

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér Pavilon FTZ v areálu ČZU	
O:	IO 08 SEK (přípojky SLP)	
R:	IO 08-1 Šachty	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>									
1	131201202R00	Hloubení zapařených jam a zářezů do 1000 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopu ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 5,5*4,8*3,3*2 8*5,2*3,3 6*5,4*3,3	m3	418,44000	496,40	207 713,62	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
2	131201209R00	Hloubení zapařených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopu ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Položka pořadí 1 418,44000*0,5	m3	209,22000	43,90	9 184,76	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
3	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření přiložné, hloubky do 4 m (4,8+5,5)*2*3 3*2 (5,2+8)*2*3,3 (6+5,4)*2*3,3	m2	298,32000	83,60	24 939,55	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
4	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu přiložné, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	298,32000	34,50	10 292,04	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
5	151101401R00	Zřízení vzepření zapařených stěn výkopů při roubení přiložném, hloubky do 4 m s poltebným přepažováním,	m2	298,32000	117,00	34 903,44	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
6	151101411R00	Odstranění vzepření stěn výkopů při roubení přiložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	298,32000	29,30	8 740,78	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopu z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí, 418,44-302,632+93,376+3	m3	212,18400	156,80	33 270,45	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoli horniny s uložením výkopu po vrstvách,	m3	302,63200	95,10	28 780,30	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	Chválek Ateliér Pavilon FTZ v areálu ČZU			
O:	IO 08	SEK (přípojky SLP)		
R:	IO 08-1	Šachty		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
včetně strojního přemístění materiálu pro zasyp ze vzdalenosti do 10 m od okraje zasypy									
		418.44			418,44				
		-2,4*3,1*2,8*2			-41,664				
		-5,6*2,8*2,8			-43,904				
		-3,6*3*2,8			-30,24				
9	199000005R00	Poplatky za skladku zeminy 1- 4 212.184*1.7	t	360,71280	209,00	75 388,98	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
10	58344169R	štěrkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A kolem šachty č. 2 (137.28-43.904)*2	t	186,75200	666,70	124 507,56	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
<b>Díl: 18 Povrchové úpravy terénu</b>									
11	121101103R00	Sejmuli ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, 4,8*5,5*0,1*2 6*4*0,1	m3	7,68000	84,60	649,73	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
12	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor 1-4 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, pro ornici zpět	m3	7,68000	96,10	738,05	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
13	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m <sup>3</sup>	m3	7,68000	222,60	1 709,57	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
14	180402111R00	Založení trávníku parkového vysevem v rovině 4,8*5,5*2 6*4	m2	76,80000	19,90	1 528,32		RTS 17/ I	RTS 16/ II
15	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy do 100 mm s připadným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo poléby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	76,80000	39,70	3 048,96	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
16	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	76,80000	27,20	2 088,96		RTS 17/ I	RTS 16/ II
17	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovině	m2	76,80000	0,80	61,44		RTS 17/ I	RTS 16/ II



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér Pavilon FTZ v areálu ČZU						
O:	IO 08 SEK (přípojky SLP)						
R:	IO 08-1 Šachty						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	76,80000	0,90	69,12		RTS 17/ I	RTS 16/ II
19	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	76,80000	4,20	322,56		RTS 17/ I	RTS 16/ II
20	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	153,60000	0,50	76,80		RTS 17/ I	RTS 16/ II
		76,8*2			153,6				

21	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,00400	6 552,20	26,21		RTS 17/ I	RTS 16/ II
22	00572400R	Směs travní parková I, běžná zátěž PROFI	kg	2,50000	135,90	339,75	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
23	25191158R	hnojivo dusikaté	Kg	5,00000	26,10	130,50	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
<b>Díl: 38 Kompletní konstrukce</b>									
24	380321452R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 30/37, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	56,47200	3 076,50	173 736,11	801-5	RTS 17/ I	RTS 16/ II

čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatištění do 1,5 kPa,

$3,1*2,4*0,3*2+(3,1+1,8)*2*0,3*2,1+1,2*4*0,2*0,5$  11,118

11,118

$5,6*2,8*0,3*2+(5,6+2,2)*2*0,3*2,1+1,2*4*0,2*0,5$  19,716

$3*3,6*0,3*2+(3+3)*2*0,3*2,1+1,2*4*0,2*0,5$  14,52

25	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch roviných, zřízení	m2	307,28000	930,10	285 801,13	801-5	RTS 17/ I	Indiv
čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:									
- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního									
- konstrukci neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného									
$2,5*2,4+(3,1+2,4+2,5+1,8)*2*2,7+1,2*4*2*0,5$ 63,72									
63,72									
$5,0*2,8+(5,6+2,8+5+2,2)*2*2,7+1,2*4*2*0,5$ 103,04									
103,04									
$3*2,4+(3+3,6+2,4+3)*2*2,7+1,2*4*2*0,5$ 76,8									
76,8									
26	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch roviných, odbednění	m2	307,28000	125,40	38 532,91	801-5	RTS 17/ I	RTS 16/ II

čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér Pavilon FTZ v areálu ČZU			
O:	IO 08	SEK (přípojky SLP)		
R:	IO 08-1	Šachty		

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

- konstrukci omlaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního  
 - konstrukci neomlaných z betonu prostého nebo železového obyčejného

27	380361007R00	Výzluž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505  čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 56,5*170*0,001	t	9,60500	25 602,50	245 912,01	801-5	RTS 17/ I	RTS 16/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	------------	-------	-----------	------------

<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>45 647,68</b>		
28	500500	Zpětná oprava asfaltové plochy vč. podkladních vrstev vč. zalití spár vč. postříku	m2	41,60000	1 097,30	45 647,68		Vlastní	Indiv

ABS tl. 100mm

Podkladní vrstvy tl. 200mm

Položka pořadí 39 41,60000

9,605

41,6

<b>Díl: 63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>20 132,18</b>		
29	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C -/12,5  (z kameniva) hladzená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění 3,1*2,4*0,05*2 5,6*2,8*0,05 3*3,6*0,05	m3	2,06800	3 140,20	6 493,93	801-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II

0,744

0,784

0,54

30	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5  (z kameniva) hladzená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění 2,7*2,8*0,1*2 5,9*3,1*0,1 3,3*3,9*0,1	m3	4,62800	2 946,90	13 638,25	801-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II

1,512

1 829

1 287

<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>						<b>120 771,21</b>		
31	899623171R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 25/30  z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	2,00000	2 805,80	5 611,60	827-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU	
O:	IO 08 SEK (připojky SLP)	
R:	IO 08-1 Šachty	

P.č.	Číslo položky	Název položky obetlenování kanálů 8*0,25	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen.- soustava / platnost	Cenová úroveň
32	90101	Vyrtání otvorů DN 150 do stávající armaturní komory	ks	6,00000	2 926,00	17 556,00		Vlastní	Indiv
33	90102	Dod+mont utěsnění a zaizolování vyvrtných otvorů	ks	6,00000	2 194,50	13 167,00		Vlastní	Indiv
34	90103	Dod+mont poklop vč. rámu 800x800 - B125	ks	3,00000	8 203,30	24 609,90		Vlastní	Indiv
35	90104	Dod+mont poklop vč. rámu 800x800 - D400	ks	1,00000	19 280,71	19 280,71		Vlastní	Indiv
36	90105	Dod+mont žebřík kompozit - š.400mm dl. 2450mm vč.konzol a kotvenich šroubů	ks	4,00000	10 136,50	40 546,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 915</b>		<b>Oplocení</b>				<b>5 748,00</b>			
37	91501	Oplocení z poplastovaného pletiva,kompletní prvek vč. ocelové sloupy,zemní práce,základy	m	10,00000	574,80	5 748,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>39 599,06</b>			
38	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 150 mm	m2	41,60000	260,20	10 824,32	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
39	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živočíchých, v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 100 mm	m2	41,60000	185,00	7 696,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
					41,6				
40	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živočíchých, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody (8+5,2)*2	m	26,40000	78,40	2 069,76	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
					26,4				
41	966067111R00	Rozebrání plotu tyčového laťového prkenného, drátěného, plechového	m	10,00000	129,60	1 296,00	801-5	RTS 17/ I	RTS 16/ II
42	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	22,98000	43,90	1 008,82	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
43	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	206,82000	11,10	2 295,70	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
44	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti asfalt + kamenivo	t	22,98000	627,00	14 408,46	801-3	RTS 17/ I	RTS 16/ II
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništění přesun hmot</b>				<b>154 154,41</b>			
45	998152122R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní,monol. vodorovně do 50 m výšky přes 3 do 10 m	t	409,76717	376,20	154 154,41	801-5	RTS 17/ I	RTS 16/ II



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér Pavilon FTZ v areálu ČZU			
O:	IO 08	SEK (přípojky SLP)		
R:	IO 08-1	Šachty		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSO), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)

se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou ( KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)

<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>	<b>154 791,85</b>						
46	711111001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci  3,1*2,4*2*2 5,6*2,8*2 3*3,6*2	m2	82,72000	15,70	1 298,70	800-711	RTS 17/ I	RTS 16/ II
					29,76				
					31,36				
					21,6				
47	711112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, materiál ve specifikaci  (3,1+2,4)*2*2,7+1,2*4*0,5 32,1 (5,6+2,8)*2*2,7+1,2*4*0,5 (3+3,6)*2*2,7+1,2*4*0,5 přípočet na izolaci kanálu . 1,2*8	m2	159,60000	23,00	3 670,80	800-711	RTS 17/ I	RTS 16/ II
					32,1				
					32,1				
					47,76				
					38,04				
					9,6				
48	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů.  Položka pořadí 46 82,72000	m2	82,72000	73,20	6 055,10	800-711	RTS 17/ I	RTS 16/ II
					82,72				
49	711142559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů.  Položka pořadí 47 159,60000	m2	159,60000	105,50	16 837,80	800-711	RTS 17/ I	RTS 16/ II
					159,6				
50	711212001RS1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě  2,5*1,8*3+(2,5+1,8)*2*2,1*2+0,8*4*0,8 52,18 5*2,2*3+(5+2,2)*2*2,1*2+0,8*4*0,8 2,4*3*3+(2,4+3)*2*2,1*2+0,8*4*0,8 96,04 69,52	m2	269,92000	255,00	68 829,60	800-711	RTS 17/ I	RTS 16/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU		
O:	IO 08 SEK (připojky SLP)		
R:	IO 08-1 Šachty		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
51	711823111RT2	Ochrana konstrukcií nápojovou fólií vodorovně, výška nápoju 8 mm, včetně dodávky fólie včetně dodávky lesnické pásky 3,1*2,4*2 5,6*2,0 3*3,0	m2	41,36000	97,20	4 020,19	800-711	RTS 17/ I	RTS 16/ II
52	711823121RT3	Ochrana konstrukcií nápojovou fólií svisle, výška nápoju 8 mm, včetně dodávky fólie Položka pořadí 45 : 159,60000	m2	159,60000	125,40	20 013,84	800-711	RTS 17/ I	RTS 16/ II
53	11163111R	lak asfaltový penetrační; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 910 kg/m3; nerozpustný ve vodě, hořlavý, zpracován za studena; černý Položka pořadí 46 : 82,72000*0,4 Položka pořadí 47 : 159,60000*0,4	kg	96,92800	42,80	4 148,52	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
54	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitevní; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm Položka pořadí 48 : 82,72000*1,15 Položka pořadí 49 : 159,60000*1,2	m2	286,64800	83,60	23 963,77	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
55	998711201R00	Přesun hmot pro izolaci proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1 488,38320	4,00	5 953,53	800-711	RTS 17/ I	RTS 16/ II

<b>Celkem</b>	<b>1 853 338,00</b>
---------------	---------------------

JKSO:

828      Vedení elektrická a dráhy visuté  
m          umístění vedení v zemní rýze do tvárnicové tratě



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	Chválek Ateliér Pavilon FTZ v areálu ČZU			
O:	IO 08	SFK (přípojky SLP)		
R:	IO 08-2	SEK (přípojky SLP)		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M22		<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				<b>4 954 992,00</b>			
1	2202201	SFK(přípojky SLP) viz samostatný soupis		ks	1,00000	4 954 992,00	4 954 992,00	Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>4 954 992,00</b>
---------------	---------------------

JKSO

828                    Vedení elektrická a dráhy visuté  
m                    umístění vedení v zemní rýze do tvárnicové tratě

**Rozpočet - specifikace materiálu**

Stavba: Pavilon FTZ v areálu ČZU

Objekt: IO 08 SEK

JKSO:

Část:

Datum:

14.3.2018

P.Č	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Rozměry zařízení a přístrojů jsou uvedeny pro prostorovou představu velikosti.							
1			Telekomunikační skříň pro venkovní provedení včetně stavebního základu, samostaně stojící, vybavená pro ukončení kabelů TCEPKPFLE a optických kabelů a ukončení kabelů pro vnitřní napojení budov	ks	3	38 391,10	115 173,30
2							
3							
4	1		Montážní materiál vodorovný i svislý, včetně uložení a upevnění vodorovného i svislého				
5							
6			Trubka z vysoko pevnostního PE pro vysoké mechanické zatížení, korugovaná pro uložení do země, D 110 mm	m	410	72,70	29 807,00
7			Trubka z vysoko pevnostního PE pro vysoké mechanické zatížení, dělená pro uložení do země, D 160 mm	m	10	118,70	1 187,00
8			Trubka vysokopevnostní HDPE 50 pro uložení do země, D vnitřní 40 mm	m	1 500	68,20	102 300,00
9			Ocelová chránička do základů, D 100 mm	m	30	230,10	6 903,00
10			Nosná ocelová konstrukce, do 10 kg, žárově pozinkovaná, včetně nátěru	ks	40	281,40	11 256,00
11			Nosná ocelová konstrukce, do 50 kg, žárově pozinkovaná	ks	40	844,20	33 768,00
12			Kabel TCEPKPFLE 50XNx 0,6 pevně včetně ukončení	m	1 250	295,40	369 250,00
13			Optický kabel pro uložení do země FO 48v1./SM OS2	m	1 150	66,30	76 245,00
14			Optický kabel pro uložení do země FO 24v1./SM OS2	m	350	48,20	16 870,00
15			Vodotěsná spojka na HDPE 50	ks	30	231,60	6 948,00
16			Kabelová spojka na stávající kabel, kabel TCEPKPFLE 100x2x0,6, kompletní spojka včetně spojovacích konektorů	ks	1	12 754,50	12 754,50
17			Kabel TCEPKPFLE 25XNx 0,6 pevně včetně ukončení	m	230	116,40	26 772,00
18			Kabel TCEPKPFLE 10XNx 0,6 pevně včetně ukončení	m	140	72,70	10 178,00
19			Kabel CYKY12x4 pevně včetně ukončení - signalizace nouzového volání	m	900	184,60	166 140,00
20			Kabel SYKFY 50x2x0,5 mm - zapojení v budově TÜ	m	200,00	94,20	18 840,00
21			U 2x0,5 drát včetně vyzávání	m	3000,00	12,60	37 800,00
22			Doplňení rámu do stávající TÜ včetně svorkovnicemi podle stávajícího typu	kpl	1,00	4 422,00	4 422,00
23			Pásek FeZn 30x4 mm včetně ošetřeného vývodu	m	120	96,00	11 520,00
24			Uzemňovací svorka	ks	20	85,40	1 708,00
25			Ukončení kabelů izolací	ks	10	256,30	2 563,00
26			Vodotěsné utěsnění průchodu chrániček a kabelů	m2	2	658,30	1 316,60
27			Označení trasý markery	ks	10	501,50	5 015,00
28			Skříň MIS 2 plně vybavená svorkovnicemi včetně přepěťových ochran a ukončení kabelů a osazená do zděného pilíře a na stěnu, koordinace svorkovnic s informacemi uživatele	ks	6	23 309,00	139 854,00
29			Kabelový žlab se zvýšenou korozní odolností, do podzemního kanálu, 200/100 mm včetně upevňovací konstrukce a podpěr	m	600	1 569,70	941 820,00

		Multikanál 9-ti otvorový pro uložení do země, pro vysoké mechanické zatištění, pro možnost uložení dva kanály nad sebou, kompletní systém včetně spojek, průchodek, odboček, ukončovacích dílů, zhotovení otvorů do kabelových šachtic a jejich začítění a utěsnění, včetně jedné šachalice s ocelovým vikem	m	375	1 732,60	649 725,00
30		Kabelové šachalice se vlezem pro obsluhu jsou samostaně specifikovány				
31						
32						
33	2	<b>Zemní práce</b> - výkop včetně paření, záhozu a zásypu včetně zhutnění, provizorní úpravy terénu, konečné úpravy terénu, odvoz zeminy do 10 km, vytýčení trasy, odstranění paření, likvidace odpadu, čistění terénu a okoli během stavebních prací a po ukončení prací				
34		Výkop kabelové rýhy, 600/1200 mm pod pojízdnou plochou v městské zástavbě, rýha s betonovou deskou tl. 100mm a s betonovým TK žlabem pro těžké namáhání a obetonováním žlabu 100 mm nad horní hranu žlabu, oprava chodníku a vozovky	m	40	2 399,50	95 980,00
35		Výkop kabelové rýhy, š. 1200/ hl. 1900 mm pod pojízdnou plochou, rýha s betonovou deskou 100 mm, multikanálem a obetonováním 100 mm nad h.h., paření, obnova povrchu komunikace, terénu	m	200	5 075,70	1 015 140,00
36		Výkop kabelové rýhy, 600/1000 mm v městském terénu v zástavbě, paření, hutněný zához, osetí povrchu travou	m	190	971,80	184 642,00
37		Výstražná fólie oranžová 330 mm do země	m	1320	11,10	14 652,00
38		Oddělení kabelů ve výkopu cihlou	m	100	72,40	7 240,00
39		Žlab kabelový PVC – mechanická ochrana křížení kabelů	m	100	241,20	24 120,00
40		Svaření pásku s překrytím 100 mm, svary pásek - pásek, izolace svaru	ks	10	70,40	704,00
41		Samolepici izolační pásky PE, šířka 50 mm	m	100	15,10	1 510,00
42	3	Stavební úpravy pro kompletní montáž, kotvení, průchody napojovanými budovami, utěsnění a začítění všech otvorů včetně otvorů v kabelové šachtici	kpl	40	1 256,30	50 252,00
43		Protipožární utěsnění kabelů	m2	3	12 562,50	37 687,50
44		Výchozí revize	hod	60	502,50	30 150,00
45		Měření a protokol optické kabelové trasy (kabelu)	hod	32	603,00	19 296,00
46		Vytýčení stavajících podzemních sítí	hod	16	804,00	12 864,00
47		Činnosti dle požadavků CETIN	hod	8	1 005,00	8 040,00
48		Geodetické zaměření objektu včetně dokumentace a digitální formy	hod	40	1 005,00	40 200,00
49		Demontáže stavající kabeláže	hod	100	301,50	30 150,00
50		Uložení optických kabelů v trase FTZ - rektorát, kabely pro EPS a ER, do trasy optického kabelu tohoto objektu	m	1 000	30,20	30 200,00
51		Zhotovení kabelové trasy v budově rektorátu a v budově telefonní ústředny	kpl	2	36 180,10	72 360,20
52	4	Instalace nových připojek metalických a optických kabelů (z přešložek) do vnitřní instalace napojovaných budov, včetně materiálu, montáže, ukončení kabelů a předávacích protokolů. Doplnění do vnitřní Instalace budov z venkovních telekomunikačních skříní pro optické a metalické kabely. Doplnění položky, v instalaci ve stavajících objektech bude použit materiál: Kabel TCEPKPFLE 10XNx 0,4 pevně včetně vkládací lišty a dvou ukončení 25 m Optický kabel FO 24v1/SM OS2 včetně vkládací lišty a dvou ukončení 25 m	kpl	3	32 810,80	98 432,40
53		Optická vana pro 48 vláken včetně kazet, 1x serverovna rektorát, 1x serverovna kolejce B, C, D, certifikace celé spojové trasy	ks	2	72 560,10	145 120,20

54	Venkovní CCTV v počtu pro přemístěné venkovní závory v obou směrech, podle standardů ČZU, včetně čteček, mědí pro čtečky, manuálního dozorového ovládání z recepcí rektorátu, komunikace s dozorovou službou, zapojení do systému CCTV ČZU, vazba na EPS, venkovní trasy položit koordinovaně s trasami slaboproudou. Doplnění specifikace je v přiloze technická zprávy IO 08 SEK, kterou je přílohou Vysvětlení.	kpl	1	110 551,20	110 551,20
55					
56					
57	Mimostav. doprava	kpl	1	48 294,30	48 294,30
58	Přírůžka na přesun dodávek	kpl	1	24 147,10	24 147,10
59	PPV	kpl	1	33 806,00	33 806,00
60	Podružný materiál	kpl	1	19 317,70	19 317,70
61					
62					
63	Celkem bez DPH				4 954 992,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	IO 09 Areálové osvětlení
R:	IO 09 Areálové osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		<b>Elektromontáže</b>				<b>1 635 217,00</b>			
1	2121921	Areálové osvětlení viz samostatný soupis	ks	1,00000	1 635 217,00	1 635 217,00	Vlastní	Indiv	

<b>Celkem</b>	<b>1 635 217,00</b>
---------------	---------------------

JKSO:

828                    Vedení elektrická a dráhy visuté  
m                    umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad



## Rozpočet - specifikace materiálu

Stavba: Pavilon FTZ v areálu ČZU  
 Objekt: IO 09 Areálové osvětlení  
 Časť:

JKSO:  
 Dátum: 15.1.2017

P Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkom
1	1		Stožárová rozvodnice pro odběrení kabelů k nové větví VO, včetně konstrukce pro upevnění ve sloupu. demontáž stávající stožárové rozvodnice	ks	1	1 814,00	1 814,00
2	2		Montážní materiál vodorovný i svislý, včetně uložení a upevnění vodorovného i svislého				
3			Trubka pevnostní korugovaná pro uložení do země, D 75 m	m	650	54,00	35 100,00
4			Trubka pevnostní korugovaná pro uložení do země, D 110 m	m	70	72,70	5 089,00
5			Trubka KOPEX pevně, typ 3348	m	100	271,40	27 140,00
6			Trubka HXP 40 IEC pevně, typ Univolt D vnitřní 33,5 mm	m	10	135,70	1 357,00
7			Nosná ocelová konstrukce, do 10 kg, žárově pozinkovaná včetně nátěru	ks	25	281,40	7 035,00
8			Nosná ocelová konstrukce, do 50 kg žárově pozinkovaná	ks	2	844,20	1 688,40
9			Svorka SR 02	ks	40	68,00	2 720,00
10			Svorka SR 03	ks	44	73,90	3 251,60
11			Svorka SP1	ks	22	61,70	1 357,40
12			Kabely včetně upevnění, utěsnění proti vlhkosti, ukončení v rozváděči a zapojení, v krabicích, na zařízení, včetně ukončení vývodkou nebo kabelovou koncovkou. Vodiče pro hlavní a doplňující pospojování včetně ukončení				
13	3		Kabel CYKY-J 3x2,5 mm <sup>2</sup> pevně	m	240	39,00	9 360,00
14			Kabel CYKY-J 5x10 mm <sup>2</sup> pevně	m	540	158,80	85 752,00
15			FeZn 30x4 mm	m	500	96,00	48 000,00
16			FeZn D10 mm	m	80	73,30	5 864,00
17			Osvětlovací zařízení včetně dodávky a montáže, osazení, upevňovacího materiálu a kotvení, základních a vrchních povrchových úprav a objednání montážního autojeřabu s hydraulickou plošinou				
18	4						
19			Osvětlovací stožár ocelový, žárově zinkovaný, bezpaticový, s prodlouženým dříkem pro zabetonování do základu, s dvižky pro přístup k elektropříslušenství (počet dvířek volit tak, aby byl umožněn přístup k rozvodnicím ve stožáru), jmenovitá výška 4 m nad komunikací	ks	16	3 697,40	59 158,40
20			Osvětlovací stožár ocelový, žárově zinkovaný, bezpaticový, s prodlouženým dříkem pro zabetonování do základu, s dvižky pro přístup k elektropříslušenství (počet dvířek volit tak, aby byl umožněn přístup k rozvodnicím ve stožáru), jmenovitá výška 6 m nad komunikací	ks	5	5 126,50	25 632,50
21			Elektrovýzbroj stožáru pro 2 obvody pro LED	ks	2	1 049,20	2 098,40
22			Elektrovýzbroj stožáru pro 1 obvod pro LED	ks	21	954,80	20 050,80
23			Stožárová rozvodnice do 35 mm <sup>2</sup> , pro odběrení tří kabelů	ks	23	1 300,50	29 911,50
24			Výložník jednoramenný V1/2500/60, žárově pozinkovaný, nátěr barvou RAL	ks	3	1 876,30	5 628,90

26	Výložník dvojramenný V2/2500, žárově pozinkovaný, nátěr barvou RAL	ks	2	3 234 10	6 468,20
27	Svitidlo venkovní uliční Flat, Glass Extra Clear, s LED zdroji (barva bílá) cca 106 W, 11 500 lm, kompletní, kryt zdroje IP 54, předřadník IP 44, svítidlo na výložník	ks	7	12 660,50	88 623,50
28	Svitidlo venkovní parkové ve tvaru souměrného kužele podle osy stožáru, s LED zdroji (barva bílá) 9200 lm, 70 W, kompletní, kryt zdroje IP 54, předřadník IP 44, svítidlo na výložník	ks	16	24 453 80	391 260 80
29	Zemní práce - výkopy včetně pažení, záhozů a zásypů včetně zhutnění, provizorní úpravy terénu, definitivní úpravy terénu, odvoz zemin a demontovaného zařízení do 10 km, vytýčení trasy a vytýčení podzemních sítí. Dodavatel musí zajistit obnovu povrchů parkoviště a vozovek, kde neprobíhá stavební činnost				
30	Výkop a betonový základ pro stožár s prodlouženým dříkem do betonové roury TBR D 500 mm, délka 2500 mm, beton dle TZ	ks	16	4 432,10	70 913,60
31	Výkop a betonový základ pro stožár s prodlouženým dříkem do betonové roury TBR D 600 mm, délka 2500 mm, beton dle TZ	ks	5	5 949,60	29 748,00
32	Výkop kabelové rýhy, 500/1000 mm v městském terénu v zástavbě, písčové lože a obsyp 200 mm, pažení, hutnění zához, osetí povrchu travou	m	410	856,30	351 083,00
33	Výkop kabelové rýhy, 800/1200 mm pod pojízdnou plochou, rýha s betonovou deskou 100 mm a chráničkou a obetonováním chráničky 100 mm nad h.h., pažení, obnova povrchu komunikace	m	50	2 532,60	126 630,00
34	Uložení kabelu klasifikace B2ca s1 d0 pro závory do chráničky a do výkopu	m	70	96,90	6 783,00
35	Oddělení kabelů ve výkopu cihlou	m	100	72,40	7 240,00
36	Žlab kabelový PVC – mechanická ochrana křížení kabelů	m	100	241,20	24 120,00
37	Svaření pásku s překrytím 100 mm, svary pásek - pásek, izolace svaru	ks	60	70,40	4 224,00
38	Svaření pásku s překrytím 100 mm, svary pásek - drát, izolace svaru	ks	10	70,40	704,00
39	Výstražná fólie 330 mm do země	m	600	11,10	6 660,00
40	Samolepici izolační pásky PE, šířka 50 mm	m	300	15,10	4 530,00
41	Ochranný asfaltový nátěr ALIT na podzemní části očištěných ocelových konstrukcí	kg	10	256,30	2 563,00
42	Stavební úpravy pro kompletní montáž, kotvení, utěsnění a začistění všech otvorů	kpl	1	1 256,20	1 256,20
43	HZS - výchozí revize	hod	50	402,00	20 100,00
44	HZS - doplnění dokumentace realizační po výběru dodavatele	hod	20	502,50	10 050,00
45	HZS - výpočet betonových základů dodavatelem	hod	25	502,50	12 562,50
46	HZS - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY OBJEKTU (2x)	hod	50	1 005,00	50 250,00
47	Dopravné	kpl	1,00	15 937,80	15 937,80
48	Přírážka na přesun dodávek	kpl	1	7 968,90	7 968,90
49	PPV	kpl	1	11 156,50	11 156,50
50	Podružný materiál	kpl	1,00	6 375,10	6 375,10

Celkem bez DPH

1 635 217,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér Č Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	TZ 01 Osobní výtah
R:	TZ01 Osobní výtah

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy</b>									
1	3301	Dod+mont výtah viz. PD D3-01	ks	2,00000	762 850,00	1 525 700,00		Vlastní	Indiv
2	3302	Stavební výpomoc a připravenost pro výtah	ks	2,00000	15 675,00	31 350,00		Vlastní	Indiv
<b>Celkem</b>								<b>1 557 050,00</b>	

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	Chválek Ateliér Pavilon FTZ v areálu ČZU			
O:	TZ 02	Zdroj tepla		
R:	TZ02.1	Plynová kotelna		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 730 Ústřední vytápění</b>								<b>1 950 295,00</b>	
1	7302525	Plynová kotelna viz samostatný soupis	ks	1,00000	1 950 295,00	1 950 295,00	Vlastní	Indiv	
<b>Celkem</b>								<b>1 950 295,00</b>	

Dokument generován dne 10.01.2024

**SOUPIST PRACÍ A DODÁVEK**

Pavilon FTZ v areálu ČZÚ

TZ 02.1 - Plynová kotelná

**REKAPITULACE CELKOVÁ**

cennová hladina URS

Popis

PSV

1.	800-731	Zdroj tepla	1 330 546,36 Kč
2.	800-731	Potrubí	125 677,28 Kč
3.	800-731	Armatury	404 653,85 Kč
5.	800-731	Nátěry	3 032,40 Kč
6.	800-713	Izolace tepelné	16 981,36 Kč

PSV

1 880 891,24 Kč

7.		HZS	69 403,30 Kč

Vytápění - cena bez DPH

1 950 295 Kč

Vypracoval:

Ing. Dana Peikertová

květen 2017

000464

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK						
Pavilon FTZ v areálu ČZÚ						
TZ 02.1 - Plynová kotelna						
přísl. číslo	položka	popis	jednotka	množství	jed. cena	cena Kč
800-731	Zdroj tepla	Ceny potrubí obsahují dodávku a montáž zařízení, včetně pomocného materiálu				
1.	731159620	Montáž kotlů kondenzačních do 130 kW	ks	4	20 462,90	81 851,60
2.	R-01	Dodávka - kotel kondenzační závěsný, nerezový tepelném výkonu 22-112 kW, velikost 480 x 602 x 960 mm. Součásti dodávky kotle je kotlové čerpadlo a pojistný ventil (příslušenství)	ks	4	201 553,00	806 212,00
3.	R-02	Montážní stojan plynového závěsného kotle - kotvení do podlahy	ks	4	4 535,00	18 140,00
4.	R-03	Montáž spalinových cest samostatně pro každý kotel - koaxiální odkoupení 110/160 mm, celkové délky 4,0 m	ks	4	24 831,60	99 326,40
5.	R-04	Dodávka - koaxiální spalinový systém DN 160/110 mm Hlavice střešní se svěrnou objímkou	ks	4	3 869,90	15 479,60
6.	R-05	Trubka 160/110 - 1000 mm	ks	16	1 345,30	21 524,80
7.	R-06	Kotvicí materiál	ks	16	390,80	6 252,80
8.	R-07	Průchodka střechou pro potrubí 160/110 mm	ks	4	3 364,00	13 456,00
9.	R-08	Kontrolní kus přímý	ks	4	2 080,90	8 323,60
10.	R-09	Svěrné objímky	ks	12	456,70	5 480,40
11.	R-10	Rezizní kus	ks	4	1 881,40	7 525,60
12.	R-11	Jimka pro odběr vzorků	ks	4	1 554,10	6 216,40
13.	R-12	Spojovací materiál	ks	4	1 511,70	6 046,80
14.	732331744	Expanzní nádoba tlaková s membránou - objem 400 l / 6 bar	ks	1	13 632,00	13 632,00
15.	R-13	HVDT - Anuloid - průtok 19 m <sup>3</sup> /hod, přítrubové napojení DN 80, včetně protifirub a tepelné izolace	ks	1	14 501,30	14 501,30
16.	R-14	Montáž HVDT	ks	1	4 299,20	4 299,20
17.	R-15	Podtlakové odplyňovací zařízení s integrovaným doplněním do soustavy s membránovou expanzní nádobou .Max.teplota v systému max. 70°C. objem soustavy 6,0 m <sup>3</sup> Rozměry 440 x 685 x 1215 mm, hmotnost 36 kg	ks	1	90 922,70	90 922,70
18.	R-16	Montáž automatického odplyňovacího a doplněovacího zařízení, včetně uvedení do provozu	ks	1	3 815,40	3 815,40
19.	R-17	Neutralizační box pro zařízení plynových kondenzačních kotlů celkového výkonu 500 kW, připojování potrubí dn 32	ks	1	15 016,50	15 016,50
20.	R-18	Montáž neutralizačního boxu DN 50, včetně připojovacích potrubí dn 32	ks	1	897,90	897,90
21.	R-19	Upravna vody pro ohřívání systém - sestava obsahuje mechanický předfiltr, automatický zmékovač filtr s časovým řízením, instalaci armatury, vodoměr, dávkovač čerpadlo a chemii pro prvotní spuštění	ks	1	48 014,20	48 014,20
22.	R-20	Montáž úpravny vody	ks	1	897,90	897,90
23.	R-21	Dodávka a montáž orientačních štitku na potrubí - značení tras a směru průtoku	ks	35	176,30	6 346,80
24.	998731201	Součet				1 294 179,90
		Přesun hmot	%	2,81	12 941,80	36 366,46
		Zdroj tepla				1 330 546,36
800-731	Potrubí	Ceny potrubí obsahují dodávku a montáž potrubí, včetně tvarovek, fittingů, závěsů a uložení potrubí				
25.	733223301 R01	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním - profilu 15x1, včetně fittingů	m	5	291,70	1 458,50
26.	733223303 R03	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním - profilu 22x1, včetně fittingů	m	18	411,50	7 407,00
27.	733223304 R04	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním - profilu 28x1,5, včetně fittingů	m	15	561,90	8 428,50
28.	733223306 R06	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním - profilu 42x1,5, včetně fittingů	m	26	827,80	21 522,80
29.	733223307 R07	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním - profilu 54x2,0, včetně fittingů	m	5	1 153,80	5 769,00
30.	733121164	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezesvých nizkotlakých a středotlakých průměru 76/3,6 (DN 65)	m	12	580,30	6 963,60

000466

79.	R 27	Vodoměr pro pitnou vodu DN 15, 10 bar - průtok do 2,0 m3/hod	ks	1	774,40	774,40
80.	734209128	Montáž třícestných ventilů do DN 50	ks	6	248,70	1 492,20
81.	R 28	Dodávka třícestných ventilů DN 15 kvs 1 (pohon dodávka MaR)	ks	2	2 060,70	4 121,40
82.	R 29	Dodávka třícestných ventilů DN 15 kvs 1,6 (pohon dodávka MaR)	ks	1	2 060,70	2 060,70
83.	R 30	Dodávka třícestných ventilů DN 50 kvs 30 (pohon dodávka MaR)	ks	1	7 391,50	7 391,50
84.	R 31	Dodávka třícestných ventilů DN 40 kvs 12,5 (pohon dodávka MaR)	ks	1	4 712,60	4 712,60
85.	R 32	Dodávka třícestných ventilů DN 40 kvs 20 (pohon dodávka MaR)	ks	1	5 292,70	5 292,70
86.	R 33	Montáž měřiče tepla	ks	8	453,50	3 628,00
87.	R 34	Dodávka měřiče tepla - jmenovitý průtok 0,6, výstup M-BUS	ks	3	5 702,30	17 106,90
88.	R 35	Dodávka měřiče tepla - jmenovitý průtok 3,5, výstup M-BUS	ks	2	9 644,90	19 289,80
89.	R 36	Dodávka měřiče tepla - jmenovitý průtok 6, výstup M-BUS	ks	2	12 209,00	24 418,00
90.	R 37	Dodávka měřiče tepla - jmenovitý průtok 10, výstup M-BUS	ks	1	14 696,60	14 696,60
		Součet				403 403,30
91.	998734204	Přesun hmot	%	0,31	4 034,03	1 250,55
		Armatury				404 653,85
	800-783	Nátěry potrubí				
		Nátěr potrubí ocelového nad DN 50 - dvojnásobny syntetický a 1 x emallování	m	28	61,80	1 730,40
92.	783424341	ditto nad DN50 - základní	m	28	46,50	1 302,00
		Nátěry				3 032,40
	800-713	Izolace tepelné				
		Montáž izolace tepelné potrubí - minerální vlnou s Al folii - pro potrubí do profilu DN80 mm: Provést pečlivé zaizolování kořen, tvárovec, armatur a ohybů!	m	97	83,60	8 108,20
94.	713463211	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folii - tl. 20 mm pro potrubí profilu 15 mm	m	5	86,40	432,00
95.	R 38	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folii - tl. 25 mm pro potrubí profilu 28 mm	m	15	87,10	1 306,50
96.	R 39	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folii - tl. 40 mm pro potrubí profilu 42 mm	m	26	92,80	2 412,80
97.	R 40	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folii - tl. 40 mm pro potrubí profilu 54 mm	m	5	110,70	553,50
98.	R 41	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folii - tl. 50 mm pro potrubí profilu 76 mm	m	12	131,20	1 574,40
99.	R 42	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folii - tl. 50 mm pro potrubí profilu 89 mm	m	16	147,20	2 355,20
100.	R 43	Součet				16 743,60
101.	998713202	Přesun hmot	%	1,42	167,44	237,76
		Izolace tepelné			167,44	16 981,36
		HZS				
102.	R 44	Revize a revizní zpráva spalinových cest	ks	1	7 917,10	7 917,10
103.	R 45	Topná zkouška, včetně vyregulování systému a vyzkoušení	hod	72	159,60	11 491,20
104.	R 46	Koordinaci práce profesí MaR	hod	72	100,60	7 257,60
105.	R 47	Uvedení kotelny do provozu	hod	72	483,00	34 776,00
		Práce se zprovozněním kotelny - kniha plynového spotřebiče, provozní deník kotelny, včetně protokolu o zkouškách a atestech zařízení	ks	1	7 961,40	7 961,40
106.	R 48	HZS				69 403,30

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér Č Pavilon FTZ v areálu ČZU		
O:	TZ 02	Zdroj tepla	
R:	TZ02.2	Tepelná čerpadla	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 730 Ústřední vytápění</b>									
1	73055055	Tepelná čerpadla viz samostatný soupis	ks	1,00000	1 872 335,00	1 872 335,00		Vlastní	Indiv
<b>Celkem</b>									
<b>1 872 335,00</b>									



**SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK**

Pavilon FTZ v areálu ČZÚ

TZ 02.2 - Tepelná čerpadla

**REKAPITULACE CELKOVÁ**

cenová hladina URS

Popis

PSV

1	800-731	Zdroj tepla	1 212 944,98 Kč
2	800-731	Potrubi	144 832,87 Kč
3	800-731	Armatur,	386 115,06 Kč
5	800-731	Náterý	13 362,00 Kč
6	800-713	Izolace tepline	46 918,11 Kč

PSV

1 804 173,01 Kč

HZN

68 162,20 Kč

Tepelná čerpadla - cena bez DPH

1 872 335 Kč

Vypracoval

Ing. Dana Peikertová

květen 2017

**SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK**
**Pavilon FTZ v areálu ČZÚ**
**TZ 02.2 - Tepelná čerpadla**

poř.číslo	položka	popis	jednotka	množství	jed.cena	cena Kč
	800-731	<b>Zdroj tepla</b>				
		Ceny potrubí obsahují dodávku a montáž zařízení, včetně pomocného materiálu				
1.	R-01	Montáž tepelných čerpadel - země x voda - tepelného výkonu 80 kW	ks	1	86 311,70	86 311,70
2.	R-02	Dodávka - tepelné čerpadlo země x voda - dvoukopresorové (výkon při 0/45 - 80,0 kW, COP 3,56, výkon při 0/35 - 78,32 kW, COP 4,3) provozní tlak 0 - 6 bar, velikost 1450 x 750 x 1000 mm. Cena včetně dopojovacích pružných spojek. Dodávka TČ včetně el. rozvaděče s jistěním a ochranou	ks	1	489 544,70	489 544,70
3.	732525175 R01	Akumulační zásobník topné vody o objemu 800 l	ks	1	31 799,60	31 799,60
4.	732219318	Montáž zásobníkových ohříváčů tepla o objemu 2000 l	ks	1	9 646,60	9 646,60
5.	R-03	Zásobník TUV - bivalentní o objemu 2 000 l stojatý - nerezové provedení - napojení na TČ a na plynovou kotelnu. Samostatná hrdla pro pitnou vodu, teplosoudu a cirkulaci	ks	1	344 158,20	344 158,20
6.	R-04	Kombirozdělovač pro zdroj tepla - viz dokumentace, včetně stojanu a tepelné izolace	ks	1	38 004,60	38 004,60
7.	R-05	Montáž kombirozdělovače	ks	1	2 612,50	2 612,50
8.	732331717	Expanzní nádoba tlaková s membránou - objem 80 l, 6 bar	ks	2	4 812,70	9 625,40
9.	732421415 R02	Cerpadlo oběhové, elektronicky řízené, pro otopný systém - DN 25, do 4,5 m3/hod, 60 kPa	ks	3	12 071,90	36 215,70
10.	732421444 R03	Cerpadlo oběhové, elektronicky řízené, pro otopný systém - DN 32, do 6,9 m3/hod, 50 kPa	ks	2	12 436,00	24 872,00
11.	732422227 R04	Cerpadlo oběhové, elektronicky řízené, pro otopný systém - DN 65, do 18 m3/hod, 50 kPa	ks	2	17 646,00	35 292,00
12.	R-06	Automatické doplňovací zařízení s čerpadlem pro plnění a doplňování glykolové směsi z otevřené míchací nádoby objemu 400 l, velikosti 950 mm a průměru 750 mm. Velikost zařízení 290x440x610 mm, hmotnost 25 kg, připojení DN 32	ks	1	53 387,00	53 387,00
13.	R-07	Montáž automatického doplňovacího zařízení a uvedení do provozu	ks	1	10 662,00	10 662,00
14.	R-08	Dodávka a montáž orientačních štítků na potrubí - značení tras a směru průtoku	ks	36	212,80	7 660,80
		Součet				1 179 792,80
15.	998731201	Přesun hmot	%	2,81	11 797,93	33 152,18
		<b>Zdroj tepla</b>				<b>1 212 944,98</b>
		<b>Potrubí</b>				
		Ceny potrubí obsahují dodávku a montáž potrubí, včetně tvarovek, fittingů, závěsů a uložení potrubí				
16.	733223304 R04	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním - profilu 28x1,5, včetně fittingů	m	14	546,10	7 645,40
17.	733223306 R06	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním - profilu 42x1,5, včetně fittingů	m	2	814,00	1 628,00
18.	733223307 R07	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním - profilu 54x2,0 včetně fittingů	m	18	1 142,50	20 565,00
19.	733121164	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezesvých nízkotlakých a sředotlakých průměru 76/3,6 (DN 65)	m	4	584,70	2 338,80
20.	733121165	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezesvých nízkotlakých a sředotlakých průměru 89/3,6 (DN 80)	m	98	696,20	68 227,60
21.	733224228	Příplatek za zhotovení přípojek z trubek ocelových hladkých DN 80 k TČ, akumulační nádobě, ohřívači	ks	6	696,00	4 176,00
22.	733224205	Příplatek k cenám potrubí za potrubí vedené v kotelnách - měděné potrubí 28x1,5	m	14	546,10	7 645,40
23.	733224207	Příplatek k cenám potrubí za potrubí vedené v kotelnách - měděné potrubí 42x1,5	m	2	834,10	1 668,20
24.	733224208	Příplatek k cenám potrubí za potrubí vedené v kotelnách - měděné potrubí 54x2	m	18	1 162,60	20 926,80
25.	733291102	Tlakové zkoušky potrubí měděného do profilu 64 mm	m	43	33,40	1 436,20
26.	R-09	Potrubí kanalizační plastové dn 32, pro přepad z pojistného ventilu (přepad z priméra zaústít do nádrže)	m	12	279,50	3 354,00
		Součet				139 611,40
27.	998733204	Přesun hmot	%	3,74	1 396,11	5 221,47

000470

		Potrubí				144 832,87
800-731	Armatury					
	Ceny potrubí obsahují dodávku a montáž armatur, včetně pomocného materiálu					
28.	734291123	Kohouty plníci a vypouštěcí DN 15	ks	14	424,50	5 943,00
29.	734291124 R08	Kohouty plníci a vypouštěcí DN 25	ks	2	562,70	1 125,40
30.	734291247	Filtr závitový DN 50	ks	3	1 497,70	4 493,10
31.	734291248	Filtr závitový DN 65	ks	1	2 957,70	2 957,70
32.	734291249	Filtr závitový DN 80	ks	3	3 642,70	10 928,10
33.	734163428	Filtr pířitový DN 80	ks	1	3 641,40	3 641,40
34.	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou armaturou	ks	4	348,80	1 395,20
35.	734292715	Kulový kohout DN 25	ks	2	704,00	1 408,00
36.	734292718	Kulový kohout DN 50	ks	12	1 493,80	17 925,60
37.	734292719	Kulový kohout DN 65	ks	4	2 450,30	9 801,20
38.	734292720	Kulový kohout DN 80	ks	31	2 486,60	77 084,60
39.	734242417	Zpětný ventil závitový DN 50	ks	3	1 648,00	4 944,00
40.	734242418	Zpětný ventil závitový DN 65	ks	3	1 591,00	4 773,00
41.	734242419	Zpětný ventil závitový DN 80	ks	3	1 947,10	5 841,30
42.	734411104	Teplomér 0 - 100°C	ks	10	817,00	8 170,00
43.	734421101	Manometr, včetně kohoutu 0 - 6 bar	ks	12	1 649,70	19 796,40
44.	734251135	Pojistný ventil DN 25, 3 bar	ks	2	1 127,90	2 255,80
45.	734220105	Vyvažovací ventil DN 50, přímonastaviteľný průtok na stupnici	ks	3	3 884,30	11 652,90
46.	734220106 R09	Vyvažovací ventil DN 65, přímonastaviteľný průtok na stupnici	ks	1	9 221,00	9 221,00
		Vyvažovací ventil DN 40 - průtok pro primér -pro 60 l/min, přímonastaviteľný průtok na stupnici	ks	1	3 117,10	3 117,10
47.	R 10					
48.	734209120	Montáž dvoucestných regulačních ventili	ks	5	312,80	1 564,00
49.	R 11	Dodávka dvoucestný uzavírací ventil DN 80 (pohod dodávka MaR)	ks	5	4 088,40	20 442,00
50.	734209128	Montáž třícestných regulačních ventili	ks	5	241,70	1 208,50
51.	R 12	Dodávka třícestných ventili DN 32 kvs 16 (pohon dodávka MaR)	ks	2	3 985,00	7 970,00
52.	R 13	Dodávka třícestných ventili DN 40 kvs 20 (pohon dodávka MaR)	ks	2	5 332,90	10 665,80
53.	R 14	Dodávka třícestných ventili DN 40 kvs 20 (pohon dodávka MaR)	ks	1	5 332,90	5 332,90
54.	R 15	Dodávka měřič tepla - jmenovitý průtok 3,5, výstup M-BUS	ks	3	9 565,80	28 697,40
55.	R 16	Dodávka měřič tepla - jmenovitý průtok 6 výstup M-BUS	ks	3	12 149,40	36 448,20
56.	R 17	Montáž měřiče tepla	ks	8	456,90	3 655,20
57.	R 18	Dodávka měřič chladu - jmenovitý průtok 18, výstup M-BUS	ks	2	29 403,90	58 807,80
58.	R 19	Montáž měřiče chladu	ks	8	456,90	3 655,20
		Součet				384 921,80
59.	998734204	Přesun hmot	%	0,31	3 849,22	1 193,26
		Armatury				386 115,06
800-783	Nátery potrubí					
	Náter potrubí ocelového nad DN 50 - dvojnásobný syntetický a 1x emailování	m	102	58,90	6 007,80	
60.	783424341	dtto nad DN50 - základní	m	102	72,10	7 354,20
	Nátery					13 362,00
800-713	Izolace tepelné					
	Montáž izolace tepelné potrubí - minerální vlnou s Al folii - pro potrubí do profilu DN80 mm, Provést pečlivé zaizolování kolen, tvarovek, armaur a ohybů!	m	136	84,30	11 464,80	
62.	713463211	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folii - tl. 25 mm pro potrubí profilu 28 mm	m	14	114,30	1 600,20
63.	R 20	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folii - tl. 40 mm pro potrubí profilu 42 mm	m	2	158,00	316,00
64.	R 21	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folii - tl. 40 mm pro potrubí profilu 54 mm	m	18	182,00	3 276,00
65.	R 22	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folii - tl. 50 mm pro potrubí profilu 76 mm	m	4	264,20	1 056,80
66.	R 23	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folii - tl. 50 mm pro potrubí profilu 89 mm	m	98	291,30	28 547,40
67.	R 24	Součet	%	1,42	462,61	46 261,20
68.	998713202	Přesun hmot	%	1,42	462,61	656,91
		Izolace tepelné				46 918,11

		<b>HZS</b>				
69.	R 25	Doplnění systému primérního okruhu - 200 l nemrzivoucí směsi a odvzdušnění (společně práce s primérním okruhem), včetně dodavky monoetylenglykolu v koncentraci 30%	ks	1	17 503,00	17 503,00
70.	R 26	Topná zkouška, včetně vyregulování systému a vyzkoušení	hod	72	501,60	36 115,20
71.	R 27	Koordináční práce profesí MaR	hod	72	101,50	7 308,00
72.	R 28	Uvedení strojovny do provozu	hod	72	100,50	7 236,00
		<b>HZS</b>				<b>68 162,20</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	Chválek Ateliér C Pavilon FTZ v areálu ČZU								
O:	TZ 02 Zdroj tepla								
R:	TZ02.3 Primární okruh tepelných čerpadel								

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>									
1	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	100,00000	190,60	19 060,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
2	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	50,00000	188,90	9 445,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopíšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	100,00000	163,00	16 300,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopíšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	50,00000	25,10	1 255,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	200,00000	211,50	42 300,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Položka pořadí 5 - 200.00000*5	m3	1 000,00000	16,70	16 700,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 200-55	m3	145,00000	89,50	12 977,50	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
8	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	330,00000	209,00	68 970,00	800-1	RTS 17/I	Indiv



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	Chválek Ateliér C Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	TZ 02 Zdroj tepla
R:	TZ02.3 Primární okruh tepelných čerpadel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Položka pořadí 5 200 000001,65									
9	17401	Dod vhodného zhotnitelného zásypového materiálu	m3	149,35000	62,70	9 364,25		Vlastní	Indiv
Položka pořadí 7 145 000001,03									
<b>Díl: 27 Základy</b>									
10	278381156R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 0,50 do 1,00 m2, z betonu C 25/30 (ventilátory, čerpadla, ohříváče, motorová zařízení, odstředivky, ždamačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace,	m3	2,00000	8 513,90	17 027,80	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
<b>Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>									
11	450101	Dod+mont pískové lože a obsyp potrubí	m3	55,00000	1 307,50	71 912,50		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>									
12	TZ-02.3	Primární okruh TČ viz samostatný soupis	ks	1,00000	1 607 101,00	1 607 101,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání</b>									
13	90101713	Dod+mont tepelné izolace RS1 a RS2	ks	2,00000	5 731,92	11 463,84		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 99 Staveništění přesun hmot</b>									
14	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	104,84702	67,90	7 119,11	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
<b>Celkem</b>									
<b>1 910 996,00</b>									



## VÝKAZ VYMĚR

Projekt: PAVILON FTZ V AREÁLU ČZU

Investor: ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE, KAMÝCKÁ č.p. 129, 155 00 Praha 6 - SUCHODOL, IČ: 60480709  
Občanské 264/1a, 130 00 Praha 3

Časť: 12.02.3 Finanční okruh TČ

Datum: 03/2017

## A) Organizační, projektové, administrativní a provozní náklady spojené s provedením díla

pol.	kod	název	jednotka	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH
1		Prohlídka slavenosti stanovení parametrů zakázky	1 kpl	2 613 Kč	2 613 Kč
2		Doprava materiálů na stavbu	1 kpl	5 225 Kč	5 225 Kč
3		Doprava cest na stavbu (dělnici, dozor)	1 kpl	15 675 Kč	15 675 Kč
4		Ubytování pracovníků	1 kpl	26 125 Kč	26 125 Kč
5		Autorský dozor projektanta	1 kpl	9 405 Kč	9 405 Kč
A) Celková cena (bez DPH)					59 043 Kč

## B) Materiál pro dopojení horizontálního vedení geotermálních vertikálních vrtů do technické místnosti

pol.		název	jednotka	jednotková cena	celková cena
6		Tlakovací sestava pro zhlaví energopilota (svírné mechanické šroubení s manometrem a uzavíracím KK)	78 kpl	1 152 Kč	89 856 Kč
7		Ochranná KG Trubka DN125 dl. 1m pro zhlaví energopilota (pracovní ochranné tlakovací sestavy)	78 ks	203 Kč	15 834 Kč
8		potrubí PE 100 RC, potrubí pro vystrojení pilot 1200 mm, 900mm, pro propojení dvojic pilot, vč. prostříhu 7% • Ø 25 x 2,0 mm, tlaková odolnost 16 bar (SDR11, PN16) • vnitřní ochranná vrstva • vyrobeno dle normy PAS 1075 typ 2, délky: 100,150,200 m	7400 m	30 Kč	222 000 Kč
9		Elektrovárovka pro spojení potrubí - napojení zhlaví piloty • elektrokoleno 90°, Ø 25 mm, PE 100, SDR 11	156 ks	305 Kč	47 580 Kč
10		Elektrokáskové stahovací pásky pro kotvení potrubí k armokodi	3000 ks	3 Kč	9 000 Kč
11		Ivarovka T-kus Ø 32 mm na tupo	78 ks	173 Kč	13 454 Kč
12		Elektrovárovka pro spojení potrubí • elektro redukce Ø 32-25 mm, PE 100, SDR 11	156 ks	172 Kč	26 832 Kč
13		Elektrovárovka pro spojení potrubí - napojení T kusů, napojení RS1 RS2, RS3 + spoje potrubí • elektrospojka Ø 32 mm, PE 100, SDR 11	180 ks	104 Kč	18 640 Kč
14		potrubí PE 100 RC, potrubí pro napojení dvojic pilot na sběrnou konstrukci vč. prostříhu 7% • Ø 32 x 3,0 mm, tlaková odolnost 16 bar (SDR11, PN16) • vnitřní ochranná vrstva zelené barvy • vyrobeno dle normy PAS 1075 typ 2, délky: 100, 150 m	2400 m	37 Kč	88 800 Kč
15		potrubí GEROthen PE100 - tyče pro prostup okruhů nad desku • Ø 32 x 3,0 mm, tlaková odolnost 16 bar (SDR11, PN16) • vyrobeno dle normy PAS 1075 typ 2, tyče 5m	124 m	37 Kč	4 588 Kč
16		Elektrovárovka pro spojení potrubí - napojení na sběrné konstrukce • elektrokoleno 90°, Ø 32 mm, PE 100, SDR 11	62 ks	266 Kč	15 616 Kč
17		Elektrovárovka pro spojení potrubí - napojení na sběrnou jímky RS3-vrství vývody • elektrokoleno 45°, Ø 32 mm, PE 100, SDR 11	8 ks	306 Kč	2 448 Kč
18		RS1 - ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ pro primární okruh TČ - provedení do "T" Plně vybavený rozdělovač / sběratel 16 / 16 - celoplastová technologie, materiál těla PE 100 • 1 x rozdělovač vnitřní průměr těla DN 90, PVC kulové kohouty DN25 – 16 výstupy • 1 x sběratel vnitřní průměr těla DN 90, PVC využívající ventily – 16 výstupy • 15 x PVC využívající ventily, rozsah 5 - 42 l/min • 2 x napouštěcí / odvzdušňovací kohout • 30 x vývod potrubí Ø 32 mm - 500 mm • 2 x ukončení uzavírací klapkou DN 80 + příručka DN 80	1 kpl	95 077 Kč	95 077 Kč
19		RS2 - ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ pro primární okruh TČ - provedení do "T" Plně vybavený rozdělovač / sběratel 16 / 16 - celoplastová technologie, materiál těla PE 100 • 1 x rozdělovač vnitřní průměr těla DN 90, PVC kulové kohouty DN25 – 16 výstupy • 1 x sběratel vnitřní průměr těla DN 90, PVC využívající ventily – 16 výstupy • 16 x PVC využívající ventily, rozsah 5 - 42 l/min • 2 x napouštěcí / odvzdušňovací kohout • 32 x vývod potrubí Ø 32 mm - 500 mm • 2 x ukončení uzavírací klapkou DN 80 + příručka DN 80	1 kpl	98 368 Kč	98 368 Kč

		Sběrná konstrukce pro RS1 a RS2 • 4 shodné konstrukce, dvě pro každý RS, fixování vertikálních rozvodů nad základovou desku v dané rozložení vč. objímek • každá konstrukce díl cca 1200 mm výška cca 800, průměr potrubí = 16 mm objimka s gumovou vložkou - zámečnický výrobek z ocelových profilů, hmotnost konstrukce cca 15 kg	4 kpl	5 637 Kč	23 348 Kč
20		Kotvící konstrukce pro RS1 a RS2 v technické místnosti • 2 shodné konstrukce, jedna pro každý RS, kotvení rozdělovačů sběračů v technické místnosti do požadované výšky cca 1m nad podlahou, připevnění k podlaží • každá konstrukce díl cca 2000 mm, výška cca 1000, 6 x objimka s lepenězoláčným pouzdrem • zámečnický výrobek z ocelových profilů, hmotnost konstrukce cca 25 kg	2 kpl	8 065 Kč	16 130 Kč
21		RS3 Pin vybavená jímka s vývody Bi8 - právě provedení • rozměry: Ø770 x 760 x 850 x 1200 - 1350 mm (Ø vlna x šířka x délka x výška) • teleskopický poklop nosnosti 500 kg • 1x rozdělovač DN50, PVC kulový kohout DN25 – 8 vyslupů • 1x sběrač DN50, PVC využívající ventily – 8 vyslupů • 6 x PVC využívající ventily, rozsah 5 - 42 l/min • 2 x napouštěcí / odvzdušňovací kohout • 16 x vývod z jímky potrubí Ø 32 mm • 2 x vývod z jímky potrubí Ø 63 mm	1 ks	70 671 Kč	70 671 Kč
22		Páteřní potrubí od sběrné jímky do technické místnosti PE 100 RC • Ø 63 x 5,8 mm, dokád odolnost 15 bar (SDR11, PN16) • vnější ochranná vrstva • vyráběno dle normy PAS 1075 typ 2 • 6 m délka • ukládka BEZ písčitého lože	60 m	146 Kč	8 760 Kč
23		Elektrotvarovka pro spojení potrubí • elektrospojka Ø 63 mm, PE 100, SDR 11	14 ks	181 Kč	2 534 Kč
24		Elektrotvarovka pro spojení potrubí • elektrospojka Ø 63 mm, PE 100, SDR 11	4 ks	449 Kč	1 796 Kč
25		Elektrotvarovka pro spojení potrubí • elektrokolenko Ø 63 mm 90°, PE 100, SDR 11	2 ks	1 415 Kč	2 830 Kč
26		PVC uzavírací kulový kohout DN50 - ukončení RS3 v technické místnosti			
27		Tvarovka pro ukončení potrubí - kovový závit • vložka k přechodu Georg Fischer »GF- Ø 63 - 2°, PE 100 - mosaz, vnitřní závit, SDR 11	2 ks	1 117 Kč	2 234 Kč
28		Nemrznoucí směs - leponosná kapalina - KONCENTRÁT • chemická báze - monohydryglykózid bez zapachu • koncentrát - poměr řeďáni 1 : 2,2 (konc. / voda) • leponosná antikorozní kapalina • délka / šířnost oběhových čerpadel, doporučená výrobci TÖ v EU	1120 l	75 Kč	84 000 Kč
29		Izolace potrubí - izolace tyče od prostupu směrem k RS • Ø 35 x 13 mm, kaučuková izolace s komínkovou strukturou	62 m	37 Kč	2 294 Kč
		C) Celková cena (bez DPH)		961 730 Kč	

## C) Práce - napojení vrtů do technické místnosti

pol.	kód	název	jednotka	jednotková cena	celková cena
30		Vystrojení energetických pilot spirálovým vyměníkem - piloty 1200 a 900 mm, celkem 78ks pilot, uvedena jednotka metrát instalovaného potrubí + osazeny tlakovacími sesávami	6600 m	46 Kč	303 600 Kč
31		Montážní práce - odbourání části zhlaví piloty, sejmou tlakovacích sesáv a napojení jednobitých pilot pomocí elektrokolen 90° d25	78 kpl	150 Kč	89 700 Kč
32		Montážní práce - pokládka, brusování a manipulace s potrubím pro napojení pilot	2500 m	29 Kč	72 500 Kč
33		Montážní práce - osazení a napojení stěnných konstrukcí	4 kpl	1 724 Kč	6 895 Kč
34		Montážní práce - elektrosvařování průměru d25 - d63 - uveden předpokládaný počet spojů/tvarovek	560 kpl	63 Kč	35 280 Kč
35		Montážní práce - osazení stěnné jímky	1 kpl	4 311 Kč	4 311 Kč
36		Montážní práce - osazení RS v technické místnosti	2 kpl	3 276 Kč	6 552 Kč
37		Tlakové zkoušky - před zapuštěním amroků	78 kpl	287 Kč	22 386 Kč
38		Tlakové zkoušky - před napojením RS / stěnné jímky	39 kpl	287 Kč	11 193 Kč
39		Tlakové zkoušky - po napojení na RS / stěnné jímky	3 kpl	1 724 Kč	5 172 Kč
40		Přinášení a odvzdušnění celého systému nemrznoucí kapalinou	1 kpl	26 738 Kč	26 738 Kč
		D) Celková cena (bez DPH)		586 326 Kč	

## REKAPITULACE:

A) Organizační, projektové, administrativní a provozní náklady spojené s provedením díla	55 043 Kč
C) Materiál pro dopojení horizontálního vedení geotermálních vertikálních vrtů do technické místnosti	961 730 Kč
D) Práce - napojení energopilot k RS	586 326 Kč

Cena díla celkem bez DPH:	1 607 101 Kč
---------------------------	--------------

## SOVISEJÍCÍ POŽADAVKY - BUDOU DODÁVKOU STAVBY:

GEROtop spol. s r. o. - Liberec Kateřinské 589 463 03 Stráž nad Nisou-Liberec +420 485 120 565, M: +420 777 166 813 <a href="http://www.gerotop.cz">www.gerotop.cz</a> , <a href="mailto:gerotop@gerotop.cz">gerotop@gerotop.cz</a>	GEROtop spol. s r. o. - Praha Bystré 12 193 00 Praha - Horní Počernice +420 485 120 565, M: +420 777 166 813 <a href="http://www.gerotop.cz">www.gerotop.cz</a> , <a href="mailto:gerotop@gerotop.cz">gerotop@gerotop.cz</a>	GEROtop spol. s r. o. - Olomouc Zeleniční 4 779 00 Olomouc +420 485 120 565, M: +420 777 166 813 <a href="http://www.gerotop.cz">www.gerotop.cz</a> , <a href="mailto:gerotop@gerotop.cz">gerotop@gerotop.cz</a>	GEROtop spol. s r. o. - Bratislava Kovoň 26 826 05 Bratislava +421 245 640 734, M: +421 918 863 447 <a href="http://www.gerotop.sk">www.gerotop.sk</a> , <a href="mailto:gerotop@gerotop.sk">gerotop@gerotop.sk</a>
---	--	--	---

000476

50	Prostupové Multipažnice s pevnou a volnou pírhou - těsnící vložky pro tlakovou odolnost prostupu 3bar, pro prostup celkem 62 ks potrubí d32	1 kpl
51	Prostupové pažnice s pevnou a volnou pírou - těsnící vložky pro tlakovou odolnost prostupu 3bar, pro prostup celkem 2 ks potrubí d52	1 kpl
52	Zemní práce - výkopu z zpětné zahrny, náhlého zahnuvých výkopů pro potrubí v celkovém rozsahu cca 200 m <sup>3</sup> zeminy	1 kpl
53	Pískové lžáče pro potrubí pod základovou deskou frakce 6/4 v celkovém rozsahu 55 m <sup>3</sup>	1 kpl
54	Provádění prostupu skrz základový prah mezi osami 1 a 2 pro potrubí vedoucí ke stárné jímce RS3	1 kpl
55	Betonové základy pod sočné konstrukce napojení pilot a pod sočnou jímky RS3 v celkovém rozsahu cca 2 m <sup>3</sup> betonu	1 kpl
56	Důkladné zapoívání RS1 a RS2 v technické místnosti doporučena 1 izolace mm: 19 mm pf Lambda = 0,033 W/mK	1 kpl

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	TZ 03      Fotovoltaické zařízení
R:	TZ03      Fotovoltaické zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		<b>Elektromontáže</b>				<b>914 163,00</b>			
1	210303	Fotovoltaické zařízení viz samostatný soupis	ks	1,00000	914 163,00	914 163,00		Vlastní	Indiv
<b>Celkem</b>									<b>914 163,00</b>



## Rozpočet - specifikace materiálu

Stavba: Pavilon FTZ v areálu ČZU  
 Objekt: SO 02 Novostavba pavilonu FTZ  
 Část: TZ 03 Fotovoltaické zařízení

JKSO:  
 Datum: 15.3.2017

P Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Rozměry zařízení a přístrojů jsou uvedeny pro prostorovou představu velikosti.							
TZ 03 Fotovoltaické zařízení							
Kompletní dodávka a montáž fotovoltaické elektrárny na střeše. CELKEM SESTAVA 72x solární panel 260Wp (280Wp), včetně uložení a upevnění vodorovného i svislého, včetně kabelových žlabů, minimálně dvou střídačů IP 65 ve skřini, upevnění na střeše, včetně kabelů a přívodu z rozvaděče pro FVE, rozvaděč FVE je součástí dodávky FVE. Upevnění panelů, střídačů, rozvaděče, rozvodních krabic na vlastní konstrukci a do střechy, přídavné konstrukce pro upevnění panelů a střídačů, žlabů jsou součástí FVE. Upevnění všech konstrukcí a panelů sloužících funkci FVE musí odolat nárazovým větrům a klimatickým podmínkám na střeše. Předání FVE, funkční zprovoznění, nastavení, regulace, zapojení do vnitřní sítě NN							
1	1			ks	1,00	806 476,50	806 476,50
2		Zajištění licence FVE u ERÚ a smlouvu o připojení do distribuční sítě PREdi, doplnění elektroinstalace podle požadavků ERÚ a požadavků PRE na zapojení systémů		ks	1,00	6 130,50	6 130,50
3		HZS - revize		hod	80,00	402,00	32 160,00
4		Zhotovení nebo objednání zhotovení otvorů ve stavebních konstrukcích - podlahy, plášt, střecha		ks	10,00	1 507,50	15 075,00
5		Utěsnění otvorů proti vlhkosti		ks	10,00	3 115,50	31 155,00
6							
7	2	Dopravné		kpl	1,00	8 910,00	8 910,00
8		Příprážka na přesun dodávek		kpl	1,00	4 455,00	4 455,00
9		PPV		kpl	1,00	6 237,00	6 237,00
10		Podružný materiál		kpl	1,00	3 564,00	3 564,00
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>914 163,00</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	Chválek Ateliér C Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	TZ 04 Trafostanice
R:	TZ04 Trafostanice

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		<b>Elektromontáže</b>				<b>90 325,00</b>			
1	210404	Trafostanice viz samostatný soupis	ks	1,00000	90 325,00	90 325,00	Vlastní	Indiv	
<b>Celkem</b>									<b>90 325,00</b>

**Rozpočet - specifikace materiálu**

Stavba: Pavilon FTZ v areálu ČZU  
 Objekt: SO 02 Novostavba pavilonu FTZ  
 Část: TZ 04 Trafostanice

JKSO:  
 Datum: 15.3.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Rozměry zařízení a přístrojů jsou uvedeny pro prostorovou představu velikosti.							
<b>TZ 04 Trafostanice</b>							
TS ČZU-B - v rozvaděči NN doplněno zapojení na jištěný vývod 3x 800 A pro napojení FTZ. Doplňení jištěného vývodu si vyžádá prostorové úpravy rozvaděče NN a prostor pro ukončení 4 paralelních kabelů vícežilových průřezu 240 mm <sup>2</sup> .							
1	1			ks	1,00	18 470,50	18 470,50
2		500/100 mm	Kabelový žlab ocelový pozinkovaný s víkem ve svislé části, neperforovaný, nátěr bílý, RAL9010, vč. ocelového závěsu požárně odolného do 4 m délky a upevnění na stropě nebo na konzolách na nosném systému budovy, včetně kolen, konzol, ohýbových kusů, T-kusů, spojek, redukcí a přepážek, kabelová trasa s funkční integritou P60-R, PH60-R, doložení certifikátu,	m	15,00	1 696,40	25 446,00
3		HZS - revize		hod	36,00	402,00	14 472,00
4		Protipožární utěsnění kabelů EI 60 s certifikátem a atestem		m2	1,00	11 155,50	11 155,50
5		Zhotovení nebo objednání zhotovení otvorů ve stavebních konstrukcích - podlahy, plášt, střechy		ks	4,00	1 507,50	6 030,00
6		Utěsnění otvorů proti vlhkosti		ks	4,00	3 115,50	12 462,00
7							
8							
9	2	Dopravné		kpl	1,00	880,40	880,40
10		Přírážka na přesun dodávek		kpl	1,00	440,20	440,20
11		PPV		kpl	1,00	616,30	616,30
12		Podružný materiál		kpl	1,00	352,10	352,10
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>90 325,00</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	TZ 05      Nouzový zdroj Dieselagregát
R:	TZ05      Nouzový zdroj Dieselagregát

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		<b>Elektromontáže</b>				<b>1 081 379,00</b>			
1	210505	Nouzový zdroj Dieselagregát viz samostatný soupis	ks	1,00000	1 081 379,00	1 081 379,00		Vlastní	Indiv
<b>Celkem</b>									<b>1 081 379,00</b>



## Rozpočet - specifikace materiálu

Stavba:	Pavilon FTZ v areálu ČZU	JKSO:					
Objekt:	SO 02 Novostavba pavilonu FTZ	Datum:					
Část:	TZ 05 Nouzový zdroj - Dieselagregát		15.3.2017				
P Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Rozměry zařízení a přístrojů jsou uvedeny pro prostorovou představu velikosti.							
<b>TZ 05 Nouzový zdroj - Dieselagregát</b>							
Kompletní dodávka a montáž soustroji motor-generátor do strojovny, soustrojí je monoblokové a je pružně uloženo na základovém rámě stroje. Předání MG, nastavení, regulace, zapojení do vnitřní sítě NN, nafta na zkušební provoz. Stěnování MG do strojovny po částech, kompletní sestavení ve strojovně.						ks	1,00
1	1						991 665,60
Elektrický výkon soustrojí: Standby 110 kVA, PRIME 100 kVA, 88 kW, 400/230V.							991 665,60
Informativní rozměry soustrojí (d x v x š) 2554 x 1150 x 1680 mm, kapotované provedení pro huk do obydlene zásuvky.							
Vestavěná provozní nádrž musí umožnit dobu provozu soustrojí po dobu 8 hodin při 100 % zatížení. Vzduchotechnika stroje včetně ovládání a žaluzií na fasádě a servopohonu. Rozvaděč ATS samostatně stojící u rozvaděče RHPO, odávkou dieselagregátu. Ochrana proti provoznímu i havarijnímu úniku paliva. Nafta bez biosložky.							
Výlukové potrubí nad střechu FTZ včetně montáže.							
Kabeláž pro soustrojí, VZT, regulaci a ochrany, napojení rozvaděče ATS							
Rozvaděč ATS se stykačovou kombinací pro síť - normální síť - síť z motorgenerátoru. Rozvaděč ATS musí umožnit napojení rozvaděče RHPO na normální síť v případě poruchy a odstavení motorgenerátoru do doby jeho opravy.							
Možnost monitorování stavu elektrického zdrojového agregátu - externí modul, který umožní monitorovat 15 provozních stavů a nastavených režimů. Inovativní řešení regulace. Kontrolní panel LED panel. Spínání standardů pro náhradní zdroje.							
Automatický start při výpadku napětí normální sítě, odstavení při obnovení napětí. Kontakty pro vypnutí DA PŘI POUŽITÍ TLAČÍTKA TOTAL STOP							
Mechanická i elektronická ochrana proti zpětné dodávce do sítě							
Pripojení k síti Ethernet							
Kabelové trasy pro soustrojí, VZT, regulaci a ochrany, napojení rozvaděče ATS							
Předání MG a strojovny do funkčního užívání, zajistění případních stavebních uprav je součástí dodávky MG							
2	H2S - revize		hod	40,00	402,00	16 080,00	
3	Zhotovení nebo objednání zhotovení otvorů ve stavebních konstrukcích - podlahy, dlažba, střecha		ks	10,00	1 507,50	15 075,00	
4	Utěsnění otvorů proti vlhkosti		ks	10,00	3 115,50	31 155,00	
5							
6							
7	2	2 Dopravné	kpl	1,00	10 539,80	10 539,80	
8		Přírážka na přesun dodávek	kpl	1,00	5 269,90	5 269,90	
9		PPV	kpl	1,00	7 377,80	7 377,80	
10		Podružný materiál	kpl	1,00	4 215,90	4 215,90	
<b>Celkem bez DPH</b>							1 081 379,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	ChválekAteliér Pavilon FTZ v areálu ČZU			
O:	TZ 06	UPS		
R:	TZ06	UPS		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		<b>Elektromontáže</b>				<b>988 976,00</b>			
1	210606	UPS viz samostatný soupis	ks	1,00000	988 976,00	988 976,00	Vlastní	Indiv	
<b>Celkem</b>									<b>988 976,00</b>

## Rozpočet - specifikace materiálu

Stavba: Pavilon FTZ v areálu ČZU  
 Objekt: SO 02 Novostavba pavilonu FTZ  
 Část: TZ 06 UPS

JKSO:  
 Datum: 15.3.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Rozměry zařízení a přístrojů jsou informativní a jsou uvedeny pro prostorovou představu velikosti.							
<b>TZ 06 UPS</b>							
Kompletní dodávka a montáž UPS a bateriových skříní. Předání UPS, nastavení, regulace, zapojení do vnitřní sítě NN, doprava do místnosti.							
1	1			ks	1,00	892 056,70	892 056,70
Jmenovitý elektrický výkon : 100 kVA, 100 kW, 400/230V, doba zálohy 16 - 20 minut při jmenovitém výkonu zátěže							
Informativní rozměry UPS (d x v x š) 700 x 800 x 1930 mm, bateriových skříní 700 x 800 x 1930 mm							
Hmotnosti 450 kg a 600 kg							
Špičková řada pro spolehlivé zálohování s inovativní technikou, záložování serverů a výzkumných technologií. UPS s 3-úrovňovou technologií v režimu VFI, prodloužená životnost baterii, životnost baterií ve třídě 12+, funkce EBS. Duální vstup, interní servisní bypass, ochrana proti zpětné dodávce do sítě, čidlo teploty baterií, přídavný dobíječ baterií, ACS synchronizační systém							
Komunikační vybavení a doplňkové komunikační příslušenství, vzdálená monitorovací služba							
Kabeláž pro UPS a baterie, regulaci a ochrany							
Baterie jsou bezúdržbové, plýnojedné olověně.							
Připojení k síti Ethernet							
Předání UPS k funkčnímu užívání podle požadavků uživatele, zajištění případných stavebních úprav je součástí dodávky UPS							
Kabelové trasy pro UPS a baterie							
2	HZS - revize			hod	36,00	402,00	14 472,00
3	Protipožární utěsnění kabelů EI 60 s certifikátem a atestem			m2	1,00	11 155,50	11 155,50
4	Zhotovení nebo objednání zhotovení otvorů ve stavebních konstrukcích - podlahy, pláště, střechy			ks	10,00	1 507,50	15 075,00
5	Utěsnění otvorů proti vlhkosti			ks	10,00	3 115,50	31 155,00
6							
7							
8	2	2	Dopravné	kpl	1,00	9 639,10	9 639,10
9			Přípravka na přesun dodávek	kpl	1,00	4 819,60	4 819,60
10			PPV	kpl	1,00	6 747,40	6 747,40
11			Podružný materiál	kpl	1,00	3 855,70	3 855,70
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>988 976,00</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	ChválekAteliér Pavilon FTZ v areálu ČZU			
O:	TZ 07	EPS		
R:	TZ07	EPS		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		<b>Elektromontáže</b>				<b>10 082 426,00</b>			
1	210707	EPS,ERO viz samostatné soupisy	ks	1,00000	10 082 426,00	10 082 426,00	Vlastní	Indiv	
<b>Celkem</b>									<b>10 082 426,00</b>



**Pavilon FTZ v areálu ČZU**

**Dokumentace pro výběr zhodovitele stavby (DVZ)**

**TROPICKÁ FAKULTA**

Objednatel: Česká zemědělská univerzita v Praze  
Kamýcká 129  
165 00 Praha - Suchdol

Zhodovatel: CHVÁLEK ATELIER s.r.o.  
Kafkova 1064/12  
702 00 Ostrava - Moravská Ostrava

Cenová soustava: vlastní

**REKAPITULACE**

Elektrická požární signalizace (EPS)	5 143 513,00 Kč
Domácí rozhlas (Ero)	3 685 468,00 Kč
Nosné kabelové trasy - nosné systémy - systémy se zachováním funkčnosti při požáru (KT) pro EPS a Ero	1 253 445,00 Kč
<b>Celkem v Kč bez DPH</b>	<b>10 082 426,00 Kč</b>

000487

**ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE**

č.	POLOŽKOVÝ ROZPOČET TECHNOLOGIE + INSTALAČNÍ MATERIÁL	j.	poč.	materiál		montáž	
				cena	celkem	cena	celkem
<b>Hlavní ústředna EPS</b>							
1.	FY808397, Ustředna FlexES Control FX18 pro 18 kruhů	ks	1	135 406,60	135 406,60	9 045,00	9 045,00
2.	Rozšiřovací skříň brz AKU 2x 12V / 25Ah, Art. Nr. FX808311	ks	1	5 755,20	5 755,20	1 206,00	1 206,00
3.	Ceník ovládacího panelu s displejem 5,7" 1/4 VGA Art. Nr. FX808324	ks	2	17 282,00	34 564,00	2 412,00	4 824,00
4.	Fólie ochranná panelu CZ český jazyk Art. Nr. FX808409	ks	2	598,00	1 196,00	150,80	301,60
5.	Akumulátor 12V DC / 25Ah, VdS-G196025 Art. Nr. 318 005	ks	4	1 736,70	6 946,80	100,50	402,00
6.	Rozšiřující základní deska 1 se 4 pozicemi pro mikromoduly Art. Nr. FX808 322	ks	2	1 332,80	2 665,60	452,30	904,60
7.	Rozšiřující základní deska 2 se 4 pozicemi pro mikromoduly Art. Nr. FX808 323	ks	2	1 332,80	2 665,60	452,30	904,60
8.	Redundantní řídící modul pro 18 pozic, Art. Nr. FX808328,RE	ks	1	37 948,50	37 948,50	753,80	753,80
9.	Mikromodul esserbus GT Art. Nr. FX808332	ks	10	3 690,10	36 901,00	653,30	6 533,00
10.	Hardware-Option UD-1100, TCP/IP Konverter, Ethernet RS232/RS485 Art. Nr. O13405,20	ks	1	9 320,30	9 320,30	1 206,00	1 206,00
11.	FX808341, Mikromodul essernet 500 kBd	ks	2	8 640,50	17 281,00	452,30	904,60
12.	Seriellé essernet rozhraní EDP (oboustranné), Art. Nr. 784 856	ks	2	10 346,60	20 693,20	804,00	1 608,00
13.	MM essernet 500kB, Art. Nr. 784841_10	ks	2	9 206,70	18 413,40	301,50	603,00
14.	Skříň pro seriové rozhraní Art. Nr. 788 504	ks	2	1 427,40	2 854,80	452,30	904,60
15.	Modul rozhraní RS232/V24, Art. Nr. 772 366	ks	2	1 908,50	3 817,00	552,80	1 105,60
16.	FX808326, Modul napájecího zdroje	ks	1	12 673,40	12 673,40	703,50	703,50
17.	FX808364, Kaskádovatelný napájecí zdroj 24V/24Ah	ks	1	12 580,80	12 580,80	703,50	703,50
18.	FX808382,CZ, OPP, FBF2003 EDP, RS485, CZ	ks	1	11 386,40	11 386,40	1 809,00	1 809,00
19.	O13405,20, TCP/IP převodník ethernet-RS232/RS485	ks	1	9 320,30	9 320,30	653,30	653,30
20.	784755, Optopřevodník pro essernet SM, F-S	ks	6	40 827,10	244 962,60	653,30	3 919,80
21.	784361, Optopřevodník pro essernet, 62,5 kBd	ks	1	9 333,60	9 333,60	502,50	502,50
22.	<b>Hlásiče, detekce</b>						
23.	Opticko kourový hlásič PAM serie IOSQuad, VdS G204050, Art. Nr. 802371	ks	320	1 410,20	451 264,00	291,50	93 280,00
24.	Termodiferenciální hlásič PAM serie IOSQuad, VdS G204059, Art. Nr. 802271	ks	11	1 501,80	16 519,80	291,50	3 206,50
25.	OTblue-multisenzor, hlásič PAM serie IQBQuad, VdS G204061, Art. Nr. 802375	ks	2	2 744,00	5 488,00	291,50	583,00
26.	Sokl hlásič v základní verzi pro hlásiče série IQBQuad, Art. Nr. 805590	ks	333	143,20	47 685,60	85,40	28 438,20
27.	Paralelní opt.signifikace pro 9200, IQBQuad Art. Nr. 801824	ks	20	489,80	9 796,00	321,60	6 432,00
28.	Elektronika tlacička 106 s oddelovacem EN54-11, Art. Nr. 804905	ks	48	1 542,90	74 059,20	251,30	12 062,40
29.	Skříň tlacičky 106 cervena Art. Nr. 704900	ks	48	257,80	12 374,40	120,60	5 788,80
30.	Sirena nízké provedení, červená, CWSO-RR-S1	ks	45	840,20	37 809,00	351,80	15 831,00
31.	Hluboká patice červená IP65, balení 5ks, Art. Nr. CWR	bal.	9	958,60	8 627,40	90,50	814,50
32.	Těsnění C kroužek pro tlubokou patici, Art. Nr. PS188	bal.	9	232,00	2 088,00	25,10	225,90
33.	Těsnění pro hlubokou patici, Art. Nr. PS189	bal.	9	232,00	2 088,00	15,10	135,90
34.	Malák IQ8 Alarm, červený, Art. Nr. 80721-RR	ks	1	2 940,60	2 940,60	351,80	351,80
35.	Patici IP65 pro malák IQ8 Alarm, Art. Nr. 806202	ks	1	181,40	181,40	90,50	90,50
36.	Voltmetr ochranná krytka IP55 pro velké tlacičkové hlásiče, IQ8 velké provedení, balení 1,0ks Art. Nr. 704917	bal.	5	951,90	4 759,50	40,20	201,00
37.	Popisovací pole pro patice hlásiče, v balení 1,0ks, 805 576	bal.	50	232,00	11 600,00	251,30	12 565,00
38.	Adaptér pro patice IQ8 Quad dc tlak, zvýšení krytí patice hlásiče na IP55, certifikovaný esser, Art. Nr. 805572_50 (bal./5ks)	ks	30	445,90	13 377,00	75,40	2 262,00
39.	Vývodky pro patice IQ8 Quad do tlaků, zvýšení krytí patice hlásiče na IP55 (viz položka výše, 3ks průchodky/1ks adaptér), E/vývodka PG 21 /BS-16/ 13,0-15,0/25 mm	ks	150	20,10	3 015,00	20,10	3 015,00
40.	Montážní držák pro patice IQ8 Quad a ostatní signalizační zařízení, vzdálenost pro montážní otvory je 6cm a průměr cca 5mm, Art. Nr. 767890	ks	30	155,60	4 668,00	45,20	1 356,00
41.	<b>Ovládací/monitorovací prvky</b>						
42.	Esserbus poplašový koppler 4IN/2OUT, Art. Nr. 805623,10	ks	29	3 434,20	99 591,80	854,30	24 774,70
43.	Esserbus poplašový koppler 12OUT, Art. Nr. 808610,10	ks	12	5 156,60	61 879,20	854,30	10 251,60
44.	Skříň pro bus Koppler IP 40, seda, na omítku Art. Nr. 788600	ks	42	298,80	12 549,60	351,80	14 775,60
45.	FOL-D zakončovací člen výstupu, 808624	ks	58	371,40	21 541,20	40,20	2 331,60
46.	EGI-L zakončovací člen výstupu, 808626	ks	116	141,30	16 022,80	40,20	4 663,20
47.	KRM při montáži na C nebo DIN liště, 788603,10	ks	37	182,40	6 748,60	80,40	2 974,80
48.	Deska izolátoru pro esserbus koppler, 788 512	ks	12	429,60	5 155,20	150,80	1 809,60
49.	<b>Pomocné zdroje EPS</b>						
50.	Sítový zdroj 24VDC/7A, 28 Art. Nr. 960006,10,GB	ks	6	11 359,60	68 157,60	452,30	2 713,80
51.	Akumulátor 12V DC / 25Ah, VdS-G196025, Art. Nr. 806006	ks	12	1 736,70	20 840,40	100,50	1 206,00
52.	<b>Přepěťové ochrany</b>						
53.	Přepěťová ochrana pro 230V napájení, Art. Nr. 754732	ks	4	2 407,90	9 631,60	331,70	1 326,80
54.	Přepěťová ochrana pro essernet a rozhraní RS485, Art. Nr. 764731	ks	6	3 379,80	20 276,80	331,70	1 990,20
55.	Montážní patice pro přepěťové ochrany, Art. Nr. 764737	ks	5	902,20	5 413,20	120,60	723,60
56.	<b>Přidržný magnet dveřní včetně kotvy</b>						
57.	GTRO63A10-478, Přidržný magnet 85kg s nohou 460mm, s drátkem, včetně kotvy s kroužkem	ks	14	2 614,00	39 396,00	361,80	5 065,20
58.	GT53RK07, teleskopická kotva, průměr 65mm	ks	14	1 415,20	20 232,80	211,10	2 955,40
59.	<b>KTPO</b>						
60.	Nerezový KTPO SD (4,2 cbi č. B121900	ks	1	19 085,00	19 085,00	1 206,00	1 206,00
61.	Motýlkový zámek kraj Praha	ks	1	5 165,70	5 165,70	150,80	150,80
62.	<b>OPPO</b>						
63.	OPPO, FBF2003, EDP,RS-485, Art. Nr. FX808382,CZ	ks	1	11 386,40	11 386,40	1 809,00	1 809,00
64.	<b>Ostatní</b>						
65.	Zkušební ovliv pro přístroj k testování hlásičů kouře, 805 584	ks	5	977,70	4 886,50	1 005,00	5 025,00
66.	<b>Teplovní kabel</b>						
67.	808630,10, Modul RTZ 800D / 24V pro spec. Hlásiče	ks	1	7 886,20	7 886,20	1 206,00	1 206,00
68.	970190, Teplovní detekční kabel, 68°C, 152m	ks	1	30 644,70	30 644,70	4 582,80	4 582,80
69.	781336, Napěťový konvertor 12/12V DC	ks	1	2 332,50	2 332,50	45,20	45,20
70.	Kabelové kovové prichytívky certifikované, např. KOPOS, HILIT pro kabelové trasy se zachováním funkčnosti při požáru (počet cca 30cm / 1ks)	ks	1500	11,10	16 650,00	15,10	22 650,00
71.	<b>Grafická nástavba - C4</b>						
72.	DD Server C4 Eser EPS SEI SW-CUESSS	ks	1	29 236,40	29 236,40	2 010,00	2 010,00
73.	Management Software C4 Eser SW-C4EOEM	ks	2	27 409,00	54 818,00	2 010,00	4 020,00
74.	SW-CUESSS, DDE Server C4 Eser EPS SEI	ks	2	29 236,40	56 472,80	2 010,00	4 020,00
75.	SW-CLIVARJO, DDE Server C4 Eser VA D1	ks	1	29 236,40	29 236,40	2 010,00	2 010,00
76.	UPS - 300VA, možnost managementu přes LAN, záruka 36 měsíců, UPS pro zálohování PC	ks	1	45 683,30	45 683,30	1 809,00	1 809,00

000488

77.	Pixital server - procesor 7, min. 8GB operační paměť, 2x LAN, možnost připojení více monitorů, HDD 1TB pro trvalý provoz, Windows ve verzi profesional, kvalitní chlazení PC skříně, klávesnice, myš	kpl	1	37 888,60	37 888,60	1 507,50	1 507,50
78.	LCD LED monitor, 27", Full HD 1920x1080, 16:9, HDMI, BNC, VGA, 12V, Špičkový profesionální LCD LED monitor pro 24/7 provoz s úhlopříčkou 27" a Full HD rozlišením 1920x1080, technologie LED, Full HD, konektivity D-SUB, HDMI, repro, VESA standard, záruka 36 měsíců. Monitor je vybaven nejmodernějšími technologiemi zaručující věrné podání obrazu a dlouhou životnost. Robustní konstrukce a ochranné sklo zajistí vysokou mechanickou odolnost monitoru.	ks	2	8 331,50	16 663,00	402,00	804,00
79.	Drážka monitoru - kloubový, polohovatelný horizontálně, možnost naklonění	ks	1	1 296,50	1 296,50	351,80	351,80
80.	Pomocný instalacní materiál, podložka, HDMI kabely, propojovací kabeláž, apod.	kpl.	1	4 522,50	4 522,50	1 909,50	1 909,50
81.	<b>Grafické body, mapy</b>	x	x				
82.	C4 - vytvoření aplikace, umístění symbolů grafické nástavby Technologie EPS	ks	1500	0,00	0,00	150,80	226 200,00
83.	Grafická úprava přehledové mapy pro grafickou nastavbu (Úprava CAD výkresů v DWG formátu), implementace do PC, programování dle požadavků investora	hocd.	120	0,00	0,00	402,00	48 240,00
84.	<b>POŽÁRNÍ DATOVÉ ROZVADĚČE EPS RK_1, RK_2, MX_1, MX_2, MX_3</b>	x	x				
85.	Rozvaděč WS, 1000x600x300, s montážní deskou, krytí IP66, Číslo produktu: WSM1006300	ks	2	6 246,10	12 492,20	1 507,50	3 015,00
86.	Rozvaděč WS, 1200x600x300, s montážní deskou, krytí IP66, Číslo produktu: WSM1206300	ks	2	7 854,10	15 708,20	1 507,50	3 015,00
87.	Rozvaděč WS, 400x400x210, s montážní deskou, krytí IP66, Číslo produktu: WSM4040210	ks	3	2 101,50	6 304,50	1 055,30	3 165,90
88.	1stné BIG I, barevná páčka, BM018110T	ks	5	121,60	729,60	60,30	361,80
89.	Výkonové relé 24 V Schrack, C/NC/NO kontakty/10A, modulové zapojení s paticí	ks	70	672,30	47 061,00	70,40	4 928,00
90.	Pomocný instalacní materiál pro rozvaděče RK a MX svítidlo, kotvy, hmoždinky, wago svorky DIN lišty, elektro stahovací pásky, texi šrouby samozávěr, atd.	kpl.	1	8 270,70	8 270,70	4 135,40	4 135,40
91.	<b>PROTIPOŽARNÍ SYSTÉMY HILTI (PROMAT)</b>	x	x				
92.	Protipožární ucpávky HILTI, zateplení kabelových přívlaček v požárních přepážkách, CP611A GB protipožární hmota	ks	80	464,30	37 144,00	201,00	16 080,00
93.	Protipožární štítek 91100	ks	200	8,50	1 700,00	20,10	4 020,00
94.	Dokumentace skutečného stavu protipožárních systémů, certifikáty, prohlášení o shodě, zakreslení schémat v CAD (5 kopií)	hocd.	56	0,00	0,00	804,00	45 024,00
95.	<b>INSTALAČNÍ MATERIÁL</b>	x	x				
96.	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 červený požární kabel, balení 250m	m	10250	6,00	61 500,00	15,10	154 775,00
97.	Hnědý stíněný kabel 1x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, PRAFlaGuard 1x2x0,8/100 pro kopírovací linky, střílenové linky	m	6500	13,80	89 700,00	15,10	98 150,00
98.	Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, PRAFlaGuard 2x2x0,8	m	2480	20,20	50 096,00	15,10	37 448,00
99.	Hnědý stíněný kabel 5x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, PRAFlaGuard 5x2x0,8	m	450	48,40	21 780,00	15,10	6 795,00
100.	Hnědý kabel 3x2,5 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, PRAFlaDur 3x2,5	m	1140	31,90	36 366,00	19,10	21 774,00
101.	Hnědý kabel 2x1,5 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, PRAFlaDur 2x1,5	m	2650	21,40	56 710,00	17,10	45 315,00
102.	KABEL PRAFlaDur 3x1,5, Hnědý kabel 3x1,5 PH120-R B2caS1D0	m	400	24,80	9 920,00	17,10	6 840,00
103.	PVC trubka obecná FLEX 32	m	300	14,90	4 470,00	35,20	10 560,00
104.	PVC trubka obecná FLEX 25	m	500	10,20	5 100,00	35,20	17 600,00
105.	trubka tuhá 4025 PVC	m	1400	21,50	30 100,00	25,10	35 140,00
106.	PVC příchytky 5325 FB, tmavě šedé	ks	4000	4,50	18 000,00	15,10	60 400,00
107.	trubka tuhá 4040 PVC	m	300	40,50	12 150,00	25,10	7 530,00
108.	PVC příchytky 5340 FB, tmavě šedé	ks	1000	7,50	7 500,00	15,10	15 100,00
109.	krabička 8101 PVC, krabička pro montáž dc prostředí se zvýšenou vlhkostí, prachem, chemikáliemi a korozní agresivitou nebo se zvýšeným nebezpečím mechanického poškození, PVC s označenou tmavě šedou	ks	30	80,60	2 424,00	125,60	3 768,00
110.	Kabelové kovové příchytky certifikované, např. KOPOS, HILTI pro kabelové trasy se zachováním funkčnosti po požáru (počet do 30cm / 1ks)	ks	9000	11,10	99 900,00	15,10	135 900,00
111.	Požární certifikovaná krabička KOPOS, č. KSK 100, KRABICE, IP66 (8595568919144)	ks	25	676,20	16 905,00	226,10	5 652,50
112.	<b>ZEMNÍ KABLOVÉ PROPOJE</b>	x	x				
113.	Chránění zemního kabelu HDPE 05050	m	280	33,10	9 268,00	35,20	9 856,00
114.	Spojov. chráněny optického kabelu_05050	ks	10	180,90	1 809,00	30,20	302,00
115.	Koncovka pro chráněny optického kabelu_05051	ks	10	133,90	1 339,00	30,20	302,00
116.	Kabel zemní TCEKPF-E 3x4x0,8 (zemní kabel bude instalován v zemních výkopech k bránné, vjezdovým závorám, brance, apod.)	m	350	24,00	8 400,00	15,10	5 285,00
117.	<b>STAVEBNÍ VÝPOMOC</b>	x	x				
118.	Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obklad, obvodové zdí, průchody plechovou konstrukcí, atd., 30 - 60 - 90cm	ks	75	0,00	0,00	180,90	13 567,50
119.	Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton-kámen, zakladové a obvodové zdí, atd., 100 - 200cm	ks	25	0,00	0,00	452,30	11 307,50
120.	Vysoký drážky cihla - beton, nad 3x3cm	m	450	0,00	0,00	40,20	18 090,00
121.	<b>VÝŠKOVÉ PLOŠINY</b>	x	x				
122.	Dovoz plošiny, odvoz, sestavení a montáž na místě stavby (dovoz dvou plošin nákladním autem)	kpl.	4	0,00	0,00	7 939,50	31 758,00
123.	AKU plošina kloubová (výška min. 4m do strany) pro práci ve výškách do 12m (počítáno 2 plošiny na 1den)	den	30	0,00	0,00	2 613,00	78 390,00
124.	<b>OPTICKÉ SÍTE</b>	x	0				
125.	Optický kabel Br 9/125, požárně odolný, bezhalogenový, B2ca s1,d1,a1 , AMP NETCONNECT Fire Survival Optical Fibre Cable is for installations where signal continuity during a fire is required e.g. tunnels, subways etc. All fibers are contained within a single gel filled loose tube. The construction contains rodent resistant glass yarns, an inner Universal Low Smoke Zero Halogen (ULSZH) jacket, Corrugated Steel Tape Armour (CST) and finally an outer ULSZH jacket.	m	1200	57,80	69 360,00	25,10	30 120,00
126.	Pigtail optický SM, 1m, snadno zdírovatelný	ks	16	33,20	531,20	20,10	321,60
127.	OSVO-OEM-FP3M-45, Ochrana svaru LOW-COST smrštělné teplem - 3x45mm	ks	16	2,00	32,00	20,10	321,60
128.	CSPG16-Vývodka PG16 s maticí do optické vaně CSF-S-BOX	ks	24	11,80	283,20	25,10	602,40

129. Optická sponka / adapter, SM, keramický spojovací člen uvnitř adaptérů, šedá	ks	16	57,30	916,80	20,10	321,60
130. CSE12A0U11, Kryška pro SC duplex	ks	12	10,10	121,20	5,00	60,00
Ricohadé optický nástěnný OUTDOOR, až 16 sverů, čelo 12x SC, 2x vstup 5-15mm + 12x mm, IP54, plast se zámkem, kompl. s adaptérem	ks	2	2 064,30	4 128,60	3 015,00	6 030,00
131. Optický propojovací kabel SM, délka 2m	ks	8	314,60	2 516,80	30,20	241,60
132. Optický propojovací kabel SM, délka 2m	ks	16	0,00	0,00	351,80	5 628,80
133. Tvar optického vlákna	ks	16	0,00	0,00	603,00	9 648,00
134. Nálej optického vlákna + protokol	m	150	17,30	2 595,00	35,20	5 280,00
135. Chráněka optického kabelu 2329/LPE-1 oranžová (obebná, nízka mechanická pevnost) stoupací běžní vedení mezi kabelovými prostorami	kpl.	1	165 825,20	165 825,20	38 190,10	38 190,10
136. Optický propoj do stávajícího areálu univerzity v rámci EPS, HDPE chráničky, instalace z kožených výkopů, blíže nespecifikované kompletační výkony, apod.	HZS					
138. Uvedení do trvalého provozu, ústředny EPS včetně programování	ks	x				
139. Vynášení vnitřních kabelových tras, koordinace stoupacích vedení, zaměření, apod.	hod.	120	0,00	0,00	301,50	36 180,00
140. Přezouzení roviny elektro, vynášení a přivedení 230V	hod.	90	0,00	0,00	301,50	27 135,00
141. SW a integrace do stávající grafické nástavby	hod.	24	0,00	0,00	301,50	7 236,00
142. Přezouzení a uvedení do provozu, funkční zkoušky, koordinace zkoušek s ostatními professemi a s nájemními technologiemi viz. ověřené zařízení EPS	kpl.	1	24 622,50	24 622,50	50 250,10	50 250,10
143. Instalační činnost, koordinace prac s ostatními professemi, technický dozor stavby, kontrolní dny, blíže nespecifikované položky, apod.	hod.	110	0,00	0,00	301,50	33 165,00
144. Zaškolení a instruktáz osoby uživateli na zařízení EPS	hod.	32	0,00	0,00	301,50	9 648,00
Technická dokumentace skutečného stavu EPS, Certifikáty, prohlášení o shodě,	kpl.	1	0,00	0,00	35 175,00	35 175,00
145. Uživatelské příručky, revizní zprávy, zkušební protokoly, - přívodní předavačí dokumentace						
146. Provozní kniha zařízení EPS, dle Czech EPS	ks	1	301,50	301,50	50,30	50,30
147. Kompletní zkoušky, výchozí revize, zkušební provoz, spolupráce s revizním technikem	hod.	70	0,00	0,00	402,00	28 140,00
148. Zařízení dálkového přenosu na PCO HZS	kpl.	1	46 230,10	46 230,10	5 025,00	5 025,00
149. Cestovné / dopravné	kpl.	1	0,00	0,00	40 200,30	40 200,30
<b>Mezinárodní materiálu a montáže</b>				<b>3 165 635,80</b>		<b>1 977 877,20</b>
<b>Celkem v Kč bez DPH</b>						<b>5 143 513,00</b>

Poznámka

Žlato, pro páteřní kabelové trasy na chodbách a v SDK stretech v prostorách CHUC jsou součástí samostatného výkazu - viz. nosné systémy EPS

Přesné umístění všech aktivních prvků systému EPS (čidla, tlačítka, apod.) jsou na výkresech uvedeny informativně a musí být při realizaci provedena vzájemná koordinace v rámci interiéru, stavby a dispozičním možnostem daného prostoru.

Všechny prostupy procházející izolacemi oddělujícimi usely musí být zapráveny protipožárními systémy - ucpávkami, certifikovanými

Položkový rozpočet - Domácí rozhlas		materiál			montáž	
č.	typ	poč.	cena	celkem	cena	celkem
<b>Ustředna navržena dle všech aplikovatelných požadavku EN 60849:</b>						
1.	583361.22	Digitální výstupní modul DOM4-8	ks 1	170 747,70	9 045,00	9 045,00
2.	583362.22	Digitální výstupní modul DOM4-24	ks 1	187 599,10	9 045,00	9 045,00
3.	580249.11	Výkonový zesilovač 4xD500W, 100V	ks 2	143 977,50	287 955,00	1 206,00
4.	583501.RE	Digitální stanice hlasatele DCS15	ks 2	49 347,30	98 694,60	1 507,50
5.	583506	Digitální klávesový modul DKM18	ks 2	24 301,30	48 602,60	603,00
6.	583316.SM	SM optopřevodník rozhraní DAL pro DOM	ks 1	34 104,70	34 104,70	301,50
7.	583317.SM	SM optopřevodník rozhraní DAL pro DOM	ks 1	35 068,00	35 068,00	301,50
8.	960000.10.GB	Síťový zdroj 24V DC/2A, 17Ah EN 54-4/A2	ks 1	8 428,50	8 428,50	452,30
9.	18007	Akumulátor 12V DC / 17Ah, VdS/G195025	ks 2	1 225,90	2 451,80	103,50
10.	583507	Instalační sada pro DCS, optimalizovaná pro DAL Bus	ks 1	9 473,00	9 473,00	251,30
11.	583371.21	Síťová napájecí jednotka MSU	ks 1	47 167,60	47 167,60	1 206,00
12.	583361.31	Systémová komunikační jednotka SCU	ks 1	111 601,80	111 601,80	603,00
13.	583331.21	Univerzální modul rozhraní UIM	ks 1	59 012,20	59 012,20	452,30
14.	583332	Modul přepěťové ochrany pro kontakty jednotky UIM	ks 1	9 425,30	9 425,30	150,80
15.	583491	Vstupní kabel DOM, zesilovač, 0,5m zelený	ks 4	356,10	1 424,40	50,30
16.	583477.21	Vstupní kabel zesilovače DOM	ks 2	3 506,80	7 013,60	150,80
17.	583422.21	Záloni kabel RCZ2	ks 2	3 414,20	6 828,40	150,80
18.	583341.21	Vstupně výstupní modul CIM	ks 1	18 188,00	18 188,00	653,30
19.	X-MAP04	Audio zdrojová jednotka "All-in-one" DVD/CD/MP3/FM/AM	ks 1	18 729,40	18 729,40	1 809,00
20.	581721	Nouzový napájecí zdroj PSU 24V-4	ks 1	78 978,90	78 978,90	2 412,00
21.	581730	Akumulátor pro nouzové napájení 12 V / 105 Ah	ks 2	17 612,30	35 224,60	301,50
22.	583374	24 Volt distribution unit 24 Volt distribution unit	ks 1	14 034,80	14 034,80	653,30
23.	583496	Koncový člen reproduktoriček linky (EOL)	ks 24	1 733,80	41 611,20	100,50
24.	583386.21	Adaptér TWI - RS 232	ks 1	8 466,70	8 466,70	351,80
25.	583387.21	Modul jednotného času GPS VARIODYN D1	ks 1	33 604,40	33 604,40	1 507,50
26.	584100	Přepěťový ochranný modul pro síťová připojení	ks 1	7 534,90	7 534,90	251,30
27.	584101	Přepěťový ochr. modul pro 100 V repro. linky a kontakty	ks 4	4 603,80	18 415,20	201,00
28.	<b>VARIODYN D1 systémové kabely</b>		ks 0			
29.	583401.21	Síťový kabel 12 pro jednotku UIM	ks 1	3 472,40	3 472,40	50,30
30.	583452.21	Výstupní kabel zón jednotky DOM4-24, 100V, 6 zón	ks 2	3 651,90	7 303,80	100,60
31.	583477.21	Výstupní kabel 2 zesilovače - DOM	ks 2	3 592,70	7 185,40	100,60
32.	583410	Propojovací kabel DOM-PSU	ks 2	3 891,60	7 783,20	100,60
33.	583482	Patchkabel Cat5, 2 m modrý (DAL)	ks 8	510,80	4 086,40	50,30
34.	583489	XLR kabel 1 m, zástrčka - zásuvka, délka 1 m	ks 1	592,90	592,90	50,30
35.	583413	Kabelová sada akumulátory - zesilovač 4XD125 a 4XD250B	ks 1	3 265,20	3 265,20	301,50
36.	<b>RACK 19" - vybavený</b>		x 0			
37.	Kompletní 19" 42U 800x1000 rack s ventilační a příslušenstvím včetně instalace komponent ústředny		kpl 1	24 280,80	24 280,80	6 030,00
38.	<b>Měření srozumitelností</b>		x 0			
39.	Měření srozumitelností vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnice CIS - cena za 1 standardní den měření bez dobraví:		kpl 1	0,00	0,00	11 055,00
40.	Doprava - měření srozumitelnosti		kpl 1	0,00	0,00	10 050,00
41.	Provozní kniha ĚR, kroužková vazba, číslované listy:		ks 1	452,30	452,30	50,30
42.	<b>Reproduktoře certifikované dle EN54-24:</b>		x 0			
43.	LSC-606	5,5" stropní reproduktor 6W RMS s kovov. počárem, krytem, EN 54, včetně výbezání otvoru do podhledových konstrukcí	ks 18	1 451,20	26 121,60	281,40
44.	582470	Nástěnný reproduktor L-WWM06A, EN 54-24	ks 20	2 095,00	40 100,00	251,30
45.	582424	8" nástěnný reproduktor 10W, DL-A 10-200/T-EN 54	ks 9	2 851,20	25 660,80	251,30
46.	582401	Závěsný reproduktor 20W, EN 54, ABS	ks 37	5 170,70	191 315,90	251,30
47.	LCZ 1256/00	svorkovnice EVAC dle ČSN EN 60 849 pro reproduktory, EVAC - připojuvací adaptér, 100 kusů	ks 3	6 532,50	19 597,50	2 512,50
48.	<b>PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY HILTI (PROMAT)</b>		x x			
49.	Probíhářský ucpávky HILTI, záštitní kabele využití průvlaků v požárních přepážkách, CP611A GB protipožární hmota		ks 120	464,30	55 716,00	201,00
50.	Protipožární štítek 91100		ks 210	8,50	1 700,00	20,10
51.	Dokumentace skutečného stavu protipožárních systémů, certifikáty, prohlášení o shodě, zakreslení schémat v CAD (6. pará)		hod 40	0,00	0,00	804,00
52.	<b>Kabeláže a instalacní materiál</b>		x 0			
53.	Hnědý stíněný kabel 4x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399-07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, PRAFlaGuard 4x2x0,8		m 230	40,70	9 361,00	15,10
54.	Hnědý kabel 2x1,5 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399-07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, PRAFlaDur 2x1,5		m 5000	21,40	107 000,00	17,10
55.	Hnědý kabel 2x2,5 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399-07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, PRAFlaDur 2x2,5		m 3500	27,10	94 850,00	17,10
56.	KABEL PRAFlaDur 3x1,5	Hnědý kabel 3x1,5 PH120-R B2caS1D0	m 650	24,80	16 120,00	17,10
						11 115,00

000491

57.	KABEL PRAFlaDur 4x1,5	Hnědý kabel 4x1,5 PH120-R B2caS1D0	m	700	32,20	22 540,00	17,10	11 970,00
58.		Hnědý kabel 3x2,5 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399-07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266. PRAFlaDur 3x2,5	m	250	31,90	7 975,00	19,10	4 775,00
59.	KABEL PRAFlaDur 4x2,5	Hnědý kabel 4x2,5 PH120-R B2caS1D0	m	500	42,40	21 200,00	19,10	9 550,00
60.	KABEL PRAFlaDur 5x4	Hnědý kabel 4x2,5 PH120-R B2caS1D0	m	150	42,40	6 360,00	19,10	2 865,00
61.		Kabel CY zž Bmm	m	65	22,90	1 488,50	17,10	1 111,50
62.		Datový komunikační kabel FTP4P, stíněný, Cat.6 LSOH	m	150	9,80	1 470,00	10,10	1 515,00
63.		PVC trubka ohebná FLEX 32	m	100	14,90	1 490,00	35,20	3 520,00
64.		PVC trubka ohebná FLEX 25	m	300	10,20	3 050,00	35,20	10 560,00
65.		Kabelové kovové příchytky certifikované, např. KOPOS, HILTI pro kabelové trasy se zachováním funkčnosti při požáru (požáru do 30cm / 1ks)	ks	9000	11,10	99 900,00	15,10	135 900,00
66.		<b>Nosné systémy</b>		0				
67.		Krabice instalacní 8135 - PC (elektroinstalační požárně ochranná)	ks	200	861,30	172 260,00	140,70	28 140,00
68.		Rozvaděč WS, 1000x600x300, s montážní deskou, kryt IP66, číslo produktu: WSM1006300	ks	1	6 246,10	6 246,10	1 507,50	1 507,50
69.		PVC trubka ohebná FLEX 32	m	150	14,90	2 235,00	35,20	5 280,00
70.		PVC trubka ohebná FLEX 25	m	450	10,20	4 590,00	35,20	15 840,00
71.		trubka 4025 PVC	m	2000	21,50	43 000,00	25,10	50 200,00
72.		PVC příchytnka 5325 FB, tmavě šedá	ks	3000	4,50	13 500,00	15,10	45 300,00
73.		trubka 4040 PVC	m	150	40,50	6 075,00	25,10	3 765,00
74.		PVC příchytnka 5340 FB, tmavě šedá	ks	150	7,50	1 125,00	15,10	2 265,00
75.		Pomocný instalacní materiál, kotvy, hmoždinky, wago svorky, elektro strahovací pásky, textilní šrouby samozávazné, atd.	kpl.	1	12 513,80	12 513,80	3 754,10	3 754,10
76.		<b>Stavební přípomoci</b>	x	0				
77.		Zemnická výpomoc, příhrady cihlá-beton, obklad, obvodové zdí, atd., 30 - 60 - 90 cm	ks	130	0,00	0,00	180,90	23 517,00
78.		výsekání drážky cihla beton, začítění, povrchová úprava	m	300	0,00	0,00	105,50	31 650,00
79.		Pomocný instalacní materiál, blíže nespecifikovatelné komponenty apod.	kpl	1	6 030,00	6 030,00	8 040,00	8 040,00
80.		Vyhledání kabeláží, proměření, rozberání podhledů a stavebních konstrukcí, blíže nespecifikovatelné položky, apod.	hod.	200	0,00	0,00	301,50	60 300,00
81.		<b>VYSKOVE PLOŠINY</b>	x	0				
82.		Dovoz plošin, odvoz, sestavení a montáž na místě stavby (dovoz dvou plošin nákladním autem)	kpl	4	0,00	0,00	7 939,50	31 758,00
83.		AKU plošina kloubová (výšky min. 4m do strany) pro práci ve výškách do 12m (počítány 2 plošiny na 1den)	den	30	0,00	0,00	2 613,00	78 390,00
84.		<b>Datové rozhraní s EPS</b>	x	0				
85.		Datové rozhraní se systémem EPS, koordinace navazností a spouštění hlášení, návaznosti SW, HW, C4	hod.	70	0,00	0,00	301,50	21 105,00
86.		Pomocná relé modulární, Siemens vč. Patic	ks	22	226,10	4 974,20	120,60	2 552,20
87.		<b>HZS</b>	x	0				
88.		Uvedení do trvalého provozu, ústředový ERO včetně programování	hod.	100	0,00	0,00	301,50	30 150,00
89.		Vytýčení vnitřních kabelových tras, koordinace stoupacích vedení, zaměření, apod.	hod.	60	0,00	0,00	301,50	18 090,00
90.		Přepojení rozvaděčů elektro, vyhledání přívodů 230V	hod.	15	0,00	0,00	301,50	4 824,00
91.		SW a integrace do stávající grafické nástavby	kpl.	1	0,00	0,00	40 200,10	40 200,10
92.		Přezkušení a uvedení do provozu, funkční zkoušky, koordinace zkoušek s ostatními profesemi a s návaznými technologiemi, viz. ovládané zařízení EPS a propojení Ero	hod.	56	0,00	0,00	301,50	16 884,00
93.		Inženýrská činnost, koordinace prací s ostatními profesemi, technický dozor stavby, kontrolní dny, blíže nespecifikovatelné položky, apod.	hod.	220	0,00	0,00	301,50	66 330,00
94.		Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení EPS	hod.	24	0,00	0,00	301,50	7 236,00
95.		Technická dokumentace skutečného stavu EPS, Certifikáty, prohlášení o shodě, uživatelské příručky, revizní zprávy, zkušební protokoly, - průvodní předávací dokumentace	kpl.	1	0,00	0,00	27 135,00	27 135,00
96.		Kompletní zkoušky, výchozí revize, zkušební provoz, spolupráce s revizním technikem	hod.	90	0,00	0,00	402,00	36 180,00
97.		Cestovné / dopravné	kpl.	1	0,00	0,00	40 201,00	40 201,00
<b>cena materiálu a montáže</b>							<b>2 484 384,20</b>	<b>1 201 083,80</b>
<b>Celkem v Kč bez DPH</b>								<b>3 685 468,00</b>

000492

PÁTEŘNÍ KABELOVÉ TRASY - PROVEDENÍ SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU PRO OVLÁDANÁ ZAŘÍZENÍ EPS A PÁTEŘNÍ TRASY NA CHODBÁCH

č.	POLOŽKOVÝ ROZPOČET TECHNOLOGIE + INSTALAČNÍ MATERIÁL	materiál			montáž	
		j.	poc.	cena	celkem	cena
1.	žlab 62/50 F	m	1850	110,20	203 870,00	110,60
2.	nosník 62 F	ks	1550	46,20	71 610,00	25,10
3.	závěs 62 F	ks	1550	31,20	48 360,00	25,10
4.	závitová tyč M 10-1m	ks	1150	19,10	21 965,00	15,10
5.	matice M10	ks	3100	1,80	5 580,00	2,00
6.	zatl.kotva M10x40	ks	3100	15,10	46 810,00	15,10
7.	spojovací mat.M8 vrat. F	bal	150	435,20	65 280,00	201,00
9.	<b>Zlab - páteřní trasa 1P.P. - 4N.P. rozměr 125/50</b>	x	0			30 150,00
10.	EK2S 125/50	m	450	142,80	64 260,00	120,60
11.	závěs 250, ZA 250	ks	380	55,30	21 014,00	25,10
12.	závit.tyč M8 - 1m, ZT M8 1m	ks	380	19,10	7 258,00	15,10
13.	nosná svírka M8, NS M8	ks	380	52,30	23 674,00	10,10
14.	spojovací mat. M6 vrat., SM M6 VRAT	ji	50	351,80	17 590,00	201,00
15.	matice M8, M M8	ks	900	1,40	1 260,00	2,00
16.	podložka velkoplošná M8, PV M8	ks	900	1,10	990,00	1,00
17.	zatl.kotva M10x40	ks	900	15,10	13 590,00	15,10
18.	nosník 125, N 125	ks	380	60,80	23 104,00	25,10
19.	<b>VÝSKOVÉ PLOŠINY / LEŠENÍ</b>	x	x			
20.	Dopravu plošin, odvoz, sestavení a montáž na místě stavby (dopravu dvou prázdných nákladních autem)	kpl.	4	0,00	0,00	7 939,50
21.	AKU plošina klobouková (výšky min. 4m do strany) pro práci ve výškách do 12m (poštěny 2 plošinami na 1objekt)	den	28	0,00	0,00	2 613,00
22.	Doprava/cestovné	kpl.	1	0,00	0,00	20 101,00
<b>Mezinoučet materiálu a montáže</b>				<b>636 215,00</b>		<b>617 230,00</b>
<b>Celkem v Kč bez DPH</b>						<b>1 253 445,00</b>

Poznámka: Při realizaci musí být provedena koordinace se stavbou pro certifikované uktování žlabů na Fe nebo betonové konstrukce budovy kablové žlaby plechové s funkčností při požáru 90 minut pro vodorovné uložení (DIN 4102-12; ZP 27/2008) pozinkovaný plech DX51D, Zn vrstva 275 g/m<sup>2</sup>

Součásti nosních tras jsou žlaby určené do kabelových kanálů pro propojení řešeného nového objektu FTZ se stávajícím rektorátem v rámci sítě EPS

000493

Doklad: Čestné prohlášení  
 Název VZ: Pavilon tropického zemědělství  
 Název dokladu: Informace o využití poddodavatele

Já, níže podepsaný, jako zmocněný zástupce dodavatele - společnosti vystupující pod nazvem „Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV – PAVILON TROPICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ“, se sídlem: Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín, jakožto účastníka zadávacího řízení na výše uvedenou veřejnou zakázku, čestně prohlašuji

pri realizaci díla předpokládá dodavatel využití následujících poddodavatelů:

Poř. číslo	Identifikační údaje poddodavatele	Část VZ, na které se bude poddodavatel podílet
1	NWT a.s. nam Miru 1217, okr. Kroměříž 768 24 Hulín IČ: 63469511	TZ 03 Fotovoltaické zařízení
2	VOTUM s.r.o. Michalská 432/12 Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ: 25671057	Poskytnutí technické podpory, která bude spočívat v konzultační a poradenské činnosti při realizaci TZ 03 Fotovoltaické zařízení
3	Colsys s.r.o. Buštěhradská 109 272 03 Kladno – Dubí IČ: 14799634	Silnoproudá elektrotechnika, Slaboproudá elektrotechnika MaR
4	TEMEX, spol. s r.o. Erbenova 293/19, Vítkovice 703 00 Ostrava IČ: 42767873	VZT a klimatizace
5	EQOS Energie Česko spol. s.r.o. Dobronická 1256 148 00 Praha – Kunratice IČ: 29039347	TZ 02 Zdroj tepla (Plynová kotelná, Tepeina čerpadla) Primární okruh tepelných čerpadel Zařízení pro ochlazování staveb
6	KONE, a.s. Evropská 423/178 160 00 Praha 6 – Vokovice IČ: 00176842	TZ 01 Osobní výtah

Jsem si vědom všech nasledků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů v tomto čestném prohlášení

Ve Zlíně dne 19.04.2018

  
 Jiří Státek,  
 předseda predstavenstva Zlínstav a.s.

Zlínstav a.s.  
 Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01  
 IČO: 288 15 669  
 DIČ: CZ288 15 669

**Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **111093021-1082-180906132344**, skládající se z 1 listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **JANA KOTKOVÁ**

Vystavil: **Statutární město Zlín**

Pracoviště: **Statutární město Zlín**

**Ve Zlíně dne 06.09.2018**



111093021-1082-180906132344

**AKCE: Pavilon FTZ****Přehled činností**

<b>Číslo činnosti</b>	<b>Činnost</b>	<b>Klíčový milník</b>
1	Uzavření Smlovy o dílo	ne
2	Předání staveniště	ne
3	Zpracování výkresů výzvaze	ne
4	Vybudování objektů zařízení staveniště (bunkoviště, oplocení, čistící zóny, přípojek a osvětlení)	ne
5	Vyměření stávajících sítí (před zahájením HTÚ)	ne
6	O1 Přípravné a demoliční práce včetně likvidace dřevin + sejmoutí ornice	ano
7	Vytyčení stavby (KPS)	ne
8	výkop stavební jámy na pilotovací rovinu	ano
9	Kontrola základové spáry před pilotáží (KPS)	ano
10	piloty + základová deska ( na podkladním betonu )	ano
11	betonáž skeletu +žb stěn vč. stropu 1PP	ano
12	betonáž skeletu +žb stěn vč. stropu 1NP –2NP	ano
13	betonáž skeletu +žb stěn vč. stropu 3NP – 4NP vč. Střech	ano
14	Dokončení monolitického ŽB skeletu vč. schodišť - dokončení hrubé stavby (KPS)	ne
15	SP pro montáž páteřních tras rozvodů a kabeláží (VZT, silno, slabovo, voda , topení ..) v 1PP , 1NP a 2NP včetně strojoven	ne
16	SP pro montáž páteřních tras rozvodů a kabeláží (VZT, silno, slabovo, voda , topení ..) v 3NP-4NP včetně strojoven	ne
17	zděné příčky, SDK příčky, montované příčky 1 PP - 2 NP	ne
18	zděné příčky, SDK příčky, montované příčky 3 NP - 4 NP	ne
19	realizace podlah ( bez finální vrstvy) 1 PP - 2 NP	ano
20	realizace podlah ( bez finální vrstvy) 3 NP - 4 NP	ne
21	Vzorová místnost 1 - kancelář např. 334 nebo 304 nebo 317	ne
22	Vzorová místnost 2 - sociální zařízení např. 340 nebo 417a	ne
23	D+M podhledy (bez kazet) 1PP - 2NP	ne
24	D+M podhledy (bez kazet) 3NP - 4NP	ano
25	realizace fasádního pláště včetně oken a konstr. souvisejících	ne
26	realizace klempířských konstrukcí	ano
27	realizace střešního pláště	ano
28	zátopová zkouška na všech střechách	ano
29	realizace zámečnických konstrukcí	ne
30	realizace prvků vnějšího stínění	ne
31	realizace prvků vnitřního stínění	ne
32	omítky , obklady , dlažby (vnitřní) 1PP - 2NP	ne
33	omítky , obklady , dlažby (vnitřní) 3NP - 4NP	ano
34	finální podlahy	ne
35	malby,nátěry	ne
36	dodávka a montáž vnitřních dveří	ne
37	kompletace profesí (svítidla, baterie, otopná tělesa, vybavení hygienických zařízení...)	ano
38	Stavební přípravenost pro montáž nábytku a AVT 3NP + 4NP	ano
39	Stavební přípravenost pro montáž nábytku a AVT 1PP + 1NP + 2NP	ne
40	O3 Plynoinstalace vnitřní	ne
41	ležatá kanalizace (splašková + dešťová) 1PP	ne
42	vnitřní kanalizace ostatní	ne
43	rozvody TUV, SV, cirkulace	ano
44	O5 VZT a klimatizace - zahájení montáže VZT rozvodů	ano
45	zahájení montáže zařízení pro ochlazování - rozvody chlazení	ne
46	zahájení montáže rozvodů UT vč podlahového vytápění	ne
47	zahájení montáže a osazení fancoilů a otopních těles	ne
48	zahájení montáže a vybavení plynové kotelný, dodávka kotlů	ne
49	zahájení montáže rozvodů silnoproud, slaboproud, MAR	ano
50	ukončení montáže všech rozvodů nad podhledem	ne
51	zprovoznění plynové kotelný	ne
52	zahájení komplexního vyzkoušení plynové kotelný	ano

53	montáž hromosvodu	ano
54	10 Měření a regulace montáž prvků, zprovoznění	ne
55	04 dokončení retenčních a vsakovacích nádrží	ne
56	05.1 Zahradní úpravy - Ozelenění	ne
57	05.2 Zahradní úpravy - Mobiliář	ne
58	05.3 Zahradní úpravy - Závlahový systém	ne
59	06 Opěrná stěna a oplocení	ano
60	07 Úprava komunikaci a zpevněných ploch	ano
61	IO 01.1 Přeložky areálových sítí NN	ne
62	IO 01.2 Přeložka účastnického rozvaděče	ne
63	IO 01.3 Přeložka vedení CETIN a.s.	ano
64	IO 01.4 Přeložka splaškové kanalizace	ano
65	IO 02 Přípojky vodovodu	ne
66	IO 03 Přípojka dešťové kanalizace	ne
67	IO 04 Přípojka splaškové kanalizace	ne
68	IO 05 Přípojka plynovodu	ne
69	IO 07 Přípojka elektro NN	ne
70	IO 08-1,2 Šachty a SEK (přípojky SLP)	ne
71	IO 09 Areálové osvětlení	ne
72	TZ01 Osobní výtah	ne
73	TZ02.2 Tepelná čerpadla	ne
74	TZ02.3 Primární okruh tepelných čerpadel	ano
75	zahájení komplexního vyzkoušení Tepelných čerpadel	ano
76	TZ03 Fotovoltaické zařízení	ne
77	TZ05 Nouzový zdroj Dieselagregát	ne
78	TZ07, EPS rozvody a TZ06 UPS	ne
79	stavební připravenost pro montáž přístrojového vybavení , laboratorního vybavení , audiovizuální techniky , interiérů , PC a kopírovací techniky , dle přílohy " Dodávky nezahrnuté v předmětu SoD na dodávku stavby "	ano
80	vybavení hygienických zařízení	ne
81	orientační systém , bezpečnostní značení ( PBR ..)	ano
82	systém generálního klíče	ne
83	Komplexní zkoušky (EPS, EZS, VZT, chlazení, topení atd.)	ne
84	Předpřejímky	ano
85	Předání podkladů ke kolaudaci	ano
86	Dokončení stavebních prací	ano
87	Časová rezerva na hlučné práce apod.	ne
88	Předání a převzetí stavby – oboustranně podepsaný předávací protokol	ne
89	Kolaudace a závěrečná kontrolní prohlídka (KPS)	ne

Poznámky :

- zahájením jakékoliv činnosti se rozumí začátek nepřerušovaného sledu příslušných prací
- KPS – stavebním úřadem stanovené kontrolní prohlídky stavby
- Klíčové milníky - činnosti na jejichž termíny se vztahují sankce dle SoD . U činností , které mají termín zahájení a termín ukončení se vztahuje klíčový milník jak na termín zahájení , tak na termín ukončení činnosti
  - SP – stavební připravenost
  - IO – inženýrské objekty
  - Stavební připravenost pro montáž přístrojového vybavení , laboratorního vybavení , audiovizuální techniky , interiérů , PC a kopírovací techniky . SP zahrnuje stavební provedení prostorů včetně profesí a finálních povrchových úprav . Do prostor budou přivedeny energie . Současně budou poskytnuty a udržovány přístupové cesty do těchto prostor.
- Činnosti jsou očíslovány , stejně číslování je nutné v HMG uvádět. Rozdělí-li zhotovitel činnost do více činností , bude u nich uvedeno číslo činnosti před rozdělením , přidá-li zejména novou činnost bude pokračovat dalším číslem následujícím po poslední činnosti.

## **Seznam nezařazených dodávek (příloha č. 7 smlouvy o dílo)**

č.	Název samostatné dodávky (výběrového řízení)
1	VŘ na - Přístrojové vybavení
	- Laminární boxy
	- Teplotní technika, sterilizace, mytí
	- Mechanické přístroje na přípravu vzorků
	- Analytické přístroje
2	VŘ na - Laboratorní nábytek
3	VŘ na - AV techniku
4	VŘ na - Interiéry
5	VŘ na - PC
6	VŘ na - Kopírovací techniku

Blížší informace ohledně rozsahu nezařazených dodávek jsou uvedeny v projektové dokumentaci interiérů.

# Československá obchodní banka, a. s.

## Ústředí



SF - Obchodní financování  
SF - Záruky - 25110072

Odesílatel: 25110072 - Radlická 333/150, 150 57 Praha, Česká republika

Vyřizuje

Iveta Svobodová  
Telefon +420 22411 5641  
Fax +420 22411 9616  
zaruks@csob.cz  
www.csob.cz  
CEKOCZPP

Česká zemědělská univerzita v Praze  
Kamýcká 129  
165 00 Praha - Suchdol  
IČO: 60460709

Praha, 19. března 2018

Bankovní záruka č. PRAGGO0028005

Dozvídáme se od obchodní společnosti Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín, IČO: 28315669, že jste zahájili zadávací řízení na veřejnou zakázku s názvem "Pavilon tropického zemědělství" a že požadujete poskytnutí jistoty podle § 41 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázk, v platném znění.

Z příkazu obchodní společnosti Zlínstav a.s. (dále jen „účastník zadávacího řízení“) se my, Československá obchodní banka, a. s., se sídlem Radlická 333/150, Praha 5, PSČ 150 57, IČO: 00001350, neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme zaplatit Vám bez námitek částku až do výše

CZK 6.000.000,00 slovy: korun českých šest milionů 00/100

na Vaši první písemnou závazně podepsanou žádost, která bude v souladu se všemi podmínkami této záruční listiny a bude obsahovat i Vaše písemné prohlášení, že účastníku zadávacího řízení v zadávací lhůtě zanikla účast v zadávacím řízení po vyloučení podle § 122 nebo § 124 odst. 2 výše uvedeného zákona.

Z identifikačních důvodů musí být Vaše žádost obsahující Vaše prohlášení podepsána osobami oprávněnými za Vás jednat a podpisy na této žádosti musí být ověřeny úředně nebo Vaši bankou.

Žádost včetně prohlášení nám musí být doručena na uvedenou adresu: Československá obchodní banka, a. s., Radlická 333/150, 150 57 Praha 5.

Naše záruka zaniká dnem 31. října 2018, přičemž případné nároky na jejím podkladě musí být uplatněny u nás nejpozději v tento den.

Žádáme Vás o vrácení originálu záruční listiny, jakmile záruka zanikne. Naše povinnosti z této záruky zaniknou, i když nám originál záruční listiny nebude vrácen. Naše záruka zaniká i v okamžiku, kdy nám bude doručen (vrácen) tento originál naší záruční listiny, pokud vrácení záruční listiny nastane před výše uvedeným datem.

Právo uplatnit tuto záruku nesmí být postoupeno. Právo na plnění z této záruky nesmí být postoupeno ani zastaveno bez našeho předchozího písemného souhlasu.

Československá obchodní banka, a. s.  
Radlická 333/150  
150 57 Praha 5  
1912  
*Jana Koliňová*  
A 7627

M. Šichman  
A 13482

## **Direct pojišťovna, a.s.**

se sídlem v Brně, Nové sady 996/25, Staré Brno, PSČ 602 00,

IČO: 250 73 958

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,

pod spisovou značkou oddíl B, vložka 3365

Zastupující: Ing. Zdeněk Opršal, upisovatel GŘ

(dále jen „pojistitel“)

a

## **Společnost GEOSAN + Zlínstav – Pavilon tropického zemědělství**

Vedoucí společník: Zlínstav a.s.

IČO: 283 15 669

Sídlo: Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Zápis v obchodním rejstříku: Krajským soudem v Brně, oddíl B vložka 5743

Zastupující: Jiří Stacke, předseda představenstva

Společník: GEOSAN GROUP a.s.

IČO: 281 69 522

Sídlo: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Zápis v obchodním rejstříku: Městským soudem v Praze, oddíl B vložka 12459

(dále jen „pojistník“ případně „pojištěný“)

Pojistník je současně osobou oprávněnou,

uzavírájí

## **smlouvu o škodovém stavebně montážním pojištění**

# **č. 900000030395**

Pojištění se sjednává s účinností od 20.9.2018, 00:00 hodin do 31.5.2020, 24:00 hod.

Pojištěná smlouva je uzavřena prostřednictvím makléřské společnosti: Servis podnikatelských rizik,  
s.r.o., IČO: 262 80 019, sídlo: Mezírka 775/1, Veveří, 602 00 Brno, korespondenční adresa: Pančava 360,  
760 01 Zlín

Y.

## I. Všeobecná ujednání

Pojištění se dále řídí příslušnými ujednáními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník v platném znění, zákona o pojišťovnictví č. 363/1999 Sb. v platném znění. Pojištění se dále řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění občanů a počítačatelů VPPOP-2013, t.č. T099/13 (dále jen VPPOP), Doplňkovými pojistnými podmínkami DPSM-2014 (dále jen DPSM), dovozky a zvláštnimi ujednániami v této pojistné smlouvě.

V souladu s ustanovením zákona č. 89/2012 Sb. se ujednává, že pojištění může vypovědět jak pojištěný, tak i pojišťovna do dvou měsíců od uzavření pojistné smlouvy. Výpovědní lhůta je osmidenní, jejím uplynutím pojištění zanikne.

Znalosti, zavinění nebo porušení povinností pojištěným jsou hodnoceny stejně jako znalosti, zavinění nebo porušení ze strany pojišťovny.

## II. Pojištěný, je-li rozdílný od pojistníka

Zlinstav a.s., IČO: 283 15 669 se sídlem Bartošova 5532, 760 01 Zlín

GEOSAN GROUP a.s., IČO: 281 69 522 se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

## Škodové stavebně montážní pojištění

### 1. Předmět pojištění, pojistné částky, spoluúčast

1.1. Pojištění se sjednává pro budované dílo „Pavilon tropického zemědělství“ na místě pojištění uvedeném v bodu 2. této smlouvy, prováděné na základě stavebního povolení v souladu s právními a technickými předpisy, a dále uvedená rizika, která s výstavbou díla souvisejí. Dodavatelem stavby je Společnost GEOSAN + Zlínstav – Pavilon tropického zemědělství. Objednatelem stavby je Česká zemědělská univerzita v Praze, IČO: 604 60 709 se sídlem Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol.

I. Pojištění stavebního díla	Pojistná částka (Kč)	Spoluúčast (Kč)
I.1. Celková hodnota stavebního kontraktu včetně všech stavebních materiálů a stavebních součástí použitých k tomuto účelu	373 983 428 (bez DPH)	100 000
I.2. Náklady na stržení, úklid a odvoz zbytků dle 9. bodu 6. DPSM v základním rozsahu pojištění. Pojištění prvního rizika.	10% z hodnoty kontraktu	
I.3. Zařízení staveniště, stavební nebo montážní výstroj a zařízení dle čl. 4. bodu 2. písm. a), c) DPSM. Pojištění se sjednává na 1. riziko a řídí se doložkou SM 107.	4 000 000	50 000
I.4. Stavební nebo montážní stroje dle čl. 4. bodu 2. písm. b) DPSM. Pojištění se sjednává na 1. riziko a řídí se doložkami SM 108 a SM 202.	4 000 000	50 000
I.5. Stávající majetek, na kterém je prováděno stavební nebo montážní dílo a okolní stávající majetek dle čl. 4. bodu 2. písm. d), e) DPSM. Pojištění se sjednává na 1. riziko a řídí se doložkou SM 119.	4 000 000	50 000

Dále se pro pojištění stavebního díla sjednávají sublimity pojistného plnění se samostatnými spoluúčasti:

Příčina pojistné události (pojistné nebezpečí)	Limit plnění (Kč)	Spoluúčast (Kč)
I.6. Max. společný limit plnění za dobu pojištění pro přírodní katastrofická rizika živelni (záplava, povodeň)	10 000 000	50 000
I.7. Max. společný limit plnění za dobu pojištění pro přírodní katastrofická rizika živelni (vichřice, kroupobiti)	20 000 000	50 000
I.8. Max. společný limit plnění za dobu pojištění pro přírodní katastrofická rizika živelni (sesuv půdy, zemětřesení)		
I.9. Max. společný limit plnění za dobu pojištění pro pojistné nebezpečí odcizení u pojištěných položek I.1., I.3. a I.4. Pojištění se řídí doložkou SM 250.	300 000	10 000

1.2. Pro pojištění věcí uvedených v bodě 1.1. se dále ujednává:

- 1.2.1. Pojistná částka stanovená pro stavební výkon v bodu 1.1. odrážka I.1. je horní hranici plnění pojistovny za jednu a všechny pojistné události, ke kterým dojde v průběhu pojištění dle této smlouvy.
- 1.2.2. Pojištění se nevztahuje na vadně vykonané stavební nebo montážní práce. Pojištěvna však poskytne plnění za následné poškození nebo zničení jiných částí pojištěné věci, které je vadně vykonanou prací způsobenou.
- 1.2.3. Pojištění se sjednává se spoluúčastí uvedenou v bodu 1.1. této smlouvy. U pojištění věci se stanovuje spoluúčast jmenovitě ke každému předmětu pojištění. V případě pojistné události nastalé na více předmětech pojištění současně na jednom místě pojištění z téže příčiny se při likvidaci pojistné události od celkové výše pojistného plnění za pojistnou událost odečítá pouze ta spojující, která je nejvyšší ze všech spoluúčastí sjednaných pro každý jednotlivý předmět pojištění postižený touto pojistnou událostí. Pokud však dojde k pojistné události v důsledku některé z příčin uvedených v bodu 1.1. této smlouvy pod položkou I.6. až I.8. (přírodní katastrofická rizika) nebo I.9. (odcizení),

pro něž je sjednána zvláštní spoluúčast, pojistitel odečte pouze tuto zvláštní spoluúčast.

**2. Místo pojištění**

Místem pojištění: pozemek p.č. 1627/1, 1627/118, a p.č. 1642 s budovou č.p. 959 vše v k.ú. Suchdol.

**3. Pojistná hodnota**

Pojistná hodnota pojištěných věci se určuje ve smyslu článku 7 DPSM.

**4. Zvláštní ujednání**

- 4.1. Pojistníkem a zároveň pojištěnými jsou společnosti:

Zlinstav a.s., IČO: 283 15 669 se sídlem Bartošova 5532, 760 01 Zlín

GEOSAN GROUP a.s., IČO: 281 69 522 se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolin III

Pro účely tohoto pojištění jsou pojištěnému postaveni na stejnou úroveň i objednatel stavby a všichni subdodavatelé smluvně zúčastnění na pojištěném budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k provádění sjednaných činností na pojištěném budovaném díle a jejichž dodávky jsou zahrnuty do pojistné částky pro budované dílo.

- 4.2. Pojistné částky byly stanoveny pojistníkem a jsou uvedeny v bodu 1.1. této pojistné smlouvy.

- 4.3. Pojištění věci v bodu 1.1. této smlouvy se sjednává v rozsahu doložek SM 003, SM 106, SM 107, SM 108, SM 109, SM 110, SM 111, SM 112, SM 114, SM 117, SM 119, SM 121, SM 202, SM 250 uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě.

**5. Pojištění odpovědnosti za škodu**

Část II. Pojištění odpovědnosti za škodu se nesjednává.

**6. Počátek a doba trvání pojištění**

- 6.1. Pojištění nabývá účinnosti dne 20.9.2018.2017, 00:00 hodin.

- 6.2. Pojištění zaniká uplynutím dne 31.5.2020 24:00 hod. nebo dnem kolaudace nebo přejimky pojištěného díla, podle toho, co nastane dříve.

- 6.3. Odchylně od článku 2. bodu [1] VPPPOP se ujednává, že se platnost pojištění se prodlužuje ode dne přejimky krytím škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného během záruční doby v rozsahu sjednané doložky SM 003. V rozsahu tohoto ujednání se sjednává záruční doba 24 měsíců.

**7. Hlášení pojistných událostí a správa pojistné smlouvy**

- 7.1. Vznik pojistné události nahlásí pojištěný bez zbytečného odkladu na příslušném tiskopisu dopisem nebo faxem na adresu:

Direct pojišťovna, a.s.  
Nové sady 996/25, 602 00 Staré Brno  
Telefon: 221 221 221  
e-mail: [likvidace@direct.cz](mailto:likvidace@direct.cz)

Správa pojistné smlouvy:  
Direct pojišťovna, a.s.,  
jméno: Ing. Zdeněk Opršal  
[zdenek.oprsal@direct.cz](mailto:zdenek.oprsal@direct.cz) tel. 733 133 955

- 7.2. Pojistník prohlašuje, že na všechny otázky odpověďl pravdivě a úplně a nezatajil ve svých odpovědích nic podstatného v souladu s ustanoveními § 2788 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník v platném znění (dále „Občanský zákoník“) a že jeho odpovědi jsou projevem jeho úplné, vážné a omylu prosté vůle a zavazuje se oznámit pojistiteli všechny změny údajů v pojistné smlouvě.

  
UW\_Z. Opršal

ke kterým dojde v době trvání pojištění, se všemi důsledky plynoucími z porušení této povinnosti uvedenými v ustanoveních § 2808 a § 2809 Občanského zákoníku.

- 7.3. Pojistník prohlašuje, že byl před uzavřením této pojistné smlouvy seznámen se všemi skutečnostmi a údaji v souladu s ustanovením § 2760 Občanského zákoníku. Pojistník prohlašuje, že převzal VPPOP a DPSM, se kterými byl seznámen a souhlasí s nimi.
- 7.4. Pokud je pojistník fyzická osoba, pojistitel zpracovává její osobní údaje a osobní údaje dalších osob uvedených na smlouvě. Hlavním důvodem zpracování je sjednání, uzavření a plnění smlouvy, dodržování právních povinností a také ochrana oprávněných zájmů pojistitele či pojistníka, případně zájmů dalších osob, kterých se zpracování týká nebo může týkat (pojištěné osoby, poškození apod.). Mezi oprávněné zájmy patří i přímý marketing spočívající v zasílání obchodních sdělení, která se týkají naší činnosti, produktů a služeb. Součástí zpracování může být i předání osobních údajů ostatním pojistovnám, jakož i sdružením pojistoven, popř. do jiných států, je-li to nezbytné pro ochranu nebo výkon práv (včetně prevence podvodu) a pro plnění povinnosti plynoucích z pojistné smlouvy. Při zpracování osobních údajů se řídíme všemi pravidly stanovenými právními předpisy.
- 7.5. Pokud je pojištěný na pojistné smlouvě fyzická osoba odlišná od pojistníka, pojistník se podpisem této smlouvy zavazuje těmto osobám předat informaci o tom, že pojistitel zpracovává jejich osobní údaje, a sdělit jim, kde informace o zpracování osobních údajů naleznou nebo jim o zpracování jejich osobních údajů pojistitelem předat úplné informace.
- 7.6. Pojistník potvrzuje, že se seznámil s informacemi o zpracování osobních údajů a že je předal všem pojištěným osobám, včetně práva na informace, přístup k údajům a jejich přenositelnost, práva na opravu, výmaz nebo omezení, a práva podat námitky proti zpracování prováděnému na základě oprávněných zájmů (IZOS 04/2018).
- 7.7. Právní vztahy vzniklé z pojištění se řídí právními předpisy České republiky a spory pojištění rozhodují soudy České republiky.
- 7.8. Pojistné smlouva se zhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, jedno obdrží pojistitel, jedno pojistník a jedno makléř.
- 7.9. Jakékoli změny v této pojistné smlouvě lze sjednat pouze v písemné podobě formou dodatku k pojistné smlouvě.

## 8. Plnění pojišťovny

- 8.1. Vznikne-li právo na plnění z pojistné události, poskytne pojišťovna plnění podle DPSM, doložek a smluvních ujednání uvedených v této pojistné smlouvě
- 8.2. Touto pojismou smlouvou nejsou pojištěny věcné škody a nároky prokazatelně vzniklé před začátkem pojištění poskytovaného touto pojistnou smlouvou.

## 9. Pojistné

- 9.1. Pojištění stavebního (montážního díla)  
Pojistné za dílo 268 590,- Kč
- 9.2. Celkové pojistné za dobu pojištění čini 268 590,- Kč
- 9.3. Pojištěné za dobu pojištění ve výši 268.590,- Kč je jednorázové pojistné, které pojistník uhradi na účet Direct pojišťovny, a.s. číslo účtu: 1882155024/2700, vedený u UniCredit Bank Czech Republic, a.s., konstantní symbol: 3558, variabilní symbol: 1300196718 ve dvou splátkách v následující výši a s termínech splatnosti:

Výše splátky	Datum splatnosti
134 295 Kč	30.9.2018
134 295 Kč	20.8.2019

- 9.4. Pojismě se považuje za uhrazené okamžikem připsání na účet Direct pojišťovny, a.s.

UW\_Z. Opršal

**Přílohy:**

**Příloha č.1 Doložky**

- SM 003 Pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činnosti pojištěného během záruční doby  
(Maintenance Visits)
- SM 005 Zvláštní podmínky týkající se harmonogramu stavby nebo montáže
- SM 106 Podminka pro provádění staveb po úsecích
- SM 107 Sklady a sociální zařízení
- SM 108 Umístění stavebních a montážních strojů
- SM 109 Umístění stavebního materiálu
- SM 110 Zvláštní podmínky ohledně bezpečnostních opatření týkající se dešťových srážek, povodně a záplav
- SM 111 Zvláštní podmínky pro odstranění suti ze sesuvů půdy
- SM 112 Protipožární zařízení a bezpečnost staveniště
- SM 114 Hromadné škody
- SM 117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí
- SM 119 Pojištění stávajících konstrukcí stavby, na které je prováděna stavebně montážní činnost, a pojištění staveb v okolí místa pojištění (tzv. okolní majetek)
- SM 121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro bednění stavebních jam
- SM 202 Připojištění stavebních a montážních strojů
- SM 250 Pojištění škod způsobených krádeží vloupáním nebo loupežným přepadením

**Příloha č.2 Pojistné podmínky VPPOP a DPSM**

Ve Zlíně 19.9.2018

Zlinstav a.s.  
Jiří Štacke  
předseda představenstva

Zlinstav a.s.  
Zlín, Bartoňova 55, PSČ 760 01  
ICO: 25073958

V Ostravě 19.9.2018

Direct pojišťovna, a.s.  
Nové Sady 996/25, 602 00 Brno  
ICO: 25073958

Direct pojišťovna, a.s.  
Ing. Zdeněk Opršal  
upisovatel

## PŘÍLOHA č. 1

### Seznam doložek, v jejichž znění je sjednáno pojištění podle této smlouvy

#### Doložka SM 003 Pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného během záruční doby (Maintenance Visits)

1. Odchylně od článku 2, bodů [1] a [2] VPPPOP se ujednává, že se platnost tohoto pojištění prodlužuje rovněž na dobu údržby uvedenou niže v této doložce tak, že pojistitel kryje pouze škodu vzniklou na stavebním nebo montážním díle pojištěném pojistnou smlouvou, kterou způsobili pojištění dodavatelé v průběhu operací prováděných za účelem splnění závazků podle ustanovení smlouvy o dodávce stavebních prací (Smlouva o dílo) a odstranění závad v záruční době.
2. Jestliže byly předány a uvedeny do provozu jenom některé části díla, pokračuje pojištění pojištěním škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného během záruční doby pro každou takovou část samostatně, a to v délce sjednané pro celé dílo.
3. Tato doložka se sjednává se spoluúčastí shodnou se spoluúčastí u pojištěného díla, pokud není v pojistné smlouvě uvedeno jinak.
4. Limit plnění pro dobu záručních oprav: 50 000 000 Kč.
5. Doba záručních oprav: 24 měsíců od předání díla.

#### Doložka SM 005 Zvláštní podmínky týkající se harmonogramu stavby nebo montáže

Ujednává se, že časový plán smluvních prací (harmonogram výstavby nebo montáže) spolu s plány, dokumenty a jinými specifikacemi upřesňujícími program prací, jsou v případě pojistné události považovány za součást této smlouvy. Dále se ujednává, že pojistitel není povinen plnit za zničení nebo poškození budovaného díla zapříčiněné, vzniklé nebo zvětšené odchylkami od časového plánu smluvních prací (stavebního nebo montážního harmonogramu), přesahující 4 týdny, pokud pojistitel s takovou odchylkou písemně nesouhlasil ještě před vznikem pojistné události.

#### Doložka SM 106 Podmínka pro provádění staveb po úsecích

Pojistitel nahradí pojištěnému škodu nebo odpovědnostní nárok přímo nebo nepřímo způsobený nebo vzniklý na náspech, příkopech, lavičkách náspů (odstupňování svahu), strouhách, kanálech nebo dopravních stavbách pouze tehdy, jsou-li tyto náspy, příkopy a lavičky náspů, strouhy, kanály a dopravní stavby stavěny po úsecích, které v součtu nepřesahují níže uvedenou maximální délku, a to bez ohledu na stupeň rozestavěnosti budovaného díla. Pojistné plnění za kteroukoli pojistnou událost bude omezeno pouze na náhradu nákladů na opravu těchto úseků.

Maximální délka úseku, do níž bude pojistitel plnit: 400 metrů.

#### Doložka SM 107 Sklady a sociální zařízení

- a) Ujednává se, že pojistitel poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení sociálního zařízení staveniště nebo skladů stavebního či montážního materiálu, způsobené požárem, jen v těch případech, pokud jsou tyto samostatné objekty od sebe vzdáleny buď podle schválené stavební projektové dokumentace, nebo minimálně 20 m.
- b) Ujednává se, že pojistitel poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení sociálního zařízení staveniště nebo skladů stavebního či montážního materiálu, způsobené povodní nebo záplavou, jen v těch případech, pokud jsou tyto objekty umístěny nad hladinou dvacetileté vody zaznamenanou Povodím toku.
- c) Ujednává se, že pojistitel poskytne plnění za každou pojistnou událost pro každý objekt sociálního zařízení nebo pro každou samostatnou skladovací jednotku do výše pojistné částky sjednané v pojistné smlouvě pro zařízení staveniště ve smyslu článku 4, bodu 2. písm. a) DPSM.

#### Doložka SM 108 Umístění stavebních a montážních strojů

Ujednává se, že pojistitel poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení pojištěných stavebních nebo montážních strojů, způsobené povodní nebo záplavou, jen v těch případech, pokud jsou tyto stroje po ukončení práce nebo při přerušení svojí činnosti umístěny nad hladinou dvacetileté vody zaznamenanou Povodím toku.

#### Doložka SM 109 Umístění materiálu pro montáž a stavbu

Ujednává se, že pojistitel poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení pojištěného materiálu, způsobené povodni nebo záplavou, jen v těch případech, pokud množství stavebního materiálu nepřekročí jeho třidenní spotřebu a pokud je umístěn nad hladinou dvacetileté vody zaznamenanou Povodím toku.

#### Doložka SM 110 Zvláštní podmínky ohledně bezpečnostních opatření týkající se dešťových srážek, povodně a záplavy

Ujednává se, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou povětrnostními srážkami, povodni nebo záplavou jedině tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření při projektování a realizaci budovaného díla.

Přiměřená bezpečnostní opatření znamenají, že se pro místo pojištění a celou dobu pojištění byly zohledněny údaje o povětrnostních srážkách, povodních a záplavách za uplynulé období alespoň deseti let, na základě statistik vypracovaných meteorologickými úřady. Dodržením přiměřených bezpečnostních opatření se rozumí v této doložce provedení takových technických řešení a opatření, která zabrání zaplavení nebo zatopení místa pojištění s ohledem na hodnoty srážek, záplav a povodni pro pojištěné místo (a celkovou dobu pojištění), převzatých ze statistik příslušného hydrometeorologického ústavu a správy příslušného vodního toku vzhledem k periodickému opakování 10 let.

Za škodu vyplývající z toho, že pojištěný ihned neodstranil překážky (např. písek, stromy) z koryt vodních toků na území staveniště a v jeho bezprostředním okolí, ať již je v nich voda, či nikoli, aby udržel volný tok vody, se náhrada škody neposkytuje.

Tyto podmínky se vztahují i na zařízení staveniště.

#### Doložka SM 111 Zvláštní podmínky pro odstranění sutí ze sesuvů půdy

Pojistitel nehradí náklady na odstranění sutí ze sesuvů půdy, které přesáhnou náklady na kopání původního materiálu z oblasti postižené těmito sesuvy půdy. Dále pojistitel nenahradi náklady na opravu erozi rozrušených svahů nebo jiných zplanýrovaných oblastí, nepodnikl-li pojištěný nutná opatření, nebo nepodnikl-li je včas.

#### Doložka SM 112 Protipožární zařízení a bezpečnost staveniště

Na základě článku 14, bodu [1] VPPOP se ujednává, že pojištěný je povinen plnit dále tyto povinnosti:

- a) zabezpečení touto smlouvou pojištěné stavby pro případ požáru bude provedeno v souladu s platnými předpisy a písemnými stanovisky místně příslušného územního odboru Hasičského záchranného sboru, vydanými pro tyto stavby v rámci povolovacího řízení.
- b) „horké práce“ – např. svařování, řezání plamenem, pájení, broušení, rozbrušování, nanášení horkého asfaltu a jiné použití otevřeného ohně – v blízkosti hořlavých materiálů se povolují pouze za předpokladu, že je při takové činnosti přítomen nejméně jeden pracovník vybavený hasicím přístrojem a proškolený v požární ochraně. Prostory, kde se prováděly „horké práce“ musí být opětovně zkontovalovány hodinu po jejich ukončení a dále dle právního předpisu;
- c) všechny hořlavé materiály (např. materiál pro šalování, který není připraven pro betonování, odpadové materiály apod.) a zvláště všechny hořlavé kapaliny, plyny, výbušniny a jiné nebezpečné látky musí být skladovány v dostatečné vzdálenosti od objektu ve výstavbě nebo v montáži a ode všech „horkých prací“;
- d) odpadový materiál, jako jsou prázdné krabice, bedny, odpadové dřevo, papír apod., musí být neprodleně odstraněn z budov a konstrukčních a montážních děl.

Mělo-li porušení těchto povinností podstatný vliv na vznik pojistné události, nebo na zvětšení rozsahu následků pojistné události, má pojistitel právo plnění ze smlouvy snížit, popřípadě odmítout, podle toho, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah jeho povinnosti plnit.

#### Doložka SM 114 Hromadné škody

Ujednává se, že za škodu způsobenou chybou projektové dokumentace (je-li kryta sjednaným připojištěním), vadou materiálu nebo čemeslné práce v důsledku jedné a též přičiny na stavbách, částech staveb, strojích nebo zařízení téhož typu podle následující stupnice pojistitel poskytne

pojistné plnění (před odečtením spoluúčasti sjednané pojistnou smlouvou pro každou škodnou událost) s následujícím omezením:

100% prvních dvou škod,

60% třetí škody.

Za další škody se pojistné plnění neposkytuje.

#### Doložka SM 117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního, horkovodního, parního a kanalizačního potrubí

Pojišťovna poskytne pojistné plnění za jakoukoliv škodu nebo odpovědnostní nárok vzniklý zaplavencím nebo ucpáním potrubí, výkopů nebo stavebních jam, pouze do 400 m délky otevřeného výkopu, zcela nebo zčásti vyhloubeného, a to za jednu a každou škodní událost.

Pojišťovna poskytne pojistné plnění pouze v případě, že:

- potrubí bylo po položení, montáži a veškerých zkouškách (včetně případného tepelného předepnutí v souladu s technologickým postupem) zajištěno zasypáním tak, aby v případě zaplavení výkopu nemohlo dojít k jeho posunuti,
- potrubí bylo po položení, montáži a veškerých zkouškách (včetně případného tepelného předepnutí v souladu s technologickým postupem) uzavřeno, aby se zabránilo vniknutí vody, bahna atd.,
- výkopy s vyzkoušenými úseky potrubí byly zasypány po provedení veškerých zkoušek (včetně případného tepelného předepnutí v souladu s technologickým postupem).

#### Doložka SM 119 Pojištění stávajících konstrukcí stavby, na které je prováděna stavebně montážní činnost, a pojištění staveb v okolí místa pojištění (tzv. okolní majetek)

1. V souladu s ustanovením článku 4 bodu 2. odstavce d) a odstavce e) DPSM se ujednává, že se pojištění vztahuje i na:
  - stávajici majetek stavebníka nebo majetek, který patří pojištěnému, nebo je v péči, opatrování nebo pod kontrolou pojištěného, na kterém je prováděno stavebně montážní dílo (tj. konstrukce stavby, jež jsou ohroženy stavebně montážní činností, ale které nejsou předmětem budovaného díla),
  - stavby umístěné v bezprostředním okolí místa pojištění (tzv. okolní stávajici majetek).
2. Ujednává se, že pojistitel poskytne plnění za škody na okolním majetku jen v tom případě, pokud poškození nebo zničení okolního majetku bylo přímo způsobeno stavebně montážními pracemi, včetně zkušebního provozu při realizaci díla, pojištěného podle článku 4 bodu 1. DPSM a prováděnými v průběhu doby pojištění budovaného díla.
3. Dále se ujednává, že pojištění okolního majetku vznikne jen v tom případě, pokud tento okolní majetek byl před zahájením práci nepoškozen a v řádném technickém stavu.
4. Na základě článku 6 bodu 4. DPSM se ujednává, že pojištění se nevztahuje na poškození okolního majetku trhlinami, které neohrožují statické poměry uvedených konstrukcí nebo staveb, ani bezpečnost jejich uživatelů.

Pokud jde o škodu způsobenou chvěním nebo odstraněním nebo zeslabením nosného prvku, nahradí pojistitel pojištěnému pouze škodu, která vznikne následkem úplného nebo částečného zřícení pojištěného majetku, nikoli však povrchovou škodu, která ani nenarušuje stabilitu pojištěného majetku, ani neohrožuje jeho uživatele.

Pojistitel nenahradi škodu, kterou bylo možno předvidat s ohledem na povahu stavební práce nebo způsob jejího provádění a dále nehradi náklady na zábranu škod nebo opatření na jejich snížení na nejménší míru, jejichž nutnost se projeví během doby pojištění.

5. Dále se ujednává na základě článku 6 bodu 4. DPSM, že pojištění se nevztahuje na škody způsobené na okolním majetku tím, že nebyla učiněna patřičná zabezpečovací opatření, která má chránit tento okolní majetek, a která jsou obvyklá pro prováděnou stavebně montážní činnost na pojištěném budovaném díle.
6. Pojištění se sjednává na první riziko. Ujednává se, že bod [8] článku 10 VPPOP pro pojištění v rozsahu této doložky neplatí.

7. Dále se ujednává, že pojistná plnění, vyplacená ze všech pojistných událostí týkajících se okolního majetku, ve smyslu této doložky, za dobu trvání pojištění, nesmí přesáhnout pojistnou částku sjednanou pro tento okolní majetek v pojistné smlouvě.
8. Doba trvání pojištění okolního majetku je shodná s dobou pojištění budovaného díla, zaniká předáním a uvedením dokončeného stavebního nebo montážního díla do provozu.
9. Není-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak, pojistitel poskytne pojistné plnění z pojištění podle této doložky pojištěnému, který vynaložil náklady (nebo, které po dohodě s pojistitelem bude vynakládat) na uvedení poškozeného nebo zničeného okolního majetku do stavu, ve kterém se tento nacházel v době pojistné události. V ostatních případech může pojistitel poskytnout pojistné plnění pouze vlastníkovi okolního majetku, ale jen se souhlasem pojištěného.

#### Doložka SM 121 Zvláštní podmínky pro pilotové paličky a pro bednění stavebních jam

Ujednává se, že bez ohledu na jakákoliv ujednání v pojistné smlouvě nenahradi pojistitel pojištěnému výdaje

1. vynaložené na náhradu nebo opravu paliček nebo částí bednění stavebních jam,
  - a) u nichž dojde během jejich usazování nebo osazování k posunu nebo natočení, nebo jestliže nejsou správně usazeny,
  - b) které se stanou nepotřebnými nebo jichž bylo nutno se vzdát nebo které byly během armovacích prací nebo při vytahování poškozeny,
  - c) které již dále použitelné z důvodu jejich zaklinění nebo z důvodu poškození zařízení vrtu nebo trubkových výztuží nebo pažení;
2. vynaložené na opravu špatně provedených nebo neuvolnitelných zámkových spojů desek těsnicích stěn;
3. vynaložených na odstranění netěsnosti nebo výtoků materiálu jakéhokoliv druhu;
4. na vyplnění trhlin nebo dutin nebo na náhradu ztrát betonu jakéhokoliv druhu;
5. vzniklých proto, že piloty nebo základové prvky nevyhověly při zkouškách nosnosti nebo z jakéhokoliv jiného důvodu nesplňují požadavky na jejich nosnost;
6. na opětnou výrobu profilů nebo opětné provedení vyměřování.

Tato doložka neplatí pro škody vzniklé z důvodu působení přirodních rizik.

#### Doložka SM 202 Připojištění stavebních a montážních strojů

V souladu s ustanovením článku 4. bodu 2. písm. b) DPSM se ujednává, že pojištění podle této pojistné smlouvy se rozšiřuje i na škodu vzniklou na stavebních nebo montážních strojích mimo:

1. ztrátu nebo škodu způsobenou elektrickou nebo mechanickou poruchou, selháním, defektům nebo lomem, zmrznutím chladicí kapaliny nebo jiného média, vadným mazáním nebo nedostatkem maziva nebo chladicí média; vznikne-li však následkem této poruchy, selhání, defektu nebo lomu nehoda, která způsobi vnější škodu, bude za tuto následnou vnější škodu poskytnuto pojistné plnění,
2. ztrátu nebo škodu na součástech a příslušenství podléhajících rychlému opotřebení, jako jsou např. hroty, vrtáky, nože a jiné řezné nástroje, pilové listy, matrice, lici formy, šablony, mleci a drtici plochy, mřížce a síta, lana, popruhy, řetězy, výtahové a dopravní pásy, baterie, pneumatiky, spojovací dráty a kabely, ohebné a pružné trubky, pravidelně obnovovaný krycí, spojovací a těsnící materiál,
3. ztrátu nebo škodu vzniklou explozí kotle nebo tlakové nádoby pod vnitřním tlakem páry, plynu nebo kapaliny nebo spalovacího motoru,
4. motorová nebo přípojná vozidla s přidělenou SPZ nebo registrační značkou a drážní vozidla kromě případů, kdy jsou tato vozidla používána výlučně na staveniště, dále na letadla nebo plavidla,
5. ztrátu nebo škodu úplným nebo částečným potopením při přílivu,
6. ztrátu nebo škodu, pokud se pojištěná věc testuje nebo používá k účelu, pro který nebyla vyrobena,
7. ztrátu nebo škodu vzniklou při přepravě, pokud není ujednáno jinak,
8. ztrátu nebo škodu na zařízení nebo strojích, které pracují pod zemí, pokud není ujednáno jinak.

9. ztrátu nebo škodu, za kterou odpovídá prodejce nebo výrobce na základě zákona nebo smlouvy  
U všech žalob, soudních řízení nebo jiných řízení, u nichž pojistitel uplatňuje, že poškození, zničení  
nebo ztráta podle ustanovení výluk této doložky, VPPOP a DPSM není kryta, přísluší důkazní  
břemeno, že toto poškození, zničení nebo ztráta je pojistnou událostí, pojistěnému.

Pojistnou hodnotou stavebních a montážních strojů je jejich nová cena.

#### Doložka SM 250 Pojištění škod způsobených krádeží vloupáním nebo loupeží

1. V souladu s článkem 6, bodem 2. písm. u) DPSM, se ujednává, že se pojištění vztahuje i na odcizení pojištěné věci nebo její části, pokud k odcizení došlo krádeží vloupáním nebo loupežním přepadením.
2. Došlo-li k odcizení pojištěné věci, nebo její části, krádeži vloupáním, poskytme pojistovna plnění do limitů uvedených v bodě 3. a 4. tohoto ujednání, které odpovídají způsobu a kvalitě zabezpečení pojištěných věci v době pojistné události. Pojištění stavebních nebo montážních strojů se řídí ujednáním, uvedeným v bodě 5. této doložky a zařízení a vybavení staveniště se řídí ujednáním, uvedeným v bodě 6. této doložky.

Pojištěný je povinen zajistit, aby v době pojistné události byly podle jednotlivě požadovaných způsobů uloženi a zabezpečení pojištěných věci:

- uzavírací a uzamykací mechanismy funkční,
  - otevíratelné otvory, jako jsou okna, výlohy, světlíky aj., zevnitř uzavřeny, a otevíratelné zvenčí i uzamčeny,
  - dveře, vrata, vstupy, vjezdy, stavební a montážní stroje apod. rádně uzavřeny a uzamčeny,
  - ostatní otvory o velikosti  $300 \text{ cm}^2$  a větší zevnitř zneprůchodněny,
  - elektrický zabezpečovací systém (EZS) funkční a ve stavu střežení,
  - kliče od dveří a vstupů, stavebních a montážních strojů, nesmí být uloženy voině nebo viditelně;
- a pojištěná věc uložit a zabezpečit je podle jejich charakteru a hodnoty tak, aby toto zabezpečení odpovídalo minimálně ujednáním této doložky.

Pojistitel poskytme pojistné plnění, které je omezeno limitem odpovídajícím skutečnému způsobu zabezpečení pojištěných věci v době pojistné události, není-li v pojistné smlouvě ujednán jiný způsob zabezpečení.

3. Limity plnění a způsoby zabezpečení pojištěných věcí umístěných v době pojistné události v uzamčeném prostoru s výjimkou zařízení a vybavení staveniště, jsou stanoveny takto:

Materiál (zásoby), nářadí a přístroje musí být uloženy v uzamčeném prostoru

3.1.	do 20 000	dveře	Plné, zabezpečeny proti vysazení ze závěsů, dvoukřídlé dveře musí být uzavřeny zástrčí a zajištěny proti vyháčkování.
		zámek dveří	Zámek s cylindrickou vložkou nebo zámek dozický
		prosklené plochy	Všechna okna (včetně střešních, vikýřových apod.) musí být rádně uzavřena z vnitřního prostoru uzavíracím mechanismem, s nímž nelze manipulovat z venkovní strany, ostatní vstupy a technické otvory s plochou větší než $300 \text{ cm}^2$ , musí být rádně uzavřeny vnitřního prostoru uzavíracím mechanismem, s nímž nelze manipulovat z venkovní strany nebo zneprůchodněny ochrannou mříží
3.2.	do 100 000	dveře	V rozsahu 3.1. této doložky
		zámek dveří	Bezpečnostní uzamykací systém nebo dva samostatné zapuštěné zámky s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo jeden zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou spolu s jedním dozickým zámkem nebo jiné uzamykací zařízení. Současně otevíratelná funkční mříž
		prosklené plochy	V rozsahu 3.1. této doložky
3.3.	do 300 000	dveře	Vchodové dveře musí být s osvědčením podle ČSN EN 1627 2. bezpečnostní třídy nebo z plného masivu tloušťky min. 40 mm musí být zabezpečeny proti vysazení ze závěsů, dvoukřídlé dveře musí být uzavřeny zástrčí a zajištěny proti vyháčkování.
		zámek dveří	bezpečnostní uzamykací systém spolu s druhým samostatným zapuštěným zámkem cylindrickou bezpečnostní vložkou nebo dozickým zámkem nebo uzamčeny jí uzamykacím zařízením. Současně otevíratelná funkční mříž
		proskl. plochy	v rozsahu 3.1. této doložky, všechna okna, prosklené dveře, ostatní prosklené plochy o velikosti nad $300 \text{ cm}^2$ nebo technické otvory s plochou větší než $300 \text{ cm}^2$ , které jsou svou spodní hranou do výše 3 okolním terénem nebo nad snadno přístupnou přilehlající konstrukcí, musí být: e) ochrannou mříží nebo uzamčeným křídlovým či roletovým uzávěrem nebo folii či odolným proti proražení nebo EZS specifikovanou v rozsahu 3.4. této doložky

		dveře	vchodové dveře musí být s osvědčením podle ČSN EN 1627 3. bezpečnostní třídy nebo celoplošně vyztužené plechem min. tloušťky 0.7 mm proti proražení nebo vyztuženy mříží zhotovenou z ocelových prutů minimálního průměru 6 mm s oky max. 12x20 cm. musí být zabezpečeny proti vysazení ze závěsů, dvoukřídlé dveře musí být uzavřeny zástrčí a zajištěny proti výháčkování, zárubně vchodových dveří musí být kovové a odborně zabezpečeny proti roztažení,
3.4	nad 300 000	zámek dveří	bezpečnostní uzamykací systém a současně přidavný bezpečnostní zámek <i>nebo</i> bezpečnostní uzamykací systém a současně otevíratelná funkční mříž <i>nebo</i> dva bezpečnostní visací zámky a současně otevíratelná funkční mříž
		prosklené plochy	v rozsahu 3.3. této doložky
		Ostraha / EZS	prostor je střežen stálou fyzickou ostrahou nebo elektrickým zabezpečovacím systémem (EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu. EZS musí splňovat kritéria minimálně 2. stupně zabezpečení podle ČSN EN 50131-1 ed. 2; EZS instalovaná do 31.12.2000 musí splňovat kritéria minimálně 3.kategorie podle ČSN 50131

Materiál (zásoby), který svým charakterem a povahou nemůže být uložen v uzavřeném a uzamčeném prostoru, musí být zabezpečen v oploceném prostranství podle požadavků následujícího bodu 4. této doložky. V případě odcizení již zabudovaného materiálu nebo jednotlivých částí díla bude pojistitel plnit, pokud dojde k překonání upěvnění nebo uchycení již zabudovaného materiálu nebo jednotlivých částí díla.

4. Limity plnění a způsoby zabezpečení pojištěných věcí, nacházejících se v době pojistné události v místech mimo uzamčený prostor, s výjimkou stavebních a montážních strojů, jsou stanoveny takto:

4.1.	do 50 000	zámek vstupu oplocení	Předmět pojištění musí být uložen na místě pojištění ohraničeném funkčním pevně ukotveným oplocením s minimální výškou 180 cm. Vrata uzamčena dozickým zámkem nebo dvěma visacími zámky s tloušťkou třímenu min. průměru 8 mm. Prvky, jež oko zámku spojuje a uzamyká k sobě, musí mít minimálně stejný průřez, jako oko zámku. Vrata minimálně stejně vysoká jako oplocení musí být zajištěna proti vysazení z pantů.
4.2.	Do 300 000	zámek vstupu oplocení	Předmět pojištění musí být uložen na místě pojištění ohraničeném funkčním pevně ukotveným oplocením s minimální výškou 180 cm a v horní části opatřeným nadstavbou z ostařatého drátu o výšce min. 40 cm. Vzdáenos: mezi jednotlivými ostařatými dráty nesmí být větší než 10 cm. Vrata uzamčena dozickým zámkem nebo dvěma visacími zámky s profilovanou cylindrickou vložkou a tloušťkou třímenu min. 8 mm. Prvky, jež oko zámku spojují a uzamykají k sobě, musí mít minimálně stejný průřez, jako oko zámku. Vrata o stejně výšce jako oplocení musí být zajištěna proti vysazení z pantů.
4.3.	do 1 000 000	Zámek vstupu Ostraha Oplocení	v rozsahu 4.2. této doložky v mimopracovní době trvale střežené kvalifikovanou fyzickou ostrahou vybavenou mobilním telefonem nebo podobným spojením umožňujícím přivolání pomoci <i>nebo</i> v mimopracovní době oplocené prostranství osvětlené a střežené volně pobíhajícím služebním psem
4.4.	nad 1 000 000	Oplocení Zámek vstupu Ostraha / EZS	v rozsahu 4.2. této doložky a s vrcholovou ochranou ostařatým drátem v rozsahu 4.2. této doložky v mimopracovní době osvětlené, trvale střežené fyzickou ostrahou vybavenou mobilním telefonem nebo podobným spojením umožňujícím přivolání pomoci <i>nebo</i> v mimopracovní době chráněné funkční EZS s obvodovou (perimetrickou) ochranou, jejíž poplachový signál je vyveden na stálou službu

5. Podmínky pojištění stavebních nebo montážních strojů pro případ krádeže vloupáním

Krádeži vloupáním se pro účely pojištění stavebních nebo montážních strojů rozumí přivlastnění si pojištěné věci, její části nebo jejího příslušenství tak, že se ji pachatel zmocnil dále uvedeným způsobem:

- a) do místě, kde byla pojištěná věc uzamčena nebo do pojištěné věci se dostal tak, že ji otevřel nástroji, které nejsou určeny k jejímu řádnému otevírání nebo
- b) v místě, kde byla pojištěná věc uzamčena, nebo v pojištěné věci se skryl, a po jejím uzamčení se věci zmocnil nebo

- c) místo, kde byla pojištěna věc uzamčena nebo pojištěnou věc otevřel originálním klíčem nebo legálně zhotoveným duplikátem, jehož se zmocnil kradeži vloupáním nebo loupežným přepadením nebo
- d) se zmocnil povrchových částí pojištěné věci k této věci z vnějšku připevněných pomocí nástroje nebo nástrojů nebo
- e) se zmocnil celé pojištěné věci za použití nástroje nebo nástrojů z místa, kde byla připevněna nebo
- f) se zmocnil celé pojištěné věci tak, že za použití nástroje nebo nástrojů překonal uzamčené zařízení, které je určeno výrobcem stroje jako zařízení chránící pojištěnou věc před odcizením.

V případě pojistné události je pojistné plnění bez dalších podmínek omezeno limitem plnění, sjednaným pro pojištění stavebních nebo montážních strojů.. nejvýše však částkou 1 000 000,- Kč.

Pro limit pojistného plnění nad 1 000 000,- Kč se dále určuje, že stavební a montážní stroje s vlastním pojezdem jsou v době pojistné události vybaveny minimálně jedním z následujících zabezpečovacích zařízení: autoalarm, imobilizér blokující alespoň dva okruhy funkce motoru, mechanické zabezpečení blokující řadicí páku nebo převodovku, satelitní vyhledávací systém.

#### **6. Podmínky pojištění zařízení a vybavení staveniště pro případ krádeže vzloupáním:**

Zařízení a vybavení staveniště musí být uloženo v oploceném a uzamčeném prostranství. Limity plnění a způsoby zabezpečení pro pojištění zařízení a vybavení staveniště jsou stanoveny takto:

6.1	do 200 000 Kč	zámek vstupů	v rozsahu 4.1. této doložky
		oplocení	výška 180 cm, pevně ukotvené sloupky
6.2.	nad 200 000 Kč	zámek vstupů	v rozsahu 4.4. této doložky
		ostraha	v mimopracovní době trvale střežené kvalifikovanou fyzickou ostrahou vybavenou mobilním telefonem nebo podobným spojením umožňujícím přivolání pomoci nebo v mimopracovní době oplocené prostranství osvětlené a střežené volně pobíhajícím služebním psem
		oplocení	v rozsahu 4.5. této doložky

Dále se ujednává, že drobné zařízení a vybavení staveniště (čerpadla, vrátky, atd.), které nemůže být zabezpečeno v uzamčeném prostranství dle výše uvedených požadavků uvedených v bodech 4.6.1. a 4.6.2. této doložky, musí být připevněny řetězem nebo lanem k stacionárnímu zařízení nebo předmětu dostatečně hmotnosti a uzamčeny bezpečnostním visacím zámkem.

#### **7. Loupežné přepadení**

Loupežným přepadením se rozumí přivlastnění si pojištěné věci nebo její části tak, že pachatel použil pron pojištěnému nebo jeho pracovníkovi anebo jiné osobě pověřené pojištěným, násilí nebo pohrůžky bezprostředního násili. V případě pojistné události, způsobené loupežným přepadením, je pojistné plnění bez dalších podmínek omezeno limitem plnění, sjednaným ve smlouvě pro pojištění věci pro případ krádeže.

#### **8. Výklad pojmu**

**Bezpečnostní uzamykací systém** se rozumí komplet tvořený bezpečnostním stavebním zámkem, bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním, které splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě 3 (především chrání cylindrickou vložku před vyhmatáním, rozlomením, vytržením a odvrácáním, nesmí být demontovatelné z vnější strany dveří).

**Bezpečnostním kováním** se rozumí kování, které splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě 3. (především chrání cylindrickou vložku před rozlomením a nesmí být demontovatelné z vnější strany dveří).

**Bezpečnostními dveřmi** se rozumí dveře, které splňují požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě 3. Tyto dveře jsou zpravidla profesionálně vytvořeny nebo upraveny tak, že jsou opatřeny bezpečnostním uzamykacím systémem. Mají odpovídající pevnost, např. zesílení výztuhou dveřního křídla nebo křidel, plechem nebo mříží, zesíleny závesy se zábranami proti vysazení a vyražení, případně jsou opatřeny vicebodovým rozvorovým zámkem.

**Bezpečnostním visacím zámkem** se rozumí visací zámek, který splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě 3, nebo takový bezpečnostní visací zámek, který je především odolný proti vyhmatání a je opatřen třmenem HARDEDEN o průměru min. 8 mm. Oka, jimiž prochází třmen visacího zámku, musí mít mechanickou odolnost odpovídající odolnosti třmenu visacího zámku a nesmějí být z venkovní strany demontovatelná.

**Bezpečnostní třída výrobků zabezpečujících pojištěné věci** podle výše citovaných norem se prokazuje u bezpečnostních dveří, zámku s bezpečnostní cylindrickou vložkou, přídavného bezpečnostního zámku, bezpečnostního uzamykacího systému, bezpečnostní dveřní oboustranné závory, třibodového rozvorového

zámku, okenice, rolety, mříže, bezpečnostního visacího zámku, trezoru a bezpečnostního zasklení především certifikátem shody vydaným akreditovaným certifikačním orgánem k certifikaci výrobků nebo posouzením příslušného soudního znalce nebo v případě zasklení také osvědčením vydaným do 31.12.2001. Montáž musí být provedena podle pokynů výrobce.

**Cylindrická vložka** je mechanismus, který je oddělitelný od příslušného zámku a je ovládán klíčem. Pokud je instalován v samostatném zámku bez kování, musí mít počinaje způsobem zabezpečení D, osvědčení podle ČSN EN 1303 minimálně 4. bezpečnostní třídy.

**Funkční roletou** se rozumí roleta, která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě 2., nebo taková roleta, kterou lze z venkovní strany demontovat pouze hrubým násilím (kladivem, sekáčem, rozbrušovačkou apod.)

**EZS** - elektronická zabezpečovací signalizace instalovaná odbornou firmou mající ze zákona k této činnosti koncesi garantující pravidelnou údržbu a revize. EZS musí splňovat kritéria požadovaného stupně zabezpečení podle ČSN EN 50131-1 ed. 2 s doporučením certifikátu shody s plamými směrnicemi České asociace pojištoven (ČAP). Rozmístění a kombinace čidel musí být provedeny tak, aby spolehlivě registrovaly osobu, která jakýmkoliv způsobem vnikla do zabezpečeného prostoru nebo jej narušila. V případě napadení zabezpečeného prostoru nebo samotné EIS musí být prokazatelným způsobem vyvolán poplach.

**Fólie** - zabraňující proražení skla, sklo s nalepenou folií podle normy ČSN EN 356 odpovídá minimální třídě odolnosti P2A

**Jiné uzamykatelací zařízení** - mající osvědčení podle ČSN EN 1627 3. bezpečnostní třídy.

**Kvalifikovanou funkční ostrahou** se rozumí ostraha, která musí:

- být fyzicky zdarmá, zdravotně způsobilá a k tomuto výkonu rádně proškolená.
- být straši 18 let a mladší 60 let,
- být prováděna tak, aby v případě vicečlenné ostrahy byl jeden člen trvale na stálém místě ostrahy (vrátnice, hlavní stanoviště ostrahy apod.),
- být vybaven spojovací technikou tak, aby při provádění pochůzek byli jednotliví členové ostrahy ve spojení. Dále musí být ostraha vybavena takovou spojovací technikou, aby mohla bezodkladně přivolat policii či jinou obdobnou pomoc v případě zjištění krádeže vloupáním nebo v případě loupeže,
- provádět kontrolu oplocení, uzavření a uzamčení budovy,
- provádět pochůzky podle knihy pochůzek nejméně však 1x za 60 minut,
- být kontrolována jmenovitě určeným zaměstnancem klienta, který bude kontrolovat výkon a kvalitu prováděné ostrahy, včetně kontroly všech záznamů.

**Křídlový uzávěr** – skládá se z jedné nebo více lamel, které se mohou natáčet nebo skládat nebo posouvat při otevření a zavření. Uzávěr musí mít osvědčení podle ČSN EN 1627 2. bezpečnostní třídy.

**Krátkou palnou zbraní** se rozumí pistole a revolvery.

**Ochranná mříž** - je zhotovena z ocelových profilů o průřezu min. 2 cm a vzdálenosti jednotlivých profilů ne větší než 12 cm. Každý paprsek mříže musí být pevně ukotven s podkladem a okolními prvky způsobem zabraňujícím jejich vyhnutí.

**PCO** - trvale obsluhované vzdálené středisko, do kterého se předávají informace týkající se jednoho nebo více systému EZS a jehož součástí je zásahová skupina s do-jezdem nejdéle do 15 minut, pokud v pojistné smlouvě není ujednáno jinak.

**Plnými dveřmi** se rozumí dveře, které mají pevnou konstrukci (dřevo, kov apod.) a které vykazují minimální odolnost proti vniknutí pachatele jako dveře vnitřní, hladké otočné s polodrážkou, plně jednokřídlé o tloušťce minimálně 40 mm (rám – jehličnaté řezivo, výplň – papírová voština nezkušená, pláště-dřevovláknitá deska tvrdá, lisovaná tloušťky 5 mm).

**Pronajatou části budovy** se rozumí vnitřní prostor budovy nebo její části, pronajatý oprávněnou osobou.

**Rolerotový uzávěr** - skládá se z pohyblivých, vzájemně propojených lamel navijených na válec. Uzávěr musí mít osvědčení podle ČSN EN 1627 2. bezpečnostní třídy.

**Sklo odolné proti proražení** – podle normy ČSN EN 356 odpovídá minimální třídě odolnosti P2A.

**Služebním psem** se rozumí pes určený a vycvičený ke strážní službě, který musí absolvovat příslušné zkoušky, o jejichž vykonání musí být vedená písemná evidence.

**Tísňový lhlásič** – spínač (funkčně nezávislý na aktivaci EZS), kterým lze v případě ohrožení přivolat pomoc.

**Uzamčeným prostorem** se rozumí stavebně ohrazený prostor, ve kterém jsou uloženy pojistěné věci, a který pojistěný po právu užívá, a který má rádně uzavřeny a uzamčeny všechny vstupní dveře, rádně uzavřena zevnitř všechny okna a rádně zevnitř zabezpečeny všechny ostatní zvenku přístupné otvory. Jednotlivé části a díly dveří, oken, okenních nebo balkónových dveří a ostatních stavebních prvků, jejichž demontáž ztrácí uzamčený prostor odolnost proti vniknutí pachatele, musí být ze strany venkovního prostoru zabezpečeny proti demontáži běžnými nástroji, jako jsou šroubovák, kleště, maticový klíč apod.

Jedná se o stavebně ohrazený prostor, který tvoří:

op.  
LW\_Z\_Opráš

- buď řádně uzavřená a uzamčená místnost nebo soubor místností; stěny tohoto prostoru mají min. tloušťku 150 mm a jsou zhotoveny z plných cihel nebo z prostého betonu či železobetonu tloušťky min. 75 mm nebo tvořeny z jiného materiálu, avšak z hlediska mechanické odolnosti proti násilnému vniknutí ekvivalentního, stropy a podlahy musí vykazovat výše uvedené vlastnosti.
- nebo uzavřený prostor typu stavební buňka, kontejner, maringotka apod., tj. prostor s ohraňujícími konstrukcemi tvořenými rámem zhotoveným z ocelových profilů a nerozebiratelným pláštěm tvoreným plechem min. tloušťky 3 mm (nebo z jiných ekvivalentních materiálů kladoucích stejný odpor proti jejich násilnému překonání).

Seznam citovaných norem:

ČSN EN 1143-1 Bezpečnostní úschovné objekty – Požadavky, klasifikace a metody zkoušení odolnosti proti vloupání – Část 1: Skříňové trzory, ATM trzory, trzorové dveře a komorové trzory  
ČSN EN 1627 Okna, dveře, uzávěry – Odolnost proti násilnému vniknutí – Požadavky a klasifikace  
ČSN EN 1303 Stavební kování – Cylindrické vložky pro zámky – Požadavky a zkoušení  
ČSN EN 356 Sklo ve stavebnictví – Zkoušení a klasifikace odolnosti proti ručně vedenému útoku  
ČSN EN 50131-1 ed. 2 Poplachové systémy - Elektrické zabezpečovací systémy - Část 1: Všeobecné požadavky  
ČSN EN 50131-1 ed. 2 Zařízení elektrické zabezpečovací signalizace

-oOo-

## Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného  
Krajským soudem v Brně  
oddíl B, vložka 5743

Datum vzniku a zápisu: 31. prosince 2008

Spisová značka: B 5743 vedená u Krajského soudu v Brně

Obchodní firma: Zlínstav a.s.

Sídlo: Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Identifikační číslo: 283 15 669

Právní forma: Akciová společnost

Předmět podnikání:

výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1-3 živnostenského zákona  
zámečnictví, nástrojářství  
truhlářství, podlahářství  
projektová činnost ve výstavbě  
provádění staveb, jejich změn a odstraňování  
montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny  
montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení  
montáž, opravy, revize a zkoušky zdvihacích zařízení  
výkon zeměměřičských činností  
poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob  
výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických  
a telekomunikačních zařízení  
montáž, opravy a rekonstrukce chladících zařízení a tepelných čerpadel  
činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení daňové evidence  
Podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady  
Vodoinstalatérství, topenářství  
Izolatérství

Statutární orgán - představenstvo:

předseda

představenstva:

JIŘÍ STACKE, dat. nar. 31. července 1978

Smetanova 1366, 765 02 Otrokovice

Den vzniku funkce: 29. června 2015

Den vzniku členství: 29. června 2015

místopředseda

představenstva:

MAREK PODZEMNÝ, dat. nar. 20. dubna 1969

Lesácká 959/1, Prostřední Suchá, 735 64 Havířov

Den vzniku funkce: 8. srpna 2016

Den vzniku členství: 1. dubna 2016

člen představenstva:

IVANA ŽÁKOVÁ, dat. nar. 16. prosince 1964

Brigádnická 658, Malenovice, 763 02 Zlín

Den vzniku členství: 4. srpna 2017

Počet členů:

3

Způsob jednání: Jmérem společnosti jedná samostatně každý člen představenstva.

Dozorčí rada:

předseda dozorčí  
rady:

PAVEL MOLL, dat. nar. 23. července 1960  
 Na Kopci 7124, 760 01 Zlín  
 Den vzniku funkce: 29. června 2015  
 Den vzniku členství: 29. června 2015

**člen dozorčí rady:**

MIROSLAV HRABOVSKÝ, dat. nar. 18. dubna 1954  
 tř. Tomáše Bati 1288, 765 02 Otrokovice  
 Den vzniku členství: 29. června 2015

**člen dozorčí rady:**

Mgr. MAREK KONEČNÝ, dat. nar. 15. dubna 1976  
 Šrámkova 481, Malenovice, 763 02 Zlín  
 Den vzniku členství: 29. června 2015

**Počet členů:**

3

**Akcie:**

372 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 5  
 400,- Kč  
 Akcie na jméno jsou převoditelné jen za podmínky výslovného písemného  
 souhlasu dozorčí rady společnosti s daným převodem.

**Základní kapitál:**

2 008 800,- Kč

**Splaceno:** 100%**Ostatní skutečnosti:**

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst.  
 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Společnost Zlínstav a.s. vznikla rozdelením společnosti Zlínstav, a.s. Zlín, IČ:  
 00530808, se sídlem Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01, zapsané v obchodním  
 rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 28, odštěpením se  
 založením nových společností. Rozdelením přešla ze společnosti Zlínstav, a.s.  
 Zlín na společnost Zlínstav a.s. vyčleněná část obchodního jména společnosti  
 Zlínstav, a.s. Zlín uvedená v projektu rozdelení odštěpením se vznikem nových  
 společností.

## Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného  
Městským soudem v Praze  
oddíl B, vložka 12459

Datum vzniku a zápisu: 15. října 2007

Spisová značka: B 12459 vedená u Městského soudu v Praze

Obchodní firma: GEOSAN GROUP a.s.

Sídlo: U Nemocnice 430, Kolín III, 280 02 Kolín

Identifikační číslo: 281 69 522

Právní forma: Akciová společnost

Předmět podnikání:

Provádění staveb, jejich změn a odstraňování

Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

Podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady

Činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení daňové evidence

Projektová činnost ve výstavbě

Geologické práce

Výkon zeměměřických činností

Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení

Předmět činnosti:

pronájem nemovitostí, bytů a nebytových prostor bez poskytování jiných než základních služeb zajišťujících řádný provoz  
nemovitostí, bytů a nebytových prostor

Statutární orgán - představenstvo:

Člen představenstva:

LUDĚK KOSTKA, dat. nar. 11. května 1965

Zahrádní 418, 281 01 Velim

Den vzniku členství: 27. dubna 2015

Počet členů:

1

Způsob jednání:

Společnost zastupuje jediný člen představenstva samostatně.

Dozorčí rada:

člen dozorčí rady:

Ing. JÁN KRÁL, dat. nar. 27. prosince 1972

Společná 2192/5, Libeň, 182 00 Praha 8

Den vzniku členství: 15. prosince 2015

Počet členů:

1

Jediný akcionář:

GEOSAN INVESTIČNÍ a.s., IČ: 041 04 838

U Nemocnice 430, Kolín III, 280 02 Kolín

Akcie:

20 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 100 000,- Kč

Základní kapitál:

2 000 000,- Kč

Splaceno: 100%

Ostatní skutečnosti:

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Na obchodní společnost GEOSAN GROUP a.s., se sídlem U Nemocnice 430, Kolín III, 280 02 Kolín, identifikační číslo 28169522, byla na základě smlouvy ze dne 23. 9. 2015 převedena část obchodního závodu obchodní společnosti

GEOSAN STAVEBNÍ a.s., se sídlem U Nemocnice 430, Kolín III, 280 02 Kolín, identifikační číslo 25671464, konkrétně části označené jako Vedení a správa, Projekty výrobního ředitele, Závod pozemních staveb a Závod ekologických a inženýrských staveb.

Na obchodní společnost GEOSAN GROUP a.s., v právním postavení nástupnické společnosti, přešlo v důsledku fúze sloučením jméní zanikající společnosti G-NEMOVITOSTI s.r.o., se sídlem U Nemocnice 430, Kolín III, 280 02 Kolín, identifikační číslo 27434311.

D

32

3

# Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění občanů a podnikatelů

## **Obsah**

<b>Článek 1: Úvodní ustanovení</b>	1
<b>Článek 2: Vznik a trvání pojistění</b>	1
<b>Článek 3: Změna pojistění</b>	1
<b>Článek 4: Zánik pojistění a odstoupení od pojistné smlouvy</b>	1
<b>Článek 5: Změna účastníků pojistění a přechod práv a povinností</b>	1
<b>Článek 6: Pojistný zájem</b>	2
<b>Článek 7: Pojištění cizího pojistného nebezpečí</b>	2
<b>Článek 8: Základní výluky z pojistění</b>	2
<b>Článek 9: Pojistné</b>	3
<b>Článek 10: Plnění pojistitele</b>	3
<b>Článek 11: Zachraňovací náklady</b>	3
<b>Článek 12: Přechod práva na pojistitele</b>	4
<b>Článek 13: Šetření pojistitele</b>	4
<b>Článek 14: Povinnosti pojistníka, pojistěného a jiné osoby uplatňující právo na pojistné plnění</b>	4
<b>Článek 15: Povinnosti pojistitele</b>	5
<b>Článek 16: Forma jednání</b>	5
<b>Článek 17: Postup při rozdílných nazorech</b>	5
<b>Článek 18: Doručování písemnosti</b>	6
<b>Článek 19: Územní platnost pojistění</b>	6
<b>Článek 20: Odmítnutí pojistitele a poplatky spojené s pojistěním</b>	6
<b>Článek 21: Výklad pojmu</b>	6

## **Článek 1: Úvodní ustanovení**

- [1] Pojištění se řídí pojistnou smlouvou, všeobecnými pojistnými podmínkami, příslušnými doplňkovými či jinými pojistnými podmínkami či ujeďnáním (dalejn pojistné podmínky), které jsou nedílnou součástí pojistné smlouvy, zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem v platném znění a dalšími příslušnými právními předpisy.
- [2] Pojištění se dále řídí i dalšími doplňkovými pojistnými podmínkami, tak jak je uvedeno v odst. 1. tohoto článku tím, že pokud je některé ustanovení uvedené v takových doplňkových pojistných podmínkách či jiných pojistných podmínkách či ujeďnání (dalej „doplňkové pojistné podmínky“) v rozporu s ustanovením uvedeným v těchto všeobecných pojistných podmínkách, má přednost ustanovení v doplňkových pojistných podmínkách. V případě, že ustanovení všeobecných a doplňkových pojistných podmínek nejsou v rozporu, platí ustanovení těchto všeobecných i žákových doplňkových pojistných podmínek zároveň.
- [3] Všeobecné pojistné podmínky i doplňkové pojistné podmínky jsou nedílnou součástí každé pojistné smlouvy, s tím, že pokud se dostane některé z ujeđnání uvedených v pojistné smlouvě do rozporu s všeobecnými či doplňkovými pojistnými podmínkami, platí ujeđnání v pojistné smlouvě. V případě, že ujeđnání v pojistné smlouvě z ustanovení všeobecných a doplňkových pojistných podmínek nejsou v rozporu, platí ustanovení pojistné smlouvy i všeobecných a doplňkových pojistných podmínek zároveň.
- [4] V pojistné smlouvě se lze odchýlit od těchto pojistných podmínek nebo doplňkových pojistných podmínek.
- [5] Je-li pojistníkem podnikatel, neopoužij se ustanovení § 1799 a § 1800 občanského zákoníku o smlouvách uzavíraných adhezním způsobem.
- [6] Jedenáctim a výřizovacím jazykem je čeština.
- [7] Pojistné podmínky vymezují zpravidla zejména vznik, trvání a zánik pojistění, pojistnou událost, výluky z pojistění a způsob určení rozsahu pojistného plnění a jeho splatnost. Dále vymezují další skutečnosti, zejména pravidla coručování písemnosti, formu jednání, povinnosti pojistitele, pojistníka, pojistěného a jiné osoby uplatňující právo na pojistné plnění a postup v případě rozdílných názorů.

## **Článek 2: Vznik a trvání pojistění**

- [1] Pojištění se sjednává na pojistnou dobu, která je vymezena dnem počátku pojistění a v případě pojistění na dobu určitou i dnem konce pojistění. Vznik pojistění lze ujeđnat v pojistné smlouvě přesným datem, a časem. Pro případ, že počátek pojistění není určen přesným časem, vznika pojistění v 00:00 hodin dne uvezeného v pojistné smlouvě

jak počátek pojistění, nejdříve však následující den po uzavírení smlouvy. Pro případ, že v pojistné smlouvě není počátek pojistění vůbec ujeđnán, pojistění vzniká v 00:00 hodin následujícího dne po uzavírení pojistné smlouvy.

- [2] Pojištění se sjednává na dobu neurčitou, není ujeđnána doba určita. Pojistné období je 12 (slovy: dvanáct) měsíců ( jeden pojistný rok), pokud není ujeđnáno jinak.
- [3] Pojistitel vydá pojistníkovi pojistku, jako potvrzení o uzavírení pojistné smlouvy. Při ztrátě poškození nebo zničení pojistky vydá pojistce na žádost a náklady pojistníka druhopis pojistky; toto ujeđnání platí i pro případ vydání kopie pojistné smlouvy. Pro případ, že pojistná smlouva zakládá povinnost předložit pojistku k uplatnění práva na pojistné plnění, může pojistitel požadovat, aby se původní pojistka před vydáním druhopisu umofila. Náklady s tímto spojené jsou uvedeny v Sazebníku poplatků a odmén, který je uveden v Článku 20 těchto pojistných podmínek.

## **Článek 3: Změna pojistění**

- [1] Změny v pojistné smlouvě lze provést na základě písemné dohody pojistníka a pojistitele. Dohoda o změně pojistného vztahu se řídí ujeđnáním o uzavírení pojistné smlouvy a její účinnost je uvedena v textu takové dohody.
- [2] V souvislosti se změnou pojistné smlouvy nedochází ke změně počátku a konci pojistných období ani pojistného roku uvedených v pojistné smlouvě. To platí i v případě, že dohoda o změně pojistné smlouvy je sječná nové pojistění. První pojistné období dodatek sjechaného pojistění však začíná počátkem tohoto nového pojistění a končí uplynutím dne, který předchází počátku calšho pojistného období vyplyvajícího ze smlouvy.
- [3] Pojistnou smlouvu lze postoupit třetí osobě pouze se souhlasem pojistitele na základě předchází písemné žádosti pojistníka.
- [4] Pojištění se pro případ neuhraně pojistného nepřeruší.

## **Článek 4: Zánik pojistění a odstoupení od pojistné smlouvy**

- [1] Pojištění zaniká v případech uvedených v pojistné smlouvě, pojistných podmínkách nebo v občanském zákoníku.
- [2] Pojištění zaniká zejména:
  - a) uplynutím pojistné doby v případě pojistění sjechaného na dobu určitou. V pojistné smlouvě je ujeđná, že pojistění uplynutím této doby nezanikne, pokud pojistitel nebo pojistník nejméně 6 týdnů před uplynutím pojistné doby nesdílí druhé straně, že na dalším trvání pojistění nemá zájem. Pokud pojistění nezanikne a pokud nejsou ujeđnány podmínky a doba prodloužení, prodlužuje se pojistění za týchž podmínek o tutéž dobu, na kterou bylo ujeđnáno;
  - b) písemnou výpovědí ke konci pojistného období, pokud byla výpověď kterémukoli účastníku smlouvy doručena nejméně šest týdnů před jeho uplynutím, bylo-li sjednáno pojistění s běžným pojistným, při pozdějším doručení zanika pojistění ke konci následujícího pojistného období;
  - c) písemnou výpovědí do dvou měsíců od uzavírení smlouvy. Pojištění zanikne po uplynutí osmnácti výpovědní doby, která začíná běžet dnem následujícím po doručení výpovědi;
  - d) písemnou výpovědi do tří měsíců ode dne oznámení vzniku škodné události; pojistění zanikne uplynutím měsíční výpovědní lhůty, která začíná běžet dnem následujícím po doručení písemné výpovědi;
  - e) dnem následujícím po marném uplynutí dodatečné lhůty stanovené pojistitelem v upomínce k zaplacení pojistného, donucené pojistníkovi; tato lhůta nesmí být kratší než jeden měsíc. Uzavírka musí obsahovat upozornění na zánik pojistění v případě nezaplacení dlužného pojistného v dodatečné lhůtě stanovené pojistitelem;
  - f) dnem, kdy došlo k písemnému oznámení o změně vlastnictví nebo spoluúvlastnictví pojistěného majetku pojistitele, není-li v článku 7 těchto pojistných podmínek ujeđnáno jinak. Pojištění je v této souvislosti oprávněno požadovat příslušné doklady či doklady, které takovou změnu prokáží, v opačném případě bude pojistitel oznámen povážovat za neúčinné;
  - g) dohodou smluvních stran;
  - h) dnem zániku pojistného nebezpečí nebo pojistěných věcí, např. úplným zničením nebo odcizením pojistěně věcí;

## Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění občanů a podnikatelů

- i) dnem, kdy došlo k zániku právnické osoby bez právního nástupce;
- j) dnem smrti pojištěné fyzické osoby, není-li v článku 5 stanoveno jinak; dochází-li v důsledku smrti pojištěného ke změně vlastnictví věci, k niž se vztahuje sjednané pojištění, posoudí se zánik, resp. změna účastníků pojištění podle ustanovení upravujících důsledky změny vlastnictví věci;
- k) ukončením provozování živnosti pojištěného; prohlášením konkursu na majetek pojištění nebo zamítnutím návrhu na prohlášení konkursu pro nedostatek majetku;
- l) dnem doručení oznámení o odmítnutí pojištěního plnění; pojištění může pojištění plnění odmítnout, byla-li příčinou škodné události skutečnost, o které se dozvěděl až po vzniku škodné události a kterou při sjednávání pojištění nebo jeho změny nemohl zjistit v důsledku zaviněného porušení povinnosti k pravidlivým sdělením ze strany pojištění dle příslušného ustanovení občanského zákoníku (pravidlivé a úplně zadovědět písemně dotazy pojištění na skutečnosti, které mají význam pro pojištěního rozhodnutí, jak ohodnotit pojištěné riziko, zda je pojistí a za jakých podmínek při uzavírání pojištění smlouvy či dohody o její změně) a pokud by při znalosti této skutečnosti při uzavírání smlouvy tuto smlouvu pojištění neuzavřel nebo pokud by ji uzavřel, tak za jiných podmínek;
- m) dnem zániku pojištěního zajmu, přičemž pojištění může na pojištění až do doby, kdy se o zániku pojištěního zajmu prokazatelně dozvědí, povinnost prokázání zániku pojištěního zajmu stojí na straně pojištění.
- [3] Jestliže se v době trvání pojištění pojištěné riziko počestně zvýší tak, že pokud by v tomto rozsahu existovalo již při uzavírání pojištění smlouvy, pojištění by za této podmínek pojištění smlouvu neuzavřel, má pojištění právo pojištění vypovědět co jednoho měsíce, kdy mu byla změna oznámena s osmnácti výpovědní dobou.
- [4] Pojištění je dále oprávněno dvou měsíci ode dne, kdy se dozvěděl o zvýšení pojištěního rizika, vypovědět pojištění bez výpovědní doby pro případ nesplnění povinnosti pojištění nebo pojištěného oznámit pojištění takové zvýšení pojištěního rizika; účinky výpovědi pojištění nastanou ke dni doručení výpovědi pojištěního a pojištění k tomuto dni zanikne.
- [5] Pojištění je rovněž oprávněno od pojištění smlouvy odstoupit, a to v těchto případech:
  - a) porušili pojištění nebo pojištěný úmyslně nebo z nedbalosti povinnost k pravidlivým sdělením (pravidlivé a úplně zadovědět písemně dotazy pojištění na skutečnosti, které mají význam pro pojištěního rozhodnutí, jak ohodnotit pojištěné riziko, zda je pojistí a za jakých podmínek při uzavírání pojištění smlouvy či dohody o její změně) a pokud by při znalosti této skutečnosti při uzavírání smlouvy tuto smlouvu či dohodu o její změně pojištění neuzavřel nebo pokud by ji uzavřel, tak za jiných podmínek. Pro tento případ se smlouva ruší od počátku a smluvní strany jsou povinny vrátit si dosud poskytnuté plnění. Pojištění je však oprávněno započít si náklady spojené se vznikem a správou pojištění. Právo odstoupit od smlouvy pro tento případ lze uplatnit do dvou měsíců ode dne, kdy pojištění zjistí nebo mu se zjistí porušení povinnosti k pravidlivým sdělením.
  - b) do dvou měsíců ode dne, kdy se dozvěděl o rozhodnutí o úpadku pojištěného nebo o způsobu řešení úpadku pojištěného. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení o odstoupení pojištěního a k tomuto dni pojištění zanikne.
- [6] Odstoupil-li pojištění od pojištění smlouvy, má pojištění právo započít si náklady spojené se vznikem a správou pojištění. Pro případ odstoupení pojištění od pojištění smlouvy, na základě které ziskal pojištění, pojištěný nebo jiná osoba pojištění, na hradí pojištění ve lhůtu do jednoho měsíce ode dne, kdy se odstoupení stane účinným to, co se započít pojištěního plnění přesahuje zaplacené pojištění.
- [7] Byla-li pojištění smlouva uzavřena formou obchodu na dálku, má pojištění právo bez udání důvodu odstoupit od smlouvy v lhůtě do čtrnácti dnů ode dne jejího uzavírání. Toto právo pojištění nemá u smluv sjednaných na dobu kratší než jeden měsíc u cestovního pojištění, pojištění zavazadel, pojištění pomocí osobám v nouzovém cestování nebo pobytu mimo místa svého bydlíště včetně pojištění finančních ztrát bezprostředně souvisejících s cestováním nebo obdobného pojištění. Odstoupení od smlouvy je pojištění povinen zaslat písemně na adresu pojištění.

## Článek 5: Změna účastníků pojištění a přechod práv a povinností

- [1] Pokud se změní vlastník pojištěné věci a dosavadní vlastník věci nebyl pojištěním, pojištění touto změnou nezaniká. Práva a povinnosti se sjednaného pojištění přecházejí z dosavadního vlastníka na nového vlastníka věci. To platí i v případě, kdy se novým vlastníkem věci stane pojištění.
- [2] Zemřelí pojištění, pojištěný až uplynutím posledního pojištěního období, za které je zaplacené pojištění, a to i pokud jde o pojištění období s počátkem po smrti pojištění. Do pojištění vstupuje až do zániku pojištění na místě pojištěního jenom první nástupce. Není-li však zaplacené pojištění za pojištění období, v němž pojištění zemřel, zanikne pojištění dnem smrti pojištěního. Pro pojištění cizího pojištěního nebezpečí se však odchylně použije Článek 7, odst. 6 těchto pojistních podmínek.
- [3] Není-li smlouvou sjednáno jiné pojištění odpovědnosti za újmu než pojištění odpovědnosti za újmu vyplývající z vlastnictví věci, posoudí se zánik a změna účastníků takového pojištění podle ustanovení tykajících se změny vlastnictví věci uvedených v tomto článku.
- [4] Ujednání o trvání pojištění podle tohoto článku jsou platná pouze v případě, že pojištění věc či soubor věcí se nadále nachází v místě, ke kterému se sjednané pojištění vztahuje.

## Článek 6: Pojištění zájem

- [1] Pojištění zájem je oprávněna potřeba ochrany před následky pojistné události. Zejména pojištění zájem za trvaní pojištění, zanikne i pojištění: pojištění má právo na zájem až do doby, kdy se o zániku pojištěního zájmu dozvěděl. Podminkou vzniku a pojištění je pojištění zájem pojištění.
- [2] Pojištění má v každém případě zájem na vlastním majetku.
- [3] Pojištění má pojištění zájem i na majetku jiné osoby, hrozila-li by mu bez jeho souhlasu a uchování přímá majetková újma. Pojištění pro tento případ osvědčí pojištění zájem v případě, že k pojištění dal souhlas pojištění, např. podpisem pojištění. Jinými příklady pojištění, ze kterých lze dozvovat: právní zájem jsou zejména:
  - pojištění má k pojištěnímu majetku jakékoli jiné věcné práv, včetně věcného mene, práva stavby nebo zástavního práva,
  - pojištění užívá pojištěního majetek na základě smlouvy (např. nájemní),
  - smlouvi stanoveny povinnosti pojištěního takový majetek pojištění (zásilatelská smlouva),
  - vlastníkem či spoluúčastníkem pojištěního majetku je některá z osob blízkých pojištění, zejména jeho rodinných příslušníků či osob, se kterými trvale žije,
  - vlastníkem či spoluúčastníkem pojištěního majetku je některá z osob ovládaných pojištění (dceřiná společnost),
  - vlastníkem či spoluúčastníkem pojištěního majetku je právnická osoba, jejímž pojištěním je pojištění,
  - pojištěního majetek souži k zajištění poněkud pojištění (záštava),
  - pojištění soravuje pojištěního majetek pro jinou osobu (jako jeho správce či svěřence fond),
  - jiný pojištění zájem pojištěního na pojištění majetku.
- [4] Pojištění má dále pojištění zájem i na pojištění odpovědnosti jiné osoby, osvědčí svůj pojištění zájem souhlasem pojištěního s pojištěním, např. jeho podpisem pojištění smlouvy. Jinými příklady takového pojištěního zájmu pojištěního, na které se vztahuje povinnost: k náhradě újmy jakékoliv z následujících osob:
  - osoby blízké pojištění, zejména jeho rodinní příslušníci či osoby, se kterými trvale žije,
  - právnické osoby, jejichž je pojištění členem či společníkem nebo statutárním orginem či jen členem,
  - statutární orgány pojištěního či jejich členové,
  - osoby ovládané pojištěním (dceřiná společnost),
  - zájemníci pojištěního,
  - subdodavatelé a jiné obdobné osoby,
  - jiné osoby, na jejichž pojištění má pojištění pojištění zájem.
- [5] Pojištění má pojištění zájem i na jiné hodnotě pojištěního zájmu jiné osoby (tzv. pojištění cizího pojištěního nebezpečí – Článek 7).
- [6] Při pojištění majetku může být pojištění i budoucí pojištění zájem. Byla-li smlouva uzavřena se zájemem o budoucímu podnikání nebo jinemu budoucímu zájmu, který nevznikne, není pojištění povinen platit pojištění; pojištění má však právo na přiměřenou odměnu dle Sazebníku poplatků.
- [7] Pojištění pojištění vědomě neexistující pojištění zájem, ale pojištění o tom nevěděl ani nemohl vědět, je smlouva neplatná; pojištění však náleží odměna odpovídající pojištěnímu až do doby, kdy se o neplatnosti dozvěděl.
- [8] V případě zaniku pojištěního zájmu je pojištění povinen tuto informaci písemně sdělit pojištění s uvedením všeckých důvodů a dokumentů, ze kterých bude zánik pojištěního zájmu vyplývat.

## Článek 7: Pojištění cizího pojištěního nebezpečí

- [1] Pojištění má právo uzavřít ve vlastní prospěch smlouvu vztahující se na pojištění nebezpečí jako možnou příčinu vzniku pojistné události u třetí osoby (pojištěního), pokud má na takovém pojištění pojištění zájem. V pojištění smlouvě uzavřené pojištěním v jeho vlastní prospěch musí být výslovně uvedeno, že pojištění souhlasí s tím, aby bylo pojistné pinění v případě pojištění události vyplaceno pojištěním pojištěního až s tím, že práva na pojistné plnění nenabude.
- [2] Pojištění je povinen pro tento případ prokazatelně seznámit pojištěního s obsahem pojištění smlouvy vztahující se na pojistné nebezpečí pojištěního.
- [3] Pro případ, že v pojištění smlouvě není výslovně uvedeno, že pojištění souhlasí s výplatou pojištěního plnění v případě pojištění události pojištěního, nárok na pojistné plnění má pojištění a pojištění vyplati pojištění plnění pojištěnímu (platí i v případě, že pojištění je povinen vyplati pojištění plnění, na které má nárok pojištění, osobě odlišné od pojištěního – např. pojištění odpovědnosti za újmu).
- [4] Neprokáže-li pojištění souhlas pojištěního s výplatou pojištěního plnění pojištěního, v koje pojištění doby, zaniká pojištění uplynutím této pojistné doby. Nastane-li pojištění událost, anž by takový souhlas pojištěního udělen, nabývá právo na pojistné plnění pojištění.
- [5] Pro případ, že je pojištěním potomek pojištěního, který není plně sveprávný, musí byt souhlas pojištěního s výplatou pojištěního plnění pojištěního nahrazen zvláštním souhlasem. Zvláštní souhlas se nevyžaduje, pokud je pojištění sam zákonného zastupcem pojištěního a nejedná se o pojištění majetku.
- [6] Dnem pojištěního smrti, nebo dnem jeho zániku bez právního zástupce vstupuje do pojištění pojištění, oznamuje-li však pojištění pojištění v písemné formě do tří dní ode dne pojištěního smrti, nebo oce dne jeho zániku bez právního zástupce, že na trvání pojištění nemá zájem, zaniká pojištění činem smrti, nebo dnem zániku pojištěního.

- vzbuzujících podezření ze spáchání trestného činu či pokusu o něj. Současně dane skutečnost oznamit pojistitele;
- †) bez zbytočného odkladu, nejpozději však do 10 pracovních dnů písemně oznámit pojistitele, že nastala škodná událost, dát o jejím vzniku pravdivé a úplné vysvětlení; dále podat pravdivé vysvětlení o rozsahu následků takové události.
- o právech třetích osob a o jakémkoliv vícenásobném pojistění; současně předložit pojistitele potřebné doklady a postupovat způsobem uvedeným v pojistné smlouvě;
- g) pojistiteli nebo jím pověřeným osobám umožnit posoudit pojistné riziko, dale vstup do míst pojistění, a to ať v době sjednání či trvání pojistění nebo při likvidaci škody. Na základě písemného upozornění pojistitele odstranit zvlášt' rizikové okolnosti, které souvisejí se sjednaným pojistěním a které by mohly být příčinou skodné události;
  - h) umožnit přezkoumat činnost zařízení sloužících k ochraně majetku. Podle předmětu pojistění předložit pojistiteli projektovou požární technickou, účetní a jinou dokumentaci, např. prototypovou, revizní zprávy, faktury, stavební povolení, konzultační rozhodnutí, stavební nebo montážní deník, smlouvy o dílo, rozpočty a další doklady, které jsou k dispozici a mohou přispět k posouzení nároků na plnění ze skodné události a jeho výši a umožnit pojistiteli pořídit si z nich kopie. Dále umožnit pojistiteli ověřit správnost podkladů pro výčetec pojistného;
  - i) v žádném případě neménit stav způsobený škodnou událostí, pokud vznikla povinnost oznámit vznik škody policii, a to až doby ohledání místa škodné události policií. V ostatních případech nesmí zménit stav způsobený škodnou událostí bez souhlasu pojistitele, nebo pokud není škodná událost pojistitelem prosetřena. To však neplatí, je-li okamžitá změna nutná z bezpečnostních nebo jiných važných důvodů. V takových případech musí pojistění pořídit dostatečné důkazy o rozsahu škodné události digitálním záznamem, fotografiemi, nebo videozápisem. Poškozené nebo zničené věci je povinen uložit a uschovat, dokud pojistitel nevydá souhlas k jejich likvidaci;
  - j) stanovit přesně výši škody způsobenou škodnou událostí za pomocí všech dokumentů, které má nebo má mít k dispozici a předložit pojistiteli k ořízení kopii všechny doklady, ze kterých ořízení výše škody vychází;
  - k) bez zbytočného prodlení oznámit pojistiteli, že se našla ztracená nebo pořešovaná věc, které se pojistění týká. V případě, že již obdržel pojistné plnění, je povinen totiž plněně vrátit pojistiteli po odcetení přiměřených nákladů na opravu této věci, souhlasit k odstranění závad vzniklých v dospě, kdy nemohl s věcí nakládat, nejméně však částku, kterou by obdržel při narojetí této věci provedeném v součinnosti s pojistitelem;
  - l) oznamit pojistiteli změnu pojistné hodnoty pojistěné věci nebo souboru věci, došlo-li v průběhu trvání pojistění k jejímu zvýšení o více než 10 %, nežli ujednáno jinak. Při nesplnění této povinnosti má pojistitel právo uplatnit podpojistění;
  - m) oznamit pojistiteli bez zbytočného odkladu, že zanikla možnost vzniku škodné události (např. že došlo k zániku pojistného nebezpečí nebo pojistného rizika);
  - n) oznamit pojistiteli bez zbytočného odkladu rozhodnutí o úpadku a o způsobu řešení úpadku pojistníka a pojistěného;
  - o) oznamit pojistiteli bez zbytočného odkladu, že v souvislosti s pojistnou událostí bylo zahájeno proti jeho osobě trestní řízení, informovat o jeho průběhu a výsledcích;
  - p) předložit pojistiteli dokumenty, které si vyžádá v souvislosti s uzavíráním, změnou či zánikem pojistné smlouvy a poskytnout mu v této souvislosti veškerou další požadovanou součinnost;
  - q) předložit doklad prokazující změnu vlastnictví věci, ke které se vztahuje sjednané pojistění (včetně cílováků o zániku společného jména manželů). Bez předložení takového dokladu se považuje změna vlastnictví pojistěné věci za neoznamenou a pojistění nadále trvá, pokud se pojistitel nedohodne s pojistníkem na jiném způsobu prokázání změny vlastnictví pojistěné věci;
  - r) dále bez zbytočného odkladu oznamit pojistiteli všechny změny ve skutečnostech, na které byli tázani při sjednání pojistění; v daném případě vzniká pojistitel právo na změnu pojistné smlouvy;
  - s) startat se rádnou o údržbu, servis a revize pojistěné věci, a pokud nastala škodná událost, učinit veškerá dostupná opatření směřující k tomu, aby se vznikla škoda již nezvětšovala;
  - t) učinit opatření, aby nedošlo k promlčení nebo zániku práva na nahradu škody, které podle právních předpisů přechází na pojistitele;
  - u) v případě zničení nebo odcizení vkladních knížek, sekových knížek, platebních kart a jiných obdobných dokumentů nepredloženě zahájit a provést umotovací či jiné obdobné řízení;
  - v) dorázovat rozsah i způsob vedení účetnictví a jeho průkaznost tak, jak ukládají obecné platné právní předpisy;
  - w) uložit znalecké posudky a jiné doklady o pojistné hodnotě věci tak, aby nedošlo k jejich zničení nebo odcizení současně se škodnou událostí;
  - x) oznamit bezodkladně pojistiteli ostatní pojistitele, u kterých jsou pojistěni proti témuž pojistnému nebezpečí, a hranice pojistných plnění (pojistné částky, limity pojistného plnění apod.) uvedené v ostatních smlouvách a písemně oznámit identifikaci učaje takového pojistitele na adresu sídla společnosti Direct pojistovna, a.s.
- [Z] Mělo-li porušení některé z povinností uvedených v tomto článku podstatný vliv na vznik škodné události nebo na zvětšení rozsahu jejich následků nebo ztěžilo-li zjištění

pravního důvodu plnění či šetření rozsahu škody, je pojistitel oprávněn pojistné plnění z smlouvy snížit podle toho, jaký vliv měla toto porušení na rozsah jeho povinnosti plnit. Porušil-li pojistěný povinnosti uvedené v bodě 1 pod písmeny a), b), c), q) tohoto článku, je pojistitel oprávněn pojistné plnění ze smlouvy neposkytnout.

#### Článek 15: Povinnosti pojistitele

- [1] Vedle povinností stanovených pojistnou smlouvou a občanským zákoníkem či jinými právnimi předpisy má pojistitel dle tyto povinnosti:
  - a) po písemném oznámení škodné události se kterou je spojen požadavek na plnění, bez zbytočného odkladu zahájit šetření nutné ke zjištění rozsahu povinnosti pojistitele plnit. Toto šetření ukončit do 3 měsíců po tom, co událost byla pojistitelem oznámena. Nemůže-li pojistitel šetření v této lhůtě ukončit, je povinen sdělit oprávněné osobě důvody a poskytnout ji na její písemnou žádost přímeřenou zálohu. Lhůtu lze dohodou prodloužit. Tato lhůta neběží je-li šetření znmemožněno nebo ztěženo z viny oprávněné osoby, pojistníka nebo pojistěného;
  - b) zodpovědět pravdivě a úplně písemně dotazy, které zájemce o pojistění nebo pojistník po čili při jednání o uzavření či změně pojistné smlouvy;
  - c) vydat pojistníkovi pojistku jako potvrzení o uzavření smlouvy; na žádost a náklady pojistníka vydá pojistitel novou pojistku nebo kopii smlouvy;
  - d) vrátit pojistěnému doklady, které pojistitel zapůjčil a jež si využadal, není-li nezbytné, aby zůstaly ve spise v originále;
  - e) zachovávat milcentivost o skutečnosti týkající se pojistění iakož i o skutečnostech, které se dozvì při sjeznavání pojistné smlouvy nebo při likvidaci pojistné události. Poskytnout tyto informace může jen s písemným souhlasem pojistěného, nebo pokud tak stanoví zákon. Vyžádání souhlasu není třeba v případě pracovníků zajišťujících externí likvidaci a přizvaných znalců.

#### Článek 16: Forma jednání

- [1] Není-li pojistění ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok, musí být pojistná smlouva sjednána v písemné formě. Přijal-li pojistník nabídku včasného zaplacením pojistného, je písemná forma pojistné smlouvy zachována.
- [2] Právní jednání, oznámení a žádostí využadují písemnou formu, mají-li vliv na:
  - a) trvání a zánik pojistění,
  - b) změny pojistného,
  - c) změny rozsahu pojistění.
- [3] Právní jednání, pro které je nutná písemná forma, je platné, zejména je-li vlastnoručně podepsáno jecnající osobou, je-li učiněno prostřednictvím datové schranky, je-li opatřeno zaručeným elektronickým podpisem podle zvláštního zákona či je-li učiněno prostřednictvím internetové aplikace pojistitele se zabezpečeným přístupem.
- [4] Právní jednání, oznámení a žádostí neuváděné v odst. 2) tohoto článku, mohou být: učiněny písemně, telefonicky, e-mailem, prostřednictvím internetové aplikace pojistitele nebo prostřednictvím datové schranky, pokud pojistitel doručování do datové schranky umožňuje. To platí zejména pro hlásení škodné události, pro oznámení pojistníka nebo pojistěného ohledně změny příjemní adresy bydliště, korespondenční adresy a dalších kontaktních údajů, uvedených ve smlouvě a žádost pojistníka o změnu způsobu placení bežného pojistného (vyjma placení pojistného ne zákadem souhlasu s inkasem z účtu). Právní jednání, oznámení a žádost dle tohoto odstavce učiněné jinak než v písemné formě musí být dodatečně doplněny písemnou formou, vyzádila-li si to pojistitel.
- [5] V záležitostech pojistného vztahu, zejména v souvislosti se správou pojistění a řešením škodných událostí, je pojistitel oprávněn kontaktovat ostatní účastníky pojistí i elektronickým nebo jiným technickým prostředky (např. telefon, SMS, e-mail, fax, datová schránka), pokud není dohodnuto jinak. Pojistitel při volbě formy komunikace přihlásí k povinnostem stanoveným příslušnými právnimi předpisy a k charakteru sdělovaných informací.
- [6] Právní jednání, oznámení a žádostí jsou účinné vůči druhé smluvní straně, jakmile ji byly doručeny.

#### Článek 17: Postup při rozdílných názorech

- [1] Při neshodě o plnění stanoveném pojistitelem je dana možnost zavést řízení znalců.
- [2] Každá smluvní strana určí vždy na vlastní náklady po jednom znalcu a písemně o něm informuje druhou stranu. Nejmenuje-li jedna smluvní strana písemně znalec do 2 týdnů oce dne, kdy se obě strany dohodou na zavedení řízení znalců, platí tato skutečnost jako uznání znalec druhé strany i stranou, která znalec neurčila.
- [3] Znaleci nesmí mit k žádné ze smluvních stran závazky. Námitku k osobě znalec lze vznést před zahájením jeho činnosti. Znalecký posudek zpracován znalec obou stran bude předán oběma smluvním stranám.
- [4] Obě určení znalci se dohodnou na osobě třetího znalec, který bude předsedaří řízení znalců a má rozhodující hlas v případě neshody znalců; ten své rozhodnutí předá oběma smluvním stranám.
- [5] Náklady na činnost předsedy řízení znalců hradí obě smluvní strany rovným dílem.
- [6] Veškeré spory, které z pojistné smlouvy nebo souvisejících smluvních dokumentů vyplynou, se řídí právnimi předpisy České republiky.
- [7] Pokud nebude možné vyřešit spor smírem cestou, sude spor řešen prostřednictvím příslušného soudu České republiky.

### Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění občanů a podnikatelů

- c) pokud oprávněna osoba uvedla při uplatňování práva na plnění z pojištění vedomě nepravidlivé nebo hrubě zkreslené údaje týkající se rozsahu škodné události nebo podstatné údaje týkající se této události zamílela;
- d) za zvýšené náklady na vodní a stochne v souvislosti s únikem vody z vodovodního zařízení;
- e) za náklady vynaložené na obvyklou údržbu nebo ošetřování pojištěné věci;
- f) jestliže příčinou škodné události byla skutečnost, o které se dozvěděl až po vzniku škodné události a pro kterou by pojištěnou smlouvu neuzavřel nebo by ji uzavřel za jiných podmínek, pokud by tuto skutečnost při uzavírání smlouvy věděl. Pro tento případ pojištění zaniká dnem doručení oznámení pojištětele a odmitnutí pojištěnce oznámení pojištěnou oznámení.
- [12] Pokud byly náklady šetření vynaložené pojištětem vyvolány nebo zvýšeny porušením povinností účastníků pojištění, má pojištění právo požádat o tom, kdo povinnost porušil, přiměřenou náhradu nebo snížit plnění. Pravidla týkající se náhrady zachraňovacích nákladů se řídí občanským zákoníkem a článkem 12 těchto pojistných podmínek.
- [13] Limit pojistného plnění se stanovi jako horní hranice plnění v případě, kdy:
  - než v době sjednání pojištění určí pojistnou hodnotu („pojištění na první riziko“),
  - se pojištění vědomě sjednava pouze na část známé pojistné hodnoty věci bez stanovení pojistné částky („zlomkové pojištění“),
  - se limit pojistného plnění sjednává v rámci stanovené pojistné částky; pro tyto případy platí povinnost pojištění stanovit na jeho vlastní odpovědnost pojistnou částku ve výši odpovídající pojistné hodnotě věci v dobu uzavírání pojistné smlouvy; částečné povinnosti oznámit pojištění zvýšení pojistné hodnoty alespoň o 10 %, případně ji odpovídající povinnosti ujednat ve smlouvě, a oprávnění pojištětele uplatnit podpojištění v případě porušení výše uvedených povinností.
- [14] Sjednaný limit pojistného plnění je horní hranice plnění pojištětele ze všech pojistných událostí vzniklých v jednom pojistném roce.
- [15] Snižila-li se v průběhu pojistného roku v důsledku vzniku pojistné události horní hranice plnění pojištětele, může si pojištění na základě cohody s pojištětem pro zbytek pojistného roku obnovit limit pojistného plnění za dodatečnou pojistnou.
- [16] Pojištění má právo snížit pojistné plnění poměrně vůči tomu, jaký je poměr pojistného, které obdržel, k pojistnému, které mě obdržel, pokud bylo v důsledku porušení povinnosti pojištění nebo pojištěného při jednání o uzavírání pojistné smlouvy nebo jeji změně ujednáno nižší pojistné, nebo pokud pojištění nebo pojištěný porušil povinnost oznámit pojištění bezodkladně změny týkající se skutečnosti, které byly předmětem dotazu pojištětele nebo které jsou uvedeny ve smlouvě, a pojištění v důsledku toho nemohlo stanovit novou výši pojistného; nebo pokud pojištění nebo pojištěný porušil povinnost bezodkladně oznámit pojištění zvýšení pojistného rizika a nastala-li po této změně pojistná událost.

### Článek 11: Zachraňovací náklady

- [1] Pojištění má právo na náhradu zachraňovacích nákladů, které účelně vynaložil při odvrácení bezprostředně hrozící škodné události, na zmírnění nasledků již nastalé škodné události, nebo pokud-li povinnost odklidit poškozený pojištěný majetek nebo jeho zbytky z důvodu bezpečnostních, hygienických či ekologických, nebo pokud byly náklady vynaloženy na demolicí, vyklizení a odvoz sutí bránicí opravě nebo znovuzřízení pojistěné věci, nejméně však do 10% pojistné částky nebo limitu pojistného plnění, není-li ujednáno jinak. Toto omezení však neplatí pro náklady, které byly vynaloženy na zachranu života nebo zdraví osob. Omezení rovněž neplatí pro zachraňovací náklady, které byly vynaloženy se souhlasem pojištětele. Ujednání v tomto odstavci se týká i práva pojištění na nahradu škody, kterou v souvislosti s touto činností utrpěl.
- [2] V pojistné smlouvě lze ujednat pojištění nákladů uvedených v odst. 1 tohoto článku nad stanovený limit na samostatnou pojistnou částku ze zvlášť stanovené pojistné.
- [3] O vyplacenou náhradu zachraňovacích nákladů a náhradu škody podle tohoto článku se horní hranice pojistného plnění nesnizuje.
- [4] Ujednání tohoto článku platí a vztahuje se i na pojistěného nebo jinou osobu, která vynaložila zachraňovací náklady nad rámec povinnosti stanovených jiným zákonem.

### Článek 12: Přechod práva na pojištětele

- [1] Vzniklo-li v souvislosti s hrozící nebo nestaloškodnou událostí osobě, jež má právo na pojistné plnění, pojistěnému nebo osobě, která vynaložila zachraňovací náklady, proti jinému právu na náhradu škody nebo jiné obdobné právu, přečází tato pohlcovávka včetně příslušenství, zajištění a dalších práv s nimi spojených okamžikem výplaty plnění z pojištění na pojištětele, a tož až do výše plnění, které pojištění oprávněné osobě vypláti. Ujednání se nepoužije, pokud toto právo vzniklo této osobě vůči tomu, kdo žije s touto oprávněnou osobou ve společné domácnosti nebo je na ní odkazán výživou. Iedaže způsobil škodnou událost úmyslně.
- [2] Osoba, ježí právo na pojištětele přešlo, je povinna vydat pojištětem potřebné doklady a sdělit mu všechny informace, které jsou zapotřebí k uplatnění pohledávky. Zmaří-li tato osoba přechod práva na pojištětele, má pojištění právo snížit plnění z pojištění o částku, kterou by jinak mohl získat. V případě, žeží pojištění plnění poskytí, má právo na náhradu škody až do výše této částky.

### Článek 13: Šetření pojištětele

- [1] Pojištění zahájí šetření bez zbytčného odkladu po obdržení oznámení o škodné události a pokračuje v něm tak, aby bylo skončeno nejpozději do tří měsíců po ob-

- držení takového oznámení. Nebude-li možné šetření v této lhůtě ukončit, je pojištění povinen sdělit osobě, která uplatnila právo na pojistné plnění, důvody této skutečnosti.
- [2] Do doby šetření se nezapočítává doba, po kterou probíha řízení před orgánem verejnou moci (zejména občanskoprávní nebo trestní soudní řízení, přestupkové nebo jiné správní řízení), nebo rozhodčí řízení, jehož výsledek je rozhodný pro stanovení povinnosti pojištětele poskytnout pojistné plnění, nebo ve věci trestního oznámení pro podezření z pojistného podvodu, které bylo podáno z důvodu nepravidlivých nebo zamílených údajů v souvislosti s oznámenou událostí. Po tuto dobu není pojištění v prodlení s plněním své povinnosti vyplatiť pojistné plnění popř. zálohu na pojistné plnění.
- [3] Pojištěné plnění je splatné do 15 dnů ode dne ukončení šetření pojištětele nutně ke zjistění existence a rozsahu jeho povinnosti plnit. Šetření je ukončeno sdělením jeho výsledků osobě, která uplatnila právo na pojistné plnění.
- [4] Pojištění může v odůvodněných případech doporučit způsob opravy nebo výměnu věci, ke které se vztahuje sjednané pojištění. Pokud oprávněná osoba přesto věc opravila nebo vyměnila jiným způsobem, je pojištění povinen plnit jen do výše, kterou by plnil, kdyby oprávněná osoba postupovala podle jeho doporučení.
- [5] V případě, že nelze ukončit šetření do tří měsíců ode dne oznámení, poskytne pojištění na písemnou žádost osoby, která uplatnila právo na pojistné plnění, přiměřenou zálohu na pojistné plnění. Při stanovení přiměřené výše zálohy pojištění zohlední zejména dosavadní výsledky šetření a výši prokazané a založené újmy. Pojištění zálohu neposkytne, je-li rozumný důvod její poskytnutí odepřít, zejména:
  - není-li v výsledku dosavadního šetření jisté, zda se na škodnou událost bude vztahovat pojištění nebo kdo je oprávněnou osobou.
  - dorušil-li pojištění pojištěný nebo jiná osoba, která uplatňuje právo na pojistné plnění, povinnosti související s uplatněním práva na pojistné plnění a s šetřením pojištětele, zejména obsahuje-li oznámení škodné události nebo jakékoli jiné podání či doklad ke škodné události nepravidlivé, nebo hrubě zkreslené údaje týkající se škodné události, nebo jsou-li takové údaje zamíleny, nebo neposkytuje-li ráděně součinnost.
  - je-li proti osobě uplatňující právo na pojistné plnění nebo oprávněné osobě vedeno trestní řízení ve věci související s oznámenou škodnou událostí, nebo
  - existuje-li duvodné podezření, že při uplatnění práva na pojistné plnění došlo ke spáchání trestného činu, přičemž o duvodné podezření ze spáchání trestného činu je vždy, když je v souvislosti s takovým uplatněním práva na pojistné plnění podáno trestní oznámení na pojištění, pojištěného, oprávněného osobu, osobu, která uplatnila právo na pojistné plnění nebo jinou osobu jednající z jejich podnětu.
- [6] Pojištění je oprávněno započít proti plnění z pojištění svoji pohledávku vůči osobě, která má právo na plnění z pojištění, pokud pohledávka za touto osobou vznikla z jiného pojištění.
- [7] Uzávěrem pojistné smlouvy pojištění:
  - a) pro případ vzniku škodné události zprostředkovat statním zastupitelství, policii další orgány činné trestní nebo správním řízení, hasičským záchranným sborem, lekaře, zdravotnickou zařízení, záchrannou službu zdravotní pojišťovny povinnosti milenci;
  - b) zmocňuje pojištění, resp. jí pověřenou osobu, aby ve všech řízeních probíhajících souvislosti se škodnou události mohly nahlížet do soudních, policejních, případně jiných úředních spisů zhotovovat nich kopie či výpisy;
  - c) zmocňuje pojištění, resp. jí pověřenou osobu nahlédnout do podkladů jiných pojištěných souvislostí se šetřením škodných událostí jejich povinnosti poskytnout pojistné plnění.Výše uvedené zmocnění se vztahuje na dobu po smrti nebo zániku pojištění.

### Článek 8: Základní výluky z pojistění

- [1] Z pojistění jsou vyloučeny škody způsobené následkem:
- válečných udalostí, vzpoury, povstání nebo jiných hromadných násilných nezakončujících vývoje, stávky, teroristických aktů, tj. násilných jednání motivovaných politicky, sociálně, ideologicky či nábožensky, nebo škody vzniklé úředními opatřeními nebo zásahem státní moci či veřejné správy, pokud není v DPP nebo pojistné smlouvě uvedeno jinak;
  - jaderné energie, jaderného záření, radioaktivní kontaminace, včetně chemické či biologické kontaminace;
  - zastavením nebo přerušením činnosti, pokud není v DPP nebo pojistné smlouvě uvedeno jinak;
  - vady kterou měla pojistěná věc již v době uzavření pojistění a která byla nebo mohla být známa pojistěnému, jen zmocněncům nebo jeho zástupcům bez ohledu na to, zda byla známa pojistiteli.
- [3] Vyloučena je výma, která byla nebo mohla být známa pojistěnému, jeho zmocněncům nebo jeho zástupcům bez ohledu na to, zda byla známa pojistiteli.
- [4] Pojistitele neposkytuje plnění ve výši hodnoty zvláštní obliby
- [5] Pojistitel dle nehradí pojistné plnění za újmu, která byla způsobena umyslným jednáním pojistníka, pojistěného, opravněnou osobou nebo jinou osobou z podnětu některého z nich.
- [6] Právo na pojistné plnění či jiné plnění z pojistění nevznikne v případě, že jeho poskytnutí bylo v rozporu s právními předpisy jakémukoli v státu (včetně mezinárodních úmluv) upravujícími mezinárodní sankce za účelem udržení nebo oновení mezinárodního míru, bezpečnosti, ochrany základních lidských práv a boje proti terorismu, nebo které by vystavilo pojistitele sankcím, zákazům nebo omezením podle rezoluci OSN nebo obchodních či ekonomických sankcí, práv či nařízení nebo jiných jurisdikcí aplikovaných na pojistitele.
- [7] Je-li v pojistné smlouvě uvedeno, že se pojistění vztahuje i na případ, který je z pojistěním vyloučen, nezakládá takové ujednání v pojistné smlouvě neplatnost ani neúčinnost ostatních výluk z pojistění ani jiných ustanovení omezujících pojistné krytí. Na pojistění se mohou vztahovat daří výluky, které jsou uvedeny v pojistné smlouvě, doplňkových pojistních podmínkách, jiných pojistních podmínkách nebo smluvních ujednáních či v právních přečesacích.

### Článek 9: Pojistné

- [1] Pojistník je povinen řádně a včas platit pojistné.
- [2] Pojistitel má právo na pojistné za dobu trvání pojistění, není-li ujednáno jinak nebo stanoveno právním předpisem jinak. Zanikne-li pojistění v důsledku pojistné udalosti, náleží pojistiteli pojistné do konce pojistného období, v němž pojistna udalost nastala; v takovém případě náleží pojistitel jednorázové pojistné cele.
- [3] Pojistné se stanoví pomocí pojistních sazeb stanovených pojistitelem na základě rozsahu a obsahu pojistění, ohodnocením pojistného rizika a pojistné hodnoty věci. Pojistné je smluvní cenu za poskytnutou pojistnou ochranu a jeho výše musí být uvedena v pojistné smlouvě.
- [4] Pojistné je sjednáváno jako běžné pojistné, není-li ujednáno v pojistné smlouvě, že se sjednává jako jednorázové pojistné. Běžné pojistné se sjednává za dohodnuté pojistné období, jejichž délka je uvedena v pojistné smlouvě. Jednorázové pojistné se sjednává za celou pojistnou dobu. První pojistné období počíná během dne počátku pojistění, není-li v pojistné smlouvě nebo v doplňkových nebo jiných pojistních podmínkách uvedeno jinak. Právo pojistitele na pojistné vzniká dnem uzavření pojistné smlouvy.
- [5] Bezne pojistné je splatné vždy první den příslušného pojistného období a jednorázové pojistné den počátku pojistění, není-li ujednáno v pojistné smlouvě nebo doplňkových pojistních podmínkách jinak. Pojistné se považuje za uhrazené dnem oříspání příslušné částky na bankovní účet pojistitele. Včasné uhrazené je pojistné, je-li příspáno nejdříve poslední den splatnosti na bankovní účet pojistitele. Pojistné je rovněž považováno za uhrazené, je-li uhrazeno v hotovosti pojistiteli nebo je uhrazeno zástupci pojistitele, který je oprávněn inkasovat pojistné na základě uděleného oprávnění.
- [6] Pojistné je považováno za uhrazené ze strany pojistníka či ze strany jiné osoby se souhlasem pojistníka, je-li uhrazeno pod variabilním symbolem stanoveným pojistitelem.
- [7] V pojistné smlouvě je možné dohodnout, že pojistník unáší běžné nebo jednorázové pojistné ve splatcích. Neudele-li některá splatka pojistného uhrazena řádně a včas, pojistník ztrácí výhodu splátek a pojistitel má právo na vydvojení celého zbyvajícího pojistného najednou, na základě písemné výzvy k uhrazené zaslané pojistníkovi.
- [8] Pojistitel je oprávněn odečít od pojistného plnění splatné pohledávky pojistného nebo jiné pohledávky z pojistění, s výjimkou pohledávek pojistného nebo jiných pohledávek z povinného pojistění. V souvislosti s problemem s úhradou pojistného má pojistitel právo požadovat úrok z prodloužení a další náklady, které mu vzniknou v souvislosti s vymáháním dlužného pojistného. Přehled nákladů je uveden v Sazebníku poplatků a odmén dle Článku 20 této pojistních podmínek.
- [9] Pojistitel má právo ze zaplaceného pojistného uhrazenovat své pohledávky za pojistným v pořadí, v jakém po sobě vznikly. Jiné své pohledávky související s pojistěním má pojistitel právo unášit přednostně.
- [10] Pojistitel je oprávněn jednostranně nově upravit výši běžného pojistného na další pojistné období v případech stanovených občanským zákoníkem, téměř pojistními podmínkami nebo dohodou s pojistníkem. Za dohodu s pojistníkem o změně

pojistění se považuje také úprava pojistného na základě podmínek uvedených ve smlouvě, ze kterých je zřejmý způsob stanovení nové výše pojistného (např. systém bonus / malus).

- [11] V případě změny podmínek rozhodných pro stanovení výše pojistného je pojistitel oprávněn jednostranně měnit výši pojistného, zejména v případě:
- změny nebo vydání nových obecně závazných právních předpisů či ustanovení soudní praxe;
  - změny faktorů vedoucích ke zvyšování pojistného plnění bez závislosti na výši pojistného;
  - neostačitelnosti pojistného v souladu s právními předpisy upravujícími oblast pojistovnictví.
- [12] Pojistitel je povinen sdělit novou výši pojistného pojistníkovi nejdříve dva měsíce přede dnem splatnosti pojistného za pojistné období, ve kterém se má výše pojistného změnit. Pojistitel ve sdělení o změně výše pojistného uvede poučení pro pojistníka, ve kterém mu sdělí, že může své smlouvy s novou výší pojistného projít do jednoho měsíce ode dne, kdy se o změně dozvěděl; pro tento případ pojistění zanikne uplynutím pojistného období, na které bylo pojistné zaplaceno, pokud se strany nedohodly jinak. Pokud není pojistitel v uvedené lhůtě doručen nesouhlas pojistníka s novou výši pojistného, pojistění nezanika a pojistitel má právo na novou výši pojistného.

### Článek 10: Plnění pojistitele

- [1] Právo na pojistné plnění z pojistné udalosti vzniká osobě oprávněně z pojistného plnění, tj. pojistěnému, není-li v pojistné smlouvě nebo pojistních podmínkách vztahujících se k pojistění uvedena jiná osoba. Pojistitel poskytne pojistné plnění pokud osoba uplatňující právo na pojistné plnění prokáže a šetření pojistitele potvrdí, že se jedná o náhodilou událost krytou pojistěním, tj. existuje povinnost pojistitele pojistné plnění poskytnout a je zjištěn rozsah této povinnosti.
- [2] Pojistitel poskytuje plnění v uzemské méně, pokud z právních předpisů, mezinárodních umíru nebo z dohody s pojistníkem nevyplývá něco jiného. Pro účely stanovení výše plnění se užije kurz vyhlášený Českou národní bankou ke dni vzniku škodné udalosti. Pro účely vyplaty plnění v cizi méně se užije kurz banky pojistitele platný ke dni vyplaty plnění. Pojistitel nenese jakékoli riziko spůsobující s přeprátem mén.
- [3] Pojistné plnění je poskytováno pojistitelem v penězích, a to i v případech výplaty pojistného plnění z pojistění odpovědnosti za újmu a pojistění je povinen způsobenou újmu nahradit uvedením do předešlého stavu.
- [4] Splatnost pojistného plnění je sjednána do 15 dnů ode dne ukončení šetření, není-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak. Šetření je ukončeno, jakmile pojistitel sdělí jeho výsledky oprávněné osobě z pojistného plnění. Rozhoduje-li o náhradě škody oprávněný orgán, je činem ukončení šetření den, kdy nabyl rozhodnutí tohoto orgánu oprávní moci.
- [5] Plnění pojistitele zjištěné podle předchozích bodů tohoto článku nesmí přesáhnout sjednanou pojistnou částku jednotlivě pojistěné včetně postižené škodou udalosti, nebo stanovený limit pojistného plnění (odst. 12 a následně tohoto článku). Pojistitel má právo prezkoumat při uzavření smlouvy a při šetření škodné udalosti hodnotu pojistěného majetku. Sjednávaný limit pojistného plnění je horní hranicí plnění pojistitele ze všech pojistních udalostí vzniklých v jednom pojistném roce.
- [6] Pojistění se sjednává se spoluúčastí oprávněné osoby, kterou je částka dohodnutá v pojistné smlouvě. Může být stanovena pevnou částkou, procentem, časovým úsečkem nebo jejich kombinací. Tato částka se v případě každého pojistění, ve kterém je sjednána spoluúčast, odečítá z celkového pojistného plnění, tj. z částky pojistného plnění před odečtením spoluúčasti, nebo v každém případě zvláštních případů pojistného plnění v smyslu článku 11 této pojistních podmínek.
- [7] Pokud výše škody nepřesahuje sjednanou spoluúčast, pojistitel není povinen pojistné plnění poskytnout.
- [8] Je-li v době pojistné udalosti stanovena pojistná částka nižší než pojistné hodnota věci, je pojistitel oprávněn snížit pojistné plnění ve stejném poměru jako je pojistná částka k pojistné hodnotě pojistěné věci. Toto ustanovení neplatí při pojistění na drvni riziku a pro případ, že pojistník neporuší povinnost oznamit pojistiteli zvýšení pojistné hodnoty pojistěné věci nebo součaru věci alespoň o 10 % nebo ji odpovídající povinnost uvozenou mu ve smlouvě.
- [9] Pojistitel může nahradit pojistěnému veškeré vynaložené náklady, avšak pouze dali pojištěnému předchozí písemný souhlas s jejich vynaložením, a to i nad pojistnou částkou.
- [10] Oprávněné osobě z pojistného plnění, která není plátcem dané z přidané hodnoty (dále jako DPH), poskytne pojistitel pojistné plnění za opravu nebo náhradu související s pojistnou udalostí včetně odcovávající výše DPH. Oprávněné osobě z pojistného plnění, která je plátcem DPH poskytne pojistitel pojistné plnění za opravu nebo náhradu související s pojistnou udalostí snížené o odpovídající výše DPH.
- [11] Pojistitel neposkytne pojistné plnění:
- a) pokud byla příčinou škodné udalosti skutečnost, kterou při sjednávání pojistění nebo jeho změny nemohl pojistitel zjistit v důsledku zaviněného porušení povinnosti k pravidelným sdělením dle občanského zákoníku;
  - b) uvedeli pojistník nebo pojistěny pojistitele v omylu o podstatných okolnostech týkajících se pojistění nebo uvedli neúplné nebo nepravidlivé informace o předmětu pojistění, vzniku škodné udalosti nebo uvedli nepravidlivé informace v nároku na výši pojistného plnění;

## Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění občanů a podnikatelů

### Článek 18: Doručování písemnosti

- [1] Pojistitel doručuje písemnosti pojistníkovi, pojistěnému nebo oprávněné osobě na oslední známou korespondenční adresu uvedenou v pojistné smlouvě. Pojistník, pojistěný nebo oprávněná osoba jsou povinni oznamit pojistiteli bez zbytečného odkladu jakoukoliv změnu korespondenční adresy a adresy svého trvalého pobytu, bydlíšte nebo sídla.
- [2] Pokud pojistník, pojistěný nebo oprávněná osoba nesplní svoji povinnost podle odst. 1 tohoto článku a neznámou pojistiteli změnu své korespondenční adresy a adresy svého trvalého pobytu, bydlíšte nebo sídla, čímž zmaří doručení zásilky, považuje se písemnost za řádně došlou třetím pracovním dnem po jejím odeslání a jede-li o doručování na adresu v jiném státu než České republike, pak patnáctý pracovní den po odeslání.
- [3] Odeplí pojištěný nebo oprávněná osoba doručovanou písemnost převzít, písemnost se považuje za doručenou dnem, ve kterém bylo převzeti odepleno.
- [4] Vrátili pošta pojistiteli nevyzvednutou písemnost po uplynutí úložné lhůty (odeslano pojistitelem doporučenou zásilkou nebo doporučenou zásilkou s dodejkou), čímž je doručení písemnosti zmařeno, považuje se za řádně došlou v poslední den odběrné lhůty, i když se adresát o uložení nedovíděl. Pokud tento den vypadne na den pracovního volna nebo na den pracovního víkendu, je dnem doručení první následující pracovní den.
- [5] Zmaří-li adresát dojít písemnosti jinak, než je uvedeno v předchozích odstavcích (např. tím, že neoznačí poštovní schránku svým jménem a příjmením nebo názvem), platí že řádně došla dnem jejího vrácení pojistiteli.
- [6] Písemnosti (včetně převíckých jednání) doručovány prostřednictvím držitele poštovní cence budou zaslány:
- a) pojistiteli na adresu sídla pojistitele, popřípadě jinou adresu, kterou pojistitel pojistníkovi oznámí;
  - b) pojistitelem na korespondenční adresu příslušné osoby (adresáta) uvedenou v pojistné smlouvě či jinak oznámenou pojistiteli. Není-li korespondenční adresa v pojistné smlouvě uvedena či pojistiteli dodatečně oznámena, budou písemnosti zaslány na adresu uvedenou v smlouvě nebo oznámenou pojistiteli jako bydlíšte nebo trvalý pobyt, popř. sídlo takové osoby.
- [7] Nejde-li o doručení podle odstavců 3) až 5), je písemnost odeslaná pojistitelem doporučenou zásilkou s dodejkou považována za doručenou dnem uvedeným jako den přijetí písemnosti na dodejce (doručence) a písemnost odeslaná pojistitelem doporučenou zásilkou bez dodejky, popř. odeslaná obyčejnou zásilkou, třetí pracovní den po odeslání a jede-li o doručování na adresu v jiném státu než České republike, pak patnáctý pracovní den po odeslání.
- [8] Písemnost odeslaná pojistitelem doporučenou zásilkou nebo doporučenou zásilkou s dodejkou se považuje za doručenou i v případě, že ji namísto adresáta převezmě jiná osoba (například rodinný příslušník, jemuž pošta doručila zásilkou v souladu s právními předpisy o poštovních službách).
- [9] Pokud není dohodnuto jinak, že písemnosti doručovat i elektronicky (např. prostřednictvím datové schránky, internetové aplikace pojistitele elektronickou zprávou, popřípadě v elektronickou zprávou opatřenou zaručeným elektronickým podpisem), a to na kontaktní úsaje poskytnuté za účelem elektronické komunikace. Písemnost odeslaná pojistitelem elektronicky na poslední adresátem poskytnutý kontaktní údaj se považuje za doručenou desátý den po jejím odeslání, nelze-li datum jejího doručení zjistit nebo není-li v příslušných právních přepisech stanoven jinak, i když se adresát o jejím obsahu nedovíděl, pokud to právní předpis nevylučuje.
- [10] Písemnosti může doručovat rovněž zaměstnanec pojistitele nebo jiná pojistitelem pověřená osoba, a to zejména na adresy podle odst. 6. písm. b), ale i na jakékoli jiné místo, kde bude adresát ochoten písemnost převzít. Tato doručovaná písemnost se považuje za doručenou dnem jejího převzetí.

### Článek 19: Územní platnost pojistění

- [1] Pojistění se vztahuje na škodné události, které nastaly na území České republiky.
- [2] V pojistné smlouvě je možno ujednat odlišné území, pro které je pojistění sjednáno. Je-li v pojistné smlouvě výslovně uvedena jiná územní platnost než území České republiky, řidi se posuzování nároků na odškodnění výhradně českým právním řádem.
- [3] Pojistitel poskytne pojistné plnění, pokud není v pojistné smlouvě uvedeno jinak, jen v případě, že k pojistné udalosti došlo na místě uvedeném v pojistné smlouvě jako mísťo pojistění. Toto omezení neplatí pro movité věci, které byly v důsledku vzniklé nebo bezprostředně hrozící škodné události přemístěny na dobu nezbytně nutnou z místa pojistění za účelem zmírnění následků a rozsahu škody.

### Článek 20: Odměny pojistitele a poplatky spojené s pojistěním

- [1] Veškeré odměny, náklady pojistitele a poplatky spojené s pojistěním jsou uvedeny v Sazebníku poplatků a odměn, který je veřejně přístupný na vyžádání na jednotlivých pobočkách Direct pojistovny nebo je přístupný na [www.direct.cz](http://www.direct.cz).

### Článek 21: Výklad pojmu

- [1] Adhezní způsob uzavření pojistné smlouvy je takový, kdy jedna strana před cíti druhé straně již hotový text smlouvy, který druhá strana může buď přijmout, nebo odmítnout.
- [2] Fyzická osoba je člověk jako jednotlivec.
- [3] Hodnota zvláštní obliby je cena určité věci zobrazená neopříručená skutečné hodnotě věci, stanovená s ohledem na zvláštní osobní, popřípadě citový vztah vlastníka nebo zajímce o tuto věc (například rodinný šperk).

- [4] Konec pojistění je okamžik označující zánik pojistění, který je v pojistné smlouvě přesně vymezen časem a časem nebo pojistným nebezpečím.
- [5] Limit pojistného plnění je omezení horní hranice plnění.
- [6] Nahodilá událost je událost, která je možna a u které není jisté, zda v době trvání pojistění vůbec nastane nebo není známa doba jejího vzniku.
- [7] Obchod na dálku je uzavření smlouvy mezi pojistníkem a pojistitelem pomocí prostředku komunikace na dálku (např. telefon, fax, e elektronická pošta, internet), které umožňuje uzavřít smlouvu bez současné fyzické přítomnosti smluvních stran.
- [8] Oprávněná osoba je ta osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění.
- [9] Počátek pojistění je okamžik označující vznik pojistění, který je v pojistné smlouvě přesně vymezen datem, nebo datem a časem.
- [10] Pojistitelem se rozumí Direct pojistovna, a.s., IČ: 250 73 958.
- [11] Pojistida je pojistitelem vydáne potvrzení o uzavření pojistné smlouvy.
- [12] Pojistná částka je stanovena pojistníkem jako částka odpovídající pojistné hodnotě pojistěné věci v době uzavření pojistné smlouvy, není-li uvedená jinak.
- [13] Pojistna doba je doba, na kterou bylo pojistění sjednáno.
- [14] Pojistná hodnota je hodnota věci rozhodná pro stanovení pojistné částky. Pojistná hodnota věci může být vyjádřena jako:
- a) nová cena, tj. cena za kterou lze stejnou nebo srovnatelnou věci, sloužící ke stejnmu účelu, znova pořídit v daném čase a na daném místě jako věc novou (pojistění na novou cenu);
  - b) časová cena, tj. cena, která se stanoví z nové ceny věci, přičemž se přibližuje ke stupni opotřebení nebo jinému zmenšování a/nebo ke zhodnocení věci opravou, modernizací nebo jiným způsobem (pojistění na časovou cenu);
  - c) obvyklá cena, tj. cena, která byla dosažena při prodeji stejné, popř. obdobné věci v obvyklém obchodním styku v daném čase a na daném místě (pojistění na obvyklou cenu).
- [15] Pojistná smlouva je závazek pojistitele vůči pojistníkovi poskytnout jemu nebo třetí osobě pojistné plnění, nastane-li nahodilá událost krytá pojistěním (pojistná událost) a pojistník se zavazuje zaplatit pojistiteli pojistné.
- [16] Pojistná událost je událost krytá pojistění.
- [17] Pojistné období je časový úsek cohodnutý v pojistné smlouvě, za který se platí pojistné. První pojistné období začíná počátkem pojistění.
- [18] Pojistné plnění je jednorázová částka nebo důchod, které jsou podle pojistné smlouvy poskytnuty pojistitelem v případě vzniku pojistné události.
- [19] Pojistník je osoba, která uzavřela s pojistitelem pojistnou smlouvu a je povinen platit pojistné.
- [20] Pojistný rok je doba jednoho běžného roku, tj. 12 měsíců. Začíná dnem určeným v pojistné smlouvě jako počátek pojistění a končí dnem, který bezprostředně předchází dni, který se číselně shoduje se dnem počátku pojistění.
- [21] Pojistné nebezpečí je možná příčina vzniku škodné události.
- [22] Pojistné riziko je míra pravděpodobnosti vzniku škodné události vyvolané pojistným nebezpečím. Pojistné riziko se zvýší, změní-li se okolnosti, které byly uvedeny ve smlouvě nebo na které se pojistitel tazil o jednání o uzavření nebo změně smlouvy pro potřebu onadnocení pojistného rizika, tak podstatně, že zvýšují pravděpodobnost vzniku pojistné události z vyslovně uvedeného pojistného nebezpečí.
- [23] Pojistěný je osoba, na jejíž život, zdraví, majetek, odpovědnost nebo jinou hodnotu pojistného zájmu se pojistění vztahuje.
- [24] Pojistitel je právnická osoba, která je oprávněna na základě povolení dohledového orgánu České národní banky provozovat pojistovní činnost.
- [25] Právnická osoba je organizovaný útvar, o kterém zákon stanoví, že má právní osobnost, nebo jehož právní osobnost zákon uzná.
- [26] Událostmi, které vznikly v důsledku působení jaderné energie, se rozumí události vzniklé:
- z ionizujícího záření nebo kontaminacemi radioaktivitou z jaderného paliva nebo jaderného odpadu a/nebo ze spalování jaderného paliva;
  - z radioaktivních, toxických nebo jinak rizikantních a/nebo kontaminujících vlastností nukleárního zařízení, reaktoru nebo nukleární montáže nebo nukleárního komponentu;
  - z působení zoraně využívající atomové nebo nukleární štěpení, syntézu nebo jinou podobnou reakcí, radioaktivní síly nebo materiály.
- [27] Spoluúčast je v pojistné smlouvě cohodnutá peněžní částka, kterou se pojistěný podílí na každé pojistné události. Stanoví se pevnou částkou, procentem z pojistného plnění nebo jejich kombinací. Odečítá se od celkové výše plnění po každé pojistné události. Do její výše se plnění neposkytuje.
- [28] Škodní událost je nahodilá událost, která by mohla být důvodem vzniku práva na pojistné plnění.
- [29] Uzástředník pojistění jsou pojistitel a pojistník jakož smluvní strany a dále pojistěny a každá další osoba, které z pojistění vzniklo právo nebo povinnost.
- [30] Újmu způsobenou úmyslně je újma, která byla způsobena úmyslným konáním nebo úmyslným docílenutím, pokud škůdcе věděl, že může způsobit škodlivý následek, a chtěl jej způsobit a/nebo věděl, že škodlivý následek může způsobit a pro případ, že jej způsobi, byl s tím srozuměn.

# **DOPLŇKOVÉ POJISTNÉ PODMÍNKY PRO ŠKODOVÉ STAVEBNÍ A MONTÁŽNÍ POJIŠTĚNÍ**

**DPSM-2014**  
**T010/14**

## **ČLÁNEK 1 Úvodní ustanovení**

1. Škodové stavební a montážní pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami, kde je stanovena obecná úprava pojištění, jakož i témito doplňkovými pojistnými podmínkami, kde je uvedena speciální úprava stavebního a montážního pojištění a pojistné smlouvy. Škodové stavební a montážní pojištění (dále jen „pojištění“) se dále řídí zákonem č. 89/2012 Sb., Občanským zákoníkem v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) a dalšími dotčenými právními předpisy.

## **ČÁST I POJIŠTĚNÍ VĚCÍ**

### **ČLÁNEK 2 Pojistná nebezpečí**

1. Pojištění se sjednává pro budované stavební nebo montážní dílo nebo jejich části, specifikované v pojistné smlouvě, a to pro případ škody způsobené jakoukoli nahodilou událostí, která nastane nečekaně a náhle v místě pojištění a není těmito doplňkovými pojistnými podmínkami vyloučena.
2. Právo na plnění vzniká také tehdy, byla-li pojištěná věc nebo její část pohrešována v příčinné souvislosti s událostí, za kterou vzniká pojištěnému právo na plnění podle těchto doplňkových pojistných podmínek.
3. Pojištění lze sjednat i pro jiná pojistná nebezpečí blíže specifikovaná v pojistné smlouvě.

### **ČLÁNEK 3 Pojistná událost**

1. Pojistnou událostí je nahodilá skutečnost blíže označená v pojistné smlouvě nebo ve zvláštním právním předpisu, na který se pojistná smlouva odvolává, se kterou je spojen vznik povinnosti pojistitele poskytnout pojistné plněr která nastane při budování stavebního nebo montážního díla nebo v příčinné souvislosti s ním, a se kterou je podle těchto doplňkových pojistných podmínek a pojistné smlouvy spojen vznik povinnosti pojišťovny plnit.

### **ČLÁNEK 4 Předmět pojištění**

1. Pojištění se vztahuje pouze na budované stavební nebo montážní dílo nebo jeho část, výslovně uvedené v pojistné smlouvě. Pojištění se vztahuje i na veškerý stavební materiál skladovaný na staveništi, který bude použit pro budované dílo.
2. Je-li výslovně uvedeno v pojistné smlouvě a stanovenou zvláštní pojistné, pojištění se vztahuje i na:
  - a) zařízení staveniště;
  - b) stavební nebo montážní stroje;
  - c) stavební nebo montážní výstroj a zařízení;
  - d) stávající majetek, na kterém je prováděno stavební nebo montážní dílo;

Doplňkové pojistné podmínky pro škodové stavební a montážní pojištění

- e) okolní stávající majetek.
- 3. Pojištění podle bodu 2. tohoto článku nelze sjednat samostatně, tzn. pokud není sjednáno pojištění podle bodu 1. tohoto článku.
- 4. Pojištění lze sjednat i pro jiné předměty specifikovaná v pojistné smlouvě.

**ČLÁNEK 5**  
**Místo pojištění**

- 1. Místo pojištění je uvedeno v pojistné smlouvě.

**ČLÁNEK 6**  
**Výluky z pojištění**

- 1. Kromě základních výluk uvedených ve všeobecných pojistných podmínkách se pojištění dále nevztahuje na:
  - a) drahé kovy, perly, drahokamy a předměty z nich vyrobené;
  - b) vkladní a šekové knižky, platební karty a jiné obdobné dokumenty;
  - c) peníze na hotovosti, cenné papíry a ceniny;
  - d) písemnosti, plány, obchodní knihy, kartotéky, výkresy, děrné štítky, magnetické disky, ostatní nosiče dat a záznamy na nich;
  - e) věci zvláštní kulturní, historické a umělecké hodnoty, umělecká díla, starožitnosti a sbírky;
  - f) motorová vozidla se státní poznávací značkou, letadla a vodní plavidla všeho druhu;
  - g) pozemky, porosty a rostliny.
- 2. Z pojištění nevzniká právo na pojistné plnění za škody nebo zvětšení škod vzniklých:
  - a) záplavou nebo povodní staveb nebo rozestavěných staveb nebo jejich částí na vodních tocích, není-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak;
  - b) záplavou rozestavěných staveb, vzniklou z atmosférických srážek, kromě záplavy způsobené lijkem s intenzitou vyšší než  $30\text{mm.h}^{-1}$ , potvrzeným Českým hydrometeorologickým ústavem;
  - c) záplavou, způsobenou kolísáním hladiny spodní vody a to u staveb nebo rozestavěných staveb a jejich částí, které jsou trvale pod hladinou spodní vody;
  - d) sesuvem půdy v nezabezpečených stavebních jamách;
  - e) na stavebních částech, na kterých byla chybně nebo nesprávně provedena stavební činnost. Pokud však v důsledku chybně provedené stavební činnosti dojde k nehodě, která způsobí vnější poškození nebo zničení jiných pojištěných věcí, než na kterých byla chybně provedena stavební činnost, pak se na toto poškození nebo zničení pojištění vztahuje.
  - f) znečištěním životního prostředí;
  - g) vadou materiálu, vadným výrobkem dodaným k montáži nebo chybně provedenou prací na montovaných dílech. Pokud však v důsledku chybně provedené montáže dojde k nehodě, která způsobí vnější poškození nebo zničení jiných pojištěných věcí, než na kterých byla montáž chybně provedena, pak se na toto poškození nebo zničení pojištění vztahuje;
  - h) chybnou či vadnou projektovou dokumentací, neboči chybnou konstrukcí;
  - i) vnitřně vzniklou mechanickou nebo elektrickou poruchou, poškozením nebo zničením pojištěných věcí přímým účinkem zamrznutí chladicí kapaliny, vody nebo obdobného média, chybným mazáním, nedostatkem maziva či chladicí kapaliny. Pokud však v důsledku takového poškození nebo zničení nastane nehoda, která způsobí vnější

poškození nebo vnější zničení pojištěných věcí, pak se na toto následné vnější poškození nebo vnější zničení pojištěných věcí pojištění vztahuje;

- j) jakéhokoliv druhu na akumulátorových bateriích, elektrochemických článcích apod.;
  - k) na dílech a nástrojích, které se vyměňují při změně pracovního úkonu nebo opotřebení (např. formy, kokily, matrice, rázidla, raznice, zápusťky, ryté a vzorkované válce, šablony, vrtáky a vrtací hlavy, nože, břity, listy pil, ostatní řezné a lisovací nástroje, pracovní části drtičů, pásy, lana, dráty, pneumatiky, žáruvzdorné vyzdívky);
  - l) bezprostřední korozí, erozi a oxidaci;
  - m) dlouhodobým vlivem biologických, chemických a tepelných procesů, znečištěním či vznikem usazenin;
  - n) vlivem normálních atmosférických podmínek, s nimiž je třeba podle ročního období a místních poměrů počítat;
  - o) ztrátou, která byla objevena při inventuře a která nesouvisí s pojistnou událostí;
  - p) na souborech informací, zvukových, obrazových, datových a jiných záznamech;
  - q) poškozením nebo zničením pojistěné věci působením hmyzu nebo hladavců;
  - r) opotřebením, trvalým vlivem provozu, postupným stárnutím, únavou materiálu, nedostatečným používáním, dlouhodobým uskladněním, usazováním kotelního kamene;
  - s) na činných médiích (např. paliva, maziva, chemikálie, filtrační hmota, chladící kapaliny, katalyzátory);
  - t) následnou ztrátou všeho druhu včetně ušlého zisku, zvýšením nákladů na výrobu, uložením pokuty, pronevěrou, mankem, prodlením a nedodržením termínů, nedodržením sjednaných parametrů díla a ztrátou trhu nebo kontraktu;
  - u) odcizením, není-li v pojistné smlouvě uvedeno jinak, ztrátou nebo jiným pohrešováním s výjimkou případu upraveného v článku 2, bodu 2. této doplňkových pojistných podmínek;
  - v) závazkem převzatým na základě dohody nebo smlouvy sjednané pojistěným, za které by pojistěný neodpovídal, kdyby taková dohoda nebo smlouva nebyla sjednána;
  - w) nerespektováním právních předpisů, profesních zásada postupů obsažených v projektové dokumentaci, vyhotovené oprávněným subjektem, kterými se řídí činnosti při budování stavebního nebo montážního díla.
3. Výluky uvedené pod písmeny j) až o) tohoto článku se vztahují pouze na takové poškození nebo zničení pojistěné věci, které nenastalo v důsledku živelních událostí.
4. V pojistné smlouvě lze ujednat, že pojistění se nevztahuje i na jiné škody, než na škody uvedené v tomto článku.

## ČLÁNEK 7

### Pojistná hodnota, pojistná částka

1. Pojistná hodnota je hodnota pojistěné věci, která je v pojistné smlouvě vyjádřena:
  - a) pro **budované stavební nebo montážní dílo** je jeho hodnota po dokončení, včetně hodnoty materiálů, nákladů na dopravu, cla, montážních nákladů, mezd;
  - b) pro **zařízení staveniště**, zařízení místa montáže, montážní výstroj, stavební nebo montážní stroje je nová cena pojistěných věcí, není-li pojistění sjednáno na první riziko;
  - c) u **stávajícího majetku**, na kterém je prováděno stavební nebo montážní dílo je jeho nová cena, není-li pojistění sjednáno na první riziko;
  - d) u **stávajícího okolního majetku** částka stanovená dohodou mezi pojistníkem a pojistitelem (pojištění na první riziko).
2. Pojistná hodnota je rozhodná pro stanovení pojistné částky.
3. Pojistná částka je částka určená v pojistné smlouvě jako nejvyšší možná hranice plnění pojistitele za všechny pojistné události, které nastaly v pojistném roce nebo v období, na které bylo pojistění sjednáno. Pojistná částka má pro

#### Doplňkové pojistné podmínky pro škodové stavební a montážní pojištění

- každou pojistěnou věc nebo soubor věcí odpovídající pojistné hodnotě věci v pojistném roce nebo pojistném období, na které bylo pojistění sjednáno, nejde-li o pojistění na první riziko.
4. Pojistnou částku pojistovaného souboru věcí vyjadřuje agregovaná pojistná částka, která odpovídá součtu pojistných částek jednotlivých věcí tvořících soubor.
  5. Pojistnou částku stanovuje pojistěný na vlastní odpovědnost.
  6. Pojistnou částku může pojistěný pro zbytek doby pojistění navýšit písemným dodatkem k pojistné smlouvě až do její původní výše. Za navýšení pojistné částky stanoví pojistitel dodatkové pojistné.

### **ČLÁNEK 8 Pojištění na první riziko**

1. Není-li možné stanovit pojistnou hodnotu podle článku, určí pojistnou hodnotu pojistěný podle svého uvážení a své pojistné potřeby. Tako určená pojistná částka je nejvyšší hranici plnění pojistitele pro plnění ze všech pojistných událostí vzniklých v pojistném roce nebo v pojistném období, na které bylo sjednáno pojistění. V pojistné smlouvě musí být uvedeno, že se jedná o pojistění na první riziko.

### **ČLÁNEK 9 Plnění pojistitele**

1. Bylo-li budované stavební nebo montážní dílo a ostatní pojistěné věci z pojistění na novou cenu poškozeny, zničeny, nebo odcizeny, vzniká pojistěnému právo, aby mu pojistitel vyplatil částku odpovídající přiměřeným časově i místně obvyklým nákladům na opravu nebo znovuzřízení věci, které jsou potřebné pro uvedení budovaného díla a pojistěných věcí do stavu, v jakém se nacházely bezprostředně před vznikem pojistné události, včetně nákladů na demontáž, dopravu do opravy a z opravy, celní poplatky apod. sníženou o cenu použitelných zbytků.
2. Byly-li poškozeny, zničeny nebo odcizeny pojistěné věci z pojistění na první riziko (stavební a montážní stroje a výstroj, stávající okolní majetek apod.), vzniká pojistěnému právo, aby mu pojistitel vyplatil částku odpovídající přiměřeným časově a místně obvyklým nákladům na opravu nebo znovuzřízení věci, které jsou potřebné pro uvedení poškozené věci do stavu, v jakém se nacházela bezprostředně před pojistnou událostí, včetně nákladů na demontáž, nákladů spojených s opravou, celní poplatky apod., nejvýše však časovou cenu věci sníženou o případnou cenu zbytků nahrazovaných částí věcí.
3. Do přiměřených nákladů podle bodu 1. a 2. tohoto článku se nezahrnují odměny vyplacené za práci přesčas, v noci, ve dnech pracovního volna a pracovního klidu, expresní příplatky, letecké dodávky náhradních dílů a cestovní náklady techniků a expertů ze zahraničí, pokud to není v pojistné smlouvě ujednáno a placeno zvláštní pojistné.
4. Pojistitel neuhradí jakoukoliv změnu nebo zlepšení oproti stavu, jaký měla pojistěná věc před vznikem pojistné události.
5. Učinil-li pojistěný opatření, která mohlo vzhledem k okolnostem případu považovat za nutná k odvrácení bezprostředně hrozící události nebo k odvrácení nebo zmírnění škody na pojistěné věci z nastalé pojistné události, pojistitel mu nahradí takto vynaložené náklady, jsou-li úměrné rozsahu škody, která hrozila a pojistné hodnotě ohrožené pojistěné věci, nejvýše však pojistnou částkou sjednanou pro věc, která byla pojistnou událostí ohrožena, nebo sjednanou pro věc, které se vynaložené náklady týkaly. Za takové náklady se nepovažují náklady spojené s obvyklou péčí, údržbou a ošetřováním pojistěné věci.
6. Pokud měl pojistěný právní povinnost z hygienických nebo bezpečnostních důvodů nebo z důvodu veřejného zájmu provést opatření na odklizení zbytků pojistěné věci, která byla poškozena nebo zničena pojistnou událostí, nebo pokud pojistěný vynaložil přiměřené náklady na demolici, vyklizení a odvoz sutí nutné k opravě nebo znovuzřízení pojistěné věci postavené pojistnou událostí, nahradí mu pojistitel takto vynaložené náklady, nejvýše však 10% z pojistné částky sjednané pro věc, které se vynaložené náklady týkaly.
7. Pojistitel je vždy povinen nahradit celé náklady podle bodu 5. a 6. tohoto článku, které byly vynaloženy na jeho pokyn.

8. Pojistite neposkytné pojistné plnění za provizorní opravy, pokud zvyšuje náklady konečných oprav způsobených pojistnou událostí.
9. Pojistitel má proti pojištěnému právo na přiměřenou náhradu vyplaceného plnění, pokud škodní událost byla způsobena hrubou nedbalostí.
10. Byla-li škodní událost způsobena zcela nebo zčásti osobou, která v době této škodné události byla prokazatelně pod vlivem návykových, omamných a psychotropních látek, nebo u které byl prokazatelně zjištěn obsah alkoholu v krvi, nebo která se odmítla počerpat dechové nebo krevní zkoušce na zjištění alkoholu či návykových, omamných a psychotropních látek, pojistite/ není povinen plnit.

## ČÁST II. Pojištění odpovědnosti

### ČLÁNEK 10 Pojištěná nebezpečí

1. Je-li to výslovně uvedeno v pojistné smlouvě a stanoven v zvláštní pojistné, pojistění se sjednává i pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti za škodu nebo újmu vzniklou jinému v souvislosti se stavebními a montážními pracemi prováděnými na staveništi nebo místě montáže, uvedeném v pojistné smlouvě jako místo pojištění, pokud pojištěný za škodu nebo újmu odpovídá v důsledku své činnosti nebo vztahu z této činnosti vyplývajícího.
2. Pojištění se sjednává pro případ právním předpisem stanovené povinnosti pojištěného nahradit:
  - újmu vzniklou jiné osobě úrazem, nemoci nebo smrtí této osoby;
  - škodu vzniklou poškozením, zničením nebo pohrešováním věci, kterou má tato osoba ve vlastnictví nebo v užívání;
  - škodu vzniklou poškozením, usmrcením nebo pohrešováním zvířete, kterou má tato osoba ve vlastnictví nebo v užívání.
 Předpokladem vzniku práva na plnění z pojištění je, že k úrazu, nemoci, smrti, poškození, zničení nebo pohrešování věci (dále jen škodní událost) došlo v době trvání pojštění, v souvislosti se stavební nebo montážní činnosti nebo vztahy z této činnosti vyplývajícími a na území vymezeném v pojistné smlouvě.
3. Pojištění se vztahuje i na povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou jinému jinak než úrazem, nemoci a smrtí této osoby, poškozením, zničením nebo pohrešováním věci, pokud má původ ve škodě či újmu způsobené úrazem, nemoci a smrtí této osoby, poškozením, zničením nebo pohrešováním věci (dále jen následná finanční škoda či újma). Nevztahuje se však na dotčení práva na ochranu osobnosti nebo právní osobnosti právnické osoby.
4. Pojištění se vztahuje i na regresy zdravotních pojištoven a orgánů nemocenského pojištění vůči třetím osobám.
5. Je-li to ujevaná v pojistné smlouvě, je spolu pojištěna odpovědnost za škodu v rozsahu těchto doplňkových pojistných podmínek i jiných osob jmenovitě uvedených v pojistné smlouvě, které se podílejí na stavebních nebo montážních pracích, prováděných na místě pojištění.
6. Pojištění odpovědnosti lze sjednat pouze k pojištění věci podle Části I. těchto doplňkových pojistných podmínek.

### ČLÁNEK 11 Pojištěná událost

1. Pojištěnou událostí je nahodilá skutečnost blíže označená v pojistné smlouvě nebo ve zvláštním právním předpisu, na který se pojistna smlouva očovolává, se kterou je spojen vznik povinnosti pojistitele poskytnout pojistné plnění dle pojistných nebezpečí uvedených v článku 10 těchto doplňkových pojistných podmínek.

**ČLÁNEK 12**  
**Výluky z pojištění**

1. Kromě základních výluk uvedených ve všeobecných pojistných podmínkách se pojištění dále nevztahuje na povinnost nahradit škodu či újmu:
  - a) kterou způsobil pojištěný tím, že porušil v době před uzavřením pojistné smlouvy právní povinnosti;
  - b) převzatou pojištěným nad rámec stanovený právními předpisy nebo převzatou na základě dohody či smlouvy, za kterou by pojištěný neodpovídal, kdyby taková dohoda nebo smlouva neexistovaly;
  - c) způsobenou činnostmi, u kterých právní předpis ukládá povinnost uzavřít pojištění nebo při výkonu kterých vzniká pojištění na základě zákona, za předpokladu, že vznikl nárok na plnění ze zákonného nebo povinně smluvního pojištění;
  - d) způsobenou sesedáním nebo sesouváním půdy, erozí a důsledky poddolování;
  - e) způsobenou formaldehydem nebo azbestem;
  - f) na věcech, které pojištěný dodal jinému, pokud ke škodě došlo proto, že dodané věci byly vadné jakosti a na věcech, na kterých pojištěný prováděl objednanou činnost, pokud ke škodě došlo proto, že tato činnost byla vadně provedena;
  - g) vyplývající z přepravních a zasílatelských smluv;
  - h) vzniklou jinak než na zdraví, životě a na věci, včetně následných škod, zejména ušlého zisku, zvýšených nákladů, pokut, mank, ztráty vzniklé nedodržením termínů, nedodržením sjednaných parametrů díla, ztrátou trhu nebo konaktu.
2. Z pojištění nevzniká právo na pojistné plnění za jakékoli škody, zvětšení škod přímo či nepřímo vzniklé následkem znečištění životního prostředí.
3. Není-li v pojistné smlouvě uvedeno jinak, pojištění se dále nevztahuje na odpovědnost za škodu nebo újmu vzniklou:
  - a) na cizích věcech, které pojištěný oprávněně užívá;
  - b) na cizích věcech, které převzal za účelem provedení objednané činnosti;
  - c) podnikatelskému subjektu, ve kterém má pojištěný, jeho manžel, příbuzný v řadě přímé nebo osoba, která žije s pojištěným ve společné domácnosti, většinovou majetkovou spoluúčast.
4. V pojistné smlouvě lze ujednat, že pojištění se nevztahuje i na odpovědnost za škodu nebo újmu vzniklou jinak než způsoby uvedenými v bodech 1., 2. a 3. tohoto článku.
5. Pojištění se nevztahuje na odpovědnost za škodu nebo újmu, za kterou pojištěný odpovídá svému manželu, příbuzným v řadě přímé, osobám, které s ním žijí ve společné domácnosti.
6. Pojištění se rovněž nevztahuje na odpovědnost za škodu na věcech v osobním vlastnictví pojištěného.

**ČLÁNEK 13**  
**Plnění pojistitele**

1. Plnění z jedné pojistné události je omezeno limitem plnění sjednaným v pojistné smlouvě. V případě, že limit plnění není v pojistné smlouvě sjednán, ujednává se tento ve výši 1 000 000 Kč. To platí i pro hromadnou pojistnou událost. U škody na věci je plnění poskytováno v časové ceně.
2. Plnění vyplacená z pojistných událostí nastalých v průběhu trvání pojištění a plnění poskytovaná podle bodu 3 tohoto článku nesmí přesáhnout pojistnou částku stanovenou v pojistné smlouvě, není-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak.
3. Pojistitel je povinen nahradit náklady:
  - a) které odpovídají nejvýše mimosmluvní odměně závodkáta za obhajobu v přípravném řízení a v řízení před soudem prvního stupně v rámci trestního řízení, které je vedeno proti pojištěnému nebo jeho zaměstnanci

- (členu) v souvislosti se škodní událostí, pokud pojištěný splnil povinnosti mu uložené v článku 10 bod 7. Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění majetku a odpovědnosti);
- b) občanského soudního řízení o náhradě škody, jestliže toto řízení bylo nutné ke zjištění odpovědnosti pojištěného nebo výše škody, pokud je pojištěný povinen tyto náklady nahradit a splnil povinnosti uloženému podle článku 13 bodu 1. písm. f) a článku 13 bodu 5 Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění majetku a odpovědnosti;
  - c) obhajoby pojištěného nebo jeho zaměstnance (člena) před odvolacím soudem, náklady jeho právního zastoupení v řízení o náhradě škody odpovídající nejvýše mimosmluvní odměně advokáta, jakož i náklady mimosoudního projednávání nároků poškozeného vzniklé poškozenému, jeho zástupci, případně pojištěnému, jestliže pojištěný splnil povinnosti uložené podle článku 13 bodu 1. písm. f) Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění majetku a odpovědnosti a pojistitel se k úhradě těchto nákladů písemně zavázala. Jestliže poškozený uplatní svůj nárok proti pojištěnému u soudu, pojistitel na výzvu pojištěného nebo soudu vstoupí do řízení jako vedlejší účastník a předloží potřebné doklady.
4. Pokud součet náhrad několika poškozeným za škodu nebo újmu z jedné škodní události převyšuje pojistnou částku stanovenou v pojistné smlouvě, snižuje pojistitel vyplacené náhrady všem poškozeným ve stejném poměru.
5. Má-li pojištěný vůči poškozenému nebo jiné osobě právo na vrácení vyplacené částky nebo snížení důchodu či na zastavení jeho výplaty, přechází toto právo na pojistitele, pokud za pojištěného tuto částku zaplatil nebo za něho vyplácí důchod. Na pojistitele přechází též právo pojištěného na úhradu těch nákladů řízení o náhradě škody nebo újmy, které byly pojištěnému přiznány proti odpůrci, pokud je pojistitel za pojištěného uhradil.
6. Pojištěný je povinen bez zbytečného prodlení pojistiteli oznámit, že nastaly skutečnosti, na které se váže vznik práv uvedených v bodu 6. tohoto článku a odevzdát mu doklady potřebné k uplatnění těchto práv. Jestliže pojištěný poruší tuto povinnost, pojistitel je oprávněn požadovat od pojištěného úhradu nákladů, které mu nedodržením této povinnosti vznikly, až do výše vyplaceného pojistného plnění, nebo navrácení prospěchu, který takto pojištěný získal.
7. Za škodu způsobenou na věcech umělecké, historické nebo sběratelské hodnoty (obrazy, sochy, sbírky známek apod.) je pojistitel povinen poskytnout plnění nejvýše do částky 10 000 Kč za jednu věc nebo sbírku a za škodu na penězích do výše 5 000 Kč, není-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak.
8. Pojistitel má proti pojištěnému právo na přiměřenou náhradu vyplaceného plnění, pokud škodní událost byla způsobena hrubou nedbalostí.
9. Pojistitel není povinen plnit, jestliže:
- a) škodní událos: byla způsobena zcela nebo zčasti osobou, která v době této škodné události byla prokazatelně pod vlivem návykových, omamných a psychotropních látek, nebo u které byl prokazatelně zjištěn obsah alkoholu v krvi, nebo která se odmítla podrobit dechové nebo krevní zkoušce na zjištění alkoholu či návykových, omamných a psychotropních látek;
  - b) pojištěný bez souhlasu pojistitele nevznesl námitku promílení, zavázal se bez tohoto souhlasu uhradit promílenou pohledávku nebo uzavřel soudní smír bez souhlasu pojistitele;
  - c) pojištěný bez předchaziho souhlasu pojistitele celkově nebo zčasti uznal nebo uspokojil nárok z titulu odpovědnosti za škodu.
10. Vznikne-li škoda v době trvání pojištění na stávajícím okolním majetku v přímé souvislosti se stavební nebo montážní činností, poskytne pojistitel pojistné plnění jen tehdy, byl-li tento okolní stávající majetek pojištěn dle Části I. těchto doplňkových pojistných podmínek.

#### ČLÁNEK 14 Výklad pojmu

Pro účely pojištění u DIRECT pojišťovny, a. s. platí dále uvedený výklad pojmu.

1. Budované dílo je materiální výsledek všech činností prováděných podle schválené projektové dokumentace, na základě pravomocného stavebního povolení a jako předmět smluvního plnění dodavatele tak, aby mohlo po zhotovení sloužit požadovanému účelu.

**Doplňkové pojistné podmínky pro škodové stavební a montážní pojištění**

2. **Budova** je objekt pevně spojený se zemí, který je uzavřen obvodovými stěnami a střešní konstrukcí, které jsou určeny k tomu, aby chránily lidí, zvířata nebo věci před působením vnějších konstrukcemi vlivů, patří sem i halové objekty. Za budovu se nepovažuje „mobilní“ zařízení typu stánek, jakékoli sestavy mobilních buněk, přístřešky a nafukovací haly.
3. **Ceniny** jsou zejména platné poštovní známky a kolky, dálniční známky, losy, jízdenky MHD, stravenky, karty CCS apod.
4. **Cennosti** jsou zejména:
  - a) peníze, kterými jsou platné tuzemské bankovky a mince, platné zahraniční bankovky v rozsahu směnitelnosti dle kurzovního listku ČNB;
  - b) drahé kovy, mince a další předměty z drahých kovů, perly, drahokamy a předměty z nich vyrobené;
  - c) šekové a vkladní knížky, platební karty a jiné obdobné dokumenty, cenné papíry a ceniny.
5. **Cizí věci převzaté** jsou movité věci, které pojištěný na základě písemné smlouvy převzal za účelem provedení objednané činnosti nebo služby na těchto věcech.
6. **Cizí věci užívané** jsou movité věci, které pojištěný po právu užívá na základě smlouvy, nikoli věci převzaté, mimo cennosti, věcí zvláštní hodnoty, písemnosti, vozidel, a to i připojných, s přidělenou registrační značkou, lodí a letadel včetně jejich příslušenství.
7. **Časová cena věci** je cena, kterou měla věc bezprostředně před pojistnou událostí; stanoví se z nové ceny věci, přičemž se přihlíží ke stupni opotřebení nebo jiného znehodnocení anebo ke zhodnocení věci, k němuž došlo její opravou, modernizací nebo jiným způsobem.
8. **Hromadná škodní událost** je více spolu časově souvisejících škodních událostí, které vyplývají ze stejného zdroje, příčiny, události, okolnosti, závady nebo jiného nebezpečí. Pro vznik hromadné škodní události je rozhodný vznik první škodní události v řadě.
9. **Místem pojištění** se rozumí v pojistné smlouvě uvedená adresa jako místo pojištění nebo vymezené území (Evropa, ČR apod.) nebo místo dané parcelním číslem, staveništěm apod.
10. **Movité věci** jsou veškeré movité věci mimo zásoby, cizí věci převzaté, cizí věci užívané, cennosti, věci zvláštní hodnoty, písemnosti, vozidla, a to i připojná, s přidělenou RZ nebo SPZ včetně jejich příslušenství, lodě a letadla včetně jejich příslušenství.
11. **Nová cena** je cena, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou pořídit jako věc novou, stejného druhu a účelu.
12. **Nosiče dat** jsou paměťová média k ukládání informací strojně zpracovatelných na elektronických zařízeních.
13. **Objednanou činností** se rozumí zejména výstavba, rekonstrukce, montáž, a to včetně souvisejících přípravných prací a provozních zkoušek, v souladu se smlouvou o dílo.
14. **Obratem pojištěného** se pro účely pojištění rozumí předpokládaná nebo dosažená hodnota všech dodávek stavebních a montážních prací, které mají být nebo byly realizovány v pojistném roce.
15. **Opotřebení** je přirozený úbytek hodnoty věci stárnutím, provozem apod. s přihlédnutím k jinému znehodnocení dalšími vlivy ve vztahu k předpokládané životnosti. Opotřebení se snižuje pravidelnou údržbou, opravami, rekonstrukcemi, modernizací apod.
16. **Poddolováním** se rozumí lidská činnost spočívající v hloubení podzemních štol, šachet, tunelů a podobných podzemních staveb.
17. **Pohrešováním věci** nebo její části se rozumí stav, kdy pojištěný pozbyl nezávisle na své vůli možnost disponovat s pojištěnou věcí nebo její částí.
18. **Poškozením věci** se rozumí změna stavu věci, kterou je objektivně možné odstranit opravou a po opravě je věc znova použitelná pro svoje původní určení nebo je to taková změna stavu věci, kterou není možné objektivně odstranit opravou, přesto je věc použitelná pro svoje původní určení.

9. **Povodní** se rozumí zaplavení územních celků vodou, která se vylila z břehů vodních toků nebo tyto břehy a hráze protrhla nebo byla způsobena náhlým a neočekávaným zmenšením průtočného profilu toku.
20. **Požár** je oheň v podobě plamene, který vznikne mimo určené ohniště nebo který určené ohniště opustil a který se vlastní silou rozšířil nebo byl úmyslně rozšířen. Musí mít dostatečnou vlastní energii a teplotu, aby se přenášel z předmětu na předmět a zachvacoval je s prudkostí vzmáhajícího se živlu, hrozícího nabýt zhoubného rozsahu. Za požár se nepovažují účinky užitkového ohně a sálavého tepla např. žehlení, sušení, pražení, pečení, vaření, ohřívání, uzení atd., nebo pád věci nebo její hození někým do ohně nebo na oheň, požárem není rovněž žhnutí a doutnání s omezeným přístupem vzduchu jako propálení, ožehnutí nebo spálení cigaretou, žhavým uhlím, lampou, topným tělesem apod. Škodnou událostí z důvodu tohoto pojistného nebezpečí je i poškození nebo zničení pojistěné věci zplodinami požáru, působením hasební látky použité při hašení nebo stržením při zdolávání požáru či odstraňování jeho následku.
21. **Požitím alkoholu** se rozumí požití alkoholického nápoje, pokud byl v krvi zjištěn obsah alkoholu ve výši nad 0,3 promile nebo pokud se pojistěný odmítl podrobit zjištění množství alkoholu v krvi a neprokázal, že alkohol v takové míře nepožil.
22. **Přiměřeným nákladem na opravu** nebo **znovuzřízení** věci na opravu nebo znovuzřízení věci je cena opravy nebo znovuzřízení bezprostředně před škodnou událostí v místě pojistění obvyklá, která je provedena stejnou technologií s použitím stejných nebo srovnatelných materiálů, bez jakýchkoli příplatků za urychlení opravy nebo znovuzřízení pojistěné věci.
23. **Rozestavěná stavba, nedokončená stavební výroba**, je souhrn prací a dodávek charakteru stavební výroby, prováděné podle schválené projektové dokumentace, na základě pravomocného stavebního povolení, jako předmět smluvního plnění dodavatele podle smlouvy o dílo nebo jako vlastní investice, a to od termínu zahájení stavby do termínu dokončení stavby uvedeném v pojistné smlouvě.
24. **Sesedáním** půdy se rozumí klesání zemského povrchu směrem do středu Země v důsledku působení přírodních sil nebo lidské činnosti.
25. **Sesouvání půdy, skal, ledu nebo sněhu** se rozumí jejich pozvolný pohyb z vyšších poloh svahu do nižších, vzniklé působením gravitace a vyvolané porušením dlouhodobé rovnováhy svahu. Výsledkem jsou zřetelně viditelné pukliny a vrásnění na povrchu svahu, jejichž následkem jsou staticky nebezpečné deformace nebo široké pukliny na stavbách. Sesuvem půdy však není klesání zemského povrchu do centra Země v důsledku působení přírodních sil nebo lidské činnosti. Pojištění se nevztahuje na škody v důsledku činnosti pojistěného, povrchové a hlubinné těžby, nebo hloubení a jiných zemních, konstrukčních a demoličních prací ať již probíhajících v době trvání pojistění nebo před jeho začátkem.
26. **Stavbami na vodních tocích** jsou mosty, propustky, lávky, hráze, nádrže a další objekty, které tvoří konstrukci průtočného profilu toku nebo které do průtočného profilu toku zasahují.
27. **Stavbou** se rozumí veškerá stavební díla, která vznikají stavební nebo montážní technologií, bez zřetele na jejich stavebně technické provedení, použité stavební výrobky, materiály a konstrukce, na účel využití a dobu trvání.
28. **Stavební a montážní stroje** jsou stroje na závěhání břemen, zpracování směsí, manipulaci, na zemní práce, vrtání, úpravu surovin a materiálů, spojování dílů, kompresory, čerpadla, měřicí a zkušební zařízení apod. Mohou být umístěny na podvozcích nebo na vozidlech, která nejsou určena pro veřejné komunikace (bez registrační značky)nebo na vozidlech s registrační značkou.
29. **Stavební a montážní výstroj** a zařízení je movitý majetek sloužící potřebám výstavby. Jedná se především o lešení, míchačky, bednění, pažení, okružní pily, ohýbačky, veškeré ruční elektrické nářadí, nástroje apod.
30. **Stavební součásti** jsou předměty a zařízení, které z hlediska stavebního díla umožňují jeho funkci a účel, ke kterému byly určeny. Tyto předměty a zařízení musí být se stavebním dílem pevně spojeny a nelze je demontovat, aniž by došlo ke znehodnocení věci. Stavebními součástmi nejsou výrobní zařízení, zařízení a předměty sloužící k provozování služeb a účelová zařízení a předměty, které s budovou a stavbou netvoří jeden funkční celek, i když jsou s ní pevně spojeny (všechny věci, které jsou samostatnými movitými předměty).
31. **Tihu sněhu nebo tihu námrazy** se rozumí destruktivní působení jejich nadmerné hmotnosti na střešní krytiny, nosné a ostatní konstrukce budov. Za škodné události způsobené tihu sněhu nebo tihu námrazy se také považuje prosakování vody z tajícího sněhu nebo námrazy za podmínky, že současně došlo k poškození nebo zničení střešní

**Doplňkové pojistné podmínky pro škodové stavební a montážní pojištění**

krytiny, nosných a ostatních konstrukcí budov tíhou sněhu nebo námrazy. Pojistitel hradí jen v případě, kdy sněhu nebo námrazy přesahuje 100 kg/ m<sup>2</sup>.

32. **Úderem blesku** je viditelné působení tepelných nebo destruktivních účinků blesku na pojištěnou věc. Pojištění se nevztahuje na druhotné (sekundární) účinky výboje blesku na elektrická zařízení a na elektronická zařízení.
33. **Vichřicí** se rozumí dynamické působení hmoty vzduchu, která se pohybuje rychlosí nejméně 20.8 m/s. Není-li tato rychlosí pro místo škody zjistitelná, musí pojištěný prokázat, že pohyb vzduchu v okolí věci vyvolal obdobné škody na obdobných věcech nebo na rovněž tak odporu schopných jiných věcech. Pojištěna je rovněž škoda způsobená současně s vichřicí zatékáním dešťové vody otvory vzniklými vichřicí.
34. **Vnitřně vzniklou mechanickou poruchou** se pro účely tohoto pojištění je poškození nebo zničení stroje a strojního zařízení (např. motory, převodovky, čerpadla, kompresory, přístroje, kotle, ohříváče, výměníky, nádoby, trubky, roury) lomem, trhlinou, deformací, zadřením, uvolněním, netěsností, ucpáním, vytavením, ztrátou funkčních parametrů, nastalé uvnitř těchto strojů a strojních zařízení. Za uvedenou poruchu se považuje také mechanická porucha části pojištěné věci způsobená bezprostředním následkem vady materiálu, chybné konstrukce nebo výroby a mechanická porucha části pojištěné věci způsobená bezprostředním následkem přetlaku či podtlaku plynů, par nebo kapalin.
35. **Výbuchem** je náhlý ničivý projev tlakové síly spočívající v rozpínavosti plynů nebo par. Výbuchem není prudké vyrovnání podtlaku (imploze) ani aerodynamický třesk způsobený provozem letadel, výbuch ve spalovacím prostoru spalovacího motoru, v hlavních střelných zbraní a jiných zařízeních, ve kterých se energie výbuchu cílevědomě využívá.
36. **Záplavou** se rozumí vytvoření souvislé vodní plochy, která po určitou dobu stojí nebo proudí v místě pojištění a je způsobena z jiných zdrojů než vodních toků.
37. **Zařízením staveniště** jsou dočasné objekty vybudované pro potřebu výstavby, sloužící provozním, správním nebo sociálním potřebám účastníků výstavby. Jejich hodnota je zahrnuta do ceny budovaného díla. Zařízením stanoviště jsou skladovací přístřešky, přípravná a mísicí zařízení, lešení, přípojky elektrické energie, vody a dalších provozních médií, administrativní budovy, ubytovny zaměstnanců.
38. **Zbytky** (případně zbytky, zbytky nahrazovaných částí apod.) jsou majetkem pojištěného a jejich hodnota se vyčíslí na základě tržní ceny.
39. **Zemětřesení** jsou otřesy zemského povrchu vyvolané pohybem zemské kůry, dosahující alespoň 6. stupně mezinárodní stupnice MCS, udávající makroseizmické účinky zemětřesení v místě škodné události, nikoliv v epicentru. Škoda způsobená zemětřesením v čase 72 hodin za sebou se počítá jako jedna škodná událost.
40. **Znečištění životního prostředí** se rozumí jakékoli zhoršení životního prostředí (např. kontaminace půdy, hornin, ovzduší, vod, flory a fauny apod.). Za škodu způsobenou znečištěním životního prostředí se považuje i případná další škoda, která vznikla v příčinné souvislosti se znečištěním životního prostředí. Kontaminací vod se rozumí zhoršení jakosti povrchových, podzemních a odpadních vod odváděných kanalizací a dále i škoda, která je v příčinné souvislosti s kontaminací vod, jako je úhyn ryb, znečištění koryta vodního toku apod.
41. **Zničení věci** se rozumí změna stavu věci, kterou objektivně nelze odstranit opravou, a proto věc již nelze dále používat k původnímu účelu.
42. **Zřícením skal, zemin nebo lavín** se rozumí jev, kdy se na svazích náhle uvedou do pohybu skalní bloky, části hornin, masy zeminy, sněhu nebo ledu a řítí se po svahu do údolí.

Tyto doplňkové pojistné podmínky nabývají účinnosti dnem: 1. 1. 2014

**Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **605019\_006203**, skládající se z **35** listu, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **MIROSLAVA HUBÁČKOVÁ**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Zlín 1**

**Česká pošta, s.p.** dne **21.09.2018**



111525934-18544-180921142249