99	3 357,60
	P		<i>Poznámka k položce: Silový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	Pol245	Nosný a ostatní montážní materiál	soub	1,000	6 005,56	6 005,56
	P		<i>Poznámka k položce: Nosný a ostatní montážní materiál</i>				
	D	D7	<b>Práce</b>				<b>183 181,29</b>
13	K	Pol246	Zpracování uživatelských programů podstanic ŘS	soub	1,000	30 636,59	30 636,59
14	K	Pol247	Aplikační programové vybavení dispečerského pracoviště	soub	1,000	23 566,61	23 566,61
15	K	Pol248	Montážní práce	soub	1,000	75 216,76	75 216,76
16	K	Pol249	Požární ucpávky včetně atestu	soub	1,000	6 137,14	6 137,14
17	K	Pol250	Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení ...	soub	1,000	4 909,71	4 909,71
18	K	Pol251	Oživení regulace a provedení zkoušek	soub	1,000	39 032,20	39 032,20
19	K	Pol252	Revizní zprávy	soub	1,000	3 682,28	3 682,28

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.950 - Interiérové a první vybavení**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 254 743,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 254 743,65	21,00%	263 496,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 518 239,82**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.950 - Interiérové a první vybavení**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 254 743,65**

Ostatní - Ostatní

1 254 743,65

01 - Interiérové prvky	521 289,72
02 - Informační systém	250 959,83
03 - První vybavení	329 700,55
04 - Ochranné prvky	118 916,48
05 - Orientační systém PBŘ	7 229,51
06 - Dopravní značení podzemní garáže	26 647,56

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

Fáze\_2 - Poliklinika Lanškroun

Soupis:

**F2\_D.950 - Interiérové a první vybavení**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 254 743,65**

D Ostatní Ostatní 1 254 743,65

D 01 Interiérové prvky 521 289,72

1	K	INT.01	Sezení - vstupní hala 2.129 <i>Poznámka k položce: 4 místné křeslo ocelový rám, matrace, jednotlivé díly sešroubované dohromady, odkládací plochy. Materiál: polyuretanová pěna, potah látkový, barva dle výběru architekta, rozměry 2400x1300x910mm.</i>	ks	2,000	41 753,40	83 506,80
2	K	INT.02	Sezení - čekárna 2.235 + 2.233 <i>Poznámka k položce: 3 místné křeslo ocelový rám, matrace, jednotlivé díly sešroubované dohromady, odkládací plochy. Materiál: polyuretanová pěna, potah látkový, barva dle výběru architekta, rozměry 2400x1300x910mm.</i>	ks	4,000	41 753,40	167 013,60
3	K	INT.03	Sezení - standard v čekárnách 2 sedadla <i>Poznámka k položce: Sedačky v čekárnách křeslo ocelový rám, jednotlivé díly sešroubované dohromady, různé kombinace počtu sedáků. Materiál: plastový sedák, barva dle výběru architekta, rozměry sedáku 495x580x910mm.</i>	ks	2,000	5 733,31	11 466,62
4	K	INT.04	Sezení - standard v čekárnách 3 sedadla <i>Poznámka k položce: Sedačky v čekárnách křeslo ocelový rám, jednotlivé díly sešroubované dohromady, různé kombinace počtu sedáků. Materiál: plastový sedák, barva dle výběru architekta, rozměry sedáku 495x580x910mm.</i>	ks	11,000	7 249,19	79 741,09
5	K	INT.05	Sezení - standard v čekárnách 4-ti místné <i>Poznámka k položce: Sedačky v čekárnách křeslo ocelový rám, jednotlivé díly sešroubované dohromady, různé kombinace počtu sedáků. Materiál: plastový sedák, barva dle výběru architekta, rozměry sedáku 495x580x910mm.</i>	ks	3,000	8 811,70	26 435,10
6	K	INT.06	Sezení - standard v čekárnách 5-ti místné <i>Poznámka k položce: Sedačky v čekárnách křeslo ocelový rám, jednotlivé díly sešroubované dohromady, různé kombinace počtu sedáků. Materiál: plastový sedák, barva dle výběru architekta, rozměry sedáku 495x580x910mm.</i>	ks	5,000	10 655,30	53 276,50
7	K	INT.11	Kuchyňská linka - m.č. 2.137 <i>Poznámka k položce: Kuchyňská linka přímého půdorysného tvaru, konstrukce z laminované dřevotřísky. Spodní skříňky hloubky 600mm, horní skříňky hloubky 300mm, barva dle výběru architekta. Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 40mm, barva dle výběru architekta. Úchytky čtvercového průřezu, se zaoblenými rohy, délka 250mm, šířka 10mm a hloubka 30mm. Nábytkové kování s inteligentním dojezdem. Kompletní dodávka včetně montáže a kotvení na stěnu. Rozměry 2300x2200x600mm.</i>	ks	1,000	48 834,43	48 834,43
8	K	INT.12	Lednice vestavěná - m.č. 2.137 <i>Poznámka k položce: Samostatná chladnička, energetická třída A, objem 128l, jeden kompresor, 3 skleněné police, 2 přihrádky ve dvířkách, změna otevírání dveří.</i>	ks	1,000	9 950,76	9 950,76
9	K	INT.13	Rychlovarná konvice - m.č. 2.137 <i>Poznámka k položce: Celonerezová rychlovarná konvice, objem 1,7l, oboustranný vodoznak, snadné otevírání víka pomocí tlačítka v horní části rukojeti, vyjímatelný a omyvatelný filtr, ochrana proti přehřátí při zapnutí bez vody, topné dno z nerezové oceli, příkon 2000 W.</i>	ks	1,000	478,70	478,70
10	K	INT.14	Mikrovlnná trouba - m.č. 2.137 <i>Poznámka k položce: Nerezová mikrovlnná trouba s lakovaným vnitřním prostorem, objem 17 litrů, mikrovlnný výkon 700 W, 5 stupňů výkonu, mechanické ovládání, rychlý ohřev, otočný talíř o objemu 24.5 cm.</i>	ks	1,000	2 778,90	2 778,90
11	K	INT.15	Židle jídelní - m.č. 2.137	ks	2,000	1 788,36	3 576,72



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Jednoduchá dřevěná jídelní židle s opěradlem, konstrukce masivní dřeva, sedák kvalitní překližka, barva dle výběru architekta.</i>				
12	K	INT.16	Stůl jídelní - m.č. 2.137	ks	1,000	6 308,98	6 308,98
	P		<i>Poznámka k položce: Jednoduchý jídelní dřevěný stůl, nohy a podnoží z masivního dřeva, deska laminovaná dřevotřísková, barva dle výběru architekta, rozměry 800x800x750mm.</i>				
13	K	INT.17	Pracovní stůl - m.č. - m.č. 2.136	ks	1,000	10 827,14	10 827,14
	P		<i>Poznámka k položce: Pracovní stůl se zásuvkami 1800 x 700 mm, dle výběru architekta.</i>				
14	K	INT.18	Židle kancelářská - m.č. 2.136	ks	1,000	5 323,35	5 323,35
	P		<i>Poznámka k položce: Židle kancelářská s opěradlem, typ a barva dle výběru architekta.</i>				
15	K	INT.19	Skříň šatní - m.č. - m.č. 2.136	ks	1,000	11 771,03	11 771,03
	P		<i>Poznámka k položce: Skříň šatní 1500 x 450 x 2100 mm, dle výběru architekta.</i>				
D	02		Informační systém				250 959,83
16	K	OS 01	Nápis POLIKLINIKA u hlavního vstupu do budovy v 1.NP	ks	1,000	81 967,61	81 967,61
	P		<i>Poznámka k položce: Nad vstupem na fasádě bude s odsazením pře KZS do obvodové zdi připevněn nápis „POLIKLINIKA“, Samostatná písmena vyřezaná laserem z hliníkového plechu s povrchovou úpravou mat přírodní hliník. Nápis podsvítit LED diodovým osvětlením</i>				
17	K	OS 03	Tabule ve vstupní hale na stěně	ks	1,000	36 233,66	36 233,66
	P		<i>Poznámka k položce: Panel je sestavený z horizontálních hliníkových lamel zasazených do hliníkových profilů (povrchová úprava - matný stříbrný elox). Pro snadnou aktualizaci budou některé profily s textem vyjímatelné. Text a grafika jsou tvořeny jakostní litou samolepicí fólií. Profily s textem budou všechny stejné šířky.</i>				
18	K	OS 04	Polep dveří na podestě schodiště u výtahu a mezi odděleními vstup do jednotlivých oddělení	ks	4,000	355,95	1 423,80
	P		<i>Poznámka k položce: jakostní litá samolepicí fólie - přesné texty určí investor</i>				
19	K	OS 05	Polep dveří s názvem místnosti - např. Vyšetřovna atd., rozměry: 80x800mm (délka dle textu)	ks	36,000	233,21	8 395,56
	P		<i>Poznámka k položce: jakostní litá samolepicí fólie</i>				
20	K	OS 06	Tabulka vedle dveří menší - číslo a název místnosti, rozměry: 120x80mm	ks	79,000	417,33	32 969,07
	P		<i>Poznámka k položce: Stříbrný elox, hliníkový profil s drážkami a čirý antireflexní akrylát. Vyměnitelný papír s popisy se zasunuje do připravených drážek</i>				
21	K	OS 07	Tabulka vedle dveří větší - např. Název ambulance, jméno lékaře, ordinační hodiny, rozměry: 2x 120x80mm	ks	14,000	834,65	11 685,10
	P		<i>Poznámka k položce: Stříbrný elox, hliníkový profil s drážkami a čirý antireflexní akrylát. Vyměnitelný papír s popisy se zasunuje do připravených drážek</i>				
22	K	OS 08	Piktogram polep - WC, úklid, sprcha, šatna, rozměry: 150x150mm	ks	15,000	110,47	1 657,05
	P		<i>Poznámka k položce: jakostní litá samolepicí fólie</i>				
23	K	OS 09	Nástěnky pro příležitostné informace, rozměry: 600x800mm	ks	3,000	5 977,57	17 932,71
	P		<i>Poznámka k položce: bílá magnetická tabule, včetně barevných magnetů, popisovatelná, AL rám</i>				
24	K	OS 10	Informační tabule v čekárnách, rozměry: 2x 120x80mm	ks	9,000	834,65	7 511,85
	P		<i>Poznámka k položce: Stříbrný elox, hliníkový profil s drážkami a čirý antireflexní akrylát. Vyměnitelný papír s popisy se zasunuje do připravených drážek</i>				
25	K	OS 11	Požární evakuační plány	ks	15,000	1 178,33	17 674,95
	P		<i>Poznámka k položce: 2x formát A3, nehořlavá deska s potiskem</i>				
26	K	OS 12	Zakazové, příkazové, výstrážné značky, rozměry: A6, A5	ks	15,000	233,21	3 498,15
	P		<i>Poznámka k položce: samolepka, tabulka; rozměr max A5; standard ČSN EN ISO 7010</i>				
27	K	OS 13	Únikový orientační systém	kpl	1,000	11 660,56	11 660,56
	P		<i>Poznámka k položce: luminiscenční plastové tabulky DLE POŽADAVKŮ PBŘS; doplňující označení směru evakuace</i>				
28	K	OS 14	Číslo dveří, rozměry: 30x30mm	ks	100,000	36,82	3 682,00
	P		<i>Poznámka k položce: samolepka - označení všech dveří v objektu - konkrétní čísla dle zadání uživatele</i>				
29	K	OS 15	Orientační tabule ve vstupní hale s označením vstupu do schodiště do 2,3.NP	ks	1,000	14 667,76	14 667,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: Panel je sestavený z horizontálních hliníkových lamel zasazených do hliníkových profilů (povrchová úprava - matný stříbrný elox). Zavěšeno pod stropem Text a grafika jsou tvořeny jakostní litou samolepicí folií</i>				
D	03		<b>První vybavení</b>				<b>329 700,55</b>
30	K	A	Nástěnný dávkovač mýdla	ks	44,000	1 226,20	53 952,80
P			<i>Poznámka k položce: Nástěnný dávkovač tekutého mýdla, uzamykatelný, přímé plnění mýdla, materiál matný nerez, objem 1200ml, rozměry</i>				
31	K	B	Nástěnný dávkovač dezinfekčního roztoku bezdotykový	ks	10,000	1 560,06	15 600,60
P			<i>Poznámka k položce: Nástěnný dávkovač dezinfekčního roztoku bezdotykový, pokovený plast v matné úpravě, objem 1200ml, rozměry 100x155x270mm.</i>				
32	K	C	Zásobník na papírové ručníky	ks	17,000	1 253,20	21 304,40
P			<i>Poznámka k položce: Nástěnný zásobník na papírové ručníky, kapacita 600 ks papírových ručníků "Z", uzamykatelný, odolný proti poškození, materiál matný nerez, rozměry 132x275x330 mm.</i>				
33	K	D	Držák na ručníky	ks	2,000	749,96	1 499,92
P			<i>Poznámka k položce: Držák na ručníky jednoduchý, materiál matný nerez, rozměry 70x500 mm.</i>				
34	K	E	Věšák	ks	7,000	440,65	3 084,55
P			<i>Poznámka k položce: Věšák s dvojitým háčkem, materiál matný nerez, rozměry 60x55 mm.</i>				
35	K	F	Zásobník na toaletní papír	ks	17,000	1 201,65	20 428,05
P			<i>Poznámka k položce: Zásobník na toaletní papír, uzamykatelný, kapacita 1 role toaletního papíru Jombo 20cm, materiál matný nerez, rozměry 123xO 250mm.</i>				
36	K	G	Zásobník na hygienické sáčky	ks	15,000	796,60	11 949,00
P			<i>Poznámka k položce: Nástěnný zásobník na hygienické sáčky, kapacita 25ks plastových hygienických sáčků v krabičce, materiál matný nerez, rozměry 24x91x136 mm.</i>				
37	K	H	WC souprava	ks	17,000	1 620,20	27 543,40
P			<i>Poznámka k položce: Závěsná WC souprava (štětka+držák), materiál matný nerez, rozměry O89x 440 mm.</i>				
38	K	I	Odpadkový koš	ks	49,000	670,18	32 838,82
P			<i>Poznámka k položce: Odpadkový koš uzavíratelný, nášlapný, s plastovou vložkou, materiál matný nerez, objem 14,5 l.</i>				
39	K	J	Zrcadlo	ks	25,000	3 987,91	99 697,75
P			<i>Poznámka k položce: Nástěnné zrcadlo s fazetou do plochy keramického obkladu, rozměry 1000x900 mm.</i>				
40	K	K	Skleněná polička	ks	2,000	1 162,37	2 324,74
P			<i>Poznámka k položce: Skleněná polička pod zrcadlo, materiál sklo/matný nerez, rozměry 130x1000 mm.</i>				
41	K	L	Sprchové stěna s dveřmi	ks	2,000	19 738,26	39 476,52
P			<i>Poznámka k položce: Sprchová stěna s dveřmi, vanička šíře 900mm, bezpečnostní sklo tl.5mm, dveře - šířka 600mm, způsob otvírání podle konkrétního prostoru</i>				
D	04		<b>Ochranné prvky</b>				<b>118 916,48</b>
42	K	O.z-001	Madla nástěnná WC - inv	ks	3,000	2 311,25	6 933,75
P			<i>Poznámka k položce: Madla dřevěná z masivu, kulatá pr. 40mm, kotveno přes ocelové konzoly do stěny, a 0,8-1m. Madla budou zakončena plynulým ohybem ke stěně. Vč. kovových spojek; kotveno dle zatížení (150kg) a konstrukce stěny</i>				
43	K	OP 01	Ochranný pás na stěnách	m	129,000	542,52	69 985,08
P			<i>Poznámka k položce: Ochranné pásy jsou tvořeny z cca 2mm silným plátem z probarveného PVC, šířky 200mm, se zaobleným ukončením; lepeno přímo na zeď pomocí kontaktního pružného lepidla</i>				
44	K	OP 02	Kryty rohů (montované)	ks	19,000	924,25	17 560,75
P			<i>Poznámka k položce: Ochranný rohový profil, 30 x 30mm, povrch broušená nerez, zaoblené hrany. Délka cca 2,0 resp. 2,1m dle výšky ostění; kotveno dle konstrukce stěny</i>				
45	K	OP 03	Kryt rohů (lepené)	ks	36,000	568,30	20 458,80
P			<i>Poznámka k položce: Ochranný PVC rohový profil tloušťky 2mm, bílý, probarvený v celkové tloušťce. Délka od soklu podlahy do úrovně 1,3m; lepeno přímo na zeď pomocí kontaktního pružného lepidla</i>				
46	K	OP 04	Bezpečnostní označení nástupního a výstupního stupně schodiště	m	7,000	568,30	3 978,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Bezpečnostní značení schodišťových stupňů podle platné legislativy PVC profil lepený přímo na schodišťový stupeň; lepeno pomocí kontaktního pružného lepidla</i>				
	D	05	<b>Orientační systém PBR</b>				7 229,51
47	K	V.IN 01	Informační tabulka vel. 210 x 150 mm, plast	ks	1,000	233,21	233,21
	P		<i>Poznámka k položce: informační tabulka "KOTELNA, ZÁKAZ VSTUPU RAL 9016 NEPOVOLANÝCH OSOB, NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI"</i>				
48	K	V.IN 02	Informační tabulka vel. 210 x 100 mm, plast	ks	1,000	233,21	233,21
	P		<i>Poznámka k položce: informační tabulka "ROZVODNA EL. PROUDU, NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI" RAL 9016</i>				
49	K	V.IN 03	Logo hydrantu vel. 150x150 mm, plast	ks	4,000	233,21	932,84
	P		<i>Poznámka k položce: PBR, logo hydrantu: lepicí folie s piktogramem</i>				
50	K	V.IN 04	Piktogram vel. 150x150 mm, plast	ks	21,000	233,21	4 897,41
	P		<i>Poznámka k položce: PBR, hasičiho přístroje: lepicí folie s piktogramem</i>				
51	K	V.IN 05	Informační tabulka vel. 170x100 mm, plast	ks	2,000	233,21	466,42
	P		<i>Poznámka k položce: informační tabulka "CENTRAL STOP, HLAVNÍ VYPÍNAČ ELEKTOINSTALACE, VYPNÍ PŘI POŽÁRU" umístění - viz PBR</i>				
52	K	V.IN 06	Informační tabulka vel. 220x100 mm, plast	ks	2,000	233,21	466,42
	P		<i>Poznámka k položce: informační tabulka "TOTAL STOP, HLAVNÍ VYPÍNAČ ELEKTROINSTALACE VČETNĚ POŽÁRNÍCH ZAŘÍZENÍ, PŘI POŽÁRU NEVYPÍNEJ" umístění - viz PBR</i>				
	D	06	<b>Dopravní značení podzemní garáže</b>				26 647,56
53	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	564,62	2 258,48
	VV		svislé dopravní značení stání pro invalidy IP12 na stěnu				
	VV		2		2,000		
	VV		svislé dopravní značení IZ8a na stěnu				
	VV		1		1,000		
	VV		svislé dopravní značení IZ8b na stěnu				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		4,000		
54	M	40444323	značka dopravní svislá FeZn NK 300x200mm	kus	4,000	1 472,91	5 891,64
	P		<i>Poznámka k položce: D 03 Svislé dopravní značení stání pro invalidy - IP12 D 06 Svislé dopravní značení IZ8a D 07 Svislé dopravní značení IZ8b</i>				
55	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	106,000	67,51	7 156,06
56	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	4,000	349,82	1 399,28
	P		<i>Poznámka k položce: D 01 - Označení čísla parkovacího stání, písmo vertag, nástřik lak v odstínu RAL 9016 výška 200 mm D 05 - Vodorovné dopravní značení stání pro invalidy V10f, nástřik lak v odstínu RAL 9016 číslování parkovacích míst 10*0,5*0,2 označení pro invalidy 2*1*1,5 Součet</i>				
	VV		číslování parkovacích míst				
	VV		10*0,5*0,2		1,000		
	VV		označení pro invalidy				
	VV		2*1*1,5		3,000		
	VV		Součet		4,000		
57	K	915331112	Předformátované vodorovné dopravní značení čára šířky 25 cm	m	16,000	165,70	2 651,20
	P		<i>Poznámka k položce: D 04 - Dopravní značení Z9 žluté a černé pruhy - 6ks</i>				
58	K	915331R	Dopravní zařízení č.Z9 - nátěr sloupů žluto-černými pruhy	soub	6,000	1 215,15	7 290,90
	P		<i>Poznámka k položce: viz výkres 1.PP Orientační systém a dopravní značení v garážích č.6001</i>				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**D.400 - Dočasná splašková kanalizace**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**41 378,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	41 378,03	21,00%	8 689,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**50 067,42**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**D.400 - Dočasná splašková kanalizace**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**41 378,03**

HSV - Práce a dodávky HSV

25 333,01

1 - Zemní práce

23 541,10

998 - Přesun hmot

1 791,91

PSV - Práce a dodávky PSV

16 045,02

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

16 045,02

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**D.400 - Dočasná splašková kanalizace**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**41 378,03**

D HSV Práce a dodávky HSV 25 333,01

D 1 Zemní práce 23 541,10

1	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	19,200	957,39	18 381,89
			vv 16*0,6*2		19,200		

2	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženu do 3 m	m3	2,880	508,16	1 463,50
			vv 16*0,6*0,3		2,880		

3	M	58337303	šterkopísek frakce 0-8	t	5,328	328,95	1 752,65
			vv 2,88*1,85		5,328		

4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	16,320	119,06	1 943,06
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

D 998 Přesun hmot 1 791,91

5	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	5,328	336,32	1 791,91
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	--------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 16 045,02

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 16 045,02

6	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160 - dočasná přípojka	m	17,000	901,66	15 328,22
7	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	17,000	32,82	557,94
8	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,000	158,86	158,86

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**D.600 - Elektroinstalace silnoproud vnější**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**162 098,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	162 098,03	21,00%	34 040,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**196 138,62**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**D.600 - Elektroinstalace silnoproud vnější**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**162 098,03**

3. - Neměřené vedení - vnější instalace objektu	35 087,70
3.1 - Vnější instalace - "VO" - rozšíření osvětlení města, (bezuplatný převod)	12 254,72
D1 - instalace pro osvětlení	17 538,60
D2 - svítidla	44 508,10
D3 - bet patka parkový sloup - kopaná podle koordinace na stavbě	10 812,82
D4 - ostatní obecné	33 706,39
11 - Ostatní společné komponenty a montáže	8 189,70



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**D.600 - Elektroinstalace silnoproud vnější**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**162 098,03**

### D 3. Neměřené vedení - vnější instalace objektu 35 087,70

1	K	-	celková montáž	Nh	32,000	382,96	12 254,72
2	K	-.1	venkovní příprava připojení ČEZdi - koordinace společného zděného pilíře pro osazení elektroměrových rozvodnic objektu	kpl	1,000	3 829,57	3 829,57
3	K	-.2	vložky PH1-160 AgG	ks	6,000	316,53	1 899,18
4	K	-.3	vložky PH1-63 AgG	ks	3,000	223,44	670,32
5	K	-.4	HDV CYKY 3Jx95+70	m	9,000	877,17	7 894,53
6	K	-.5	HDV CYKY 4Jx25	m	6,000	288,26	1 729,56
7	K	-.6	PE chránička o63/52, trasa vedení dutinou pilíře	m	8,000	86,56	692,48
8	K	-.7	PE chránička o50/42, trasa vedení dutinou pilíře	m	7,000	76,38	534,66
9	K	-.8	kabelové ukončení, smršťovací pro CYKY 25+35	ks	2,000	440,88	881,76
10	K	-.9	kabelové ukončení, smršťovací pro CYKY 120+50	ks	4,000	1 175,23	4 700,92

### D 3.1 Vnější instalace - "VO" - rozšíření osvětlení města, (bezúplatný převod) 12 254,72

11	K	-	celková montáž	Nh	32,000	382,96	12 254,72
----	---	---	----------------	----	--------	--------	-----------

### D D1 instalace pro osvětlení 17 538,60

12	K	-.10	měřená část vedení zemí, tj. rozšíření stávajícího systému VO, CYKY 4J x 10, ověřit v napojovacím svítidle dimenzi vedení a instalaci skoordinovat	m	15,000	136,60	2 049,00
13	K	-.11	ukončení vodiče CYKY 2J(4J)x10, smršť kabelová koncovka	ks	2,000	307,80	615,60
14	K	-.12	průvrt stávající bet batkou do stávajícího přípojného svítidla obce o20	ks	1,000	478,70	478,70
15	K	-.13	napojení prodlouženého okruhu ve stáv svítidle	ks	1,000	382,96	382,96
16	K	-.14	FeZn o10, vodič pro napojení uzemnění nového sloupu VO, pod pojezdovou plochou parkingu v prosté zemině	m	30,000	63,74	1 912,20
17	K	-.15	připojovací zemní svorky FeZn - SK (SS), dvě svorky na odbočku praporce	ks	2,000	69,10	138,20
18	K	-.16	Podle návrhu a skutečnosti provést vytyčení všech sítí v zemi správci sítí tj. v okolí TS pro napojení do přípojného sloupu VO, nutno dále úzce koordinovat na stavbě, ověřit radiodetekcí před prováděním výkopů	bm	5,000	736,46	3 682,30
19	K	-.17	výkopy jen ruční podle návrhu pro nové trasy vedení VO + záhozy a obnova povrchů, nutno dále úzce koordinovat na stavbě !!! koordinovat s realizací ploch parkingu, výkop hl.600 x š.400 x dl.13m, 250mm pískové lože	bm	13,000	343,29	4 462,77
20	K	-.18	vyznačení trasy, plast rudé ochranné desky nebo zacihlování a folie	bm	13,000	63,63	827,19
21	K	-.19	jemný tříděný písek pro písková lože	m3	1,000	883,07	883,07
22	K	-.20	odvoz přebytečného materiálu do terenních úprav stavby, chodníků, parkingu	kpl	1,000	1 394,70	1 394,70
23	K	-.21	zpětný zasyp vc. nutnění zemní trasy pod nnými povrchy	kpl	1,000	711,91	711,91

### D D2 svítidla 44 508,10

24	K	-.22	svítidlo na sloup-výložník, typové podle návrhu, 230V LED 100W, neutrální TECEO 1 LED 100W, silniční optika, montáž na sloup - dvojitý výložník o60	ks	2,000	16 731,65	33 463,30
25	K	-.23	světelné obvody, CYKY 3J x 2,5(1,5), napojení svítidel ve sloupech na výstroj paty sloupu včetně odborného propojení výstroj / svítidlo	bm	13,000	46,34	602,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	-24	sloup ocep FeZn, válcový třístupňový Kooperativa, typový, "KL 5,5-133/60 pro nadzemní výšku 5,5m, (o133/60) vetknutý do patky hl.600, běžná el. výstroj v patě sloupu, typová výrobce, pojistka pro dvě svítidla, pro přívodní smyčku a jedno odbočení pro Cu	ks	1,000	9 962,69	9 962,69
27	K	-25	ochranný nátěr, asfaltovým lakem, RENOLAK ALN, celého dřívku sloupu do výšky 500mm nad UT	kpl	1,000	479,69	479,69

**D D3 bet patka parkový sloup - kopaná podle koordinace na stavbě 10 812,82**

28	K	-26	výkopy pro obvyklé "žb" patky 800x800x hl. 800, ruční	ks	1,000	1 152,74	1 152,74
29	K	-27	bednění a odbednění pro zhotovení patky (podle potřeby montáže a provedení výkopů) koordinace na stavbě	m2	2,560	450,71	1 153,82
30	K	-28	středová PE trubka do patky Js 200 délka 600mm, rozměry koordinovat na stavbě podle dodaného sloupu	ks	1,000	289,38	289,38
31	K	-29	průvrt odtoku pro kondenzát nebo založit PE trubky do dna betonáže, viz řez	ks	1,000	478,70	478,70
32	K	-30	antikorozní nátěry na paty sloupů a svorky, připojovací praporce FeZn o10	kpl	1,000	479,69	479,69
33	K	-31	jednoduchá ocel. armatura do bet. patky - koordinovat na stavbě podle stavařské profese a montážních předpisů výrobce stožárů, navrhuji čtyři rovnoměrně rozložené čtverce 600x600 z arm drátu o8mm.	kpl	1,000	1 031,04	1 031,04
34	K	-32	betonová směs vhodná pro ŽB patky sloupů (C16/20), upřesní stavební profese a montážní předpis výrobce sloupů a řez v příloze, stavební přípomoc	m3	1,000	2 489,22	2 489,22
35	K	-33	klínování z buk. dřeva podle potřeby montáže	ks	4,000	273,59	1 094,36
36	K	-34	zapískování stožárů do polohy, velmi jemná frakce	ks	1,000	291,64	291,64
37	K	-35	vyrovnávání bednění patek na úroveň UT.	kpl	1,000	443,43	443,43
38	K	-37	2x prostupka do bet patek pro el. vedení, Kopoflex o40/32	bm	2,000	289,38	578,76
39	K	-38	stavebně-montážní přípomoc pro zhotovení patek komplet	kpl	1,000	888,17	888,17
40	K	-39	zhotovení krycích betonových čepic závěrem	ks	1,000	441,87	441,87

**D D4 ostatní obecné 33 706,39**

41	K	-40	drobný montážní materiál a ostatní drobné elektropráce	kpl	4,000	736,46	2 945,84
42	K	-41	obvyklá montáž pro upevnění sloupů do patek, jeřábové manipulace	kpl	1,000	11 783,30	11 783,30
43	K	-42	provést zaměření směrové i hloubkové nové vnější kabelové trasy včetně sloupů a chrániček, údaje zanást do dokumentace skutečného provedení stavby a předat správci VO a stavebnímu úřadu k archivaci !	kpl	1,000	10 310,39	10 310,39
44	K	-43	zajistit výchozí elektro revizi včetně odborného odměření světelně-technických parametrů přisvětlení chodníku, zajistit dokumentaci skut stavu	kpl	1,000	5 891,65	5 891,65
45	K	-44	uvedení zařízení do provozu, odzkoušení bezpeč. chodu, předání správci	kpl	1,000	2 775,21	2 775,21

**D 11 Ostatní společné komponenty a montáže 8 189,70**

46	K	-45	výchozí revize	kpl	1,000	5 891,65	5 891,65
47	K	-46	uvedení zařízení do provozu a odzkoušení bezpečného chodu všech připojených zařízení	kpl	1,000	2 298,05	2 298,05

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**D.601a - Komunikace areálové**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 131 466,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 131 466,91	21,00%	237 608,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 369 074,96**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**D.601a - Komunikace areálové**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 131 466,91**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 131 466,91

1 - Zemní práce

492 503,14

2 - Zakládání

30 010,32

5 - Komunikace pozemní

444 120,11

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

68 247,68

997 - Přesun sutě

16 026,91

998 - Přesun hmot

80 558,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**D.601a - Komunikace areálové**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 131 466,91**

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 131 466,91

D 1

Zemní práce

492 503,14

1	K	113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho	m2	8,800	139,93	1 231,38
2	K	1131071	Odstranění cementobetonu tl 150 mm ručně	m2	3,500	1 534,28	5 369,98
3	K	11315511	Frézování asfaltbetonového krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2	m2	7,800	476,24	3 714,67
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	5,200	71,19	370,19
5	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	355,300	217,25	77 188,93
6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,528	843,24	17 310,03

VV pro obrubníky silniční  
 VV 114\*0,2\*0,4 9,120  
 VV pro obrubníky zahradní  
 VV 3,4\*0,2\*0,4 0,272  
 VV pro trativody  
 VV (0,4\*0,4)\*(19,8+19,2+19,8+10,8) 11,136  
 VV Součet 20,528

7	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	0,375	1 218,84	457,07
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------

P *Poznámka k položce:*  
 Pro patky základu svislého dopravního značení  
 VV 3\*(0,5\*0,5\*0,5) 0,375

8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	11,136	508,16	5 658,87
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV (0,4\*0,4)\*(19,8+19,2+19,8+10,8) 11,136

9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	364,300	316,68	115 366,52
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	364,300	20,87	7 602,94
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------

11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	601,100	429,60	258 232,56
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

D 2

Zakládání

30 010,32

12	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	72,000	398,91	28 721,52
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

13	K	275321411	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,375	3 436,80	1 288,80
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

P *Poznámka k položce:*  
 Základový bloček z betonu min. C20/25 XF4 o rozměrech 0,40x0,40x0,80m pro svislé dopravní značení - 3ks  
 VV 3\*(0,5\*0,5\*0,5) 0,375

D 5

Komunikace pozemní

444 120,11

14	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	m2	322,300	42,96	13 846,01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

15	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	326,600	170,61	55 721,23
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV "vozovka" 322,3 322,300  
 VV "chodník" 4,3 4,300  
 VV Součet 326,600

16	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	322,300	220,94	71 208,96
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

17	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	21,500	396,46	8 523,89
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

18	M	592450	dlažba zámková profilová základní tl. 6 cm přírodní	m2	21,500	294,58	6 333,47
----	---	--------	---	----	--------	--------	----------

P *Poznámka k položce:*  
 Spotřeba: 36 kus/m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	M	592451	dlažba zámková reliéfní/hmatová tl. 6 cm, certifikována jako dlažba pro nevidomé	m2	1,900	521,66	991,15
P			Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2				
20	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	332,000	325,27	107 989,64
21	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A	m2	332,000	31,30	10 391,60
22	M	592R1	betonová drenážní dlažba, tloušťka 80 mm, vč. dlažby v kontrastní barvě pro vyznačení VDZ V10	m2	332,000	509,38	169 114,16
P			Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				68 247,68
23	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	243,03	729,09
24	M	40444316	značka svíslá FeZn NK 500x300mm	kus	3,000	1 043,31	3 129,93
P			Poznámka k položce: Základní velikost s retroreflexní fólií třídy 1: B24a-zákaz odbočování vpravo IP4b-jednosměrný provoz IP11a-parkoviště				
25	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,000	321,59	964,77
26	M	40445230	sloupek Zn pro dopravní značku D 70mm v 3,5m	kus	3,000	791,69	2 375,07
27	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	9,000	128,88	1 159,92
P			Poznámka k položce: Značení V7a Stříkaná barva bez retroreflexní úpravy. Barva bílá. Zahnuje předznačení.				
VV			6*3*0,5	9,000			
28	K	915131R	Vodorovné dopravní značení V10b (0,125) - řešeno řádkem dlažby v kontrastní barvě	m	36,000	190,25	6 849,00
VV			5*6+6	36,000			
29	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	110,200	305,63	33 680,43
30	M	59217025	obrubník betonový silniční 25x15x25 cm	m	114,000	159,57	18 190,98
31	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,400	251,62	855,51
32	M	59217003	obrubník betonový zahradní 50x5x25cm	m	3,923	79,78	312,98
D 997			Přesun sutě				16 026,91
33	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	7,426	740,14	5 496,28
34	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	74,260	20,74	1 540,15
VV			7,426*10 'Přepočtené koeficientem množství	74,260			
35	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,426	202,53	1 503,99
36	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	6,288	1 190,60	7 486,49
D 998			Přesun hmot				80 558,75
37	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	336,573	239,35	80 558,75

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**D.601b - Komunikace mimo areál**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**578 980,87**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	578 980,87	21,00%	121 585,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**700 566,85**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**D.601b - Komunikace mimo areál**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**578 980,87**

HSV - Práce a dodávky HSV

578 980,87

1 - Zemní práce

85 984,68

5 - Komunikace pozemní

211 226,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

111 339,74

997 - Přesun sutě

138 665,61

998 - Přesun hmot

31 764,14



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**D.601b - Komunikace mimo areál**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**578 980,87**

D HSV Práce a dodávky HSV 578 980,87

D 1 Zemní práce 85 984,68

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	49,700	122,74	6 100,18
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

P  
Poznámka k položce:  
Pro zpětné použití - ul. Hradební

2	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	76,700	35,35	2 711,35
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

3	K	1131071	Odstranění cementobetonu tl 150 mm ručně	m2	10,300	1 534,28	15 803,08
---	---	---------	--	----	--------	----------	-----------

4	K	11315511	Frézování asfaltobetonového krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2	m2	112,700	476,24	53 672,25
---	---	----------	--	----	---------	--------	-----------

5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	26,600	71,19	1 893,65
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

P  
Poznámka k položce:  
Stávající betonové a kamenné silniční obrubníky

6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,060	843,24	2 580,31
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

VV (0,15\*0,40)\*(40,8+10,2) 3,060

7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,060	316,68	969,04
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,060	20,87	63,86
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------	-------	-------

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	5,100	429,60	2 190,96
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

D 5 Komunikace pozemní 211 226,70

10	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	53,100	429,60	22 811,76
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

11	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	53,100	18,41	977,57
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

12	K	57717511	Asfaltový beton vrstva ložní ACP 16+ 50/70 tl. 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	53,100	564,62	29 981,32
----	---	----------	--	----	--------	--------	-----------

13	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	53,100	35,60	1 890,36
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

14	K	567120114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 150 mm	m2	53,100	357,18	18 966,26
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

15	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	53,100	220,94	11 731,91
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

16	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	158,500	396,46	62 838,91
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV nový chodník  
VV 105 105,000  
VV zpětné kladení ul. Hradební  
VV 49,7 49,700  
VV pro nevidomé  
VV 3,8 3,800  
VV Součet 158,500

17	M	592450	dlažba zámková profilová základní tl. 6 cm přírodní	m2	119,910	294,58	35 323,09
----	---	--------	---	----	---------	--------	-----------

P  
Poznámka k položce:  
Spotřeba: 36 kus/m2  
VV nový chodník  
VV 105 105,000  
VV doplnění dlažby u předláždění ul. Hradební z 30%  
VV 0,3\*49,7 14,910  
VV Součet 119,910

18	M	592451	dlažba zámková reliéfní/hmatová tl. 6 cm, certifikována jako dlažba pro nevidomé	m2	3,800	521,66	1 982,31
----	---	--------	--	----	-------	--------	----------

P  
Poznámka k položce:  
Spotřeba: 36 kus/m2

19	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	m2	158,500	42,96	6 809,16
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: frakce 4-8, tl. 30 mm				
20	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	105,000	170,61	17 914,05
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				111 339,74
21	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	55,200	273,72	15 109,34
22	M	59217025	kamenný obrubník 300x200x1000mm	m	56,000	1 718,40	96 230,40
D 997			Přesun sutě				138 665,61
23	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	60,514	740,14	44 788,83
24	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	605,140	20,74	12 550,60
VV			60,514*10 *Přepočtené koeficientem množství		605,140		
25	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	60,514	202,53	12 255,90
26	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	58,013	1 190,60	69 070,28
D 998			Přesun hmot				31 764,14
27	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	132,710	239,35	31 764,14

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**D.901 - Sadové úpravy**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**141 483,75**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	141 483,75	21,00%	29 711,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**171 195,34**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**D.901 - Sadové úpravy**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**141 483,75**

D1 - výsadba soliterního stromu vel 16-18	16 263,40
D2 - rozvojová péče o výsadbu stromů 3 roky	914,43
D3 - založení porostu keřů 3 ks/m2	28 929,59
D4 - rozvojová péče o výsadbu keřů 2 roky	9 095,24
D5 - založení porostu keřů 5 ks/m2	70 005,39
D4 - rozvojová péče o výsadbu keřů 2 roky	16 275,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**D.901 - Sadové úpravy**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**141 483,75**

D		D1	výsadba solitérního stromu vel 16-18	16 263,40			
1	K	Pol108	dodání ornice (0,15 m3/strom)	m3	0,150	1 534,28	230,14
2	K	183 10-1215	hloubení jamek 0,125-0,4m3 s výměnou půdy 50% v rovině	ks	1,000	2 148,00	2 148,00
3	K	185 80-2114	hnojení minerálním hnojivem 50g/ks k vysazovaným rostlinám v rovině	kg	0,050	184,11	9,21
4	K	184 10-2115	výsadba dřeviny s balem 50-60 cm v rovině	ks	1,000	2 148,00	2 148,00
5	K	184 21-5133	ukotvení dřeviny 3mi kůly 2-3m	ks	1,000	552,34	552,34
6	K	184 50-1141	zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině	m2	0,450	122,74	55,23

P  
Poznámka k položce:  
rohož 1,5 m výšky, rozvinutá délka 30 cm

7	K	184 21-5413	zhotovení závlahové mísy přes 1m u solitérních dřevin v rovině	ks	1,000	184,11	184,11
8	K	184 80-1121	Ošetření vysazených solitérních dřevin v rovině	kus	1,000	306,86	306,86
9	K	Pol109	dodání stromů (školkařské výpěstky s balem vel. 16-18)	ks	1,000	9 512,56	9 512,56

P  
Poznámka k položce:  
AcQE: Acer campestre 'Queen Elizabeth' 1 ks

10	K	Pol110	dodání kůlů a příček	sada	1,000	920,57	920,57
11	K	Pol111	dodání rákosové rohože ke krytí kmene	m2	1,000	184,11	184,11
12	K	Pol112	dodání dlouhodobě působícího hnojiva (ref Silvamix)	kg	0,050	245,49	12,27

D		D2	rozvojová péče o výsadbu stromů 3 roky	914,43			
13	K	184 80-2611	Chemické odplevelení po založení kultury smáčením v rovině	m2	0,600	552,34	331,40

P  
Poznámka k položce:  
20% plochy 3x, včetně přípravků

14	K	184 91-1111	znovuuvázání dřeviny ke stávajícímu kůlu	ks	1,000	122,74	122,74
15	K	185 80-4312	zalití ploch vodou, plochy do 20 m2	m3	1,500	306,86	460,29

P  
Poznámka k položce:  
50L/ks 30x, včetně vodného, odběr z řadu

D		D3	založení porostu keřů 3 ks/m2	28 929,59			
---	--	----	-------------------------------	-----------	--	--	--

16	K	Pol113	dodání ornice (tl. 15 cm)	m3	2,850	1 534,28	4 372,70
17	K	171 20-3111	uložení zeminy bez zhutnění z hrubým rozhrnutím	m3	2,850	306,86	874,55
18	K	181 10-1121	úprava terénu s rozpojením, přehrnutím a urovnáním	m2	19,000	306,86	5 830,34
19	K	183 11-1112	hloubení jamek bez výměny půdy do 2-5L v rovině	ks	57,000	55,23	3 148,11
20	K	Pol112	dodání dlouhodobě působícího hnojiva (ref Silvamix)	kg	0,570	245,49	139,93
21	K	185 80-2114.1	hnojení minerálním hnojivem 10g/ks k vysazovaným rostlinám v rovině	kg	0,570	184,11	104,94
22	K	184 10-2111	výsadba dřeviny s balem 10-20 cm v rovině	ks	57,000	55,23	3 148,11
23	K	184 91-1421	mulčování borkou do 10 cm v rovině	m2	19,000	30,69	583,11
24	K	Pol114	dodání keřů 1-2L kontejner	ks	57,000	153,43	8 745,51

P  
Poznámka k položce:  
b: Eounymus europaeus 10ks, Stephanandra incisa 'Crispa' 28ks, Cotoneaster salicifolius 10 ks, Rosa multiflora 5ks, Viburnum rhytidophyllum 5 ks, Amelanchier lamarckii 10 ks, Cornus mas 19 ks, Cotinus coggygria 10 ks

25	K	Pol115	dodání borky nebo štěpky	m3	1,900	1 043,31	1 982,29
----	---	--------	--------------------------	----	-------	----------	----------

D		D4	rozvojová péče o výsadbu keřů 2 roky	9 095,24			
---	--	----	--------------------------------------	----------	--	--	--

26	K	184 80-2611	Chemické odplevelení po založení kultury smáčením v rovině	m2	11,400	552,34	6 296,68
----	---	-------------	--	----	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: 20% plochy 3x, včetně přípravků				
27	K	185 80-4312.1	zalití ploch vodou, plochy přes 20 m2	m3	9,120	306,86	2 798,56
P			Poznámka k položce: 20L/m2 24x, včetně vodného, odběr z řadu				
D			<b>D5 založení porostu keřů 5 ks/m2</b>				<b>70 005,39</b>
28	K	Pol113	dodání ornice (tl. 15 cm)	m3	5,100	1 534,28	7 824,83
29	K	171 20-3111	uložení zeminy bez zhutnění z hrubým rozhrnutím	m3	5,100	306,86	1 564,99
30	K	181 10-1121	úprava terénu s rozpojením , přehrnutím a urovnáním	m2	34,000	306,86	10 433,24
31	K	183 11-1112	hloubení jamek bez výměny půdy do 2-5L v rovině	ks	170,000	55,23	9 389,10
32	K	Pol112	dodání dlouhodobě působícího hnojiva (ref Silvamix)	kg	1,700	245,49	417,33
33	K	185 80-2114.1	hnojení minerálním hnojivem 10g/ks k vysazovaným rostlinám v rovině	kg	1,700	184,11	312,99
34	K	184 10-2111	výsadba dřeviny s balem 10-20 cm v rovině	ks	170,000	55,23	9 389,10
35	K	184 91-1421	mulčování borkou do 10 cm v rovině	m2	34,000	30,69	1 043,46
36	K	Pol114	dodání keřů 1-2L kontejner	ks	170,000	153,43	26 083,10
P			Poznámka k položce: a: Stephanandra incisa 'Crispa' 34 ks, Spiraea cinerea 'Grefsheim' 17 ks, Spiraea bumalda 17 ks, Potentilla fruticosa 34 ks, Spiraea decumbens 17 ks, Spiraea prunifolia 8 ks, Eounymus alatus 'Compactus' 17 ks				
37	K	Pol115	dodání borky nebo štěpky	m3	3,400	1 043,31	3 547,25
D			<b>D4 rozvojová péče o výsadbu keřů 2 roky</b>				<b>16 275,70</b>
38	K	184 80-2611	Chemické odplevelení po založení kultury smáčením v rovině	m2	20,400	552,34	11 267,74
P			Poznámka k položce: 20% plochy 3x, včetně přípravků				
39	K	185 80-4312.1	zalití ploch vodou, plochy přes 20 m2	m3	16,320	306,86	5 007,96
P			Poznámka k položce: 20L/m2 24x, včetně vodného, odběr z řadu				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**DK - Dešťová kanalizace**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**339 730,72**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	339 730,72	21,00%	71 343,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**411 074,17**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**DK - Dešťová kanalizace**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**339 730,72**

HSV - HSV

339 730,72

---

F1 - Dešťová kanalizace fáze 1

169 865,36

---

F2 - Dešťová kanalizace fáze 2

169 865,36

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**DK - Dešťová kanalizace**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika  
a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**339 730,72**

D HSV HSV

**339 730,72**

D F1 Dešťová kanalizace fáze 1

**169 865,36**

1	K	Pol125	střešní vtok s elektro ohřevem, svislý odtok DN 125	ks	2,000	4 740,04	9 480,08
2	K	Pol131	střešní vpust svislá DN 75, s elektroohřevem	kpl	3,000	4 740,06	14 220,18
3	K	Pol132	PE potrubí d110x4.3 vč. elektrotvarovek a kotevnic prvků	bm	11,500	1 249,37	14 367,76
4	K	Pol133	PE potrubí d125x4.8 vč. elektrotvarovek a kotevnic prvků	bm	37,000	1 615,02	59 755,74
5	K	Pol134	PP kanalizační potrubí HT 75, včetně tvarovek a montážního materiálu	bm	60,500	257,78	15 595,69
6	K	Pol135	PP kanalizační potrubí HT 110, včetně tvarovek a montážního materiálu	bm	18,000	495,34	8 916,12
7	K	Pol136	PP kanalizační potrubí HT 125, včetně tvarovek a montážního materiálu	bm	23,500	797,42	18 739,37
8	K	Pol141	PP kanalizační potrubí HT 160, včetně tvarovek a montážního materiálu	bm	3,000	1 397,90	4 193,70
9	K	Pol143	tepelná izolace proti kondenzaci, tl. 10 mm, na potrubí DN 75	bm	12,000	89,93	1 079,16
10	K	Pol144	tepelná izolace proti kondenzaci, tl. 10 mm, na potrubí DN 110	bm	11,500	189,31	2 177,07
11	K	Pol145	tepelná izolace proti kondenzaci, tl. 10 mm, na potrubí DN 125	bm	37,000	226,55	8 382,35
12	K	Pol32	čisticí kus HT DN 75	ks	3,000	208,67	626,01
13	K	Pol33	čisticí kus HT DN 110	ks	3,000	223,88	671,64
14	K	Pol34	čisticí kus HT DN 125	ks	1,000	605,58	605,58
15	K	Pol146	pryžová těsnicí vložka pro prostup potrubí bílou vanou, vnitřní průměr 75, odolnost proti netlakové vodě	ks	4,000	2 210,98	8 843,92
16	K	Pol50	pryžová těsnicí vložka pro prostup potrubí bílou vanou, vnitřní průměr 200, odolnost proti tlakové vodě	ks	1,000	2 210,99	2 210,99

D F2 Dešťová kanalizace fáze 2

**169 865,36**

17	K	Pol125	střešní vtok s elektro ohřevem, svislý odtok DN 125	ks	2,000	4 740,04	9 480,08
18	K	Pol131	střešní vpust svislá DN 75, s elektroohřevem	kpl	3,000	4 740,06	14 220,18
19	K	Pol132	PE potrubí d110x4.3 vč. elektrotvarovek a kotevnic prvků	bm	11,500	1 249,37	14 367,76
20	K	Pol133	PE potrubí d125x4.8 vč. elektrotvarovek a kotevnic prvků	bm	37,000	1 615,02	59 755,74
21	K	Pol134	PP kanalizační potrubí HT 75, včetně tvarovek a montážního materiálu	bm	60,500	257,78	15 595,69
22	K	Pol135	PP kanalizační potrubí HT 110, včetně tvarovek a montážního materiálu	bm	18,000	495,34	8 916,12
23	K	Pol136	PP kanalizační potrubí HT 125, včetně tvarovek a montážního materiálu	bm	23,500	797,42	18 739,37
24	K	Pol141	PP kanalizační potrubí HT 160, včetně tvarovek a montážního materiálu	bm	3,000	1 397,90	4 193,70
25	K	Pol143	tepelná izolace proti kondenzaci, tl. 10 mm, na potrubí DN 75	bm	12,000	89,93	1 079,16
26	K	Pol144	tepelná izolace proti kondenzaci, tl. 10 mm, na potrubí DN 110	bm	11,500	189,31	2 177,07
27	K	Pol145	tepelná izolace proti kondenzaci, tl. 10 mm, na potrubí DN 125	bm	37,000	226,55	8 382,35
28	K	Pol32	čisticí kus HT DN 75	ks	3,000	208,67	626,01
29	K	Pol33	čisticí kus HT DN 110	ks	3,000	223,88	671,64
30	K	Pol34	čisticí kus HT DN 125	ks	1,000	605,58	605,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	Pol146	pryžová těsnicí vložka pro prostup potrubí bílou vanou, vnitřní průměr 75, odolnost proti netlakové vodě	ks	4,000	2 210,98	8 843,92
32	K	Pol50	pryžová těsnicí vložka pro prostup potrubí bílou vanou, vnitřní průměr 200, odolnost proti tlakové vodě	ks	1,000	2 210,99	2 210,99

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**VP - Vodovodní přípojka**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**22 324,45**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 324,45	21,00%	4 688,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**27 012,58**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**VP - Vodovodní přípojka**

Místo:

Lanškroun

Datum:

12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

Zpracovatel:

Obermeyer Helika  
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady ze soupisu prací**

**22 324,45**

D1 - Vodovodní přípojka

22 324,45

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**VP - Vodovodní přípojka**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**22 324,45**

D D1

Vodovodní přípojka

**22 324,45**

1	K	Pol147	hloubení rýh, šířka do 1 m, třída těžitelnosti 3	m3	5,400	1 043,31	5 633,87
2	K	Pol148	Rozebrání zámkové dlažby	m2	6,750	153,43	1 035,65

*Poznámka k položce:*

*obnova chodníků a zpevněných povrchů po překopech pro přípojky není předmětem rozpočtu - bude řešeno společně s finálními úpravami okolí stavby*

P

3	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,645	435,74	1 588,27
4	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,360	1 166,06	419,78
5	K	Pol152	obsyp potrubí, štěrkopísek	m3	1,395	435,74	607,86
6	K	Pol153	Odvoz a likvidace nadbilanční zeminy	m3	1,755	797,83	1 400,19
7	K	Pol154	Navrtávací pas celolitinový, DN 160/2"	ks	1,000	1 999,79	1 999,79
8	K	Pol155	Šoupátko domovní přípojky DN 40	ks	1,000	1 064,04	1 064,04
9	K	Pol156	Zemní souprava pro šoupátko	ks	1,000	1 642,05	1 642,05
10	K	Pol157	Uliční poklop pro zemní soupravu, litinový, samonivaleční, pro zatížení D300	ks	1,000	1 903,24	1 903,24
11	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	4,400	227,12	999,33
12	K	Pol158	Potrubí HDPE d63x5.8, SDR 11	m	4,400	758,56	3 337,66
13	K	Pol159	Signalizační vodič CY 4 mm	m	6,000	20,44	122,64
14	K	Pol160	Výstražná fólie	m	4,400	22,71	99,92
15	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	4,400	34,07	149,91
16	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	4,400	34,07	149,91
17	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	170,34	170,34

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**VS - Vsakovací objekt**

KSO:

Místo: Lanškroun

CC-CZ:

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAI a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obermeyer Helika a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**231 567,76**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	231 567,76	21,00%	48 629,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**280 196,99**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**VS - Vsakovací objekt**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAI a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady ze soupisu prací**

**231 567,76**

D1 - retenční a vsakovací průleh

231 567,76

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Poliklinika Lanškroun

Objekt:

V - Venkovní objekty

Soupis:

**VS - Vsakovací objekt**

Místo: Lanškroun

Datum: 12.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel: Obermeyer Helika a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**231 567,76**

D		D1	retenční a vsakovací průleh	231 567,76			
1	K	Pol161	hloubení rýh, šířka do 2 m, třída těžitelnosti 3	m3	51,864	1 043,31	54 110,23
2	K	Pol162	rozebrání zámkové dlažby	m2	15,000	153,43	2 301,45
3	K	151101101	zřízení příložného pažení a rozebrání stěn rýh hl do 2 m	m2	69,040	239,35	16 524,72
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozebrání stěn rýh hl do 2 m	m2	69,040	128,88	8 897,88
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,425	435,74	6 721,29
6	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,729	1 166,06	850,06
7	K	Pol163	obsyp potrubí, prohozený výkopek, frakce max. 11 mm	m3	2,485	435,74	1 082,81
8	K	Pol164	drenážní zásyp, štěrkodeř 32-64 mm	m3	27,225	926,71	25 229,68
9	K	Pol165	drenážní zásyp, štěrkopísek 0-32 mm	m3	1,650	926,71	1 529,07
10	K	Pol166	ohumusování tl. 150 mm, zatravnění	m2	29,000	326,50	9 468,50
11	K	Pol253	odvoz a likvidace nadbilanční zeminy	m3	36,439	797,83	29 072,13
12	K	Pol254	zednické přípomocce - osazení odbočky DN 200 do stávající zděné stoky	kpl	3,000	4 369,64	13 108,92
13	K	Pol255	potrubí KG SN 12, DN 200, hrdlové	m	9,000	883,75	7 953,75
14	K	Pol256	trativod z drenážního potrubí DN 200, SN 8	m	11,000	407,51	4 482,61
15	K	Pol257	revizní šachta, ŽB DN 1000, prefabrikovaná, hloubka do 2 m, Begu poklop větraný pro zatížení B125	ks	1,000	26 095,11	26 095,11
16	K	Pol258	regulační prvek do šachty se škrticí clonou, typ T 200	ks	1,000	12 151,53	12 151,53
17	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	73,920	38,05	2 812,66
18	K	562416470	geotextilie filtrační	m2	85,008	42,96	3 651,94
19	K	Pol259	zkouška těsnosti kanalizace DN 200	kpl	3,000	1 841,14	5 523,42