



Kooperativa

VIENNA INSURANCE GROUP

Dodatek č. 7

k pojistné smlouvě č. 7720873500

Úsek pojištění hospodářských rizik

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika

IČO: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897

(dále jen „**pojistitel**“),

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami

Pracoviště: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00

tel. 956 421 111 fax 956 449 000

a

Správa služeb hlavního města Prahy

se sídlem Praha 8 – Libeň, Kundratka 19, PSČ 180 00

IČO: 70889660

(dále jen „**pojistník**“)

osoba oprávněná jednat za pojistníka: Mgr. Bohdan Frajt, ředitel

Korespondenční adresa:

Korespondenční adresa pojistníka je totožná s výše uvedenou adresou pojistníka.

uzavírají

ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tento dodatek, který spolu s výše uvedenou pojistnou smlouvou, pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se pojistná smlouva (ve znění tohoto dodatku) odvolává, tvoří nedílný celek.

Tento dodatek byl sjednán prostřednictvím pojišťovacího makléře

BUCKLEY ASSOCIATES, a.s.

se sídlem Praha 5, Kořenského 15/1107, PSČ 150 00

IČO: 26510626

(dále jen „**pojišťovací makléř**“)

Korespondenční adresa pojišťovacího makléře:

Korespondenční adresa pojišťovacího makléře je totožná s výše uvedenou adresou pojišťovacího makléře.

Výše uvedená pojistná smlouva (včetně výše uvedených údajů o výše uvedených subjektech) nově zní takto * :

* pokud se v tomto novém znění používá pojem „tento dodatek“, považuje se za něj tento dodatek

Článek I. Úvodní ustanovení

1. Pojištěným je pojistník.
2. K tomuto pojištění se vztahují: Všeobecné pojistné podmínky (dále jen „VPP“), Zvláštní pojistné podmínky (dále jen „ZPP“) a Dodatkové pojistné podmínky (dále jen „DPP“).

Všeobecné pojistné podmínky

VPP P-100/14 - pro pojištění majetku a odpovědnosti

Zvláštní pojistné podmínky

ZPP P-150/14 - pro živelní pojištění
 ZPP P-200/14 - pro pojištění pro případ odcizení
 ZPP P-250/14 - pro pojištění skla
 ZPP P-300/14 - pro pojištění strojů

Dodatkové pojistné podmínky

DPP P-520/14 - pro pojištění hospodářských rizik, sestávající se z následujících doložek:

Živel

DZ106 - Zásoby a jejich uložení - Vymezení podmínek (1401)
 DZ112 - Fotovoltaická elektrárna - Vymezení předmětu pojištění (1401)
 DZ113 - Atmosférické srážky- Rozšíření rozsahu pojištění (1401)
 DZ114 – Nepřímý úder blesku – Rozšíření rozsahu pojištění (1404)

Zabezpečení

DOZ101 - Předepsané způsoby zabezpečení pojištěných věcí (netýká se finančních prostředků a cenných předmětů) (1401)
 DOZ105 - Předepsané způsoby zabezpečení - Výklad pojmů (1401)
 DOZ108 - Předepsané způsoby zabezpečení mobilních pracovních strojů (1401)

Stroje

DST111 - Výměna agregátů, opravy vinutí - Vymezení pojistného plnění (1401)

Obecné

DOB101 - Elektronická rizika - Výluka (1401)
 DOB103 - Výklad pojmů pro účely pojistné smlouvy (1401)
 DOB104 - Demolice, suť - Rozšíření pojistného plnění (1401)
 DOB105 - Tíha sněhu, námraza - Vymezení podmínek (1401)
 DOB107 - Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, vichřice, krupobití (1401)

Jiné

DODC102- Malby, nástřiky nebo polepení - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

Článek II. Druhy a způsoby pojištění, předměty a rozsah pojištění

1. Obecná ujednání pro pojištění majetku

- 1.1. Pravidla pro stanovení výše pojistného plnění jsou podrobně upravena v pojistných podmínkách vztahujících se ke sjednanému pojištění a v dalších ustanoveních této pojistné smlouvy. Na stanovení výše pojistného plnění tedy může mít vliv např. stupeň opotřebení, provedení opravy či znovupořízení nebo způsob zabezpečení pojištěných věcí.

1.2. Pro pojištění majetku jsou místem pojištění (není-li dále uvedeno jinak):

- 1.2.1. místa uvedená v příloze č. 1;
 1.2.2. místa uvedená v příloze č. 2.

2. Přehled sjednaných pojištění

Pojištění se sjednává pro předměty pojištění v rozsahu a na místech pojištění uvedených v následujících tabulkách:

2.1.1. Živelní pojištění

Místo pojištění: místa uvedená v příloze č. 1						
Rozsah pojištění: sdružený živel						
Pojištění se řídí: VPP P-100/14, ZPP P-150/14 a doložkami DOB101, DOB103, DOB104, DOB105, DOB107, DZ112, DZ113, DZ114						
Poř. číslo	Předmět pojištění	Pojistná částka ¹⁰⁾	Spoluúčast ⁵⁾	Pojištění se sjednává na cenu ^{*1)}	MRLP ³⁾ První riziko ²⁾	MRLP ³⁾ Zlomkové pojištění ⁴⁾
1.	Soubor vlastních a cizích budov a ostatních staveb (vč. stavebních součástí a příslušenství a vč. kamerového systému)	1 368 255 000 Kč	Požární nebezpečí, kouř 25 000 Kč, povodeň a záplava 10%, min. 25 000 Kč, ostatní pojistná nebezpečí 5 000 Kč	*)		
2.	Demolice, suť – DOB104		Povodeň a záplava 10%, min. 25 000 Kč, ostatní pojistná nebezpečí 5 000 Kč	*)	5 000 000 Kč	
Poznámky: Předmět pojištění poř.č. 1. a 2. – odchylně od výše uvedených spoluúčastí se pro pojistné nebezpečí náraz dopravního prostředku (vyjma letadel), jeho části nebo jeho nákladu do pojištěné věci sjednává spoluúčast ve výši 25 000 Kč. Předmět pojištění poř.č. 1.: Výše uvedené spoluúčasti neplatí pro položku pod č. p. 25 (KOMOKO – ochrana průmyslového koridoru) uvedenou v příloze č. 1. Pojištění věci uvedené pod položkou č.p. 25 v příloze č. 1 se sjednává se spoluúčastí pro všechna sjednaná pojistná nebezpečí ve výši 10%, min. 100 000 Kč. Za stavby se považují také dřevostavby (stánek ve školicím výcvikovém středisku Žihle), opěrné zdi, oplocení všeho druhu, trafostanice, kryty civilní ochrany, zpevněné plochy, komunikace, KOMOKO – ochrana průmyslového koridoru, apod.						

* není-li uvedeno, sjednává se pojištění s pojistnou hodnotou uvedenou v příslušných pojistných podmínkách

2.1.2. Živelní pojištění

Místo pojištění: místa uvedená v příloze č. 2						
Rozsah pojištění: sdružený živel						
Pojištění se řídí: VPP P-100/14, ZPP P-150/14 a doložkami DOB101, DOB103, DOB105, DOB107, DZ106, DZ113						
Poř. číslo	Předmět pojištění	Pojistná částka ¹⁰⁾	Spoluúčast ⁵⁾	Pojištění se sjednává na cenu ^{*1)}	MRLP ³⁾ První riziko ²⁾	MRLP ³⁾ Zlomkové pojištění ⁴⁾
1.	Soubor vlastních movitých zařízení a vybavení a cizích movitých předmětů	168 557 174 Kč	Povodeň a záplava 10%, min. 25 000 Kč, ostatní pojistná nebezpečí 5 000 Kč	*)		
2.	Soubor vlastních zásob a zásob v majetku třetích osob	250 000 Kč	Povodeň a záplava 10%, min. 25 000 Kč, ostatní pojistná nebezpečí 5 000 Kč	*)		
3.	Vlastní finanční prostředky		Povodeň a záplava 10%, min. 25 000 Kč, ostatní pojistná nebezpečí 3 000 Kč	*)	450 000 Kč	

Poznámky:

Předmět pojištění poř.č. 1.:

Jedná se např. o vybavení a zařízení kanceláří, rekreačních objektů, parkovišť, mobilní buňky, čerpadla s RZ, osvětlovací mobilní soupravy včetně příslušenství a elektrocentrál, kamerové systémy, dopravní značení, apod.

Pro položky č.p. 15, 16 a 17 uvedené v příloze č. 2 je místem pojištění území České republiky.

Odchylně od čl. 2, odst. 1), písm. b) ZPP P-150/14 se pro položky č.p. 15, 16 a 17 uvedené v příloze č. 2 pojistným nebezpečím náraz dopravního prostředku (vyjma letadel), jeho části nebo jeho nákladu do pojištěné věci rozumí i poškození nebo zničení pojištěných věcí vlivem srážky. Pro tyto pojištěné věci se odchylně od čl. 3 odst. 2) ZPP P-150/14 dále ujednává, že z pojištění sjednaného pro případ škod způsobených nárazem dopravního prostředku (vyjma letadel), jeho části nebo jeho nákladu do pojištěné věci vzniká právo na pojistné plnění i za škody způsobené nárazem dopravního prostředku, který byl v době nárazu řízen nebo provozován pojistníkem nebo pojištěným. Odchylně od výše uvedených spoluúčastí se pro položky č.p. 15, 16 a 17 uvedené v příloze č. 2 pro pojistné nebezpečí náraz dopravního prostředku (vyjma letadel), jeho části nebo jeho nákladu do pojištěné věci sjednává spoluúčast ve výši 20 000 Kč.

Sjednává se MRLP³⁾ pro pojistné nebezpečí náraz dopravního prostředku (vyjma letadel), jeho části nebo jeho nákladu do pojištěné věci:

- pro položku č.p. 15 přílohy č. 2 ve výši 2 000 000 Kč;
- společně pro položku č.p. 16 a 17 přílohy č. 2 ve výši 10 000 000 Kč.

Předmět pojištění poř.č. 2. – Za zásoby se považují také potraviny určené k prodeji v dřevěném stánku v areálu školicího a výcvikového střediska Žihle, Nový Dvůr – Poustky.

Ujednává se, že výše uvedené spoluúčasti neplatí pro zásoby potravin určených k prodeji, pro zásoby potravin určených k prodeji se sjednává tato spoluúčast: povodeň a záplava 10%, min. 25 000 Kč, ostatní pojistná nebezpečí 500 Kč.

* není-li uvedeno, sjednává se pojištění s pojistnou hodnotou uvedenou v příslušných pojistných podmínkách

2.1.3. Živelní pojištění

Místo pojištění: území České republiky

Rozsah pojištění: sdružený živel

Pojištění se řídí: VPP P-100/14, ZPP P-150/14 a doložkami DOB101, DOB103, DOB105, DOB107

Poř. číslo	Předmět pojištění	Pojistná částka ¹⁰⁾	Spoluúčast ⁵⁾	Pojištění se sjednává na cenu ^{*1)}	MRLP ³⁾ První riziko ²⁾	MRLP ³⁾ Zlomkové pojištění ⁴⁾
1.	Vybrané vlastní a cizí movité předměty (strojní zařízení uvedená v příloze č. 5 a 5a)	29 941 310 Kč	5 000 Kč ^{**)}	*)		

Poznámky:

Odchylně od výše uvedeného se ujednává, že pro strojní zařízení uvedené v příloze č. 5 pod poř.č. 5 (vysokozdvíhový vozík KALMAR DCF 370-12) je místem pojištění areál na adrese Praha 15-Dubeč, Ke Křížkám 2.

^{**)} Odchylně od výše uvedené spoluúčasti se pro strojní zařízení uvedená v příloze č. 5a sjednává spoluúčast ve výši 10%, min. 10 000 Kč.

* není-li uvedeno, sjednává se pojištění s pojistnou hodnotou uvedenou v příslušných pojistných podmínkách

2.2.1. Pojištění pro případ odcizení

Místo pojištění: místa uvedená v příloze č. 1

Rozsah pojištění: pojištění pro případ odcizení (s výjimkou loupeže přepravovaných peněz nebo cenin)

Pojištění se řídí: VPP P-100/14, ZPP P-200/14 a doložkami DOB101, DOB103

Poř. číslo	Předmět pojištění	Pojistná částka ¹⁰⁾	Spoluúčast ⁵⁾	Pojištění se sjednává na cenu ^{*1)}	MRLP ³⁾ První riziko ²⁾	MRLP ³⁾ Zlomkové pojištění ⁴⁾
1.	Soubor vlastních a cizích budov a ostatních staveb (vč. stavebních součástí a příslušenství a vč. kamerového systému)		5 000 Kč	*)		500 000 Kč

Poznámky:

Pojištění vnějších stavebních součástí a příslušenství se sjednává s limitem pojistného plnění pro jednu pojistnou událost ve výši 50 000 Kč.

Výše uvedená spoluúčast neplatí pro položku pod č.p. 25 (KOMOKO – ochrana průmyslového koridoru) uvedenou v příloze č. 1. Pojištění věci uvedené pod položkou č.p. 25 v příloze č. 1 se sjednává se spoluúčastí ve výši 100 000 Kč.

* není-li uvedeno, sjednává se pojištění s pojistnou hodnotou uvedenou v příslušných pojistných podmínkách

2.2.2. Pojištění pro případ odcizení

Místo pojištění: místa uvedená v příloze č. 2						
Rozsah pojištění: pojištění pro případ odcizení (s výjimkou loupeže přepravovaných peněz nebo cenin)						
Pojištění se řídí: VPP P-100/14, ZPP P-200/14 a doložkami DOB101, DOB103, DOZ101, DOZ105						
Poř. číslo	Předmět pojištění	Pojistná částka ¹⁰⁾	Spoluúčast ⁵⁾	Pojištění se sjednává na cenu ^{*1)}	MRLP ³⁾ První riziko ²⁾	MRLP ³⁾ Zlomkové pojištění ⁴⁾
1.	Soubor vlastních movitých zařízení a vybavení a cizích movitých předmětů		5 000 Kč	*)		5 000 000 Kč
2.	Soubor vlastních zásob a zásob v majetku třetích osob		3 000 Kč	*)		100 000 Kč
3.	Vlastní finanční prostředky		1 000 Kč	*)	300 000 Kč	
Poznámky: Předmět pojištění poř.č. 1.: Jedná se např. o vybavení a zařízení kanceláří, rekreačních objektů, parkovišť, mobilní buňky, čerpadla s RZ, osvětlovací mobilní soupravy včetně příslušenství a elektrocentrál, kamerové systémy, dopravní značení, apod.). Pro položky č.p. 15, 16 a 17 uvedené v příloze č. 2 je místem pojištění území České republiky, pro tyto pojištěné věci se sjednává v rámci MRLP³⁾ společný sublimit pojistného plnění ve výši 1 000 000 Kč. V době pracovního nasazení dle krizového plánu na území ČR (mimo areál uvedený v příloze č. 2) musí být trvale přítomna obsluha zařízení. Předmět pojištění poř.č. 2. – Za zásoby se považují také potraviny určené k prodeji v dřevěném stánku v areálu školického a výcvikového střediska Žihle, Nový Dvůr – Poustky. Ujednává se, že výše uvedená spoluúčast neplatí pro zásoby potravin určených k prodeji, pro zásoby potravin určených k prodeji se sjednává spoluúčast ve výši 500 Kč.						

* není-li uvedeno, sjednává se pojištění s pojistnou hodnotou uvedenou v příslušných pojistných podmínkách

2.2.3. Pojištění pro případ odcizení

Místo pojištění: území České republiky						
Rozsah pojištění: pojištění pro případ odcizení (s výjimkou loupeže přepravovaných peněz nebo cenin)						
Pojištění se řídí: VPP P-100/14, ZPP P-200/14 a doložkami DOB101, DOB103, DOZ105, DOZ108						
Poř. číslo	Předmět pojištění	Pojistná částka ¹⁰⁾	Spoluúčast ⁵⁾	Pojištění se sjednává na cenu ^{*1)}	MRLP ³⁾ První riziko ²⁾	MRLP ³⁾ Zlomkové pojištění ⁴⁾
1.	Vybrané vlastní a cizí movité předměty (strojní zařízení uvedená v příloze č. 5 a 5a)	29 941 310 Kč	5 000 Kč ^{**)}	*)		
Poznámky: Odchylně od výše uvedeného se ujednává, že pro strojní zařízení uvedené v příloze č. 5 pod poř.č. 5 (vysokozdvíhový vozík KALMAR DCF 370-12) je místem pojištění areál na adrese Praha 15-Dubeč, Ke Křížkám 2. Dále se odchylně od tabulky č. 2 v doložce DOZ108 pro toto strojní zařízení sjednává následující způsob zabezpečení: Pojištěné strojní zařízení je umístěno v oploceném areálu trvale střeženém fyzickou ostrahou (ve dne jednočlennou, v noci dvoučlennou), areál je monitorován systémem CCTV se záznamem (doba uložení min. 2 dny). Pro toto strojní zařízení se ruší ujednání v bodu 6. doložky DOZ108. ^{**)} Odchylně od výše uvedeného se pro strojní zařízení uvedená v příloze č. 5a sjednává spoluúčast ve výši 10%, min. 10 000 Kč.						

* není-li uvedeno, sjednává se pojištění s pojistnou hodnotou uvedenou v příslušných pojistných podmínkách

2.3.1. Pojištění pro případ vandalismu**Místo pojištění:** místa uvedená v příloze č. 1 a v příloze č. 2**Rozsah pojištění:** pojištění pro případ vandalismu**Pojištění se řídí:** VPP P-100/14, ZPP P-200/14 a doložkami DOB101, DOB103, DODC102

Poř. číslo	Předmět pojištění	Pojistná částka ¹⁰⁾	Spoluúčast ⁵⁾	Pojištění se sjednává na cenu ^{*1)}	MRLP ³⁾ První riziko ²⁾	MRLP ³⁾ Zlomkové pojištění ⁴⁾
1.	Soubor vlastních a cizích budov a ostatních staveb (vč. stavebních součástí a příslušenství a vč. kamerového systému)		5 000 Kč	*)	200 000 Kč	
2.	Soubor vlastních movitých zařízení a vybavení a cizích movitých předmětů			*)		
3.	Vlastní finanční prostředky			*)		

Poznámky:

Pro škody způsobené úmyslným poškozením vnějšího obvodového pláště pojištěné budovy nebo vnějších částí pojištěné ostatní stavby malbami, nástřiky (např. spreji a barvami) nebo polepením se sjednává MRLP³⁾ ve výši 50 000 Kč a spoluúčast pro každou pojistnou událost ve výši 5 000 Kč.

Výše uvedená spoluúčast neplatí pro položku pod č. p. 25 (KOMOKO – ochrana průmyslového koridoru) uvedenou v příloze č. 1. Pojištění věci uvedené pod položkou č.p. 25 v příloze č. 1 se sjednává se spoluúčastí ve výši 50 000 Kč.

* není-li uvedeno, sjednává se pojištění s pojistnou hodnotou uvedenou v příslušných pojistných podmínkách

2.4.1. Pojištění pro případ odcizení – loupež přepravovaných peněz nebo cenin**Místo pojištění:** území České republiky**Rozsah pojištění:** pojištění pro případ odcizení – loupež přepravovaných peněz nebo cenin**Pojištění se řídí:** VPP P-100/14, ZPP P-200/14 a doložkami DOB101, DOB103, DOZ105

Poř. číslo	Předmět pojištění	Pojistná částka ¹⁰⁾	Spoluúčast ⁵⁾	Pojištění se sjednává na cenu ^{*1)}	MRLP ³⁾ První riziko ²⁾	MRLP ³⁾ Zlomkové pojištění ⁴⁾
1.	Přepravované peníze a ceniny		1 000 Kč	*)	1 000 000 Kč	

Poznámky:

Odchylně od čl. 6 odst. 1) ZPP P-200/14 se sjednává následující způsob zabezpečení peněz a cenin přepravovaných osobou provádějící přepravu:

Přeprava bude prováděna dvěma osobami (dva ozbrojení strážníci Městské policie) uzavřeným osobním automobilem (vůz Městské policie). Jedna z osob automobil řídí. Řidič přepravního vozidla nesmí během vykládky a nakládky na veřejně přístupném místě vozidlo opustit. Peníze a ceniny musí být po dobu přepravy uloženy v uzavřené kabele nebo kufříku.

* není-li uvedeno, sjednává se pojištění s pojistnou hodnotou uvedenou v příslušných pojistných podmínkách

2.5.1. Pojištění skla**Místo pojištění:** místa uvedená v příloze č. 1 a v příloze č. 2**Pojištění se řídí:** VPP P-100/14, ZPP P-250/14 a doložkami DOB101, DOB103

Poř. číslo	Předmět pojištění	Pojistná částka ¹⁰⁾	Spoluúčast ⁵⁾	Pojištění se sjednává na cenu ^{*1)}	MRLP ³⁾ První riziko ²⁾	MRLP ³⁾ Zlomkové pojištění ⁴⁾
1.	Soubor vlastních a cizích skel		1 000 Kč	*)	150 000 Kč	

Poznámky:

Pojištění se vztahuje i na nalepené neodnímatelné snímáče zabezpečovacích zařízení, nalepené folie, nápisy, malby nebo jiné výzdoby, jsou-li součástí pojištěného skla.

* není-li uvedeno, sjednává se pojištění s pojistnou hodnotou uvedenou v příslušných pojistných podmínkách

2.6.1. Pojištění strojů

Místo pojištění: území České republiky						
Pojištění se řídí: VPP P-100/14, ZPP P-300/14 a doložkami DOB103, DST111						
Poř. číslo	Předmět pojištění	Pojistná částka ¹⁰⁾	Spoluúčast ⁵⁾	Pojištění se sjednává na cenu ^{*1)}	MRLP ³⁾ První riziko ²⁾	MRLP ³⁾ Zlomkové pojištění ⁴⁾
1.	Vlastní a cizí stroje uvedené v příloze č. 5 a 5a	29 941 310 Kč	5 000 Kč ^{**)}	*)		
Poznámky: Odchylně od výše uvedeného se ujednává, že pro strojní zařízení uvedené v příloze č. 5 pod poř.č. 5 (vysokozdvíhový vozík KALMAR DCF 370-12) je místem pojištění areál na adrese Praha 15-Dubeč, Ke Křížkám 2. ^{**)} Odchylně od výše uvedené spoluúčasti se pro strojní zařízení uvedená v příloze č. 5a sjednává spoluúčast ve výši 10%, min. 10 000 Kč.						

* není-li uvedeno, sjednává se pojištění s pojistnou hodnotou uvedenou v příslušných pojistných podmínkách

- 1) nová cena je vyjádření pojistné hodnoty ve smyslu ustanovení čl. 21 odst. 2) písm. a) VPP P-100/14
časová cena je vyjádření pojistné hodnoty věci ve smyslu ustanovení čl. 21 odst. 2) písm. b) VPP P-100/14
obvyklá cena je vyjádření pojistné hodnoty věci ve smyslu ustanovení čl. 21 odst. 2) písm. c) VPP P-100/14
jiná cena je vyjádření pojistné hodnoty věci ve smyslu čl. V. Zvláštní ujednání této pojistné smlouvy
- 2) první riziko je limit pojistného plnění ve smyslu ustanovení čl. 23 odst. 1) písm. a) VPP P-100/14
- 3) MRLP je horní hranicí pojistného plnění v souhrnu ze všech pojistných událostí vzniklých v jednom pojistném roce. Je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok je MRLP horní hranicí pojistného plnění v souhrnu ze všech pojistných událostí vzniklých za dobu trvání pojištění.
- 4) zlomkové pojištění se vztahuje pouze na uvedený podíl z pojistné částky ve smyslu čl. 23 odst. 1) písm. b) VPP P-100/14
- 5) spoluúčast může být vyjádřena pevnou částkou, procentem, časovým úsekem nebo jejich kombinací ve smyslu čl. 11 odst. 4) VPP P-100/14
- 6) odchylně od čl. 8 odst. 1) věta druhá ZPP P-600/14 poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění
- 7) odchylně od čl. 8 odst. 2) věta třetí ZPP P-600/14 poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše sublimitu pojistného plnění
- 8) dobou ručení se rozumí doba ve smyslu čl. 11 odst. 4) ZPP P-400/14
- 9) integrální časová franšíza je časový úsek specifikovaný několika pracovními dny. Právo na pojistné plnění vzniká jen tehdy, je-li přerušení provozu pojištěného delší než tento počet pracovních dní. Je-li však přerušení provozu pojištěného delší než tento počet pracovních dní, nemá integrální časová franšíza vliv na výši pojistného plnění.
- 10) agregovaná pojistná částka se sjednává v případě pojištění souboru věcí, celková pojistná částka se sjednává v případě pojištění výčtu jednotlivých věcí a součtu jejich hodnot

3. Pojistné plnění

- 3.1.** Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za všechny pojistné události způsobené povodní nebo záplavou, nastalé v průběhu jednoho pojistného roku (resp. je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, v průběhu trvání pojištění), je omezeno maximálním ročním limitem pojistného plnění ve výši 100,000.000,- Kč; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.
- 3.2.** Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za všechny pojistné události způsobené vichřicí nebo krupobitím, nastalé v průběhu jednoho pojistného roku (resp. je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, v průběhu trvání pojištění), je omezeno maximálním ročním limitem pojistného plnění ve výši 100,000.000,- Kč; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.
- 3.3.** Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za všechny pojistné události způsobené sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemín, sesouváním nebo zřícením lavín, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, nárazem nebo pádem, kouřem a aerodynamickým třeskem při přeletu nadzvukového letadla, nastalé v průběhu jednoho pojistného roku (resp. je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, v průběhu trvání pojištění), je omezeno maximálním ročním limitem pojistného plnění ve výši 100,000.000,- Kč; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.
- 3.4.** Pojistné plnění z pojištění sjednaného doložkou DZ113, v souhrnu za všechny pojistné události nastalé v průběhu jednoho pojistného roku (resp. je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, v průběhu trvání pojištění), je omezeno maximálním ročním limitem pojistného plnění ve výši 200.000,- Kč. Od celkové výše pojistného plnění za každou pojistnou událost z pojištění dle doložky DZ113 se odečítá spoluúčast ve výši 10 % min. však 10.000,- Kč.

- 3.5.** Pojistné plnění z pojištění sjednaného doložkou DZ114, v souhrnu za všechny pojistné události nastalé v průběhu jednoho pojistného roku (resp. je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, v průběhu trvání pojištění), je omezeno maximálním ročním limitem pojistného plnění ve výši 500.000,- Kč. Limit pojistného plnění pro jednu pojistnou událost činí 50.000,- Kč. Od celkové výše pojistného plnění za každou pojistnou událost z pojištění dle doložky DZ114 se odečítá spoluúčast ve výši 10 % min. však 10.000,- Kč.

Článek III.

Výše a způsob placení pojistného

1. Pojistné za jeden pojistný rok činí:
 - 1.1. **Živelní pojištění**
Pojistné 864.406,- Kč
 - 1.2. **Pojištění pro případ odcizení**
Pojistné 145.324,- Kč
 - 1.3. **Pojištění pro případ vandalismu**
Pojistné 20.000,- Kč
 - 1.4. **Pojištění pro případ odcizení – loupež přepravovaných peněz nebo cenin**
Pojistné 18.000,- Kč
 - 1.5. **Pojištění skla**
Pojistné 15.000,- Kč
 - 1.6. **Pojištění strojů**
Pojistné 449.120,- Kč

Souhrn pojistného za sjednaná pojištění za jeden pojistný rok činí 1.511.850,- Kč

2. Pojistné je sjednáno jako běžné. Pojistné období je dvanáctiměsíční. Pojistné ve výši 1.511.850,- Kč je v každém pojistném roce splatné k 1. 1.
3. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistitele č. ú. 2226222/0800, variabilní symbol: 7720873500.
4. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje jsou uvedeny v Kč.
5. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v členském státě Evropské unie nebo Evropského hospodářského prostoru zavedena jiná pojistná daň či jí obdobný poplatek z pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou, než jaké jsou uvedeny v bodě 1. tohoto článku a které bude po nabytí účinnosti příslušných právních předpisů na území tohoto členského státu pojistitel povinen odvést, pojistník se zavazuje uhradit nad rámec pojistného předepsaného v této pojistné smlouvě i náklady odpovídající této povinnosti.

Článek IV.

Hlášení škodných událostí

Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím zplnomocněného pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu na jeden z níže uvedených kontaktních údajů:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY
Centrální podatelna
Brněnská 634,
664 42 Modřice
Tel.: 957 105 105
fax: 547 212 602, 547 212 561
E-mail: podatelna@koop.cz
www.koop.cz

Na výzvu pojistitele je pojistník (pojištěný nebo jakákoliv jiná osoba) povinen oznámit vznik škodné události písemnou formou.

Článek V.

Zvláštní ujednání

Obecná ujednání

1. Tato pojistná smlouva byla vypracována pro účely veřejné zakázky s názvem „Pojištění majetku, odpovědnosti a vozidel SSHMP II“, evidenční číslo veřejné zakázky ve Věstníku: 497288.

2. Výši pojistného je možno překročit pouze za předpokladu, že v průběhu doby pojištění dojde ke zvýšení hodnoty pojištěného majetku pojistníka.
Zvýšení pojistného je přípustné pouze ve výši odpovídající nárůstu pojistných částek, který byl způsoben zvýšením hodnoty pojištěného majetku. Výši pojistného je možno také překročit v případě, jestliže na straně pojistníka vyvstane potřeba dodatečných služeb, které nebyly obsaženy v původních zadávacích pojistných podmínkách, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností a tyto dodatečné služby budou nezbytné pro poskytnutí původních služeb a to za předpokladu, že budou současně splněny podmínky dle ustanovení § 23 odst. 7 písm. a) zákona o veřejných zakázkách (dále jen „ZVZ“). Překročení pojistného musí být předem odsouhlaseno pojistníkem a musí být provedeno v souladu se ZVZ.
Změna pojistného musí být provedena písemnou formou dodatku k pojistné smlouvě, sazby pojistného stanovené na základě zadávacího řízení musí být zachovány.
Jiné podmínky pro překročení pojistného pojistník nepřipouští. Pojistné nelze zvyšovat z důvodu inflace české koruny a z důvodu změny devizového kurzu české koruny vyhlášeného ČNB (změna oproti kurzu Kč k datu podání nabídky).
3. Pojistitel bere na vědomí skutečnost, že si pojistník vyhradil opční právo ve smyslu § 99 ZVZ spočívající ve zprostředkování dalších pojišťovacích služeb, které bude nezbytné zajistit v průběhu 3 let od uzavření smlouvy s pojistitelem, a které v tuto chvíli není pojistník (zadavatel) schopen blíže specifikovat. Opční právo bude realizováno v souladu s ust. § 23 odst. 7 písm. b) ZVZ a to případech jakéhokoliv rozšíření, změny nebo doplnění předmětu plnění veřejné zakázky tzn. sjednaného pojištění.
4. Touto pojistnou smlouvou se nesjednává žádná smluvní pokuta ani jiná sankce vůči pojistníkovi.
5. Odchylně od čl. 4 odst. 3) ZPP P-100/14 se ujednává, že pojistitel i pojistník mohou pojištění dle této pojistné smlouvy ukončit výpovědí:
 - a) k poslednímu dni každého pojistného období; výpověď musí být druhé smluvní straně doručena nejméně 6 měsíců před koncem pojistného období, v opačném případě pojištění zaniká až ke konci následujícího pojistného období, pro které je 6 měsíců dodrženo;
 - b) doručenou druhé smluvní straně do dvou měsíců ode dne uzavření pojistné smlouvy; pojištění zanikne uplynutím šestiměsíční výpovědní doby;
 - c) doručenou druhé smluvní straně do tří měsíců ode dne oznámení vzniku pojistné události pojistiteli; pojištění zanikne uplynutím šestiměsíční výpovědní doby.
 V případě výpovědi podle písm. b) a c) tohoto bodu počíná běh výpovědní doby prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
6. Odchylně od čl. 4 odst. 4) VPP P-100/14 může pojistitel pojištění ukončit výpovědí s šestiměsíční výpovědní dobou v případě, že pojistník či pojištěný poruší svou povinnost oznámit pojistiteli zvýšení pojistného rizika. Běh výpovědní doby počíná prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
7. Ujednává se, že pojistitel neuplatní podpojištění ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb. a čl. 22 ZPP P-100/14, dojde-li v době trvání pojištění ke zvýšení pojistné hodnoty pojištěné věci nebo souboru věcí o méně než 15%.
8. Veškerý nový majetek na místech pojištění patřící svým charakterem mezi pojištěné věci, který pojištěný nabude v průběhu pojistného roku, je automaticky zahrnut do pojištění.
Zvýší-li se tím pojistná hodnota pojištěné věci nebo souboru pojištěných věcí o méně než 10 %, nebude ve smyslu ustanovení VPP P-100/14, Čl. 15, odst. 2), písm. h) pojistitelem požadován doplatek pojistného.
Dojde-li k navýšení pojistné hodnoty pojištěné věci nebo souboru pojištěných věcí o více než 10 %, je pojistník povinen tuto skutečnost písemně oznámit pojistiteli.
Vyúčtování pojištění nově nabytého majetku bude prováděno za podmínek a sazeb dle této pojistné smlouvy.
9. Sníží-li se pojistná hodnota pojišťovaného souboru a pojistník tuto skutečnost oznámí pojistiteli, je pojistitel povinen snížit pojistné adekvátně ke snížení hodnoty pojišťovaného souboru, a to ke dni, kdy k tomuto snížení hodnoty souboru došlo.
10. Pojistitel akceptuje, že pojistník bude hlášení změn pojistných částek (přírůstky / úbytky pojišťovaného majetku) zasílat v elektronické podobě. Pojistitel bude vést evidenci nahlášených změn.
11. V případě jiného rozšíření pojištění bude v dodatku k této pojistné smlouvě vyčísleno roční pojistné a poměrné pojistné do konce pojistného roku. Na základě tohoto dodatku k pojistné smlouvě bude poměrné pojistné pojistníkem uhrazeno.
12. Pojistné částky budou aktualizovány vždy k 1. 1. příslušného kalendářního. K výše uvedenému termínu bude zpracován dodatek této pojistné smlouvy, ve kterém bude aktualizace pojistných částek zpracována a v souvislosti s ní bude provedena případná úprava výše pojistného na další pojistný rok.

13. Ve smyslu čl. 23 odst. 3) VPP P-100/14 se ujednává, bylo-li v průběhu trvání pojistného roku v důsledku pojistné události čerpáno z limitu pojistného plnění, může si pojistník na základě dohody s pojistitelem pro zbytek pojistného roku obnovit limit pojistného plnění do původní výše za dodatečné pojistné.

Živelní pojištění

14. Ujednává se, že se ruší ustanovení čl. 1 odst. 7) a 8), čl. 3 odst. 4) a 5), čl. 6 odst. 3) a čl. 9 ZPP P-150/14.
15. Ve smyslu ustanovení ZPP P-150/14 se ujednává, že pojistné nebezpečí povodeň nebo záplava se vztahuje i na škody způsobené zpětným vystoupením kapaliny z odpadního potrubí, které bylo způsobeno zhlacením venkovní kanalizace v důsledku atmosférických srážek, povodně nebo záplavy.
16. Ujednává se, že pojištění dle této pojistné smlouvy se nevztahuje na škody vzniklé v důsledku povodně a záplavy v souvislosti s touto povodní, při které kulminační průtok a povodňový objem vody příslušného toku naměřený správním orgánem příslušného povodí odpovídal menší než 20-leté povodňové vlně.
17. Odchylně od čl. 2 odst. 2) písm. e) ZPP P-150/14 se ujednává, že se pojištění vztahuje na poškození nebo zničení všech pojištěných věcí tíhou sněhu nebo námrazy, pro které je touto pojistnou smlouvou sjednáno živelní pojištění v rozsahu sdružený živel. Pro pojistné nebezpečí tíha sněhu nebo námrazy se dále ujednává, že právo na pojistné plnění vzniká také tehdy, byla-li pojištěná věc poškozena nebo zničena v příčinné souvislosti s pojistným nebezpečím tíha sněhu nebo námrazy.
18. Odchylně od ustanovení ZPP P-150/14, čl. 2 odst. 1), písm. b) se ujednává, že pojištění pro případ poškození nebo zničení pojištěné věci nárazem dopravního prostředku (vyjma letadel), jeho částí nebo jeho nákladu do pojištěné věci, pádem stromů, stožárů nebo jiných věcí se vztahuje i na součásti poškozené věci nebo součásti téhož souboru jako poškozená věc.
Ujednává se, že se ruší ustanovení čl. 3 odst. 2) ZPP P-150/14.
19. Pojištění budov a ostatních staveb se vztahuje také na škody vzniklé v důsledku pojištěných nebezpečí na budovách a ostatních stavbách, na kterých jsou prováděny stavební úpravy, včetně těch, k nimž je třeba stavební povolení, vyjma škod nastalých v přímé souvislosti se stavebně montážní činností. Pro toto pojištění se sjednává limit pojistného plnění pro jednu pojistnou událost max. ve výši 10% z pojistné částky objektu, který byl poškozen nebo zničen takovouto pojistnou událostí.
20. Ujednává se, že se ustanovení čl. 3 odst. 3) ZPP P-150/14 ruší a nově zní:
„Z pojištění nevzniká právo na plnění pojistitele za škody vzniklé na pojištěné věci během její přepravy jako nákladu.“

Pojištění pro případ odcizení

21. Odchylně od čl. 6 odst. 1 ZPP P-200/14 se pro vlastní finanční prostředky (předmět pojištění poř.č. 3 v tabulce č. 2.2.2.) sjednává následující způsob zabezpečení proti krádeži:

Obecné požadavky na způsoby zabezpečení pojištěných věcí

- Pojištěný je povinen zajistit, aby v době pojistné události byly:
 - uzavírací a uzamykací mechanismy funkční,
 - otevratelné otvory, jako jsou okna, výlohy, světlíky aj., zevnitř uzavřeny, a pokud jsou otevratelné zvenčí, i uzamčeny,
 - dveře, vrata, vstupy, vjezdy apod. řádně uzavřeny a uzamčeny,
 - ostatní otvory o velikosti 600 cm² a větší zevnitř zneprůchodněny,
 - poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS, dříve EZS) funkční** a ve stavu střežení,
 - schránky a trezory** řádně uzavřeny a uzamčeny.
- Klíče od **trezorů a schránek** nesmí být uloženy (uschovány) v tomtéž místě pojištění, ve kterém jsou pojištěné věci uloženy.

Další požadavky na uložení a zabezpečení pojištěných věcí proti krádeži:

Požadovaný minimální způsob zabezpečení uzavřeného prostoru	
prvek zabezpečení	kvalita prvku zabezpečení
dveře	Plné
zámek dveří	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním
prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů s plochou větší než 600 cm ²
trezor	trezor nezjištěné konstrukce nebo BT 0

Další požadavky na zabezpečení objektu jsou uvedeny v příloze č. 2 k této pojistné smlouvě.

22. Ujednává se, že v případě pojištění kamerového systému se za krádež s překonáním překážky považují případy, kdy se pachatel zmocnil pojištěné věci překonáním jejího konstrukčního upevnění. Konstrukčním upevněním se rozumí obtížně rozebíratelné nebo nerozebíratelné pevné spojení pojištěné věci se stavbou. Za nerozebíratelné je považováno takové spojení, kdy pojištěnou věc nelze odcizit bez jeho destruktivního

narušení. Za obtížně rozebiratelné je považováno pouze takové spojení, k jehož rozebrání je nutno použít minimálně ručního nářadí.

Článek VI.

Prohlášení pojistníka, registr smluv, zpracování osobních údajů

1. Prohlášení pojistníka

- 1.1. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením tohoto dodatku převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) Informace pro klienta, jejichž součástí jsou Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.
- 1.2. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením tohoto dodatku mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 2760 občanského zákoníku.
- 1.3. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením tohoto dodatku převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v čl. I. bodu 2. této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
- 1.4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu a kontakty elektronické komunikace uvedené v tomto dodatku jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistitel oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.
- 1.5. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem). Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále prohlašuje, že mu pojištění dal souhlas k pojištění.
- 1.6. Pojistník prohlašuje, že věci nebo jiné hodnoty pojistného zájmu pojištěné touto pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku nejsou k datu uzavření tohoto dodatku pojištěny proti stejným nebezpečím u jiného pojistitele, pokud není v pojistné smlouvě ve znění tohoto dodatku výslovně uvedeno jinak.

2. Registr smluv

- 2.1. Pokud výše uvedená pojistná smlouva, resp. dodatek k pojistné smlouvě (dále jen „**smlouva**“) podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv (dále jen „**registr**“) ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., zavazuje se pojistník k jejímu uveřejnění v rozsahu, způsobem a ve lhůtách stanovených citovaným zákonem. To nezabavuje pojistitele práva, aby smlouvu uveřejnil v registru sám, s čímž pojistník souhlasí. Pokud je pojistník odlišný od pojištěného, pojistník dále potvrzuje, že každý pojištěný souhlasil s uveřejněním smlouvy.

Při vyplnění formuláře pro uveřejnění smlouvy v registru je pojistník povinen vyplnit údaje o pojistiteli (jako smluvní straně), do pole „**Datová schránka**“ uvést: **n6tetn3** a do pole „**Číslo smlouvy**“ uvést číslo této pojistné smlouvy.

Pojistník se dále zavazuje, že před zasláním smlouvy k uveřejnění zajistí znečitelnění neuveřejnitelných informací (např. osobních údajů o fyzických osobách).

Smluvní strany se dohodly, že ode dne nabytí účinnosti smlouvy (resp. dodatku) jejím zveřejněním v registru se účinky pojištění, včetně práv a povinností z něj vyplývajících, vztahují i na období od data uvedeného jako počátek pojištění (resp. od data uvedeného jako počátek změn provedených dodatkem, jde-li o účinky dodatku) do budoucna.

3. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

V následující části jsou uvedeny základní informace o zpracování Vašich osobních údajů. Tyto informace se na Vás uplatní, pokud jste fyzickou osobou, a to s výjimkou bodu 3.2., který se na Vás uplatní i pokud jste právnickou osobou. Více informací, včetně způsobu odvolání souhlasu, možnosti podání námítky v případě zpracování na základě oprávněného zájmu, práva na přístup a dalších práv, naleznete v dokumentu Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, který je trvale dostupný na webové stránce www.koop.cz v sekci „O pojišťovně Kooperativa“.

3.1. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ BEZ VAŠEHO SOUHLASU

Zpracování na základě plnění smlouvy a oprávněných zájmů pojistitele

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb zpracovává pojistitel:

- pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, posouzení přijatelnosti do pojištění, správy a ukončení pojistné smlouvy a likvidace pojistných událostí, když v těchto případech jde o zpracování nezbytné pro **plnění smlouvy**, a
- pro účely zajištění řádného nastavení a plnění smluvních vztahů s pojistníkem, zajištění a soupojištění, statistiky a cenotvorby produktů, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání, když v těchto případech jde o zpracování založené na základě **oprávněných zájmů** pojistitele. Proti takovému zpracování máte právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

3.2. POVINNOST POJISTNÍKA INFORMOVAT TŘETÍ OSOBY

Pojistník se zavazuje informovat každého pojištěného, jenž je osobou odlišnou od pojistníka, a případné další osoby, které uvedl v pojistné smlouvě ve znění tohoto dodatku, o zpracování jejich osobních údajů.

3.3. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZÁSTUPCE POJISTNÍKA

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje pojistitel zpracovává na základě **oprávněného zájmu** pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, správy a ukončení pojistné smlouvy, likvidace pojistných událostí, zajištění a soupojištění, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání. Proti takovému zpracování má taková osoba právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že identifikační a kontaktní údaje pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

Podpisem tohoto dodatku potvrzujete, že jste se důkladně seznámil se smyslem a obsahem souhlasu se zpracováním osobních údajů a že jste se před jejich udělením seznámil s dokumentem Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, zejména s bližší identifikací dalších správců, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, způsobem odvolání souhlasu a právy, která Vám v této souvislosti náleží.

Článek VII.

Závěrečná ustanovení

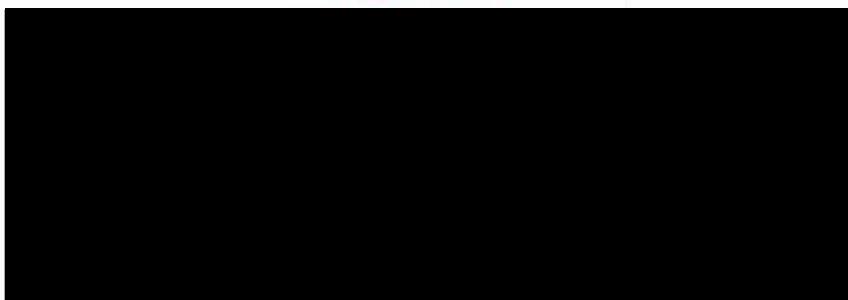
1. Pojištění dle této pojistné smlouvy se sjednává na dobu neurčitou. Počátkem pojištění je den 1. 1. 2015. Počátek změn provedených tímto dodatkem: **1. 1. 2019**. Tímto dodatkem provedené změny a případná tímto dodatkem sjednaná nová pojištění se nevztahují na dobu (nevznikají) před počátkem změn provedených tímto dodatkem.
2. Odpověď pojistníka na návrh pojistitele na uzavření tohoto dodatku (dále jen „nabídka“) s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
3. Ujednává se, že tento dodatek musí být uzavřen pouze v písemné formě, a to i v případě, že je pojištění tímto dodatkem ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok. Tento dodatek může být měněn pouze písemnou formou.

4. Subjektem věcně příslušným k mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů z tohoto pojištění je Česká obchodní inspekce, Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2, www.coi.cz.
 5. Pojistník prohlašuje, že uzavřel s pojišťovacím makléřem smlouvu, na jejímž základě pojišťovací makléř vykonává zprostředkovatelskou činnost v pojišťovnictví pro pojistníka, a to v rozsahu této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku (s výjimkou písemností směřujících k ukončení pojištění ze strany pojistitele zasílaných pojistitelem s dodejkou, které budou zasílány na korespondenční adresu pojistníka) doručované pojistitelem pojistníkovi nebo pojištěnému se považují za doručené pojistníkovi nebo pojištěnému doručením pojišťovacímu makléři. Odchylně od čl. 18 VPP P-100/14 se pro tento případ „adresátem“ rozumí pojišťovací makléř. Dále se smluvní strany dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku doručované pojišťovacím makléřem za pojistníka nebo pojištěného pojistiteli se považují za doručené pojistiteli od pojistníka nebo pojištěného, a to doručením pojistiteli.
 6. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tento dodatek spolu s pojistnou smlouvou, a veškerými dosavadními i budoucími dodatky pojistné smlouvy, byly zveřejněny v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., jejich obsah nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
 7. Tento dodatek byl vypracován ve čtyřech stejnopisech, pojistník obdrží jeden stejnopis, pojistitel si ponechá dva stejnopisy, pojišťovací makléř obdrží jeden stejnopis.
 8. Tento dodatek obsahuje 13 stran, k pojistné smlouvě ve znění tohoto dodatku náleží 9 příloh, z nichž 8 je fyzicky přiloženo k tomuto dodatku. Součástí pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v čl. I. této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku a dokument Informace pro zájemce o pojištění. V případě, že je jakékoli ustanovení uvedené v Informacích pro zájemce o pojištění v rozporu s ustanovením pojistné smlouvy, má přednost příslušné ustanovení pojistné smlouvy.
- Výčet příloh:
- příloha č. 1 – Seznam míst pojištění – soubor budov a ostatních staveb
 - příloha č. 2 – Seznam míst pojištění – movité předměty
 - příloha č. 3 – Seznam osvětlovacích mobilních souprav včetně příslušenství a elektrocentrál
 - příloha č. 4 – Seznam čerpadel s RZ
 - příloha č. 5 a 5a – Seznam strojních zařízení
 - příloha č. 7 – Manipulační a provozní řád – Stavba 9514 KOMOKO SO 3287
 - příloha č. 8 – Rekapitulace pojistného
 - příloha č. 9 – Pověření k právním úkonům

Přílohy přiložené k tomuto dodatku nahrazují odpovídající přílohy k pojistné smlouvě.

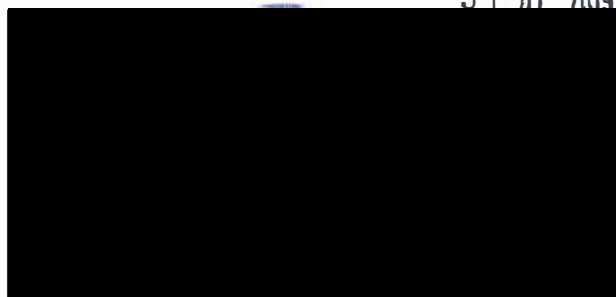


V Praze dne 31. 12. 2018



31. 01. 2019

V Praze dne



Dodatek vypracovala:



1

č.p.	specifikace předmětu pojištění - soubor budov a staveb včetně doplňkových staveb (např. oplocení, trafostanice a pod)	název areálu	místo pojištění				vlastnictví	zabezpečení			popis využití budovy (administrativní provoz, výroba apod.)	pojistná částka (nová hodnota)
			ulice	číslo popisné	město	PSČ		EZS - el. zabezpeč. systém	vrátnice - služba (nejedná se o ostrahu)	jiné		
1	budova a související stavby	Korunní	Korunní	2456	Praha 10	101 00	vlastní	ano	ano (nepřetržitá)	kamery	admin. provoz, pronájem 8 NP (Tsystems technologie IT)	300 000 000 Kč
2	soubor budov a staveb	areál Kundratka	Kundratka	1951/19	Praha 8	180 00	vlastní	ano	ano (nepřetržitá)	kamery	• admin. provoz, garáže, sklady kanc. potřeb, nábytku, kotelna apod. • výzbrojní sklad Městské policie (munice a ruční palné zbraně)	179 800 000 Kč
3	soubor budov a staveb	UPOZ Trója (Útulek pro opuštěná zvířata)	V Zámčích	321	Praha 8	181 00	vlastní	ano	ano (nepřetržitá)	kamery	admin. provoz, veterinární provoz	153 900 000 Kč
4	soubor budov a staveb	UPOZ Dolní Měcholupy (Útulek pro opuštěná zvířata)	Dolnoměcholupská	58	Praha 10	109 00	vlastní	ano	ano (nepřetržitá)	kamery	admin. provoz, veterinární provoz	59 000 000 Kč
5	soubor budov a staveb	Základna psovodů Klánovice	Klánovice	parcely 4521 a 4517 k.ú. Újezd n. Lesy	Praha 14	190 14	vlastní	ano	ano (nepřetržitá)	kamery	admin. budova - Městská policie, výcviková základna psovodů, psinec, provozní sklad základny psovodů - Městská policie, garáže atd.	7 660 000 Kč
6	budova a související stavby	OR - Praha 15	Hostivařská	552/3	Praha 15	102 00	vlastní	ano	ano (nepřetržitá)	kamery	admin. provoz, oblastní ředitelství Městské policie hl.m. Prahy	10 500 000 Kč
7	budova a související stavby	OR - Praha 12	Nášírovo nám.	1816/1	Praha 12	143 00	vlastní	ano	ano (nepřetržitá)	kamery	admin. provoz, oblastní ředitelství Městské policie hl.m. Prahy	34 500 000 Kč
8	budova a související stavby	OR - Praha 2	Korunní	734	Praha 2	120 00	vlastní	ano	ano (nepřetržitá)	kamery	admin. provoz, oblastní ředitelství Městské policie hl.m. Prahy	200 000 000 Kč
9	budova a související stavby	OR - Praha 5, Kobrova	Kobrova	8/1366	Praha 5	150 00	vlastní		ano (nepřetržitá)	kamery	admin. provoz, oblastní ředitelství Městské policie hl.m. Prahy	45 500 000 Kč
10	ukotvený plovoucí ponton	Císařská louka - poříční oddíl MP hl.m. Prahy	Císařská louka	599, přístav - stání č.4	Praha 5	150 00	vlastní				• ukotvený plovoucí ponton, na kterém je umístěna budova s administrativním provozem a soc. zázemím poříčního oddílu Městské policie hl.m. Prahy (2008-9 probíhá rekonstrukce)	2 205 000 Kč
11	budova a související stavby	K Zahradám	K Zahradám	116	Praha 5 Lahovice	159 00	vlastní				• admin. provoz	9 950 000 Kč
12	budova a související stavby	K Sádkám	K Sádkám	141	Praha 5 Lahovice	159 00	vlastní	ano	ano (nepřetržitá)	kamery	admin. provoz - poříční oddíl Městské policie	9 500 000 Kč
13	budova a související stavby	Spodní	Spodní	31	Praha 5 Lahovice	159 00	vlastní	ano	ne		admin. provoz - Městská policie	9 600 000 Kč
14	budova a související stavby	kryt civilní obrany	Vašátkova	č.parcely 221/89 a 221/90 k.ú. Černý Most	Praha 14 - Černý Most	198 00	vlastní				• pronájem - Policie ČR, zabavená vozidla	26 400 000 Kč
15	budova a související stavby	kryt civilní obrany	Na Jelenách (při ulici Dunovická)	č. parcely 2342/158 k.ú. Kunratice	Praha 4 - Kunratice	148 00	vlastní				• prázdné prostory a parkovací stání pro motorová vozidla	15 400 000 Kč
16	soubor budov a staveb	kryt civilní obrany	Wassermannova A,B	č.parcely 1789/91 a 1798/92 a 1798/93 k.ú. Hlubočepy	Praha 5 - Barrandov	150 00	vlastní				• parkovací stání pro motorová vozidla	33 000 000 Kč
17	budova a související stavby	kryt civilní obrany	Ocelkova (při ulici Dygrýnova)	č.parcely 221/469 a 221/474 k.ú. Černý Most	Praha 14 - Černý Most	198 00	vlastní	ano		kamery	• parkovací stání pro motorová vozidla	26 400 000 Kč
18	budova a související stavby	kryt civilní obrany	Zelenečská	č.parcely 1072/164/167/168 k.ú. Hloubětín	Praha - Hloubětín	198 00	vlastní				• parkovací místa pro motorová vozidla	4 400 000 Kč
19	budova a související stavby	kryt civilní obrany	Bryksova	č.parcely 232/131 a 232/132 k.ú. Černý Most	Praha - Černý Most II	198 00	vlastní			kamery	• parkovací místa pro motorová vozidla	26 400 000 Kč
20	soubor budov a staveb	škola v přírodě - Žihle	Nový Dvůr - Poustky	21 + ČOV č.par.764/2 KÚ Nový Dvůr-Žihle	Žihle	331 65	vlastní		ano (nepřetržitá) - vyjma ČOV	kamery (vyjma ČOV)	• administrativa, jídelna, ubytovny, učebny, garáže, sklady, ČOV - čistírna odpadních vod, studna	112 700 000 Kč
21	soubor budov a staveb	parkoviště	K Horkám	č.p. 2336/37 a 2336/198 k.ú. Praha	Praha Chodov	148 00	vlastní		ano (nepřetržitá)	kamery	• parkovací místa pro motorová vozidla	1 660 000 Kč
22	dřevostavba	škola v přírodě - Žihle									stánek školicího výcvikového střediska Žihle, prodej potravin	650 000 Kč
23	administrativní budova	OR MP Praha 10	Počemická	95	Praha 10	100 00	vlastní	ano	ano (nepřetržitá)	kamery	adm. provoz, obvodní ředitelství Městské policie hl. m. Prahy	19 000 000 Kč
24	administrativní budova	OR MP Praha 9	Veltruská	576	Praha 9	190 00	vlastní	ano	ano (nepřetržitá)	kamery	adm. provoz, obvodní ředitelství Městské policie hl. m. Prahy	34 000 000 Kč
25	soubor staveb	KOMOKO - ochrana průmyslového koridoru	obec Braník, Modřany a Komofany		Praha 4, 12	140 00	vlastní	ne	ne	*	• systém komplexu staveb, které chrání území jak před zaplavováním velkými vodami ve Vltavě, tak před zaplavováním vnitřními vodami - popis viz příloha č. 7	16 580 000 Kč
26	soubor budov a staveb	kryt civilní obrany	Komenského náměstí	vstup z ulice Českoobrská	Praha 3	13000	vlastní	ne	ne	ne	• parkovací stání pro motorová vozidla	9 850 000 Kč
27	soubor budov a staveb	kryt civilní obrany	Nám. Jiřího z Poděbrad " A "	vstup z ulice Milešovská	Praha 3	13000	vlastní	ne	ne	ne	• parkovací stání pro motorová vozidla	9 850 000 Kč
28	soubor budov a staveb	kryt civilní obrany	Nám. Jiřího z Poděbrad " B "	vstup z ulice Milešovská	Praha 3	13000	vlastní	ne	ne	ne	• parkovací stání pro motorová vozidla	9 850 000 Kč
Celkem												1 368 255 000 Kč

Seznam míst pojištění - hmotné věci movité

Příloha č. 2

místo pojištění						předmět pojištění										
						soubor hmotných movitých věcí		soubor zásob		cennosti a peníze		zabezpečení objektu			přepravované cennosti (posel)	
č.p.	název areálu	ulice	číslo popisné	město	PSČ	blížeší specifikace	pojistná částka - nová hodnota	blížeší specifikace	pojistná částka - nová hodnota	limit pojištění plnění v Kč	trezor nezjištěné konstrukce	EZS	vrátnice - služba (nejedná se o ostrahu)	jiné	limit pojištění plnění	popis zabezpečení přepravy
1.	Korunní	Korunní	2456	Praha 10	101 00	vybavení kanceláří včetně kancelářské a výpočetní techniky atd.	500 000 Kč					ano	ano (nepřetržitá)	kamery		
2	areál Kundratka	Kundratka	1951/2	Praha 8	18000	vybavení kanceláří včetně kancelářské a výpočetní techniky atd.	39 800 000 Kč	kancelářský materiál vedený apod. v účetnictví jako zásoby	200 000 Kč	150 000 Kč	ano	ano	ano (nepřetržitá)	kamery, mříže	1 000 000 Kč	• převoz vozem Městské policie, 1 osoba převážející + řidič - obě osoby jsou ozbrojeni strážníci Městské policie
3	parkoviště	Nábřeží L. Svobody	2357/1	Praha 1	110 00	kamerový systém	351 000 Kč			100 000 Kč	ano	ano	ano (nepřetržitá)	kamery		
4	parkoviště	Nábřeží L. Svobody	2357/1	Praha 1	110 00	buňka obytná 2 ks (cena uvedená za obě buňky celkem)	336 000 Kč					ano	ano (nepřetržitá)	kamery		
5	parkoviště	Radlická	č.parc. 174/3 k.ú. Jinonice	Praha 5	150 00	kamerový systém	577 000 Kč			50 000 Kč	ano	ano	ano (nepřetržitá)	kamery		
6	parkoviště	Radlická	č.parc. 174/3 k.ú. Jinonice	Praha 5	150 00	buňka obytná	341 245 Kč					ano	ano (nepřetržitá)	kamery		
7	parkoviště	Radlická	č.parc. 174/3 k.ú. Jinonice	Praha 5 - Jinonice	150 00	buňka obytná	160 000 Kč					ano	ano (nepřetržitá)	kamery		
8	parkoviště	Ke Křížkám	2	Praha 15 Dubeč	107 00	kamerový systém	1 418 000 Kč			50 000 Kč	ano	ano	ano (nepřetržitá)	kamery		
9	parkoviště	Ke Křížkám	2	Praha 15 Dubeč	107 00	buňka obytná	113 000 Kč					ano	ano (nepřetržitá)	kamery		
10	parkoviště	Ke Křížkám	2	Praha 15 Dubeč	107 00	buňka obytná	640 000 Kč					ano	ano (nepřetržitá)	kamery		
11	parkoviště	Lublaňská	č.par. 1023/1 a 1023/11 k.ú. Vinohrady	Praha 2	120 00	kamerový systém	557 000 Kč			100 000 Kč	ano	ano	ano (nepřetržitá)	kamery		
12	parkoviště	Lublaňská	č.par. 1023/1 a 1023/11 k.ú. Vinohrady	Praha 2	120 00	buňka obytná	366 000 Kč					ano	ano (nepřetržitá)	kamery		
13	škola v přírodě - Žihle	Nový Dvůr – Poustky	21 + ČOV č.par.764/2 KÚ Nový Dvůr-Žihle	Žihle	331 65	vybavení areálu (nábytek, kuchyně atd.), vč. vybavení dřevěné budovy	6 660 000 Kč	zásoby potravin	50 000 Kč							
14	parkoviště	K Horkám	č.p.2336/37 a 2336/198 k.ú. Praha	Praha 4	148 00	mobilní buňka, vybavení mobilní buňky a kamerový systém	2 269 973 Kč						ano (nepřetržitá)	kamery		
15	parkoviště	Ke Křížkám	2	Praha 15 Dubeč	107 00	osvětlovací mobilní soupravy s RZ včetně příslušenství a elektrocentrály viz.příloha č.3	26 627 541 Kč					ne	ano (nepřetržitá)	kamery		1)ve dne 1 pracovník, v noci 2 pracovníci; osvětlovací technika je pevně spojena zabudována do přívěsného vozíku a zakrytována 2) území ČR dle krizového plánu stálá ostraha a obsluha 24hod.denně
16	Pražské vodovody a kanalizace	Ke Kablu	971	Praha	102 00	46 ks čerpadel_ viz.příloha č.4	87 240 415 Kč					ne	ano (nepřetržitá)	ne		1) na místě pojištění stálá služba městské policie 24hod.denně 2) území ČR dle krizového plánu stálá ostraha a obsluha 24hod.denně
17	Pragorent	Jiřího ze Vtelna	1731/11	Praha	193 00							ano	ano (nepřetržitá)	ne		
18	Opletalova	Opletalova		Praha 1	110 00	vybavení kanceláří včetně kancelářské a výpočetní techniky atd.	600 000 Kč					ne	ne	ne		
Celkem							168 557 174 Kč		250 000 Kč	450 000 Kč					1 000 000 Kč	

Seznam osvětlovacích mobilních souprav včetně příslušenství a elektrocentrál

poř.č.	RZ / umístění	popis zařízení	VIN	pojistná částka / hodnota zařízení
1	DA Rokytka	Elektrocentrála CAT 3412	CAT00000T4BZ08231	3 418 275 Kč
2	DA Rokytka	Elektrocentrála CAT 3412	CAT00000V4BZ07989	3 418 275 Kč
3	DA Rokytka	Elektrocentrála CAT 3412	CAT00000K4BZ08023	3 418 275 Kč
4	DA Rokytka	Elektrocentrála CAT 3412	CAT00000A4BZ08234	3 418 275 Kč
5	v.č.H11600278	Elektrocentrála GEP 50	OLY00000H116 00278	378 420 Kč
6	SMPPH000E14C	Komponenty propojovací		48 230,70 Kč
7	SMPPH000E14C	Komponenty propojovací		48 230,70 Kč
8	SMPPH000E14C	Komponenty propojovací		48 230,70 Kč
9	SMPPH000E14C	Komponenty propojovací		48 230,70 Kč
10	SMPPH000E14C	Komponenty propojovací		48 230,70 Kč
11	SMPPH000E14C	Komponenty propojovací		48 230,70 Kč
12	SMPPH000E14C	Komponenty propojovací		48 230,70 Kč
13	SMPPH000E14C	Komponenty propojovací		48 230,70 Kč
14	SMPPH000E14C	Komponenty propojovací		48 230,70 Kč
15	SMPPH000E14C	Komponenty propojovací		48 230,70 Kč
16	SMPPH000E14C	Komponenty propojovací		48 230,70 Kč
17	SMPPH000E14C	Komponenty propojovací		48 230,70 Kč
18	SMPPH000E14C	Komponenty propojovací		48 230,70 Kč
19	SMPPH000E14C	Komponenty propojovací		48 230,70 Kč
20	SMPPH000E14C	Komponenty propojovací		48 230,70 Kč
21	SMPPH000E14C	Komponenty propojovací		48 230,70 Kč
22	GEP 50	Souprava elektrocentrál	OLY00000E11600220	378 420 Kč
23	GEP 50	Souprava elektrocentrál	OLY00000T11600236	378 420 Kč
24	GEP 50	Souprava elektrocentrál	OLY00000V11600244	378 420 Kč
25	GEP 50	Souprava elektrocentrál	OLY00000C11600226	378 420 Kč
26	GEP 50	Souprava elektrocentrál	OLY00000J11600225	378 420 Kč
27	GEP 50	Souprava elektrocentrál	OLY00000T11600219	378 420 Kč
28	GEP 150	Souprava elektrocentrál	OLY00000KRTG03269	1 136 450 Kč
29	5A59160	Souprava osvětlovací	WSG1000015P010294	355 800 Kč
30	5A59389	Souprava osvětlovací	WSG1000015P010295	355 800 Kč
31	5A90538	Vozík osvětlovací UNITROLLmini	TS5NP210051006970	329 123 Kč
32	5A90536	Vozík osvětlovací UNITROLLmini	TS5NP210051006926	329 123 Kč
33	5A90504	Vozík osvětlovací UNITROLLmini	TS5NP210051006968	329 123 Kč
34	5A90503	Vozík dílenský UNITROLLwork	TS5NP210051006925	299 587 Kč
35	8A17955	Souprava osvětlovací mobilní	TS5NPS21041011945	319 505 Kč
36	8A18371	Souprava osvětlovací mobilní	TS5NPS21071011944	319 505 Kč
37	8A17954	Souprava osvětlovací mobilní	TS5NPS21071011946	319 505 Kč
38	8A18376	Souprava osvětlovací mobilní	TS5NPS21071011943	319 505 Kč
39	8A18377	Souprava osvětlovací mobilní	TS5NPS21071012075	319 505 Kč
40	8A18378	Souprava osvětlovací mobilní	TS5NPS21071012081	319 505 Kč
41	8A18379	Souprava osvětlovací mobilní	TS5NPS21071012074	319 505 Kč
42	8A18116	Souprava osvětlovací mobilní	TS5NPS21071011936	319 505 Kč
43	8A18117	Souprava osvětlovací mobilní	TS5NPS21071012073	319 505 Kč
44	8A18261	Souprava osvětlovací mobilní	TS5NPS21071012076	319 505 Kč
45	8A18758	Souprava osvětlovací mobilní	TS5NPS21071012077	378 410 Kč
46	8A18757	Souprava osvětlovací mobilní	TS5NPS21071012079	378 410 Kč
47	8A18756	Souprava osvětlovací mobilní	TS5NPS21071012080	378 410 Kč
48	8A49824	Souprava osvětlovací mobilní	TS5NPS21071012432	378 410 Kč
49	8A49550	Souprava osvětlovací mobilní	TS5NPS21071012078	348 958 Kč
50	8A49823	Souprava osvětlovací mobilní	TS5NPS21071012431	348 958 Kč
51	5AK0064	Elektrocentrála GEP 150	DE165W0CAE	992 200 Kč
Celkem				26 627 541 Kč

Pojištění se vztahuje pouze na zařízení, nikoliv na přívěsný vozík, na kterém je instalováno.

Seznam čerpadel s RZ

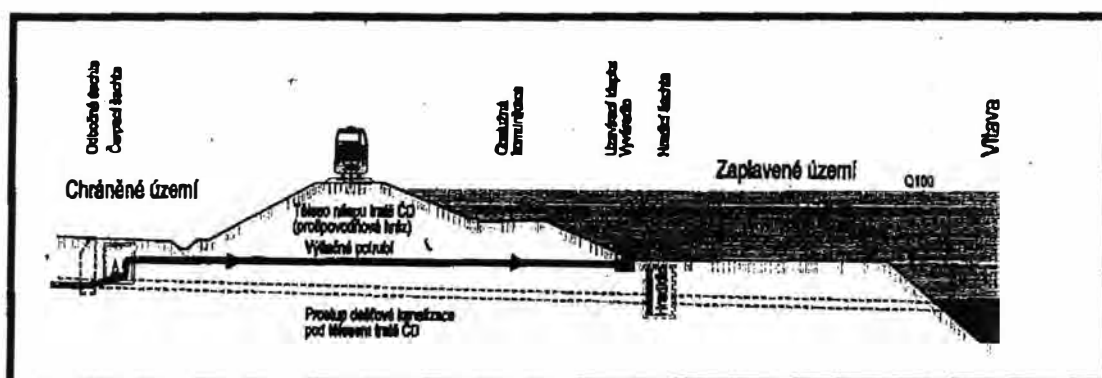
poř. číslo	RZ	typ	VIN kód	pojistná částka
1	6A89714	QI 200 RT/VN	SA9AA001X6C125010	3 800 000
2	6A90111	QI 200 RT/VN	SA9AA001X6C125007	3 800 000
3	6A90107	QI 200 RT/VN	SA9AA001X6C125006	3 800 000
4	6A90112	QI 200 RT/VN	SA9AA001X6C125005	3 800 000
5	6A89712	QI 200 RT/VN	SA9AA001X6C125003	3 800 000
6	6A90106	QI 200 RT/VN	SA9AA001X6C125008	3 054 465
7	6A90109	QI 200 RT/VN	SA9AA001X6C125011	3 054 465
8	6A90110	QI 200 RT/VN	SA9AA001X6C125009	3 054 465
9	6A89713	QI 200 RT/VN	SA9AA001X6C125001	3 054 465
10	6A90108	QI 200 RT/VN	SA9AA001X6C125002	3 054 465
11	6A89715	QI 200 RT/VN	SA9AA001X6C125004	3 054 465
12	9A24824	QI 250	SA9AA004X6C125002	3 054 465
13	9A24822	QI 250	SA9AA004X6C125003	1 409 000
14	9A65950	QI 250	SA9AA004X6C125005	1 409 000
15	9A24823	QI 250	SA9AA004X6C125004	1 409 000
16	9A65949	QI 250	SA9AA004X6C125001	1 409 000
17	6A53518	Tessari	TK5A303P051001091	1 409 000
18	6A53516	Tessari	TK5A303P051001092	1 409 000
19	6A53524	Tessari	TK5A303P051001093	1 409 000
20	6A53517	Tessari	TK5A303P051001090	1 409 000
21	1AU0714	QI 200-POD	TKPTV002NA0000233	1 409 000
22	1AU0913	QI 200-POD	TKPTV002NA0000238	1 409 000
23	1AU0719	QI 200-POD	TKPTV002NA0000230	1 409 000
24	1AU0928	QI 200-POD	TKPTV002NA0000229	1 409 000
25	1AU0930	QI 200-POD	TKPTV002NA0000227	1 409 000
26	1AU0922	QI 200-POD	TKPTV002NA0000228	1 409 000
27	1AU0717	QI 200-POD	TKPTV002NA0000232	1 409 000
28	1AU0632	QI 200-POD	TKPTV002NA0000234	1 409 000
29	1AU0633	QI 200-POD	TKPTV002NA0000241	1 409 000
30	1AU0639	QI 200-POD	TKPTV002NA0000242	1 409 000
31	1AU0912	QI 200-POD	TKPTV002NA0000239	1 409 000
32	1AU0914	QI 200-POD	TKPTV002NA0000236	1 409 000
33	1AU0916	QI 200-POD	TKPTV002NA0000237	1 409 000
34	1AU0917	QI 200-POD	TKPTV002NA0000240	1 409 000
35	1AU0920	QI 200-POD	TKPTV002NA0000235	1 409 000
36	1AU0923	QI 200-POD	TKPTV002NA0000231	1 409 000
37	1AU0925	QI 200-POD	TKPTV002NA0000226	1 409 000
38	1AU0927	QI 200-POD	TKPTV002NA0000225	1 409 000
39	1AU0962	Gesan DVS 570	TK9TCH18MA1SS5319	1 409 000
40	1AU0099	Gesan DVS 250	TK9CHTP10A1SS5401	1 409 000
41	1AU0591	Gesan DVS 250	TK9CHTP10A1SS5402	1 409 000
42	1AU0855	Gesan DVS 250	TK9CHTP10A1SS5400	1 286 000
43	1AU0965	Gesan DVS 250	TK9CHTP10A1SS5399	1 286 000
44	1AU0576	Gesan DVS 300	TK9CHTP10A1SS5404	1 286 000
45	1AU0568	Gesan DVS 250	TK9CHTP10A1SS5403	1 286 000
46	4AS1465	Autoprime QI 100	TKXV31227EABB7353	854 160
Celkem				87 240 415 Kč

V ceně čerpadla je zahrnuto veškeré příslušenství.

Seznam strojního zařízení

poř.č.	iden.číslo	popis zařízení	hodnota zařízení
1	v.č.517066305827	Vozík vysokozdvížný R70-25	1 037 918 Kč
2	N005B02455E	Vozík vysokozdvížný H4-SFT6	1 219 750 Kč
3	8FBMT16-10703	VZV - TOYOTA typ. označení 8FBMT16	674 165 Kč
4	SMPPH000E0M1	Nakladač Bobcat MT-50	500 359 Kč
5	B11400187	Vysokozdvížný vozík KALMAR DCF370-12	12 156 144 Kč
6	SMPPH0001AZZ	Vozík vysokozdvížný F-10 AP/3	206 180 Kč
7	SMPPH000CI3W	Vozík nízkozdvížný Still	135 109 Kč
8	SMPPH000CIF8	Plošina pracovní nůžková	961 950 Kč
9	517074005047	Naftový vysokozdvížný vozík Still R 70-16	945 256 Kč
10	SMPPH000AGWZ	Plošina pracovní nůžková	1 040 479 Kč
Celkem			18 877 310 Kč

[illegible]



MANIPULAČNÍ A PROVOZNÍ ŘÁD

Stavba 9514 KOMOKO SO 3287

Ochrana průmyslového koridoru

únor 2001

Manipulační a provozní řád pro KOMOKO**Ochrana průmyslového koridoru Praha 4 – Modřany****Obsah**

Titulní list	2
Úvodní část	4
A) Účel díla, popis objektů a zařízení a jejich základní údaje	6
A.1. Účel a využití díla	6
A.2. Hydrologické poměry	7
A.3. Technický popis uzávěrů průchodů komunikací násypem trati	8
A.4. Technický popis uzavíracích objektů	9
A.5. Technický popis čerpacích šachet	10
B) Podklady pro vypracování manipulačního a provozního řádu	27
B.1. Technické podklady	27
B.2. Související právní předpisy a normy	27
Manipulační řád pro Stavbu 9514 KOMOKO SO 3287	30
C) Manipulace	30
C.1. Podmínky pro manipulaci	30
C.2. Manipulace s hradidly v podjezdech	30
C.3. Manipulace se zpětnými hradícími klapkami	31
C.4. Manipulace při čerpání	32
C.5. Manipulace po povodni	33
Provozní řád pro Stavbu 9514 KOMOKO SO 3287	34
D) Pokyny pro provoz a údržbu	34
D.1. Hradidla a jejich skladovací plochy	34
D.2. Hradící šachty	34
D.3. Čerpací šachty	34
D.4. Vytěrací šachty	52
D.5. Elektrické zařízení	52
E) Provoz za mimořádných podmínek	52
F) Závěrečná ustanovení, spolupráce mezi uživateli	52
F.1. Ustanovení pro provoz a užívání	52
F.2. Dodržování manipulačního řádu	53
F.3. Změny manipulačního řádu	53
G) Přílohy	54

Titulní list

Manipulační a provozní řád

pro

Stavbu 9514 KOMOKO SO 3287

Ochrana průmyslového koridoru

Vodní tok : Vltava ř. km cca 60,0 až 62,9

Číslo hydrologického pořadí: 1-12-01-005

Kraj: Praha

Obec: Praha 4 – Modřany, Hodkovičky, Braník

Vlastník objektů: HI. město Praha, v zastoupení PVS a. s., Praha 1, Cihelná 4
Lesy HMP, Praha 10, Záběhlická
Městská část Praha 12 – Modřany
Orion, Elektropřístroj s. r. o, Sport, Zakládání staveb, Chirana

Správce objektů pro ochranu průmyslového koridoru: SEZAM

Praha 8 – Libeň, Kunderatka 19

Vypracoval: Hydroprojekt a. s., 140 16 Praha 4, Táborská 31

Vedoucí zakázky : [redacted]

Technická kontrola : [redacted]

Vedoucí střediska : [redacted]

Manipulační řád schválil:.....

dne.....č.j..... s platností do.....

Termín prověrek:.....

(razítko, podpis)

prověrka provedena dne.....č.j.....

(razítko, podpis)

dne.....č.j.....

Provozní řád schválil:.....

dne.....č.j..... s platností do.....

(razítko, podpis)

Úvodní část

Ochrana průmyslového koridoru Praha 4- Modřany je systém komplexu staveb, které ochrání území modřanské průmyslové zóny jak před zaplavováním velkými vodami ve Vltavě, tak před zaplavováním vnitřními vodami.

Funkci ochranné hráze zajišťuje těleso trati ČSD. Ostatní níže popisované objekty jsou ve funkci pouze při povodňovém nebezpečí.

Manipulační řád je soubor předpisů, zásad a směrnic, podle kterých se řídí činnosti, které je třeba vykonat při jednotlivých stupních povodňové aktivity tak, aby celý ochranný systém byl včas a komplexně uveden do funkce.

Provozní řád je souhrn předpisů a pokynů pro obsluhu a údržbu všech zařízení ochranného systému.

Pro manipulační i provozní řád jsou společné tyto kapitoly: Titulní list, Úvodní část, A) Účel díla, popis objektů a zařízení a jejich základní údaje, B) Podklady a G) Přílohy.

a) Správce a vlastník

Správce všech níže popsanych objektů sloužících k povodňové ochraně průmyslového koridoru je firma **SEZAM Praha 8 – Libeň, Kundratka 19**

vedoucí divize C: [redacted]

[redacted]

[redacted]

vedoucí protipovodňových zařízení:

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Zařízení je součástí **Jednotného bezpečnostního systému**

Oddělení záchranného bezpečnostního systému – odbor krizového řízení
hl. města Prahy

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

-Správce vlastní stokové sítě v lokalitách číslo 1, 2, 4, 10, 14 je

PVK a. s., Praha 8, Na rozhraní 1

-Vlastníkem je

Hlavní město Praha, zastoupené firmou

PVS a. s., Praha 1, Cihelná 4

-Správcem a vlastníkem Zátěšského potoka- lokalita č. 3 jsou

Lesy HMP, Praha 10, Záběhlická

-Správcem a vlastníkem Lhoteckého potoka – lokalita 12 a dešťové kanalizace lokalita 13 je
Městská část Praha 12 – Modřany

-Správci a vlastníci ostatních dotčených stok jsou modřanské závody – Chirana s. p.
v likvidaci (lokalita č. 5), Orion (lokalita č. 6,7), Sport (lokalita č. 8), Zakládání staveb (lokalita
č. 9), Elektropřístroj s.r.o.(lokalita č. 11)

Tato stoková síť by měla přejít do majetku a správy Městské části Praha 12 –
Modřany, neboť do těchto stok jsou zaústěny příkopy a patní drény protipovodňového
systému, a navíc u těchto objektů nejsou vždy zcela jasné majetkové vztahy.

b) Výškový systém

Veškeré přílohy manipulačního a provozního řádu jsou vypracovány ve výškovém
systému Jadran.

c) Správce vodního toku :

Povodí Vltavy a.s., závod Dolní Vltava,
Grafická 36
150 21 Praha Smíchov
telefon ústředna: 02/ 57 099 111

d) Oblastní vodohospodářský dispečink:

Povodí Vltavy a.s
Holečkova 8
150 24 Praha Smíchov
telefon: 02/

vedoucí dispečinku ing. Blanka Brožková

e) Příslušný vodohospodářský orgán:

Magistrální úřad hl. m. Prahy, odbor výstavby
referát vodního hospodářství, Řásnovka 8
Praha 1

vedoucí ref. vodohosp.odboru

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Povodňová komise MČ Praha 12

předseda komise



A) Účel díla, popis objektů a zařízení a jejich základní údaje

A.1. Účel a využití díla

Modřanská průmyslová zóna se nachází v záplavovém území řeky Vltavy. Proto byl v posledních letech vybudován systém komplexu staveb, které ochrání území jak před zaplavováním velkými vodami ve Vltavě, tak před zaplavováním vnitřními vodami.

Ochranu průmyslového koridoru Praha 4 Modřany tvoří ochranná protipovodňová hráz, která je zavázaná do terénu tak, aby voda při povodni nevnikala do chráněného území. Hráz byla vytvořena při přestavbě komunikační sítě v Braníku, Modřanech a Komořanech. Železniční násep přeložky tratě Praha-Braník-Vrané a těleso nové tramvajové trati do Modřan byly vybudovány jako těsněná protipovodňová hráz, která bude toto území chránit i před stoletými povodněmi (Q_{100}).

Součástí stavby 9514 KOMOKO SO 3287 jsou tyto objekty:

-Uzávěry průchodů komunikací násypem trati

Těleso tratě prostupují čtyři podjezdy obslužných komunikací, které lze v případě ohrožení povodní uzavřít speciálními hradidly. Hradidla se zasunou do drážek vybetonovaných v návodní straně opěr podjezdů. K dispozici jsou 4 sady hradidel k uzavírání silničních podjezdů pod tratí ČD.

-Uzavírací a čerpací objekty na potrubích, procházejících hrází

Těleso tratě prostupuje několik dešťových kanalizačních řadů a potoků. Těmito prostupy by při povodni mohla pronikat voda do chráněného území za protipovodňovou hrází. Chráněné území by navíc mohlo být zaplavováno vodami, které by do něj přiváděly uvedené kanalizace a potoky.

Jako opatření proti pronikání velkých vod do chráněného území byly na všech prostupech kanalizací pod tělesem tratě na návodní straně hráze (u Vltavy) vybudovány hradící šachty, ve kterých se při povodňovém ohrožení mohou kanalizace uzavřít a také vyústění vodotečí byla opatřena zpětnými klapkami, které v případě povodně zabrání průniku velkých vod do chráněného území.

Na chráněné straně násypu (odvrácené od řeky) byly vybudovány podzemní čerpací stanice, osazené čerpadly FLYGT pro odvedení vnitřních vod při uzavření uzávěrů v ochranné hrází, na vodotečích a kanalizačních prostupech.

Čerpadla jsou napojena na rozvodnou kabelovou síť PRE. V případě nutnosti mohou být napojena i na dieselaagregáty, takže je zaručena jejich funkčnost i v havarijních situacích. Ochranu čerpadel a jímek proti vniknutí neoprávněných osob zajišťuje elektrická

zabezpečovací signalizace (EZS). Stav čerpadel bude dálkově sledován z centrálního pultu civilní ochrany.

Od každého čerpadla je pod tělesem náspu vyvedeno na návodní stranu hráze výtlačné potrubí, vyústěné podle místních podmínek buď do boku vodoteče nebo do speciální vyvěrací šachty.

Proti zpětnému vnikání vody do chráněného prostoru jsou výtlačná potrubí chráněna zpětným ventilem umístěným u čerpadla a dále automaticky fungující zpětnou klapkou osazenou na výústní otvor.

V rámci protipovodňové ochrany Modřan bylo celkem vybudováno 14 uzavíracích šachet, z toho 2 uzávěry zatrubněných potoků DN 1200 a 12 uzávěr dešťových kanalizací DN 300 – DN 1000 a 12 čerpacích šachet.

A.2. Hydrologické poměry

A.2.1. Hydrologická charakteristika území

Celková délka Vltavy je cca 430 km. Povodí Vltavy od hráze vodního díla Orlík až po soutok s Berouňkou má rozlohu cca 14 600 km².

A.2.2. Klimatologická charakteristika

Území od soutoku Sázavy s Vltavou ku Praze včetně dolní Berounky leží v oblasti mírně teplé mírně suché, převážně s mírnou zimou.

průměrný měsíční a roční úhrn srážek (mm)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	rok
37	33	38	42	71	82	83	77	49	42	40	40	634

A.1.3. Hydrologický režim

V hydrologickém režimu dolního toku Vltavy a Berounky byly v posledních desetiletích zaznamenány letní povodně z regionálních dešťů, trvajících řádově desítky hodin a letní povodně na menších přítocích z místních dešťů velké intenzity, které se promítají i v nižších úsecích. Povodně, které vznikly jako následek tání sněhu s výskytem dešťových srážek se vyskytly podstatně méně. Povodně vzniklé pouze ledovými jevy byly zaznamenány pouze ojediněle a místně.

Ochranný vliv nádrží Vltavské kaskády se projevuje při povodni do hodnoty cca Q_{10} . V současné době by při výskytu větších povodní byla situace nepříznivější než před vybudováním Vltavské kaskády. Dojde ke zrychlení postupu přirozené povodňové vlny o cca

10 hodin, takže pravděpodobnost střetu kulminujících průtoků povodňových vln Sázavy, Vltavy a Berounky bude vyšší.

A.2.4. Zimní režim

Ledové jevy se v místě objektu vlivem Vltavské kaskády prakticky nevyskytují.

A.2.5 Hydrologická data

Vltava – profil vodočet Chuchle

Q_n	Q_1	Q_2	Q_5	Q_{10}	Q_{20}	Q_{50}	Q_{100}	Q_{500} kontrolní
m^3/s	720	1 120	1 780	2 260	2 825	3 580	4 114	5 560

Ve smyslu ČSN 75 14 00 je orientační hodnota směrodatné chyby u třídy II u $Q_1 - Q_{10} \pm 20\%$ u $Q_{20} - Q_{100} \pm 0\%$.

A.3. Technický popis uzávěrů průchodů komunikací násypem trati

Křížení komunikací, které vedou do podhrází, je řešeno železobetonovými podchody, resp. mosty, které budou před příchodem velkých vod opatřeny protipovodňovými uzávěry – typizovanými ocelovými hradidly, výrobce ČKD Blansko, osazovanými do svislých drážek z návodní strany.

Hradidla jsou v době mimo jejich funkční využití uskladněna v dosahu jednotlivých podchodů na vyhrazených plochách. Plochy pro hradidla jsou zpevněné a oplocené prostory, na které budou hradidla volně vložena. Hradidla budou vypodložena pod krajními hlavami trámky z impregnovaného tvrdého dřeva, aby nedošlo k porušení gumového těsnění. Velikost trámků je 12/12 cm. Plochu tvoří monolitická betonová deska tl. 200 mm s povrchem ve spádu 1%. Výškově je plocha umístěna cca 50 mm nad okolním terénem.

Oplocení je z ocelového drátěného pozinkovaného pletiva výšky 2,0 m. V krátké straně oplocení jsou osazena vrátka šířky 1,0 m, opatřená zámkem.

Hradidla jsou rovnána do středu plochy ve třech řadách vedle sebe na výšku 4 až 5 ks. Hradidla budou podkládána trámy z tvrdého impregnovaného dřeva o rozměrech 120/120 mm, délka trámů je 750 mm, resp. 1250 mm.

Těleso tratě prostupují čtyři podjezdy obslužných komunikací:

1. Podchod pro inženýrské sítě a pěší „V náklích“, km trati 9,414 s plochou pro uskladnění hradidel v prostoru mezi stávající opěrnou zdí podél zahradnictví a obslužnou komunikací. Rozměr plochy 7,0 x 2,9 m. Počet hradidel 13 ks.
2. Teplovodní kanál a podchod VDUP, km trati 9,924 s plochou pro uskladnění hradidel umístěnou za obslužnou komunikací rovnoběžně s objektem TESKO ve vzdál. 3,0 m. Rozměr plochy 7,0 x 2,9 m. Počet hradidel 14 ks.

3. Protipovodňová uzávěra mostu v km trati 10,931 v ulici Chuchelská s plochou pro uskladnění hradidel umístěnou kolmo k obslužné komunikaci těsně podél oplocení zdymadla. Rozměr plochy 16,0 x 3,4 m. Počet hradidel 13 ks.
4. Protipovodňová uzávěra mostu v km trati 11,687 v ulici U kina s plochou pro uskladnění hradidel umístěnou rovnoběžně s obslužnou komunikací proti mostnímu objektu. Rozměr plochy 16,0 x 3,4 m. Počet hradidel 12 ks.

A.4 Technický popis uzavíracích objektů

V prostoru Braníka, Hodkoviček a Modřan je celkem 12 potrubí kanalizací a 2 zatrubněné potoky tj. celkem 14 míst, které je třeba chránit proti účinkům velkých vod Vltavy. Na všech prostupech kanalizací a zatrubněných potoků pod tělesem tratě na návodní straně hráze u Vltavy jsou vybudovány uzavírací objekty, ve kterých se při povodňovém ohrožení mohou potrubí uzavřít. Všechny uzavírací objekty, kromě lokality 3 na Zátíšském potoce tvoří hradící šachty se zpětnými koncovými klapkami.

Nosnou konstrukci hradící šachty tvoří železobetonová jímka s tloušťkou stěny 350 mm, která je zastropená staveništními panely tl. 200 mm. Všechny hradící šachty mají půdorysný rozměr 3 700 mm x 2 950 mm a liší se pouze stavební výškou v závislosti na výšce upraveného terénu a hloubce chráněného potrubí. Každá šachta je opatřena poklopem s rámem, litinovými stupadly a u všech šachet jsou osazeny ocelové profily 2 x I 160 pro manipulaci se zpětnou klapkou.

Součástí všech hradících šachet je zvedací zařízení, které slouží k ovládání zpětných klapek tak, aby je bylo možno v období mimo povodňové stavy zajistit v otevřené poloze. Zařízení se skládá z ocelové šachty s poklopem, ve které je umístěno konické ukončení zvedacího šroubu. Pod šachtou je vlastní šroub, ve kterém je matice s navařenými táhly, které jsou prostřednictvím řetězů připevněny k rameni klapky závažím. Použití řetězu umožňuje pohyb klapky

V lokalitě 3 na Zátíšském potoce je uzavírací objekt řešen také se zpětnými koncovými klapkami, avšak v otevřeném korytě opevněném obkladem z lomového kamene. Pro manipulaci se zpětnými klapkami je na betonových blocích osazena konstrukce lávky z nosníků 2 x I 180, pod kterou je umístěno zvedací zařízení k ovládání zpětných klapek.

Uzávěry všech potrubí tvoří klapky zpětné koncové Jt 2,5. Těleso koncové klapky je odlitek s taliřovou klapkou s měkkým těsněním. Klapka je otočná kolem čepu a je opatřena pákou s posuvným závažím.

A.5. Technický popis čerpacích šachet

Pro každé hradící zařízení je na chráněné straně hráze zbudována čerpací šachta s výtlačkem a nebo u menších objemů odbočná šachta s propojením do sousední čerpací šachty.

Čerpací šachty jsou stavebně provedeny dle velikosti a počtu čerpadel ve třech základních půdorysných typech a liší se pouze stavební výškou v závislosti na výšce upraveného terénu a hloubce chráněného potrubí.

Čerpací šachty (ČŠ) jsou z důvodu ochrany před poškozením provedeny jako podzemní zakryté a přesýpané s úrovní dna nad běžnou provozní hladinou kanalizace. Pouze ČŠ 3 vystupuje částečně nad terén z důvodu mělkého uložení zatrubněného Zátiského potoka. Čerpadla jsou nasazena na přikotveném patkovém kolenu s vodícími tyčemi, které jsou v horním konci přichyceny k ocelovému I nosníku pomocí přišroubovaných horních držáků vodících tyčí. Délka vodících tyčí je přizpůsobena skutečné výšce šachty. Výtlačné potrubí v šachtě je od patkového kolena provedeno z IPe příslušného profilu a je opatřeno zpětnou kulovou klapkou typu HDL. Svislá výtlačná potrubí jsou fixována pomocí objímek, které jsou přikotveny k svislé stěně šachty.

Situačně jsou ČŠ umístěny v těsné blízkosti chráněné kanalizace, se kterou jsou propojeny pomocí propojovacího potrubí. Propojovací potrubí je vyvedeno z nových odbočných šachet (Š), které jsou zřízeny na příslušné kanalizaci. Odbočné šachty pro profily DN 200 až 600 a DN 800 až 1400 jsou provedeny s vyžděnými spodky s vyvedením propojovacího potrubí ve zděné části nad kantovkou. Délka zděné části šachet je 1,0 m. Nové odbočné šachty jsou realizovány na stávajících již provozovaných potrubích, proto jsou zde provedeny obtoky pomocí vloženého potrubí PVC doplněného čerpáním mezi sousedními šachtami. Propojovací potrubí jsou navržena v profilech DN 200 až 500 z trub kameninových s obetonováním. Sklon potrubí je od čerpací šachty ke kanalizaci.

Výtlačná potrubí od čerpadel, kterými bude vrácena prosáklá a srážková voda při povodni zpět do Vltavy, je realizováno jako trvalé řešení. Z tohoto důvodu je potrubí trvale umístěno v trase pod tělesem násypu a nebo v trase komunikací procházející mostními objekty. Průchod pod tělesem násypu je řešen v chráničce protlakem. Pro větší profily výtlačku jsou navrženy chráničky ocelové DN 1000 a pro menší profily chráničky z PE trub D 315 a D 450. Chráničky jsou utěsněny trvale pružným tmelem proti průsaku povodňové vody. Vlastní výtlačná potrubí jsou z trub IPe DN 160, 225, 315 a 355.

Potrubí a je vyvedeno buď do **návodního svahu** a nebo do **vyvěrací jímky**. V místech vyvedení do svahu je provedeno opevnění svahu formou kotevního betonového bloku. Jako **vyvěrací jímky** jsou použity přizpůsobené tzv. horské vpustě s dvojitými ocelolitinovými mřížemi mírně vyvýšenými nad okolní terén. Jímka vpustí je železobetonová

s vyzděným kamenným usměrňovačem proudu vody z výtlačky směrem vzhůru o poloměru 0,7m a s propustným dnem vyplněným štěrkem. Pro umožnění čištění drénu je štěrk proložen cca 150mm pod povrchem filtrační geotextílií. Pod jímkou je proveden vsakovací drén vyplněný štěrkem na odvedení srážek a zbylé vytlačené vody. Každé výtlačné potrubí je ukončeno zpětnou klapkou. Mříž je zabezpečena proti zcizení. Pro větší výtlačná potrubí jsou jímky samostatné a pro malé profily DN 160 společné pro více potrubí výtlačky.

Šachty jsou osazeny čerpadly FLYGT řady CP o výkonu až 250l/s pro přečerpávání dešťových vod stékajících do chráněného území i případných průsaků pod tělesem protipovodňové hráze. V případě nutnosti mohou být napojena i na dieselagregáty, takže je zaručena jejich funkčnost i v havarijních situacích. Stav čerpadel je dálkově sledován z centrálního pultu civilní ochrany.

U většiny čerpacích šachet je dle rozdělení náběhových proudů užito 2 čerpadel s postupným automatickým zapínáním, pomocí plovákových a nebo ultrazvukových snímačů, dle výšky vzduté hladiny. Pouze u šachet, kde jsou malé objemy přítoku je použito 1 čerpadlo a u šachty kde je velký průtok jsou čerpadla 4.

čerpadla FLYGT v jednotlivých čerpacích šachtách:

číslo ČŠ	počet čerpadel v šachtě	typ čerpadel	celkový výpočtový přítok (l/s)	min. výtlačná výška (m)
1	2	CP 31 40 MT	73	4,5
2	2	CP 31 70 LT	244	4,9
3	4	CP 32 01 LT	995	3,5
4	2	CP 32 01 LT	224	5,5
5	2	CP 31 40 MT	59	6,5
6	1	CP 31 40 MT	33	6,5
7	2	CP 31 40 MT	53	6,5
8	1	CP 31 40 MT	29	5,5
10	2	CP 31 70 LT	287	7,2
11	1	CP 31 40 MT	23	6,7
12	2	CP 31 70 LT	252	5,1
14	2	CP 31 70 LT	283	6,5

Parametry čerpadel od výrobce jsou přiloženy za touto kapitolou.

Elektrické napájení celého řetězce čerpadel je přímými vývody z přilehlých trafostanic. Měření odběrů je umístěno v samostatných pilířcích na výstupech ze stanic. V pilířcích PI až PVII je umístěna i připojovací skříň náhradních zdrojů.

Elektrická zabezpečovací signalizace zabezpečuje čerpací jímky a její jednotlivé ovládací prvky v rozvaděči tak, že vniknutí neoprávněné osoby vyhodnotí jako poplach a signalizuje jej na pult JBS. Jednotlivé prvky jsou svedeny do ústředny EZS typu DSC 1510. Ústředna je umístěna ve zděném kiosku.

Čerpací šachta č. 1

Umístění: V prostoru Braníka poblíž Branického železničního mostu, v cca 4m širokém pásu zeleně v prostoru mezi chodníkem komunikace Modřanské a tělesem tramvajové tratě. Příjezd k této šachtě je z ul. Modřanské ve směru do Braníka.

Připojení: Na stávající kanalizaci DN 800 vedoucí na usazovací nádrž SN1 je vybudována nová odbočná šachta Š1 ze které je provedeno propojovací potrubí KT DN 400 do ČŠ1.

Rozměr šachty: 2 250 mm x 2 250 mm, výška 2 090 mm

Výtlačná potrubí jsou celkem 2. Pro každé čerpadlo je samostatné potrubí IPe DN 160. Pod tramvajovou tratí a násypem hráze s obslužnou komunikací je výtlačného potrubí provedeno protlakem.

Vyvedení výtlačného potrubí: Zaústění do vyvěrací jímky.

Čerpací šachta č. 2

Umístění: V Hodkovičkách v ul. V náklích, jihovýchodně od stávajícího podjezdu pod tratí ČD. Příjezd k této šachtě je obslužnou komunikací V náklích, která směřuje do tohoto podjezdu.

Připojení: Na stávající kanalizaci DN 1000 je vybudována nová odbočná šachta Š2 ze které je provedeno propojovací potrubí KT DN 500 do ČŠ 2.

Rozměr šachty: 2 950 mm x 3 700 mm, výška 2 380 mm

Výtlačná potrubí jsou celkem 2. Pro každé čerpadlo je samostatné potrubí IPe DN 315x28. Výtlačné potrubí je v prostoru pod násypem protažené v ocelové chráničce DN 1000.

Vyvedení výtlačného potrubí: Zaústění do vyvěrací jímky.

Čerpací šachta č. 3 a 4

Umístění: Obě čerpací šachty jsou v těsném vzájemném sousedství v prostoru bývalého zařízení VDUP v Hodkovičkách.

Připojení: ČŠ 3 je umístěna přímo na Zátišském potoce DN 2x1200 a ČŠ 4 je umístěna v těsné vazbě na dešťovou výpušť DN 1200 z dešťové usazovací nádrže SN 3.

Rozměr šachty č.3: 3 200 mm x 5 900 mm, výška 2 420 mm

č. 4: 2 950 mm x 3 700 mm, výška 3 090 mm

Výtlačná potrubí - 2 PE trouby DN 315x28 z ČŠ 4 a 4 trouby DN 355x20,1 z ČŠ 3 jsou vedena pod násypem protlaky, které tvoří ocelové chráničky DN 1000.

Vyvedení výtlačného potrubí: Vyústění ve svahu do otevřeného koryta Zátíšského potoka, které je v délce cca 15m opevněno obkladem z lomového kamene.

Čerpací šachta č. 5

Umístění: Za podnikem Chirana. Příjezd k této šachtě je obslužnou komunikací vedenou mezi podniky Chirana a Orion ve směru od obslužné komunikace Mezi vodami.

Připojení: Na stávající kanalizaci DN 500 je vybudována nová odbočná šachta Š5, ze které je provedeno propojovací potrubí KT DN 300 do ČŠ 5.

Rozměr šachty: 2 950 mm x 2950 mm, výška 2670 mm

Výtlačná potrubí jsou celkem 2. Pro každé čerpadlo je samostatné potrubí IPe DN. 160. Výtlačné potrubí je protaženo v chráničce z trub PE DN 315x28.

Vyvedení výtlačného potrubí: V místě vyvedení je proveden betonový opěrný blok.

Čerpací šachty č. 6 a 7

Umístění: Obě šachty jsou umístěny v podniku Čokoládovny Orion v místech, kde oplocení podniku zasahuje téměř až do násypu tratě ČD.

Připojení: ČŠ 6 je umístěna u stávající kanalizace DN 500, na které je vybudována nová odbočná šachta Š6, ze které je provedeno propojovací potrubí KT DN 300 do ČŠ 6.

ČŠ 7 je umístěna u stávající kanalizace DN 600, na které je vybudována nová odbočná šachta Š7, ze které je provedeno propojovací potrubí KT DN 400 do ČŠ7.

Do kanalizace DN 500 a DN 600 jsou zaústěny patní drény násypového tělesa, které budou zachycovat průsaky při povodni.

Rozměr šachty č.6 a č.7: 2 950 mm x 2950 mm, výška 4 200

Výtlačná potrubí jsou z ČŠ 6 jedno DN 225 a z ČŠ 7 dvě z IPe DN 160. Výtlačné potrubí od ČŠ 6 je vedeno podél oplocení podniku cca 90m až k místu protlaku u ČŠ 7, který je pro obě ČŠ společný. Pod násypem jsou výtlačky protaženy v ocelové chráničce DN 1000.

Vyvedení výtlačného potrubí: Zaústění do společné vyvěrací jímky.

Čerpací šachty č. 8, 10 a Š9

Umístění těchto šachet se nachází ve složitém území, které je poznamenané předchozí stavební a jinou činností, neboť zde dříve byla betonárka a panelárna Vodních

staveb. Násyp zde zasahuje poměrně blízko k oplocení sousedních pozemků, které jsou v soukromém vlastnictví. Z tohoto důvodu jsou zařízení umístěna do stísněného prostoru. Čerpací šachta ČŠ10 je umístěna v prostoru volné plochy u svahového kužele násypu severovýchodně od mostního objektu.

Připojení: Malá povodí šachet č. 8, 9 a 10 jsou propojena do ČŠ 10 ze které je proveden vlastní výtlač. Šachta Š 8 je propojena s ČŠ 8 potrubím DN 200. Z ČŠ 8 je výtlačné potrubí lpe 160 propojeno do nové odbočné šachty Š 9 umístěné na kanalizačním potrubí DN 400 z plochy Vodních staveb. Převedení vod z Š 9 je navrženo bez čerpací šachty. Z šachty Š9 je provedeno gravitační propojovací potrubí DN 300 do ČŠ 10. Do této šachty je z druhé strany provedeno propojovací potrubí DN 500 z nové odbočné šachty Š10, která je umístěna na stávající dešťové výpusti DN 1400 v ulici K jezu. Do ČŠ 10 je též, prostřednictvím patního příkopu a horské vpusti propojené do DN 1400, napojen výtlač z ČŠ 11.

Rozměr šachty ČŠ 8: 2 950 mm x 2950 mm, výška 2 800 mm

ČŠ 10: 2 950 mm x 3 700 mm, výška 2 300 mm

Výtlačná potrubí lPe 2x DN 355x20,1 z čerpací šachty č. 10 jsou vedena v severním chodníku pod mostním objektem a komunikací do prostoru západní krajnice za podélnou obslužnou komunikací.

Vyvedení výtlačného potrubí: Zaústění do dvojité vyvěrací jímky.

Čerpací šachta č. 11

Umístění: V podniku Elektropřístroj, v místech, kde oplocení podniku zasahuje téměř až do násypu tratě ČD.

Připojení: ČŠ11 je umístěna u stávající kanalizace DN 500, na které je vybudována nová odbočná šachta Š11, ze které je provedeno propojovací potrubí KT DN 300 do ČŠ11.

Rozměr šachty: 2 950 mm x 2950 mm, výška 2 110 mm

Výtlačné potrubí: 1x lPe DN 160

Vyvedení výtlačného potrubí je vyústěno šikmo do podélného patního záchytného příkopu. Vyústění je zpevněno betonovým blokem. Příkop je odvodněn prostřednictvím horské vpustě do kanalizace DN 1400 v ul. K jezu, která je čerpána ČŠ 10.

Čerpací šachta č. 12

Umístění: V Modřanech jižně od podniku Elektropřístroj, v místě styku železniční vlečky a tratě ČD. Šachta je umístěna na zatrubněném starém Lhoteckém potoce.

Připojení: Na zatrubněném starém Lhoteckém potoce DN 1700x14000 je vybudována nová odbočná šachta Š 12, ze které je provedeno propojovací potrubí KT DN 500 do ČŠ 12.

Rozměr šachty: 2 950 mm x 3 700 mm, výška 4 410 mm

Výtlačná potrubí IPe DN 315x28 jsou celkem dvě, pro každé čerpadlo samostatně. Výtlačné potrubí v prostoru pod násypem je protaženo v ocelové chráničce DN 800.

Vyvedení výtlačného potrubí: Zaústění do vyvěrací jímky.

Šachta č. 13

Umístění: Tato šachta je umístěna na stávající dešťové kanalizaci DN 400 v prostoru bývalé ul. Povodňové, kterou je odvodňována oblast Obchodního náměstí přímo do prostoru bývalého mostního objektu pod původní železniční tratí a dále do zatrubněného Libušského potoka.

Převedení vnitřních vod je navrženo bez čerpací šachty, pomocí odbočné šachty Š 13, ze které budou vnitřní vody převedeny do povodí ČŠ 14 v ul. U kina. Pro převedení bude využita dešťová kanalizace DN 300 řad E SO – 358. Odbočná šachta Š 13 je situována v ose trasy komunikace Modřanské. Stávající část kanalizace je prodloužena až k odbočné šachtě.

Čerpací šachta č. 14

Umístění: V komunikaci ulice U kina v prostoru mezi tramvajovým a železničním mostním objektem v těsné blízkosti dešťové výpusti DN 800.

Připojení: Na dešťové výpusti DN 800 je nová odbočná šachta Š 14, která prostřednictvím krátkého propojovacího potrubí KT DN 400 je propojena do ČŠ 14.

Rozměr šachty: 2 950 mm x 3 700 mm, výška 2 180 mm

Výtlačná potrubí 2x IPe DN 355 x 20,1 jsou vedena rovnoběžně s mostní opěrou pod chodníkem v průchodu.

Vyvedení výtlačného potrubí: Zaústění do dvojité vyvěrací jímky.

Základní parametry čerpadel v jednotlivých lokalitách jsou udány od výrobce v následující příloze:

Manipulační řád pro Stavbu 9514 KOMOKO SO 3287

C) Manipulace

C.1. Podmínky pro manipulaci

Objekty stavby 9514 KOMOKO SO 3287 jsou v době normálních průtoků v řece Vltavě v klidovém stavu a jsou udržovány v provozuschopném stavu dle provozního řádu. Objekty jsou spravovány Servisní základnou města Prahy SEZAM.

Manipulace na objektech, především osazení hradidel v opěrách železničních mostů a uzavření uzávěrů kanalizačních řadů nastává před příchodem velké vody. Objekty jsou uvedeny do funkce na základě příkazu povodňové komise dle povodňového plánu městské části Prahy 12 a Prahy 4 respektive Hlavního města Prahy.

Jakmile průtok Vltavou dosáhne 1 000 m³/s a má stoupající tendenci (dle PP vyhlášení II. stupně povodňové aktivity), dá povodňová komise příkaz k zahájení okamžitého osazování hradidel do příslušných otvorů v železničních mostech a současně ke spuštění zpětných hradicích klapek na kanalizační síti.

II. a III. stupeň povodňové aktivity vyhláší povodňové komise městských částí Prahy. Při povodni zasahující území více obvodů nebo podle svého rozhodnutí přebírá řízení Povodňová komise HMP.

C.2. Manipulace s hradidly v podjezdech

Jakmile vydá povodňová komise příkaz k osazování hradidel do otvorů v železničních mostech, bude zahájeno jejich ukládání do mostních objektů. Osazování hradidel bude prováděno autojeřábem s výsuvným ramenem s dosahem alespoň 15 m, což umožní jednoduché osazování. Před uložením hradidel je nutná kontrola a vyčištění dosedacího prahu. Manipulace bude prováděna přes oplocení skladovací plochy. Po připnutí hradidla vazač opustí prostor vrátky. Plocha je navržena tak, aby mezi uloženými hradidly a oplocením byl volný průchod široký min. 1,0 m. Podkládací trámký je nutno z plochy úložiště odvézt nebo odklidit mimo prostor zaplavované inundace.

Pro manipulaci s hradidly jsou potřeba 4 pracovníci a řidič. Osazení musí být ukončeno nejpozději do 2,5 hod. po obdržení výzvy k osazování. Po osazení hradidel musí posádka s autojeřábem odjet po únikové cestě, která je vybudovaná podél pravého břehu Vltavy a vyúsťuje v ulici Modřanská před Branickým mostem.

Jeřáb zajišťuje městská část ve spolupráci s těmito organizacemi:

- a) Servisní základna města Prahy SEZAM
- b) Hasiči Praha tel. 150
- c) 71. záchranná a výcviková základna CO Kutná Hora

V jednotlivých lokalitách jsou připravena tato hradidla:

č.	lokalita	počet kusů	délka (mm)	Hmotnost 1 ks (kg)
1	V náklích	13	4 531	188,5
2	podchod VDUP	14	4 531	188,5
3	v ulici Chuchelská	13	13 400	1 710
4	v ulici U kina	12	13 400	1 710

V případě nutnosti osazení hradidel je zapotřebí autojeřáb příslušné nosnosti se zdvihem do 7 m (typ AD 28).

C.3. Manipulace se zpětnými hradicími klapkami

Všechna potrubí prostupující tělesem hráze jsou opatřena zpětnou koncovou klapkou, která je otočná kolem čepu a je opatřena pákou s posuvným závažím. Součástí všech hradicích šachet je zvedací zařízení, které slouží k ovládání zpětných klapek.

V období mimo povodňové stavy jsou zpětné klapky zajištěny v otevřené poloze. Jakmile vydá povodňová komise příkaz k uzavření příslušných potrubí kanalizační sítě, budou zpětné hradicí klapky uvolněny.

Otevře se poklop nad zvedacím zařízením a nasadí se hydrantový klíč, kterým se spustí šroub s maticí, na které jsou navařena táhla. Táhla jsou připevněna prostřednictvím řetězů k rameni klapky se závažím. Uvolněním zvedacího šroubu se řetězy prověsí a zpětná klapka se tlakem vody při zvýšené hladině v řece automaticky uzavře.

V jednotlivých šachtách jsou tyto klapky zpětné koncové Jt 2,5:

HŠ	počet ks	Js
1	1	800
2	1	1 000
3	2	1 200
4	1	1 200
5	1	500
6	1	500
7	1	500

HŠ	počet ks	Js
8	1	200
9	1	300
10	1	1 200
11	1	500
12	1	1200
13	1	400
14	1	800

Pro manipulaci se zpětnými koncovými klapkami jsou potřeba dva pracovní týmy po dvou lidech.

C.4. Manipulace při čerpání

Čerpadla jsou trvale instalována v suché jímce s přímým napojením na sací a výtlačné potrubí. V případě, že potrubí prostupující tělesem hráze budou uzavřena, začne v čerpacích jímkách stoupat voda a čerpadla se zapínají automaticky dle nastavených hladin. Pro zabránění zatížení sítě při současném startu čerpadel je nastaveno zpoždění, aby nemohlo startovat dvě nebo více čerpadel současně.

Čerpací šachty č. 1 a 3 jsou nad terénem. Zapínací a vypínací hladiny v nich jsou určeny takto:

Čerpací šachty č. 1

čerpadlo č.	výška zapínací hladiny od dna šachty v cm	výška vypínací hladiny od dna šachty v cm
1	80	65
2	95	70

Čerpací šachty č. 3

čerpadlo č.	výška zapínací hladiny od dna šachty v cm	výška vypínací hladiny od dna šachty v cm
1	120	90
2	130	100
3	150	110
4	170	120

V ostatních šachtách které jsou umístěny pod úroveň terénu musí být vypínací hladina nejméně v polovině výšky statoru čerpadla a zapínací hladina může být stanovena libovolně.

Elektrické napájení celého řetězce čerpadel je přímými vývody z přilehlých trafostanic 22/0,4kV distribučních PRE č. 3990, 4934 a 2170, případně z velkoodběratelských stanic Chirana (TS 1571), Orion (TS 2550), Zakládání staveb (TS 2823), Elektropřístroj (TS 2565). Elektrická síť Modřan má však vedení v záplavové oblasti, a proto je třeba zajistit včas náhradní zdroj. Při vyhlášení povodňového nebezpečí a tendenci stoupající hladiny vody, kdy dává povodňová komise příkaz k zahájení osazování hradidel, je třeba nejpozději do 24 hodin umístit dieselagregáty na připojovací místa.

Dieselagregáty, které se přivezou na příslušná stanoviště se připraví k provozu takto: Přívodní kabely od DA se protáhnou připravenou trubkou v pilířku a připraví se ve skříni SR na svorky pojistkových spodků č. 4 (pravá strana při čelním pohledu). Po výzvě energetického dispečinku, případně po výpadku energetické sítě se předřazený jistič ve skříni REI, II, III, IV, V, VI, VII vypne a zajistí se ve vypnuté poloze uzamykací vložkou s visacím zámekem. Přívodní kabely od DA se připojí. Náhradní zdroj se uvede do provozu a jeho výstupním spínačem se připojí napětí na svorky pojistek č. 4, které musí být stále rozpojeny nepřipojením víka odpínače. Přivedením napětí se automaticky zablokuje předřazený jistič (v RE) jeho vypínací spouští a zařízení trvale vypne od energetické sítě. Vytažením víka pojistkového odpínače ze spodku č. 1 se zařízení přepojí i ve skříni R a zasunutím téhož víka do spodku č. 4 se zařízení přepojí na náhradní zdroj.

Viz příloha 5d. Blokové schéma napájení

C.5. Manipulace po povodni.

Hradidla v podjezdech

Po opadnutí povodně se autojeřábem vyhradí hradidla z drážek v podjezdech. Po revizi hradidel a drážek se dle potřeby provede jejich oprava a nátěry, popřípadě se i vymění těsnění hradidel. Vyčistí se skladovací plocha a její oplocení se opraví a natře. Hradidla se uloží do původní skladovací polohy.

Hradící šachty

Po opadnutí vody se vyčistí kalové prostory HŠ. Zpětné klapky se zvedacím zařízením zajistí v otevřené poloze.

Čerpací šachty

Po povodni se čerpací i vyvěrací šachty zkontrolují a vyčistí. Provede se odborná revize čerpadel.

Elektrické napájení

Pokud bylo zařízení při povodňovém nebezpečí napojeno na náhradní zdroj bude po jeho pomnutí a obnově provozu elektrické sítě přepojeno na normální provozní stav. Po revizi rozvodů bude víko odpínače sejmuto ze svorek č. 4 a přepojeno na svorky č.1 (levá strana skříně při čelním pohledu). Následně se u předřazeného jističe (v RE) demontuje uzamykací vložka a jistič se opět zapne. Soustava se připojí na energetickou síť PRE 1kV resp. na síť 1kV příslušného podniku.

Provozní řád pro Stavbu 9514 KOMOKO SO 3287

D) Pokyny pro provoz a údržbu

D.1. Hradidla a jejich skladovací plochy

Provoz

Při normálním provozním stavu jsou hradidla uložena na skladovací ploše.

Údržba

- | | |
|---|-------------|
| 1. Hradidla, vedení hradidel, skladovací plocha – vizuální kontrola | 2 x ročně |
| 2. Hradidla - nátěr jednotlivých prvků, výměna gumového těsnění | 1x za 5 let |
| 3. Oplocení skladovací plochy – nátěr ocelových sloupků a pletiva | 1x za 5 let |

D.2. Hradící šachty

Provoz

Při normálním provozním stavu jsou zpětné klapky v hradících šachtách zajištěny v otevřené poloze.

Údržba

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Kalové prostory hradících šachet – čištění | 2 x ročně |
| | (Po zimě a před zimou) |
| 2. Koncové klapky, trvale zavěšené – zkouška funkčnosti | 2 x ročně |
| - mazání šnekového zařízení ekologickým mazivem | 2 x ročně |

D.3. Čerpací šachty

Provoz

Při normálním provozním stavu jsou čerpací šachty bez vody a čerpadla nepracují, avšak jsou stále pod proudem v pracovní pohotovosti.

Údržba

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Odbočné šachty – čištění | 2 x ročně |
| | (Po zimě a před zimou) |
| 2. Čerpací šachty – vizuální kontrola vstupních uzávěrů | 1 x týdně |
| 3. Čerpadla - -servisní prohlídky | 2 x ročně |
| | (leden, červenec) |

Návod na obsluhu a provoz ponorných čerpadel FLYGT je v následující příloze.

D.4. Vytěrací šachty

Provoz

Při normálním provozním stavu jsou vytěrací šachty mimo funkci.

Údržba

- | | |
|---|-----------|
| 1. Vytěrací šachty – vizuelní prohlídka a vyčištění | 2 x ročně |
| 2. Zpětné klapky – kontrola a mazání | 2 x ročně |

D.5. Elektrické zařízení

Provoz

Při normálním provozním stavu je zařízení napájeno ze sítě PRE 1kV resp. ze sítě 1kV příslušného podniku. Víko pojistkového odpínače je ve skříni SR3 zasunuto na svorkách pojistek č. 1 a přes příslušné pojistky jsou napájeny přípojnice skříně. Právě pojistkové spodky č. 4 (přívod od náhradního zdroje) zůstávají tudíž použitím jediného víka nepřipojeny, ale jsou připraveny pro připojení náhradního zdroje při mimořádných provozních stavech. Hlavní jistič v elektroměrové rozvodnici je sepnut.

Veškeré práce na elektrickém zařízení se mohou provádět pouze podle platných předpisů, norem a provozních pravidel.

Elektrická zabezpečovací signalizace nepřetržitě zabezpečuje čerpací jímky a její jednotlivé ovládací prvky v rozvaděči tak, že vniknutí neoprávněné osoby vyhodnotí jako poplach a signalizuje jej na pult JBS. Také stav čerpadel je dálkově sledován z centrálního pultu.

Údržba

- | | |
|------------------------------|--------------|
| Elektrické zařízení – revize | 1x za 2 roky |
| EZS – testování | 1x týdně |
| - servis | 1x ročně |

E) Provoz za mimořádných podmínek

Provoz za mimořádných podmínek je popsán v manipulačním řádu viz kapitola C).

F) Závěrečná ustanovení, spolupráce mezi uživateli

F.1. Ustanovení pro provoz a užívání

Provoz celého zařízení je podřízen jeho účelu. Komplex staveb chrání území jak před zaplavováním velkými vodami ve Vltavě tak před zaplavováním vnitřními vodami.

Majitelem všech výše popsanych objektů sloužících k povodňové ochraně průmyslového koridoru je Hlavní město Praha. Ta jmenovala správcem firmu SEZAM Praha 8 – Libeň, Kundratka 19, která tato zařízení za normálních vodních stavů spravuje.

Firma spolupracuje s ostatními vlastníky a správci souvisejících objektů. Firma SEZAM bude po schválení provozního řádu zodpovědná za jeho dodržování.

Manipulace na objektech bude prováděna před příchodem velké vody podle schváleného manipulačního řádu, na základě povodňového plánu Hlavního města Prahy a povodňových plánů městských částí Prahy 12 a Prahy 4. Objekty jsou uvedeny do funkce na základě příkazu povodňové komise.

II. a III. stupeň povodňové aktivity vyhláší povodňové komise městských částí Prahy. Při povodni zasahující území více obvodů nebo podle svého rozhodnutí přebírá řízení Povodňová komise HMP.

F.2. Dodržování manipulačního řádu

Za dodržování manipulačního řádu ve smyslu § 41 zákona č. 138/1973 Sb. odpovídají vlastníci a uživatelé vodního díla.

Dozor nad dodržováním manipulačního řádu provádí vodohospodářský orgán tj. Magistrální úřad hl. m. Prahy, odbor výstavby – vodohospodářské oddělení, správce toku a ČIŽP OI Praha.

F.3. Změny manipulačního řádu

Vlastník a uživatelé jsou povinni soustavně provádět rozbory a prověřování manipulací stanovených tímto manipulačním a provozním řádem a v případě nutnosti navrhnout změny k vodohospodářskému projednání.

Revize a prověrky manipulačního řádu jsou stanoveny v souladu TNV 75 29 10 v termínu 1x za 5 let.

G) Přílohy

1. Situační schéma

Situace 1 : 500 :

- 2a. Dílčí situace 1 : 500 - 1.díl
- 2b. Dílčí situace 1 : 500 - 2. díl
- 2c. Dílčí situace 1 : 500 - 3. díl
- 2d. Dílčí situace 1 : 500 - 4. díl

Hradidla v podjezdech:

- 3a. Výkres hradidel
- 3b. Složiště hradidel V náklích a u podchodu VDUP
- 3c. Složiště hradidel v ulici Chuchelská a U kina

Hradící šachty:

- 4a. Vzorový výkres HŠ
- 4b. Hradící objekt v lokalitě 3
- 4c. Technický popis koncové klapky s vyobrazením
- 4d. Zvedací zařízení klapky

Čerpací šachty:

- 5a. Vzorové osazení čerpadel CP 3140
- 5b. Vzorové osazení čerpadel CP 3170
- 5c. Vzorové osazení čerpadel CP 3201
- 5d. Blokované schéma napájení
- 5e. Vytěrací šachta

6.Měrná křivka koryta - profil Vltava Malá Chuchle

Povodňové komise:

- 7a. Povodňová komise hlavního města Prahy
- 7b. Povodňová komise uceleného povodí Vltavy
- 7c. Povodňová komise městské části Praha 12
- 7d. Povodňová komise městské části Praha 4



MANIPULAČNÍ A PROVOZNÍ ŘÁD STAVBA 9514 KOMOKO SO 3287

PŘÍLOHA Č.

1

SITUAČNÍ SCHEMA

Druh pojištění	Předmět pojištění, doložka - rozšíření rozsahu	Pojistná částka	MRLP	sazba v ‰	roční pojistné
Živelní pojištění	soubor vlastních a cizích budov a ostatních staveb	1 368 255 000 Kč	xx	0,51	697 810 Kč
	demolice, suť	xx	5 000 000 Kč	2,50	12 500 Kč
	soubor vlastních movitých zařízení a vybavení a cizích movitých předmětů	168 557 174 Kč	xx	0,60	101 134 Kč
	soubor vlastních zásob a zásob v majetku třetích osob	250 000 Kč	xx	1,50	375 Kč
	vlastní finanční prostředky	xx	450 000 Kč	1,50	675 Kč
	vybrané vlastní a cizí movité předměty (strojní zařízení)	29 941 310 Kč	xx	1,50	44 912 Kč
	atmosférické srážky - DZ113	xx	200 000 Kč	10,00	2 000 Kč
	nepřímý úder blesku - DZ114	xx	500 000 Kč	10,00	5 000 Kč
	Celkem				864 406 Kč
Pojištění pro případ odcizení	soubor vlastních a cizích budov a ostatních staveb	xx	500 000 Kč	20,00	10 000 Kč
	soubor vlastních movitých zařízení a vybavení a cizích movitých předmětů	xx	5 000 000 Kč	8,00	40 000 Kč
	soubor vlastních zásob a zásob v majetku třetích osob	xx	100 000 Kč	10,00	1 000 Kč
	vlastní finanční prostředky	xx	300 000 Kč	15,00	4 500 Kč
	vybrané vlastní a cizí movité předměty (strojní zařízení)	29 941 310 Kč	xx	3,00	89 824 Kč
	Celkem				145 324 Kč
Pojištění pro případ vandalismu	soubor vlastních a cizích budov a ostatních staveb	xx	200 000 Kč	100,00	20 000 Kč
	soubor vlastních movitých zařízení a vybavení a cizích movitých předmětů	xx			
	vlastní finanční prostředky	xx			
	Celkem				20 000 Kč
Pojištění pro případ odcizení - loupež přepravovaných peněz nebo cenin	přepravované peníze nebo ceniny	xx	1 000 000 Kč	18,00	18 000 Kč
	Celkem				18 000 Kč
Pojištění skla	soubor vlastních a cizích skel	xx	150 000 Kč	100,00	15 000 Kč
	Celkem				15 000 Kč
Pojištění strojů	vlastní a cizí stroje uvedené v příloze č. 5	29 941 310 Kč	xx	15,00	449 120 Kč
	Celkem				449 120 Kč
SOUHRN POJISTNÉHO ZA SJEDNANÁ POJIŠTĚNÍ ZA JEDEN POJISTNÝ ROK					1 511 850 Kč

DODATKOVÉ POJISTNÉ PODMÍNKY PRO POJIŠTĚNÍ HOSPODÁŘSKÝCH RIZIK

Následující doložky z těchto dodatkových pojistných podmínek rozšiřují, upřesňují, případně vymezují ustanovení Zvláštních pojistných podmínek.

Doložka DZ106 - Zásoby a jejich uložení - Vymezení podmínek (1401)

1. Zásoby musí být uskladněny s ohledem na jejich rozměry, povahu a odolnost proti fyzikálním a chemickým vlivům takovým způsobem, aby možnost jejich poškození byla minimalizována. Zásoby musí být uskladněny tak, aby byly chráněny před povětrnostními vlivy (zastřešení), bylo možné průběžně kontrolovat jejich stav a bylo možné je přemístit v případě ohrožení živelní událostí.
2. Zásoby s omezenou dobou skladovatelnosti jsou předmětem pojištění pouze po dobu minimální trvanlivosti stanovené jejich výrobcem. Škoda vzniklá na zásobách po uplynutí doby minimální trvanlivosti pojistnou událostí není.

Doložka DZ112 - Fotovoltaická elektrárna - Výluka (1401)

Z pojištění dle ZPP P-150/14 nevzniká právo na plnění za škody všeho druhu vzniklé na fotovoltaické elektrárně, a to i pokud jde o příslušenství a stavební součásti budovy nebo ostatní stavby.

Doložka DZ113 - Atmosférické srážky - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

1. Odchylně od čl. 2 ZPP P-150/14 se pojištění vztahuje i na poškození nebo zničení pojištěné budovy nebo ostatní stavby nebo pojištěné věci v nich uložené vodou z přívalového deště, která vnikne do pojištěné budovy nebo ostatní stavby a poškodí nebo zničí pojištěné věci.
2. Odchylně od čl. 2 ZPP P-150/14 se pojištění vztahuje i na poškození nebo zničení pojištěné budovy nebo ostatní stavby nebo pojištěné věci v nich uložené působením vody vzniklé táním sněhové nebo ledové vrstvy, která vnikne do pojištěné budovy nebo ostatní stavby a poškodí nebo zničí pojištěné věci.
3. Pojištění se vztahuje i na poškození nebo zničení pojištěné budovy nebo ostatní stavby nebo pojištěné věci v nich uložené, kdy v důsledku sněhové nebo ledové vrstvy svodem dešťové vody neodtéká roztátý sníh nebo led nebo svod dešťové vody nestačí odebírat vodu z přívalového deště, přičemž vnější plášť ani zastřešení pojištěné budovy nejeví známky poruchy, poškození nebo zhoršení své funkčnosti.
4. Pojištění se nevztahuje na škody způsobené v důsledku vniknutí vody z přívalového deště do pojištěné budovy nebo ostatní stavby nedostatečně uzavřenými okny, venkovními dveřmi nebo neuzavřenými vnějšími stavebními otvory.
5. Pojištění se dále nevztahuje na poškození nebo zničení budovy nebo ostatní stavby nebo věci normálními atmosférickými srážkami, s nimiž je třeba podle ročního období a místních poměrů počítat.
6. Nárok na pojistné plnění nevzniká, jestliže pojištěná budova nebo ostatní stavba nebo pojištěná věc byla poškozena nebo zničena působením vlhkosti, hub nebo plísní v přímé souvislosti s vniknutím nebo prosáknutím vody z přívalového deště do pojištěné budovy nebo ostatní stavby.
7. Pro účely pojištění dle této doložky se za přívalový déšť považuje déšť velké intenzity a obvykle krátkého trvání a malého plošného rozsahu, který způsobuje prudké rozvodnění malých toků a značné zatížení kanalizačních sítí. V případě škodné události je pro posouzení, zda se jednalo o přívalový déšť rozhodující údaj Českého hydrometeorologického úřadu.
8. Pojištění se sjednává s maximálním ročním limitem pojistného plnění uvedeným v pojistné smlouvě.

Doložka DZ114 - Nepřímý úder blesku - Rozšíření rozsahu pojištění (1404)

1. Ujednává se, že odchylně od ZPP P-150/14 se pojištění vztahuje i na poškození nebo zničení elektrických a elektronických strojů, přístrojů a zařízení (včetně elektroinstalace na budovách nebo ostatních stavbách) přepětím, zkratem nebo indukci v příčinné souvislosti s úderem blesku, při bouřkách, při spínání v napájecích sítích nebo při výboji statické elektřiny.
2. Pojištění se sjednává se spoluúčastí a maximálním ročním limitem pojistného plnění uvedenými v pojistné smlouvě.

Doložka DOZ101 - Předepsané způsoby zabezpečení pojištěných věcí (netýká se finančních prostředků a cenných předmětů) (1401)

1. Tato doložka stanoví požadované způsoby zabezpečení pojištěných věcí proti krádeži s překonáním překážky, vandalismu a v uvedených případech proti loupeži v návaznosti na ujednání ZPP P-200/14 a stanoví odpovídající limity pojistného plnění. A pokud je sjednáno pojištění přerušení nebo omezení provozu dle ZPP P-400/14 s doložkou DPR109 stanoví požadované způsoby zabezpečení věci sloužící provozu pojištěného.
2. Bez ohledu na jiná ujednání této pojistné smlouvy je pojistné plnění pro každou pojistnou událost, která nastane z příčiny krádeže s překonáním překážky nebo vandalismu omezeno maximálním kumulovaným limitem pojistného plnění (dále jen „LPPU“) podle skutečného zabezpečení pojištěných věcí proti krádeži s překonáním překážky nebo vandalismu. Tento sjednaný LPPU neruší dílčí sjednané limity plnění uvedené v pojistné smlouvě pro pojištěné věci a pojistná nebezpečí. V případě

pojistných událostí nastalých krádeží s překonáním překážky nebo vandalismem a následným přerušením provozu je uvedený kumulovaný limit pojistného plnění podle skutečného zabezpečení horní hranicí plnění z obou druhů pojištění (v součtu).

Obecné požadavky na způsoby zabezpečení pojištěných věcí

3. Pojištěný je povinen zajistit, aby v době pojistné události byly v závislosti na požadovaném způsobu uložení a zabezpečení pojištěných věcí v konkrétním případě:
 - a) uzavírací a uzamykací mechanismy funkční,
 - b) otevíratelné otvory, jako jsou okna, výlohy, světlíky aj., zevnitř uzavřeny, a pokud jsou otevíratelné zvenčí, i uzamčeny,
 - c) dveře, vrata, vstupy, vjezdy apod. řádně uzavřeny a uzamčeny,
 - d) ostatní otvory o velikosti 600 cm² a větší zevnitř zneprůchodněny,
 - e) **poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS, dříve EZS) funkční** a ve stavu střezení,
 - f) **schránky a trezory** řádně uzavřeny a uzamčeny.
4. Pokud jsou klíče od dveří a vstupů uloženy v místě pojištění, ve kterém jsou uloženy pojištěné věci, musí být tyto klíče uloženy (uschovány) v uzavřeném a uzamčeném trezoru nebo schránce, nebo v uzavřeném prostoru, který má shodné nebo vyšší zabezpečení ve srovnání s uzavřenými prostory, jejichž klíče jsou v něm uloženy. Musí být řádně uzavřen a uzamčen nebo trvale strážěn **fyzickou ostrahou** (např. nepřetržitě obsluhovaná vrátnice). V opačném případě musí být tyto klíče uloženy mimo místo pojištění, ve kterém jsou pojištěné věci uloženy.
5. Klíče od **trezorů a schránek** nesmí být uloženy (uschovány) v tomtéž místě pojištění, ve kterém jsou pojištěné věci uloženy.
6. Další požadavky na uložení a zabezpečení pojištěných věcí podle jejich charakteru a hodnoty vztahující se k jednotlivým limitům plnění pojistitele jsou uvedeny v následujících tabulkách 1. až 4.
7. Nedílnou součástí této doložky je výklad pojmů uvedený v doložce DOZ105.
8. Za pojištěné věci se považují pojištěné zásoby, vlastní movité zařízení a vybavení, cizí předměty užívané, cizí předměty převzaté, věci umělecké, historické nebo sběratelské hodnoty a dokumentace.
9. Bylo-li odcizeno mobilní elektronické zařízení z motorového vozidla, vzniká pojištěnému právo na plnění pouze v případě, pokud jsou současně splněny následující podmínky:
 - a) motorové vozidlo, z něhož bylo zařízení odcizeno, bylo uzamčeno, mělo uzavřená okna a mělo pevnou střechu,
 - b) odcizené zařízení bylo v době vzniku škody umístěno v zavazadlovém prostoru a nebylo zvnějšku viditelné, nebo bylo umístěno v uzamčené příruční schránce vozidla,
 - c) škoda vznikla prokazatelně v době od 6.00 do 22.00 hod.; ustanovení tohoto písmene neplatí, pokud bylo motorové vozidlo odstaveno v uzamčené garáži nebo na hlídáném parkovišti.

Pojištěné věci uložené v uzavřeném prostoru typu „A“.

Tabulka č. 1 Další požadavky na způsoby zabezpečení proti krádeži s překonáním překážky a vandalismu, způsob zabezpečení rovněž platí pro věci sloužící provozu pojištěného ve smyslu ZPP P-400/14

Kód	*) LPPL v Kč	Požadovaný minimální způsob zabezpečení uzavřeného prostoru	
		prvek zabezpečení	kvalita prvku zabezpečení
A1	do 20 000	dále nespecifikováno	
A2	do 50 000	dveře	běžné
		zámek dveří	- dozický nebo - bezpečnostní visací nebo - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou
A3	do 100 000	dveře	plné
		zámek dveří	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním nebo - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta nebo - dva bezpečnostní visací zámků
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí dveří
A4	do 300 000	dveře	plné
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykací systém nebo - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů s plochou větší než 600 cm²
A5	do 500 000	dveře	plné
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykací systém a současně přídatný bezpečnostní zámek nebo - bezpečnostní min. tříbodový rozvorový zámek nebo - min. tříbodový rozvorový uzávěr dveří ovládaný bezpečnostním uzamykacím systémem nebo - bezpečnostní uzamykací systém a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta
		prosklené plochy	v rozsahu A4
		nebo	
		dveře	plné
		zámek dveří	bezpečnostní uzamykací systém
		PZTS (EZS)	PZTS (dříve EZS) s plášťovou a prostorovou ochranou s vyvedením poplachového signálu na akustický hlásič

Kód	*) LPPU v Kč	Požadovaný minimální způsob zabezpečení uzavřeného prostoru	
		prvek zabezpečení	kvalita prvku zabezpečení
A6	do 1 000 000	dveře	plné
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykací systém a současně přídavný bezpečnostní zámek nebo - bezpečnostní min. tříbodový rozvorový zámek nebo - min. tříbodový rozvorový uzávěr dveří ovládaný bezpečnostním uzamykacím systémem
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů s plochou větší než 600 cm ² : - funkční mříží nebo funkční roletou nebo - bezpečnostním zasklením v kategorii odolnosti min. P3A
		PZTS (EZS)/ostraha	- PZTS (dříve EZS) s plášťovou a prostorovou ochranou s vyvedením poplachového signálu na akustický hlásič nebo - trvale střežen jednočlennou fyzickou ostrahou
A7	do 3 000 000	dveře	bezpečnostní
		zámek dveří	- vícebodový uzávěr dveří ovládaný bezpečnostním uzamykacím systémem nebo - bezpečnostní uzamykací systém a současně bezpečnostní min. tříbodový rozvorový zámek (platí jen pro bezpečnostní dveře přestavené z plných dveří) nebo - min. tříbodový rozvorový uzávěr dveří ovládaný bezpečnostním uzamykacím systémem (platí jen pro bezpečnostní dveře přestavené z plných dveří)
		prosklené plochy	v rozsahu A6
		PZTS (EZS)/ostraha	- PZTS (dříve EZS) min. ve stupni zabezpečení 3 s plášťovou a prostorovou ochranou s vyvedením poplachového signálu do PPC (dříve PCO) nebo do místa s nepřetržitou službou nebo - trvale střežen jednočlennou fyzickou ostrahou doprovázenou služebním psem
A8	do 10 000 000	dveře	v rozsahu A7
		zámek dveří	v rozsahu A7
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů s plochou větší než 600 cm ² : - funkční mříží nebo funkční roletou nebo - bezpečnostním zasklením v kategorii odolnosti min. P4A
		PZTS (EZS)/ostraha	- PZTS (dříve EZS) min. ve stupni zabezpečení 3 s plášťovou a prostorovou ochranou s vyvedením poplachového signálu do PPC (dříve PCO) nebo - trvale střežen dvoučlennou fyzickou ostrahou
A9	nad 10 000 000	Individuálně ujednaný způsob zabezpečení. V případě, že v pojistné smlouvě není individuální způsob zabezpečení ujednan, platí požadavky na způsob zabezpečení pro limit pojistného plnění do 10 000 000 Kč.	

*) LPPU - maximální kumulovaný limit pojistného plnění pro každou pojistnou událost, která nastane z příčiny krádeže s překonáním překážky nebo vandalismu. V případě pojistných událostí nastalých krádeží s překonáním překážky nebo vandalismem a následným přerušením provozu je uvedený kumulovaný limit pojistného plnění podle skutečného zabezpečení horní hranicí plnění z obou druhů pojištění (v součtu).

Pojištěné věci uložené v uzavřeném prostoru typu „B“.

Tabulka č. 2 Další požadavky na způsoby zabezpečení proti krádeži s překonáním překážky a vandalismu, způsob zabezpečení rovněž platí pro věci sloužící provozu pojištěného ve smyslu ZPP P-400/14

Kód	*) LPPU v Kč	Požadovaný minimální způsob zabezpečení uzavřeného prostoru	
		prvek zabezpečení	kvalita prvku zabezpečení
B1	do 20 000	dále nespecifikováno	
B2	do 50 000	dveře	běžné
		zámek dveří	- dozický nebo - bezpečnostní visací nebo - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou
B3	do 100 000	dveře	plné
		zámek dveří	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kování nebo - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta nebo - dva bezpečnostní visací zámky
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů s plochou větší než 600 cm ²
B4	do 300 000	dveře	plné
		zámek dveří	bezpečnostní uzamykací systém a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta
		prosklené plochy	v rozsahu B3
B5	do 500 000	dveře	plné

Kód	*) LPPU v Kč	Požadovaný minimální způsob zabezpečení uzavřeného prostoru	
		prvek zabezpečení	kvalita prvku zabezpečení
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykací systém a současně přídatný bezpečnostní zámek a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta nebo - bezpečnostní min. tříbodový rozvorový zámek a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta nebo - min. tříbodový rozvorový uzávěr dveří ovládaný bezpečnostním uzamykacím systémem a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta
		prosklené plochy	v rozsahu B3
		nebo	
		dveře	plné
		zámek dveří	bezpečnostní uzamykací systém a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta
		PZTS (EVS)	PZTS (dříve EVS) s plášťovou a prostorovou ochranou s vyvedením poplachového signálu na akustický hlásič
B6	nad 500 000	Individuálně ujednaný způsob zabezpečení. V případě, že v pojistné smlouvě není individuální způsob zabezpečení ujednan, platí požadavky na způsob zabezpečení pro limit pojistného plnění do 500 000 Kč.	

*) LPPU - maximální kumulovaný limit pojistného plnění pro každou pojistnou událost, která nastane z příčiny krádeže s překonáním překážky nebo vandalismu. V případě pojistných událostí nastalých krádeží s překonáním překážky nebo vandalismem a následným přerušením provozu je uvedený kumulovaný limit pojistného plnění podle skutečného zabezpečení horní hranicí plnění z obou druhů pojištění (v součtu).

Pojištěné věci uložené v uzavřeném prostoru typu „C“

Tabulka č. 3 Další požadavky na způsoby zabezpečení proti krádeži s překonáním překážky a vandalismu, způsob zabezpečení rovněž platí pro věci sloužící provozu pojištěného ve smyslu ZPP P-400/14

Kód	*) LPPU v Kč	Požadovaný minimální způsob zabezpečení uzavřeného prostoru	
		prvek zabezpečení	kvalita prvku zabezpečení
C1	do 20 000	dále nespecifikováno	
C2	do 50 000	dveře	běžné
		zámek dveří	- dozický nebo - bezpečnostní visací nebo - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou
C3	do 100 000	dveře	plné
		zámek dveří	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kování nebo - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta nebo - dva bezpečnostní visací zámky
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí dveří
C4	do 300 000	dveře	plné
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykací systém nebo - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů s plochou větší než 600 cm ²
		PZTS (EVS)	PZTS (dříve EVS) s plášťovou a prostorovou ochranou s vyvedením poplachového signálu na akustický hlásič
C5	do 500 000	dveře	plné
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykací systém a současně přídatný bezpečnostní zámek nebo - bezpečnostní min. tříbodový rozvorový zámek nebo - min. tříbodový rozvorový uzávěr dveří ovládaný bezpečnostním uzamykacím systémem nebo - bezpečnostní uzamykací systém a současně otevíratelná funkční mříž nebo funkční roleta
		prosklené plochy	v rozsahu C4
		PZTS (EVS)	PZTS (dříve EVS) s plášťovou a prostorovou ochranou s vyvedením poplachového signálu do PPC (dříve PCO) nebo do místa s nepřetržitou službou
C6	nad 500 000	Individuálně ujednaný způsob zabezpečení. V případě, že v pojistné smlouvě není individuální způsob zabezpečení ujednan, platí požadavky na způsob zabezpečení pro limit pojistného plnění do 500 000 Kč.	

*) LPPU - maximální kumulovaný limit pojistného plnění pro každou pojistnou událost, která nastane z příčiny krádeže s překonáním překážky nebo vandalismu. V případě pojistných událostí nastalých krádeží s překonáním překážky nebo vandalismem a následným přerušením provozu je uvedený kumulovaný limit pojistného plnění podle skutečného zabezpečení horní hranicí plnění z obou druhů pojištění (v součtu).

Vlastní věci uložené mimo uzavřený prostor na oploceném prostranství

Pojištění se vztahuje na škody vzniklé krádeží s překonáním překážky na věcech, u kterých je obvyklé vzhledem k jejich vlastnostem a charakteru (hmotnost, objem, druh materiálu apod.) uložení na oploceném prostranství. Pojištění se nevztahuje na škody vzniklé na cenných předmětech, věcech umělecké, historické nebo sběratelské hodnoty, dokumentaci, finančních prostředcích, ručním nářadím, výpočetní technice, elektronických zařízeních (pokud nejsou součástí nebo příslušenstvím jiné věci) apod.

Tabulka č. 4 Další požadavky na způsoby zabezpečení proti krádeží s překonáním překážky a vandalismu, způsob zabezpečení rovněž platí pro věci sloužící provozu pojištěného ve smyslu ZPP P-400/14

Kód	*) LPPU v Kč	Požadovaný minimální způsob zabezpečení oploceného prostranství	
		prvek zabezpečení	kvalita prvku zabezpečení
D1	do 50 000	oplocení	výška 160 cm
		zámek vstupů	- zámek dozický nebo - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo - bezpečnostní visací zámek
D2	do 300 000	oplocení	výška 180 cm
		zámek vstupů	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo - bezpečnostní visací zámek
		ostraha	v mimopracovní době střežené volně pobíhajícím hlídacím psem
D3	do 500 000	oplocení	výška 180 cm
		zámek vstupů	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo - bezpečnostní visací zámek
		ostraha	- v mimopracovní době trvale střežené jednočlennou fyzickou ostrahou nebo - v mimopracovní době oplocené prostranství osvětlené a střežené volně pobíhajícím hlídacím psem
D4	do 2 000 000	oplocení	výška 180 cm
		zámek vstupů	- bezpečnostní uzamykací systém nebo - bezpečnostní visací zámek se zvýšenou ochranou třmene visacího zámku
		ostraha/PZTS (EZS)	- v mimopracovní době osvětlené, trvale střežené jednočlennou fyzickou ostrahou nebo - v mimopracovní době chráněné PZTS (dříve EZS) s obvodovou (perimetrickou) ochranou, jejíž poplachový signál je vyveden do PPC (dříve PCO)
D5	do 5 000 000	oplocení	výška 180 cm, po celém obvodu s vrcholovou ochranou (ostnatý drát apod.)
		zámek vstupů	- bezpečnostní uzamykací systém nebo - bezpečnostní visací zámek se zvýšenou ochranou třmene visacího zámku
		ostraha/PZTS (EZS)	- v mimopracovní době osvětlené, trvale střežené dvoučlennou fyzickou ostrahou nebo - chráněné PZTS (dříve EZS) min. ve stupni zabezpečení 3 s obvodovou (perimetrickou) ochranou, jejíž poplachový signál je vyveden do PPC (dříve PCO) a prostranství je monitorováno systémem CCTV se záznamem
D6	nad 5 000 000	Individuálně ujednaný způsob zabezpečení. V případě, že v pojistné smlouvě není individuální způsob zabezpečení ujednaný, platí požadavky na způsob zabezpečení pro limit pojistného plnění do 5 mil. Kč.	

*) LPPU - maximální kumulovaný limit pojistného plnění pro každou pojistnou událost, která nastane z příčiny krádeže s překonáním překážky nebo vandalismu. V případě pojistných událostí nastalých krádeží s překonáním překážky nebo vandalismem a následným přerušením provozu je uvedený kumulovaný limit pojistného plnění podle skutečného zabezpečení horní hranicí plnění z obou druhů pojištění (v součtu).

Doložka DOZ105 - Předepsané způsoby zabezpečení - Výklad pojmů (1401)

Všechny pojmy, které jsou v textu doložek způsobů zabezpečení tučně zvýrazněny, jsou definovány ve výkladu pojmů. Toto platí, pokud jinde není ujednáno jinak. Výklad pojmů je nedílnou součástí těchto doložek.

U prvků mechanických zábranných prostředků uvedených v odst. 1. až 8. a části odst. 10. je požadováno, aby jejich bezpečnostní úroveň byla ověřena certifikátem shody, vydaným certifikačním orgánem akreditovaným Českým institutem pro akreditaci (dále jen „ČIA“) nebo obdobným zahraničním certifikačním orgánem na základě zkoušek provedených akreditovanou zkušební laboratoří. Bezpečnostní úroveň výrobku je dána jeho zařazením do příslušné bezpečnostní třídy (dále jen „BT“) podle ČSN EN 1627 nebo dle předchozí ČSN P ENV 1627. Odpovídající je též zařazení výrobku do Pyramidy bezpečnosti (dále jen „PB“), pokud je k dispozici. Pokud není uvedeno jinak, požaduje pojistitel výrobky zařazené min. do BT 3.

Nebude-li bezpečnostní úroveň výrobku ověřena certifikátem, popř. nebude-li tuto skutečnost možné ověřit, bude pojistitel za výrobky odpovídající výše uvedeným podmínkám považovat pouze takové, které splňují minimálně požadavky uvedené v odst. 1. až 8. a části odst. 10.

V případě elektronického ovládání vstupů musí jednotlivé komponenty splňovat požadavky uvedené u příslušného limitu plnění pro mechanické zábranné prostředky a případně pro PZTS je-li vyžadován.

- 1. Bezpečnostní cylindrická vložka** je vložka zadlabacího zámku min. s překrytým profilem chránícím vložku před jejím překonáním tzv. vyhmátáním.

2. **Bezpečnostní dveře** jsou dveře profesionálně vyrobené nebo upravené, s vícebodovým uzávěrem ovládaným **bezpečnostním uzamykacím systémem**, odolné proti vysazení. Mají tuhou a pevnou konstrukci zesílenou výtuhami, plechem nebo mříží. Případně jsou to **dveře plné**, opatřené **bezpečnostním min. tříbodovým rozvorovým zámkem** (uzamykání dveřního křídla min. do tří stran) ovládaným **bezpečnostním přídavným zámkem**, zábranami proti vysazení a vyražení nebo je jejich uzávěr řešen jako min. tříbodový rozvorový, ovládaný **bezpečnostním uzamykacím systémem**. Za bezpečnostní dveře jsou považována i vrata (vjezdy apod.) dostatečně tuhé a pevné konstrukce, zhotovená z plného plechu o min. tloušťce 3 mm s rámem z ocelového profilu o min. tloušťce 5 mm, která jsou odolná proti vysazení a vyražení, s min. tříbodovým rozvorovým uzávěrem ovládaným **bezpečnostním uzamykacím systémem**, u dvoukřídlých vrat musí být instalovány ochrany zástrčí proti jejich vyháčkování (např. visacím zámkem, příčnou závorou apod.).
 3. **Bezpečnostní kování** je kování, které chrání cylindrickou vložku před rozlomením a vytržením. Vnější štít bezpečnostního kování nesmí být demontovatelný z vnější strany dveří. Cylindrická vložka nesmí vyčnívat z kování více než 3 mm.
 4. **Bezpečnostní kufřík** je kufřík nebo kontejner, který je určen k přenosu nebo převozu finančních prostředků a cenných předmětů, je profesionálně zhotoven atestovaným výrobcem, má pevné stěny s rukojetí a je vybaven bezpečnostními doplňky (např. siréna, dýmovnice, barvicí moduly).
 5. **Bezpečnostní min. tříbodový rozvorový zámek** je samostatný **bezpečnostní přídavný zámek** ovládaný systémem uzamykající dveřní křídlo min. do tří stran a musí být připevněn z vnitřní strany dveří.
 6. **Bezpečnostní přídavný zámek** je doplňkový zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a štítem, který zabraňuje rozlomení a odvrtní vložky, např. vrchní přídavný bezpečnostní zámek, dveřní závora. Přídavný zámek uzamyká dveře v jiném místě než hlavní zadlabací zámek a musí být připevněn z vnitřní strany dveří. U prosklených dveří musí být instalován takový přídavný zámek, který nelze z vnitřní strany ovládat bezklíčovým způsobem.
 7. **Bezpečnostní visací zámek** je visací zámek s tvrzeným třmenem, s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo s uzamykacím mechanismem odolným proti vyhatání. Petlice i oka, jimiž procházejí třmeny visacích zámků, musí vykazovat mechanickou odolnost proti vloupání minimálně shodnou jako třmeny visacích zámků, pokud se jedná o uzamčení řetězu nebo lana, platí tato podmínka i pro ně. Petlice a oka musí být z vnější přístupové strany upevněny nerozebíratelným spojem.
Je-li požadován bezpečnostní visací zámek se **zvýšenou ochranou třmenu**, musí být instalován bezpečnostní visací zámek konstrukčně zhotovený tak, že vlastní těleso zámku chrání třmen před jeho napadením (třmen ukrytý v tělese zámku), nebo je instalován speciální ocelový kryt, chránící třmen i samotné těleso zámku.
 8. **Bezpečnostní uzamykací systém** je komplet, který tvoří bezpečnostní stavební (zadlabací) zámek, bezpečnostní cylindrická vložka a bezpečnostní kování. Kování nebo provedení bezpečnostní cylindrické vložky musí chránit vložku i proti odvrtní. Za bezpečnostní uzamykací systém lze považovat i elektromechanický zámek, který splňuje požadavky na odolnost proti překonání uvedené v tomto odstavci.
 9. **Dozickým zámkem** se rozumí zadlabací zámek, jehož uzamykací mechanismus je tvořen min. čtyřmi stavítky, která jsou ovládána jednostranně ozubeným klíčem.
 10. **Dveřmi plnými** se rozumí dveře, vrata, vjezdy (dále jen dveře) pevné konstrukce, zhotovené z materiálu odolného proti vloupání (dřevo, plast, kov, sklo a jejich kombinace) o minimální tloušťce **40 mm** nebo dveře BT 2 podle ČSN EN 1627 nebo dle předchozí ČSN P ENV 1627. Dveře, které nevykazují dostatečnou odolnost proti vloupání (např. sololitové s výplní z papírové voštiny, dveře s výplní zhotovenou z palubek), musí být z vnitřní strany dodatečně zpevněny (např. celoplošně plechem o min. tloušťce 1 mm, ocelovými výtuhami, dodatečnou montáží další mechanicky odolné vrstvy), instalací mříže apod. Je-li výplň kovová, musí být zhotovena z ocelového plechu min. tloušťky 1 mm.
Prosklené dveře v případě požadavku pojistitele na zabezpečení jejich prosklených částí musí být zabezpečeny ve smyslu odst. 30. Dvoukřídlé dveře musí být zajištěny tak, aby obě křídla měla stejnou hodnotu odporu jako dveře jednokřídlé, a současně musí být zabezpečeny i protitzv. vyháčkování (např. instalace pevných zástrčí na neotvíraném křídle dveří, které jsou zajištěny např. šroubem s maticí nebo visacím zámkem, ocelové čepy pevně zakotvené do dveřního rámu nebo zdíva, instalace příčné závory, instalace vzpěry neotvíraného křídla apod.).
Dveřní rámy (zárubně) musí být spolehlivě ukotveny ve zdivu. Pokud dveře nejsou zapuštěny do zárubně, musí být opatřeny zábranami proti vysazení.
 11. **Funkčním poplachovým zabezpečovacím a tísňovým systémem** (dříve „elektrická zabezpečovací signalizace“ – „EŽS“; dále jen „PZTS“) se rozumí systém, který splňuje následující podmínky:
 - a) Komponenty PZTS musí splňovat kritéria minimálně stupně zabezpečení 2 podle ČSN EN 50131-1, není-li požadován stupeň zabezpečení vyšší, a musí ho mít doložen certifikátem shody vydaným certifikačním orgánem akreditovaným ČIA nebo obdobným zahraničním certifikačním orgánem.
 - b) Projekt a montáž PZTS musí být provedeny dle ČSN EN 50131-1 a ČSN CLC/TS 50131-7 v posledních platných zněních firmou, která má k těmto činnostem příslušná oprávnění; pokud není znám stupeň zabezpečení PZTS podle normy, může být uznán za vyhovující i PZTS, jehož technický stav a funkčnost individuálně posoudila odborná osoba určená pojistitelem. V případě napadení zabezpečeného prostoru nebo samotného PZTS musí být prokazatelným způsobem vyvolán poplach.
 - c) Pokud je výstupní signál z PZTS vyveden na akustický hlásič, připouští se pouze instalace tzv. inteligentního hlásiče s vlastním zálohováním. Je-li umístěn na fasádě, pak v takové výši, aby byl obtížně napadnutelný, min. 3 m vysoko, chráněný před klimatickými vlivy, současně však dobře slyšitelný. Přírodní vodiče musí být chráněny před napadnutím (instalace pod fasádou, chránička apod.).
- Pojištěný je dále povinen trvale zabezpečit, aby provoz, údržba, kontroly a revize PZTS byly prováděny v souladu s návodem k obsluze a údržbě; pokud není stanoveno jinak, musí být minimálně jedenkrát za rok provedena prokazatelným způsobem komplexní kontrola vč. funkční zkoušky PZTS výrobcem nebo jím pověřenou servisní organizací.
- Při nesplnění uvedených povinností má pojistitel právo považovat PZTS za nefunkční.
- ^{*)} V současných normách jsou užívány angl. zkratky „IAS“ pro poplachový zabezpečovací systém, „I&HAS“ pro poplachový zabezpečovací a tísňový systém, příp. „HAS“ pro poplachový tísňový systém.

12. **Funkčním oplocením** se rozumí oplocení, které má ve všech místech požadovanou min. výšku (tedy i v místech, kde prochází oplocením např. potrubí vedené na povrchu), s maximálními otvory 6 x 6 cm a s případnou vrcholovou ochranou podle požadavku. Vzdálenost pevných opor (sloupů), jejich ukotvení a samotná montáž oplocení musí zabraňovat volnému vstupu, snadnému prolomení, podkopání a podlezení.
13. **Fyzickou ostrahou** je osoba starší 18 let, plně svéprávná, bezúhonná, spolehlivá, fyzicky zdatná, psychicky odolná, která není pod vlivem alkoholu či jiných omamných nebo psychotropních látek. Má požadovaný výcvik bezpečnostního a technického personálu a prošla odborným vzděláním a školením. Musí být vybavená vhodným **obránným prostředkem** a dále funkčním telefonem nebo jiným obdobným spojením umožňujícím přivolat pomoc a současně rádiovým prostředkem pro vzájemné dorozumívání. Tato osoba musí být prokazatelně seznámena s činností, kterou je nutné vykonávat, a s činností při hrozcím nebo již uskutečněném odcizení a při ohlášení poplachového signálu. Ostraha musí vykonávat pravidelné pochůzky střeženého prostoru, o kterých musí být vedeny písemné záznamy. Střeží-li ostraha prostor, ve kterém jsou umístěny finanční prostředky a cenné předměty, pak nesmí mít klíče od trezoru ani od místnosti, v níž je trezor umístěn, popř. nesmí znát uzamykací kód trezoru.
14. **Hlídacím psem** se rozumí pes nebo fena (dále jen „pes“) vybraný ze služebních a pracovních plemen (např. německý ovčák, boxer, doberman, velký knírač, rottweiler) anebo pes tato plemena svým vzhledem připomínající (tzn. bez prokázání původu). Dále je požadováno, aby hlídací pes měl kohoutkovou výšku větší než 45 cm (*vyloučení psů malých plemen, viz Národní zkušební řád ČMKU*).
15. **Krátkou kulovou zbraň** se pro účely pojištění rozumí krátká kulová zbraň kategorie B nebo kategorie A dle § 4 zákona č. 119/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů (zákon o střelných zbraních a střelivu).
16. **Místem s nepřetržitou službou** se rozumí pracoviště s vyvedeným poplachovým signálem PZTS (světelný, akustický) ze střeženého prostoru. Na pracovišti musí být trvale přítomen pracovník určený k ostraze, který na základě aktivovaného poplachového signálu musí neprodleně provést nebo zabezpečit zásah proti narušiteli.
17. **Obranným prostředkem** je zařízení, které slouží k osobní ochraně neozbrojeným způsobem a má pachatele odradit od útoku nebo ho paralyzovat (např. sprej, el. paralyzér).
18. **Oploceným prostranstvím** se rozumí volné prostranství (areál, místo pojištění) celistvě ohraničené **funkčním oplocením či pevnou bariérou**; vstupy (dveře, vrata, vjezdy apod.) mají min. stejnou výšku jako požadované oplocení.

Za věci uložené **na oploceném prostranství** se považují i věci uložené ve skladovacích halách, jejich plášť je tvořen z lehkých konstrukcí, které neodpovídají **uzavřenému prostoru typu A, B nebo C** (např. plášť montovaný z plechů tloušťky do 0,6 mm, pláště plachtového typu - polyetylenové, z PVC, z gumotextilních materiálů apod.).

19. **Osobou doprovázející** se rozumí osoba starší 18 let, plně svéprávná, bezúhonná, spolehlivá, fyzicky zdatná, psychicky odolná, která není pod vlivem alkoholu či jiných omamných nebo psychotropních látek. Má požadovaný výcvik bezpečnostního a technického personálu a prošla odborným vzděláním a školením. Musí být vybavená obranným prostředkem nebo ozbrojená podle požadavku pojistitele.
20. **Pevnou bariérou** se rozumí oplocení z pevného a neprůhledného materiálu, které má ve všech místech požadovanou min. výšku s případnou vrcholovou ochranou podle požadavku na zabezpečení. Vzdálenost pevných opor (sloupů), jejich ukotvení a samotná montáž oplocení musí zabraňovat volnému vstupu, snadnému prolomení, podkopání a podlezení.
21. **Poplachové přijímací centrum** (dříve pult centralizované ochrany – „PCO“, dále jen „**PPC**“ **) je trvale obsluhované dohledové pracoviště, které pomocí linek telekomunikační sítě, rádiové sítě, GSM či ISDN sítě nebo jiného obdobného přenosu přijímá informace týkající se stavů jednoho nebo více PZTS (zejména poplachové) o narušení zabezpečených prostor, zobrazuje, vyhodnocuje a archivuje tyto informace. Musí být trvale provozováno policií nebo koncesovanou soukromou bezpečnostní službou, mající pro tuto činnost oprávnění, která zajišťuje zásah v místě střeženého objektu s dobou dojezdu do 10 minut od přijetí poplachového signálu přenosovým zařízením **PPC**. Doba mezi přijímanými hlášeními kontrolních zpráv konkrétního PZTS střežícího objekt pojištění nesmí překročit 3 minuty, případné překročení této doby musí být kvalifikováno jako ztráta spojení s PZTS. V případě ztráty spojení PPC s PZTS musí být v PPC prokazatelným způsobem vyvolán poplach s následným zásahem v místě střeženého objektu.

**) *V současných normách je pro poplachové přijímací centrum užívána angl. zkratka „ARC“.*

22. **Schránkou** se rozumí těžký kus nábytku, který je uzamčen cylindrickým nebo dozickým zámkem. Schránkou se rovněž rozumí příruční pokladna nebo bezpečnostní schránka, které jsou připevněny k těžkému kusu nábytku nebo k podlaze či ke zdi a které lze demontovat jen po jejich odemčení.
23. **Služebním psem** se rozumí pes určený a vycvičený ke strážní a ochranné službě. Služební pes musí absolvovat příslušné zkoušky minimálně v rozsahu Zkoušky základního minima (ZMT) dle Zkušebního řádu Speciálního kynologického svazu „TART“ (<http://www.vyckvipsa.cz>) nebo jiné zkoušky v obdobném doložitelném rozsahu. O vykonání těchto zkoušek musí být vedena písemná evidence formou zápisu do výkonnostní knížky psa nebo jiného obdobného certifikátu.
24. **Systém CCTV** (kamerový systém) je systém skládající se z kamerových jednotek, paměti, monitorovacích zařízení a přidružených zařízení pro přenos a ovládací účely. Umožňuje dlouhodobého snímání obrazu, který je na příslušných médiích stabilně zaznamenáván a uchováván po stanovenou sjednanou dobu.
25. **Tísňový prostředek** (např. tlačítko, lišta, kobereček apod.) je zařízení PZTS, jehož aktivací je generován tíšňový poplachový signál nebo zpráva (např. v případě napadení).
26. **Trezorem** se rozumí speciální úschovné objekty, jejichž odolnost proti vloupání je vyjádřena bezpečnostní třídou danou certifikátem shody s platnou normou ČSN EN 1143-1 a norem s ní souvisejících, který vydal certifikační orgán akreditovaný ČIA nebo obdobný zahraniční certifikační orgán. Za trezor se nepovažuje ohnivzdorná skříň. Trezor o hmotnosti do 100 kg musí být pevně zabudovaný do zdiva, podlahy nebo nábytku takovým způsobem, že jej lze odnést pouze po jeho otevření nebo po vybourání ze zdi či podlahy. Trezor musí být ukotven či zazděn v souladu s pokyny výrobce. Za uzamykací mechanismus se považuje mechanický klíčový zámek, mechanický kódový zámek, elektronický klíčový zámek nebo elektronický kódový zámek.

27. **Uzavřená kabela nebo kufřík** musí být opatřena minimálně jedním uzávěrem nebo zámekem a nesmí být zhotovena z látky, silonu a obdobných měkkých materiálů.
28. Za **uzavřený osobní automobil** je považován automobil s uzavřenou kovovou karoserií (kromě prosklených částí). Plátěné či výměnné střechy se nepřipouští. Během přepravy jsou všechna otevíratelná okna uzavřena a dveře uzamčeny.
29. **Uzavřeným prostorem** se rozumí prostor, ve kterém jsou uloženy pojištěné věci a který pojistník nebo pojištěný užívá sám a po právu. Prvky zabezpečující uzavřený prostor musí být provedeny tak, že z vnější přístupové strany je nelze demontovat běžnými nástroji, jako jsou šroubováky, kleště, montážní klíče apod., a nelze je z vnější přístupové strany překonat bez destruktivních metod. Podle charakteru materiálu, ze kterého jsou provedeny ohraničující konstrukce příslušného uzavřeného prostoru (plášť tvořený stěnami, podlahou, stropem, střechou, vstupními dveřmi, okny atd.), se **uzavřený prostor** stavby nebo místnosti z hlediska odolnosti proti násilnému vniknutí rozlišuje na:
- Typ A**, uzavřený prostor běžný - stavebně ohraničený prostor, který tvoří 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. Ekvivalentní možnost představují též stavební konstrukce, jejichž mechanická odolnost je doložena certifikátem shody s požadavky na BT 3 dle ČSN EN 1627 nebo předchozí ČSN P ENV 1627 (např. bezpečnostní sádkarton). Stropy a podlahy musí vykazovat shodné vlastnosti.
 - Typ B**, uzavřený prostor typu stánek, buňka - prostor s ohraničujícími konstrukcemi tvořenými rámem zhotoveným z ocelových profilů a nerozebíratelným pláštěm tvořeným plechem min. tloušťky 1 mm (nebo z jiných ekvivalentních materiálů kladoucích stejný odpor proti jejich násilnému překonání – např. lehké sendvičové panely). Jde např. o obytné, kancelářské nebo stavební buňky, kiosky, marigotky apod. Do tohoto typu uzavřeného prostoru patří též výrobní a skladové haly, které jsou opláštěny lehkými sendvičovými panely (většinou s vrstvami: vnější plech tloušťky 0,6 mm, tepelná izolace cca 20 mm, vnitřní plech tloušťky 0,4 mm).
 - Typ C**, uzavřený prostor vnitřní - stavebně ohraničený prostor, který tvoří řádně uzavřená a uzamčená místnost nebo soubor místností. Stěny tohoto prostoru mají tloušťku menší než 150 mm u cihlového zdiva nebo menší než 75 mm u zdiva z betonu či železobetonu. Jedná se zejména o vestavby uvnitř budov či hal (příčky z pórobetonu, dutých cihel, sádkartonu, dřeva apod.). Stropy a podlahy musí vykazovat shodné vlastnosti.
 - Speciální uzavřený prostor** je stavebně ohraničený prostor, který tvoří řádně uzavřená a uzamčená místnost. Stěny tohoto prostoru mají min. tloušťku 300 mm a jsou zhotoveny z plných cihel nebo - z hlediska mechanické odolnosti - z jiného ekvivalentního materiálu. Stropy a podlahy musí vykazovat shodné vlastnosti.
- Za uzavřený prostor se nepovažuje prostor motorového vozidla.
30. **Zabezpečením prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů** s plochou větší než 600 cm² se rozumí, že jakákoliv okna, prosklené dveře nebo jejich části, světlíky, větrací šachty, výlohy, vitríny, prosklené stěny apod. s plochou větší než 600 cm², které jsou níže než 2,5 m nad okolním terénem nebo 1,2 m od přístupové trasy (např. hromosvod, pevný požární žebřík, okno do nechráněného prostoru apod.), jsou zabezpečeny některým z dále uvedených způsobů:
- Funkční mříž**, jejíž ocelové prvky (pruty) jsou z plného materiálu, min. průřezu 1 cm², osová vzdálenost prutů mřížových ok max. 20 x 20 cm (nebo jiná vzdálenost nepřevyšující však hodnotu plochy čtverce 400 cm², tedy např. 25 x 15 cm). Mříž musí být dostatečně tuhá, odolná proti roztažení, pruty spojeny nerozebíratelně (svařením, snýtováním), z vnější strany musí být pevně, nerozebíratelným způsobem ukotvena (zazděna, zabetonována, připevněna) ve zdi nebo neotevíratelném rámu okna (či jiného otvoru) minimálně ve čtyřech kotevních bodech do hloubky min. 80 mm. V případě odnímatelné mříže musí být mříž uzamčena čtyřmi bezpečnostními visacími zámky (viz odst. 7.) Mříž opatřená dveřními závěsy nebo mříž navíjecí musí být uzamčena jedním bezpečnostním uzamykacím systémem (viz odst. 8.) nebo dvěma bezpečnostními visacími zámky (viz odst. 7) nebo je navíjecí mříž vybavena mechanismem (např. u elektricky ovládané), který zabraňuje neoprávněné manipulaci a jejímu nadzvednutí. Mříž a její příslušenství lze z vnější strany demontovat pouze hrubým násilím (kladivo, sekáč, pilka na železo, rozbrušovačka apod.).
Nebude-li mříž splňovat výše uvedené požadavky, bude pojistitel za funkční mříž považovat pouze takovou mříž, která má mechanickou odolnost proti vloupání doloženou certifikátem a bude splňovat požadavky min. BT 3 podle ČSN EN 1627 nebo dle předchozí ČSN P ENV 1627.
Výše uvedené požadavky platí i pro mříže instalované v prostoru vstupních otvorů (dveří).
 - Funkční roletou** z vlnitého plechu nebo z ocelových či hliníkových lamel v bezpečnostním provedení doloženém certifikátem, jež bude splňovat požadavky min. BT 3 podle ČSN EN 1627 nebo dle předchozí ČSN P ENV 1627. Požadavky na uzamčení rolety jsou shodné jako u výše uvedené mříže. Roletu a její příslušenství lze z vnější strany demontovat pouze hrubým násilím (kladivo, sekáč, pilka na železo, rozbrušovačka apod.).
 - Funkční okenicí** zajištěnou z vnitřního prostoru uzavíracími mechanismy včetně zabezpečení proti vyháčkování. Ukotvení závěsů včetně jejich vlastní konstrukce, pokud jsou použity, musí být nerozebíratelné z vnější strany, zhotoveno z mechanicky pevné, tvrdé konstrukce. Okenici lze překonat z vnější strany pouze hrubým násilím (kladivo, sekáč, pilka, rozbrušovačka apod.).
 - Bezpečnostním zasklením** (bezpečnostním vrstveným sklem, sklem s dodatečně instalovanou bezpečnostní fólií, sklem s drátěnou vložkou), které musí vykazovat kategorii odolnosti, pokud není požadováno jinak, min. P2A podle ČSN EN 356. Jedná-li se o provedení s dodatečnou instalací bezpečnostní fólie, musí být instalována na sklo s min. tloušťkou dle certifikátu shody této fólie s požadavky na konkrétní kategorii odolnosti dle ČSN EN 356 (bývá min. 4 mm a více). Po montáži fólie na sklo musí zasklení vykazovat kategorii odolnosti, pokud není požadováno jinak, min. P2A dle ČSN EN 356. Fólii musí na sklo odborně instalovat firma, která má k této činnosti oprávnění. Fólie musí být nalepena na vnitřní stranu skla a musí zasahovat až na jeho okraj.
Bezpečnostní úroveň výše uvedených výrobků musí být ověřena zkušební laboratoří akreditovanou ČIA nebo obdobným zahraničním certifikačním orgánem a doložena příslušným osvědčením (protokol o zkoušce).

- e) **Funkčním PZTS** s detektory reagujícími na rozbití skla (akustický detektor). Není-li u příslušného limitu plnění požadována současně i instalace PZTS, musí být instalován PZTS min. s vývodem poplachového signálu na akustický hlásič umístěný min. 3 m nad okolním terénem. PZTS musí splňovat požadavky uvedené výše v odst. 11.

Doložka DOZ108 - Předepsané způsoby zabezpečení mobilních pracovních strojů (1401)

- Tato doložka stanoví požadované způsoby zabezpečení pojištěných mobilních pracovních strojů proti krádeži s překonáním překážky v návaznosti na ujednání ZPP P-200/14 a stanoví odpovídající limity pojistného plnění. A pokud je sjednáno pojištění přerušení nebo omezení provozu dle ZPP P-400/14 s doložkou DPR109 stanoví požadované způsoby zabezpečení věci sloužící provozu pojištěného.
- Pojištěný je povinen zajistit, aby v době škodné události nastalé na pojištěném mobilním pracovním stroji uloženém **v uzavřeném prostoru** byly splněny následující podmínky:
 - otevratelné otvory, jako jsou okna, výlohy, světlíky aj., zevnitř uzavřeny, pokud jsou otevratelné zvenčí, uzamčeny; dveře, vrata, vstupy, vjezdy apod. řádně uzavřeny a uzamčeny; ostatní otvory o velikosti 600 cm² a větší zevnitř zneprůchodněny,
 - klíče od dveří a vstupů a klíče od spínacích skříněk mobilních pracovních strojů případně další zabezpečující prvky umožňující oprávněným osobám manipulace s těmito mobilními pracovními stroji (osobní čipy apod.) byly uloženy (uschovány) na jiném bezpečném místě (ne volně nebo viditelně) v uzamčené schránce nebo tyto klíče měla oprávněná osoba u sebe nebo při sobě.
 - v případě ztráty nebo odcizení klíče od dveří a vstupů nebo případného dalšího zabezpečovacího prvku uzavřeného prostoru byla provedena výměna zámku nebo přestavení příslušného prvku zabezpečení.
- Pojištěný je dále povinen zajistit, aby v době škodné události nastalé na pojištěném mobilním pracovním stroji uloženém **v oploceném prostranství** byly splněny následující podmínky:
 - klíče od dveří a vstupů a klíče od spínacích skříněk mobilních pracovních strojů případně další zabezpečující prvky umožňující oprávněným osobám manipulace s těmito mobilními pracovními stroji (osobní čipy apod.) byly uloženy (uschovány) na jiném bezpečném místě (ne volně nebo viditelně) v uzamčené schránce nebo tyto klíče měla oprávněná osoba u sebe nebo při sobě.
 - v případě ztráty nebo odcizení klíče od dveří a vstupů nebo případného dalšího zabezpečovacího prvku oploceného prostranství byla provedena výměna zámku nebo přestavení příslušného prvku zabezpečení.
- Pojištěný je dále povinen zajistit, aby v době škodné události nastalé na pojištěném mobilním pracovním stroji uloženém **mimo uzavřený prostor nebo oplocené prostranství** byly splněny následující podmínky:
 - klíče od dveří pojištěných mobilních pracovních strojů a klíče od spínacích skříněk mobilních pracovních strojů případně další zabezpečující prvky umožňující oprávněným osobám manipulace s těmito mobilními pracovními stroji (osobní čipy apod.) byly uloženy (uschovány) na jiném bezpečném místě (ne volně nebo viditelně) v uzamčené schránce nebo tyto klíče měla oprávněná osoba u sebe nebo při sobě.
- Mobilní pracovní stroje musí být řádně uzavřeny a uzamčeny, zabezpečeny proti samovolnému pohybu a všechny instalované bezpečnostní systémy v aktivním stavu.
- Pro mobilní pracovní stroj s hodnotou vyšší než 10 mil. Kč je dalším požadavkem na zabezpečení instalovaný a funkční satelitní vyhledávací systém.
- Za krádež části mobilního pracovního stroje se považuje takový případ, při kterém pachatel prokazatelně překonal překážky chránící pojištěnou věc před odcizením tak, že se zmocnil pojištěné věci překonáním jejího konstrukčního upevnění (tzn. destrukční narušení spoje nebo demontáž za použití speciálního nástroje nebo nářadí). Konstrukčním upevněním se rozumí rozebíratelné nebo nerozebíratelné pevné spojení částí nebo součástí pojištěného stroje.
- Požadavky na další zabezpečení pojištěných mobilních pracovních strojů jsou uvedeny dále v tabulkách č. 1-5.
- Nedílnou součástí této doložky je výklad pojmů uvedený v doložce DOZ105.

Další požadavky na způsoby zabezpečení mobilních pracovních strojů (kromě přípojných strojů) proti krádeži s překonáním překážky a vandalismu, způsob zabezpečení rovněž platí pro věci sloužící provozu pojištěného ve smyslu ZPP P-400/14

Tab. č. 1 Mobilní pracovní stroje s provozní hmotností do 1 000 kg

Umístění	Požadovaný minimální způsob zabezpečení	
	Prvek zabezpečení	Kvalita prvku zabezpečení
uzavřený prostor typu A, B nebo C	dveře	▪ plné
	zámek vstupů	▪ zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo ▪ bezpečnostní visací zámek
oplocené prostranství	oplocení	▪ výška oplocení 180 cm
	zámek vstupů	▪ zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo ▪ bezpečnostní visací zámek
	zabezpečení stroje	▪ stroje připevněny řetězem nebo lanem k předmětům pevně spojeným se zemí nebo dalšímu stroji o hmotnosti nad 1 000 kg, uzamčení provedeno bezpečnostním visacím zámkem

Na mobilní pracovní stroje s provozní hmotností do 1 000 kg uložené mimo uzavřený prostor nebo oplocené prostranství se pojistné nebezpečí pro případ odcizení nevztahuje.

Tab. č. 2 Mobilní pracovní stroje s provozní hmotností od 1 000 kg

Umístění	Požadovaný minimální způsob zabezpečení	
	Prvek zabezpečení	Kvalita prvku zabezpečení
uzavřený prostor typu A, B nebo C	dveře	▪ plné
	zámek vstupů	▪ zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo ▪ bezpečnostní visací zámek
oplocené prostranství	oplocení	▪ výška oplocení 180 cm
	zámek vstupů	▪ zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo ▪ bezpečnostní visací zámek
mimo uzavřený prostor nebo oplocené prostranství	zabezpečení stroje	▪ stroje zabezpečeny vybavením instalovaným výrobcem a zároveň mechanickým zabezpečením blokujícím řadicí páku, převodovku, ovládání funkcí motoru, řízení nainstalovaným autorizovanou firmou nebo ▪ stroje zabezpečeny vybavením instalovaným výrobcem a zároveň vybaveny imobilizérem blokujícím alespoň dva okruhy funkce motoru a pracujícím na bázi identifikace osobním čipem obsluhy nainstalovaným autorizovanou firmou nebo ▪ stroje zabezpečeny satelitním vyhledávacím systémem nebo ▪ stroje zabezpečeny vybavením instalovaným výrobcem a zároveň mimo pracovní dobu střežené min. jednočlennou fyzickou ostrahou Za uzamčení mobilního pracovního stroje se však nepovažuje jeho uzamčení prostřednictvím zámku, který lze odemknout univerzálním klíčem, tj. klíčem, kterým lze odemknout více než jeden stroj.

Další požadavky na způsoby zabezpečení přípojných mobilních pracovních strojů proti krádeži s překonáním překážky a vandalismu, způsob zabezpečení rovněž platí pro věci sloužící provozu pojištěného ve smyslu ZPP P-400/14

Přípojný mobilní pracovní stroj musí být vybaven zámky tažných ok přívěsů a tažných čepů návěsů splňujícími min. BT 3 dle ČSN EN 1627 nebo dle předchozí ČSN P ENV 1627.

Tab. č. 3 Přípojný mobilní pracovní stroj

Umístění	Požadovaný minimální způsob zabezpečení	
	Prvek zabezpečení	Kvalita prvku zabezpečení
uzavřený prostor typu A, B nebo C	dveře	▪ plné
	zámek vstupů	▪ zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo ▪ bezpečnostní visací zámek
oplocené prostranství	oplocení	▪ výška oplocení 180 cm
	zámek vstupů	▪ zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo ▪ bezpečnostní visací zámek
	zabezpečení přípojného mobilního stroje	▪ přípojný mobilní stroj připevněný řetězem nebo lanem k předmětům pevně spojeným se zemí nebo dalšímu stroji o hmotnosti nad 1 000 kg, uzamčení provedeno bezpečnostním visacím zámkem nebo ▪ přípojný mobilní stroj přitlačený k zemi pohyblivým ramenem stroje
mimo uzavřený prostor nebo oplocené prostranství	zabezpečení přípojného mobilního stroje *)	▪ přípojný mobilní stroj připevněný řetězem nebo lanem k předmětům pevně spojeným se zemí nebo dalšímu stroji o hmotnosti nad 1 000 kg, uzamčení provedeno bezpečnostním visacím zámkem nebo ▪ přípojný mobilní stroj přitlačený k zemi pohyblivým ramenem stroje

*) Na přípojný mobilní pracovní stroj s provozní hmotností do 1 000 kg uložený mimo uzavřený prostor nebo oplocené prostranství se pojistné nebezpečí pro případ odcizení nevztahuje.

Další požadavky na způsoby zabezpečení příslušenství a vybavy mobilních pracovních strojů proti krádeži s překonáním překážky a vandalismu, způsob zabezpečení rovněž platí pro věci sloužící provozu pojištěného ve smyslu ZPP P-400/14

Tab. č. 4 Příslušenství a výbava mobilních pracovních strojů uložena v uzavřeném prostoru

Uložení	Požadovaný minimální způsob zabezpečení		
	Limit plnění pro příslušenství a výbavu stroje (Kč)	Prvek zabezpečení	Kvalita prvku zabezpečení
uzavřený prostor typu A, B nebo C	do 500 000	dveře	▪ plné
		zámek vstupů	▪ zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo ▪ bezpečnostní visací zámek
	od 500 000	Individuálně ujednaný způsob zabezpečení	

Tab. č. 5 Příslušenství a výbava mobilních pracovních strojů uložena v oploceném prostranství, mimo uzavřený prostor nebo oplocené prostranství (tzv. volné prostranství)

Uložení	Požadovaný minimální způsob zabezpečení	
	Prvek zabezpečení	Kvalita prvku zabezpečení
oplocené prostranství	oplocení	▪ výška oplocení 180 cm
	zámek vstupů	▪ zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo ▪ bezpečnostní visací zámek
	zabezpečení příslušenství a výbavy stroje	▪ příslušenství a výbava stroje připevněna řetězem nebo lanem k předmětům pevně spojeným se zemí nebo stroji o hmotnosti nad 1 000 kg, uzamčení provedeno bezpečnostním visacím zámkem nebo ▪ příslušenství a výbava stroje přitlačena k zemi pohyblivým ramenem stroje
mimo uzavřený prostor nebo oplocené prostranství	zabezpečení příslušenství a výbavy stroje *)	▪ příslušenství a výbava stroje připevněna řetězem nebo lanem k předmětům pevně spojeným se zemí nebo dalšímu stroji o hmotnosti nad 1 000 kg, uzamčení provedeno bezpečnostním visacím zámkem nebo ▪ příslušenství a výbava stroje přitlačena k zemi pohyblivým ramenem stroje

*) Na příslušenství a výbavu s hmotností do 1 000 kg uloženu mimo uzavřený prostor nebo oplocené prostranství se pojistné nebezpečí pro případ odcizení nevztahuje.

Doložka DST111 - Výměna agregátů, opravy vinutí - Vymezení pojistného plnění (1401)

Odchylně od čl. 8 ZPP P-300/14 se ujednává, že pokud oprava poškozené věci v důsledku pojistné události vyžaduje:

- převinutí cívek (nebo výměnu agregátů v důsledku škody na vinutí),
 - opravu bloků, hlav motorů nebo kompresorů včetně jejich příslušenství,
- odečte pojistitel při stanovení výše plnění i částku odpovídající opotřebení uvedených věcí, a to 10 % za každý ukončený rok provozu, z nákladů na opravu (nebo z hodnoty vyměněného agregátu), celkově však maximálně 60 % stanoveného plnění.

Doložka DOB101 - Elektronická rizika - Výluka (1401)

Ujednává se, že se pojištění nevztahuje na jakákoli poškození, následné škody, ztrátu užitné hodnoty, náklady, nároky a výdaje preventivní i jiné, jakékoli povahy přímo i nepřímo plynoucí nebo způsobené, ať plně nebo částečně:

- užíváním, zneužitím, selháním fungování internetu, kterékoli vnitřní nebo soukromé sítě, internetové stránky, internetové adresy nebo podobného zařízení či služby,
- jakýmkoli daty nebo jinými informacemi umístěnými na internetové stránce nebo podobném zařízení,
- projevem jakéhokoli počítačového viru nebo obdobného programu,
- jakýmkoli elektronickým přenosem dat nebo jiných informací,
- jakýmkoli porušením, zničením, zkreslením, zborcením, narušením, vymazáním nebo jinou ztrátou či poškozením dat, programového vybavení, programovacího souboru či souboru instrukcí jakéhokoli druhu,
- ztrátou možnosti využívání dat nebo omezením funkčnosti dat, kódování, programů, programového vybavení jakéhokoli počítače či počítačového systému nebo jiného zařízení závislého na jakémkoli mikročipu nebo vestavěném logickém obvodu, včetně výpadku činnosti na straně pojištěného,
- jakýmkoli porušením, ať úmyslným nebo neúmyslným, duševních majetkových práv (např. ochranné známky, autorského práva, patentu apod.).

Výše uvedené výluky se však neuplatní, vznikne-li z výše uvedených příčin následné poškození nebo zničení pojištěné věci některým z pojistných nebezpečí: požární nebezpečí, náraz nebo pád, kouř, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv (tj. sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemin, sesouvání nebo zřícení lavín), zemětřesení, tíha sněhu nebo námraza nebo vodovodní nebezpečí, je-li předmět pojištění proti takovému pojistnému nebezpečí v pojistné smlouvě pojištěn.

Doložka DOB103 - Výklad pojmů pro účely pojistné smlouvy (1401)

1. **Aerodynamickým třeskem** se rozumí hlukem doprovázená ničivá tlaková vlna vyvolaná letícím tělesem při překročení hranice rychlosti zvuku.
2. **Agregovaná pojistná částka** je údaj, který vyjadřuje pojistnou hodnotu souboru pojišťovaných věcí a sjednává se v případě pojištění souboru věcí.
3. **Celkovou pojistnou částku** tvoří součet pojistných částek jednotlivých věcí a sjednává se v případě pojištění výčtu jednotlivých věcí a součtu jejich hodnot.
4. Za **cenné předměty** se považují:
 - a) drahé kovy, perly a drahokamy a předměty z nich vyrobené,
 - b) drobné luxusní předměty, jejichž hodnota přesahuje 15 000 Kč za jeden kus (hodiny, plnicí pera, brýle apod.); za cenné předměty se nepovažuje elektronika.
5. Za **finanční prostředky** se považují:
 - a) peníze, tj. platné tuzemské i cizozemské bankovky a mince,
 - b) ceniny, tj. poštovní známky, kolky, losy, jízdenky a kupony MHD, dobíjecí kupony do mobilních telefonů, dálniční známky, stravenky apod.,
 - c) platební karty a jiné obdobné dokumenty, cenné papíry, vkladní a šekové knížky.
6. **Cizí předměty převzaté** jsou movité předměty, které pojištěný uvedený v pojistné smlouvě převzal při poskytování služby na základě smlouvy, objednávky nebo zakázového listu.
7. **Data** jsou strojně nebo elektronicky zpracovatelné informace.
8. **Dodavatelem** se rozumí jakýkoli dodavatel, výrobce, prodejce, zhotovitel nebo zpracovatel komponentů, zboží nebo surovin, a to jak specifikovaný či nespecifikovaný, který má vůči pojistníkovi (pojištěnému) závazky vyplývající ze sjednaného smluvního vztahu.
9. **Dopravní nehoda** je událost v provozu na pozemních komunikacích, například havárie nebo srážka, která se stala nebo byla započata na pozemní komunikaci a při níž dojde k usmrcení nebo zranění osoby nebo ke škodě na majetku v přímé souvislosti s provozem vozidla v pohybu.
10. **Dopravní prostředek** je motorové nebo nemotorové vozidlo určené k přepravě osob nebo materiálu.
11. **Elektronické zařízení** je zařízení, které pro svou funkci využívá elektronické prvky.
12. **Expert** je odborník na danou problematiku, oprávněný podle příslušného právního předpisu vydávat písemné posudky a stanoviska.
13. **Franšíza časová** je časový úsek specifikovaný několika pracovními dny. Právo na pojistné plnění vzniká jen tehdy, je-li provoz zařízení přerušen déle než po tento počet pracovních dní. Pracovním dnem se rozumí časové období, kdy je zařízení běžně v provozu.
14. **Franšíza integrální** se od plnění neodečítá, do její výše se však pojistné plnění neposkytuje. Může být vyjádřena pevnou částkou, procentem, časovým úsekem nebo jejich kombinací.
15. **Franšíza odčtená (spoluúčast)** se vždy odečítá od celkové výše pojistného plnění. Do její výše se pojistné plnění neposkytuje. Oprávněná osoba se franšízou odčtenou (spoluúčastí) podílí na pojistném plnění. Může být vyjádřena pevnou částkou, procentem, časovým úsekem nebo jejich kombinací.
16. **Integrální časová franšíza** je časový úsek specifikovaný několika pracovními dny. Právo na pojistné plnění vzniká jen tehdy, je-li přerušení provozu pojištěného delší než tento počet pracovních dní. Je-li však přerušení provozu pojištěného delší než tento počet pracovních dní, nemá integrální časová franšíza vliv na výši pojistného plnění.
17. Za **kapalinu z vodovodních zařízení** se považuje voda, topná, klimatizační a hasicí média.
18. **Kouř** je směs plyných a v ní rozptýlených tuhých produktů hoření.
19. **Krádeží s překonáním překážky** se rozumí krádež, u které jsou příslušným orgánem veřejné moci nebo na základě znaleckého posudku zjištěny stopy prokazující, že se pachatel zmocnil pojištěné věci některým dále uvedeným způsobem:
 - a) do místa, ve kterém byla věc uložena, se dostal tak, že jej prokazatelně zpřístupnil nástroji, které nejsou určeny k jeho řádnému otevírání,
 - b) v místě, ve kterém byla věc uložena, se prokazatelně skryl a po jeho uzamčení se věci zmocnil,
 - c) místo, ve kterém byla věc uložena, otevřel klíčem nebo obdobným prostředkem, jehož se neoprávněně zmocnil krádeží nebo loupeží.
20. **Krupobitím** se rozumí pád kousků ledu vytvořených v atmosféře.
21. **Limitem pojistného plnění** se rozumí dohodnutá horní hranice plnění. Sjednat lze:
 - a) maximální roční limit pojistného plnění pro všechny pojistné události nastalé v jednom pojistném roce,
 - b) limit pojistného plnění pro jednu pojistnou událost.
 Nemá-li sjednán limit pojistného plnění pro jednu pojistnou událost, považuje se sjednaný maximální roční limit pojistného plnění i za limit pojistného plnění pro jednu pojistnou událost.
22. **Loupeží** se rozumí zmocnění se věci za použití násilí nebo pohrůžky bezprostředního násilí proti pojištěnému, jeho zaměstnanci nebo jiné osobě jimi pověřené.
23. **Maximální roční limit pojistného plnění (MRLP)** je horní hranicí pojistného plnění v souhrnu ze všech pojistných událostí vzniklých v jednom pojistném roce. Je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok je MRLP horní hranicí pojistného plnění v souhrnu ze všech pojistných událostí vzniklých za dobu trvání pojištění.
24. **Mobilní elektronické zařízení** je elektronické zařízení, které je určeno převážně pro práci v terénu a je buď přenosné, nebo pevně instalované ve vozidle.
25. **Motorovými vozidly** jsou osobní a nákladní motorová vozidla s přidělenou státní poznávací nebo registrační značkou, jakož i návěsy a přívěsy k těmto vozidlům s přidělenou státní poznávací značkou nebo registrační značkou.
26. **Nádrž** je zčásti otevřený nebo uzavřený prostor o obsahu nejméně 200 l určený ke skladování tekutin nebo sypkých hmot.

27. **Nárazem nebo zřícením letadla** se rozumí dopad pilotovaného dopravního prostředku, jeho části nebo nákladu na pojištěnou věc.
28. **Následná škoda** je škoda způsobená přerušením nebo omezením provozu z důvodu vzniku věcné škody.
29. **Za názorný model** se považuje funkční i nefunkční model stroje nebo zařízení sloužící k výuce nebo demonstraci funkce. Výjimku tvoří názorné modely vyráběné sériově specializovaným výrobcem pro obecné použití ve školství a odborných kurzech.
30. **Neoprávněným užíváním** pojištěné věci se rozumí neoprávněné zmocnění se pojištěné věci v úmyslu ji přechodně užívat.
31. **Neprodejný výstavní exponát** je taková věc, která nenavazuje na běžný program výrobce, nebude jako taková dále prodávána a není servisně zajištěna.
32. **Neprodejný vzorek** je takový výrobek nebo soubor výrobků, které nejsou ve srovnatelné podobě dostupné na trhu, takže není stanovena jejich cena.
33. **Neproportionální vícenáklady** jsou vícenáklady vznikající jednorázově při výpadku zařízení, které nepřetrvávají po celou dobu ručení (např. náklady na přizpůsobení programů náhradnímu zařízení, náklady na transport datových nosičů, náklady na instalaci náhradního zařízení).
34. **Nosiče dat** jsou paměťová média na strojně zpracovatelné informace.
35. **Odběratelem** se rozumí jakýkoli odběratel, specifikovaný či nspecifikovaný, vůči němuž má pojistník (pojištěný) závazky vyplývající z písemně sjednaného smluvního vztahu.
36. **Ochranným zařízením** se rozumí zařízení sloužící k ochraně před škodlivým působením par, teplot, plynů, záření apod. na životní prostředí. Nahodilou poruchou ochranného zařízení se rozumí porucha způsobená takovou vnitřní závadou zařízení, jejímuž vzniku pojištěný nemohl zabránit.
37. **Oplocení** je ostatní stavba sloužící k ohraničení daného prostoru. Jeho funkcí je bránit pohybu osob a věcí z daného prostoru ven a dovnitř nebo může mít pouze funkci okrasnou.
38. **Opotřeбенím** se rozumí přirozený úbytek hodnoty věci způsobený stárnutím, popř. užíváním. Výši opotřeбенí ovlivňuje také ošetřování nebo udržování věci.
39. **Loupeží přepravovaných peněz nebo cenin** se rozumí pojištění sjednané pro případ odcizení peněz nebo cenin, které přepravuje pojištěný nebo osoba jím pověřená, loupeží.
40. **Povodní** se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje místo pojištění mimo koryto vodního toku. Povodní je i stav, kdy voda z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně je zaplavováno území při soustředěném odtoku srážkových vod.
41. **Požár** je oheň, který vznikl mimo určené ohniště nebo který určené ohniště opustil a který se vlastní silou rozšířil nebo byl pachatelem úmyslně rozšířen. Požárem není působení užitkového ohně a jeho tepla, žhnutí a doutnání s omezeným přístupem vzduchu ani působení tepla při zkratu v elektrickém vedení nebo el. zařízení, pokud se hoření vzniklé zkratem dále nerozšířilo.
42. **Proportionální vícenáklady** jsou vícenáklady vznikající při výpadku zařízení, které přetrvávají po celou dobu ručení (např. nájemné za techniku či najaté prostory, zvláštní mzdové náklady za práci přesčas, o svátcích a za zvláštní personál).
43. **Prototyp** je výrobek zhotovený pro ověření skutečné funkčnosti předpokládané projektem, který není určen k prodeji.
44. **Provoznuschopný stav** nastává tehdy, jakmile je po ukončení zkušebního provozu (je-li vyžadován) věc na místě pojištění připravena k zahájení provozu nebo se na místě pojištění již v provozu nachází.
45. **Přenosným elektronickým zařízením** se rozumí takové zařízení, které je určeno převážně pro práci v terénu a je buď přenosné, nebo odnímatelně instalované ve vozidle. Za přenosné zařízení se nepovažují kalkulátory, diáře, mobilní telefony, pagery, kamery a fotoaparáty, navigační systémy (GPS) a mobilní komunikační zařízení s výjimkou notebooků a tabletů.
46. **Přímým úderem blesku** se rozumí přímé a bezprostřední působení energie blesku nebo teploty jeho výboje na věc. Škoda vzniklá úderem blesku musí být zjištělná podle viditelných destruktivních účinků na věc nebo na budově, v níž byla věc v době pojistné události uložena. Úderem blesku není dočasné přepětí v elektrorozvodné nebo komunikační síti, k němuž došlo v důsledku působení blesku na tato vedení.
47. **Průvodními jevy požáru** se rozumí teplo a zplodiny hoření vznikající při požáru a dále působení hasební látky použité při zásahu proti požáru.
48. **Příslušenstvím stroje** jsou zařízení a prostředky spojené se strojem, které jsou po technické stránce nezbytné pro činnost stroje podle jeho účelu. Za příslušenství stroje se nepovažují data.
49. **Příslušenstvím věci** jsou věci, které patří vlastníku věci hlavní a jsou jím určeny k tomu, aby se s hlavní věcí trvale užívaly.
50. **Rekonstrukce dat** je pro účely tohoto pojištění nový vstup dat ze záložních nosičů dat nebo nový vstup dat provedený manuálně z původních dokumentů.
51. **Za sdružený živel** se považuje požární nebezpečí, náraz nebo pád, kouř, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv (tj. sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemin, sesouvání nebo zřícení lavín), zemětřesení, tíha sněhu nebo námraza, vodovodní nebezpečí.
52. **Sesedáním půdy** se rozumí klesání zemského povrchu směrem do středu Země v důsledku působení přírodních sil nebo lidské činnosti.
53. **Sesouváním nebo zřícením lavín** se rozumí jev, kdy se masa sněhu nebo ledu náhle uvede do pohybu a řítí se do údolí.
54. **Sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin** se rozumí pohyb hornin z vyšších poloh svahu do nižších, ke kterému dochází působením přírodních sil nebo lidské činnosti při porušení podmínek rovnováhy svahu. Sesouváním půdy není klesání zemského povrchu do centra země v důsledku působení přírodních sil nebo lidské činnosti. Za sesouvání půdy se dále nepovažuje pokles rovinatého terénu nebo změny základových poměrů staveb, např. promrzáním, sesycháním, podmačením půdy bez porušení rovnováhy svahu.
55. **Součástí věci** je všechno, co k ní podle její povahy patří a nemůže být odděleno bez toho, aniž se tím věc znehodnotí.
56. **Strojní zařízení** je souhrn několika vzájemně (technologicky a konstrukčně) spojených strojů a mechanismů určených na plnění předepsaných funkcí.
57. **Sublimitem pojistného plnění** se rozumí horní hranice plnění v rámci sjednaného limitu pojistného plnění.

58. **Škodný průběh** je poměr mezi vyplaceným plněním a zaplaceným pojistným za hodnocené období specifikované v pojistné smlouvě vyjádřený v procentech. Od vyplaceného plnění pojistitel odečítá přijaté regresy.
59. **Škody způsobené jadernými riziky** jsou škody vzniklé:
- a) z ionizujícího zařízení nebo kontaminací radioaktivitou z jakéhokoli jaderného paliva nebo jaderného odpadu anebo ze spalování jaderného paliva,
 - b) z radioaktivního, toxického, kontaminujícího nebo jiného působení jakéhokoli nukleárního zařízení, reaktoru nebo nukleární montáže nebo nukleárního komponentu,
 - c) z působení jakékoli zbraně využívající atomové nebo nukleární štěpení, syntézu nebo jinou podobnou reakci, radioaktivní síly nebo materiály.
60. **Škodou vzniklou v důsledku kybernetických nebezpečí** se rozumí škoda způsobená:
- a) užíváním, zneužitím nebo selháním internetu, kterékoli vnitřní nebo soukromé sítě, internetové stránky, internetové adresy nebo podobného zařízení či služby,
 - b) jakýmkoli daty nebo jinými informacemi umístěnými na internetové stránce nebo podobném zařízení,
 - c) projevem jakéhokoli počítačového viru nebo obdobného programu,
 - d) jakýmkoli elektronickým přenosem dat nebo jiných informací,
 - e) jakýmkoli porušením, zničením, zkreslením, zborcením, narušením, vymazáním nebo jinou ztrátou či poškozením dat, programového vybavení, programovacího souboru či souboru instrukcí jakéhokoli druhu,
 - f) ztrátou možnosti využívání dat nebo omezením funkčnosti dat, kódování, programů, programového vybavení jakéhokoli počítače či počítačového systému nebo jiného zařízení závislého na jakémkoli mikročipu nebo vestavěném logickém obvodu, včetně výpadku činnosti na straně pojištěného.
61. **Taveninou** se stává jakákoli hmotná substance, která je při běžných teplotách v tuhém stavu a působením tepla přechází do stavu tekutého (např. sklo, kovy, litina, ocel, čedič).
62. **Tíhou sněhu nebo námrazy** se rozumí destruktivní působení jejich nadměrné hmotnosti na konstrukce budov. Za nadměrnou se považuje taková tíha sněhu nebo námrazy, která se v dané oblasti místa pojištění běžně nevyskytuje. Za škody způsobené tíhou sněhu nebo námrazy se nepovažuje působení rozpínavosti ledu a prosakování tajícího sněhu nebo ledu.
63. **Ukončením činnosti pojištěného** se rozumí zánik jeho oprávnění k podnikatelské činnosti.
64. **Užíváním věci** se rozumí stav, kdy pojištěný má věc ve své dispozici a může využívat její užití vlastností, a to i formou brání jejích plodů a užitků (požívání věci).
65. **Věci sloužící provozu pojištěného** se rozumí věci, které mají hmotnou podstatu a které jsou užívány pojištěným k podnikatelské činnosti, a dále věci, které mají hmotnou podstatu a které slouží pojištěnému k zajištění chodu provozu.
Za věci sloužící provozu pojištěného se však nepovažují přístupové cesty (silnice, mosty, schodiště, výtahy, apod.) nacházející se mimo místo pojištění.
66. **Vichřicí** se rozumí dynamické působení hmoty vzduchu, která se pohybuje rychlostí 20,8 m/s a vyšší. Za škodu způsobenou vichřicí se dále považují i škody způsobené vržením jiného předmětu vichřicí na věc.
67. **Vodovodním zařízením** se rozumí:
- a) potrubí pro přívod, rozvod a odvod vody včetně armatur a zařízení na ně připojených,
 - b) rozvody topných a klimatizačních systémů včetně těles a zařízení na ně připojených.
- Za vodovodní zařízení se nepovažují střešní žlaby a vnější dešťové svody.
68. **Výbavou** se rozumí základní výbava dodávaná k danému typu stroje nebo věci výrobcem, jakož i výbava předepsaná právní normou. Za výbavu stroje se nepovažují data.
69. **Výbuchem** se rozumí náhlý ničivý projev tlakové síly spočívající v rozpínavosti plynů nebo par. Výbuchem se dále rozumí prudké vyrovnání tlaku (imploze). Výbuchem není aerodynamický třesk nebo výbuch ve spalovacím prostoru spalovacího motoru a jiných zařízení, ve kterých se energie výbuchu cílevědomě využívá.
70. **Výměnné nosiče dat** jsou nosiče dat, které nejsou pevnou součástí zařízení výpočetní techniky, např. diskety, optické disky, výměnné disky, magnetooptické disky, magnetické pásky.
71. **Výrobkem** se rozumí hmotná movitá věc, která byla vyrobena, vytěžena, vypěstována nebo jinak získána a je určena k uvedení na trh za účelem prodeje, nájmu nebo jiného použití, bez ohledu na stupeň jejího zpracování, a to i tehdy, je-li součástí nebo příslušenstvím jiné movité nebo nemovité věci. Za výrobek se považuje také ovladatelná přírodní síla, která je určena k uvedení na trh, například elektřina.
72. **Záplavou** se rozumí vytvoření souvislé vodní plochy, která po určitou dobu stojí nebo proudí v místě pojištění.
73. **Zatajením věci** se rozumí přivlastnění si věci, která se dostala do moci pachatele nálezem, omylem nebo jinak bez svolení pojištěného.
74. **Zemětřesením** se rozumí otřesy zemského povrchu vyvolané pohyby zemské kůry, dosahující intenzity alespoň 6. stupně mezinárodní stupnice MSK - 64, udávající makroseismické účinky zemětřesení, a to v místě pojištění (nikoli v epicentru).
75. **Znečištěním životního prostředí** se rozumí poškození životního prostředí či jeho složek (např. kontaminace půdy, hornin, ovzduší, povrchových a podzemních vod, živých organismů - flóry a fauny). Za újmu způsobenou znečištěním životního prostředí se považuje i následná újma, která vznikla v příčinné souvislosti se znečištěním životního prostředí (např. úhyn ryb a zvířat v důsledku kontaminace vod, zničení úrody plodin v důsledku kontaminace půdy). Kontaminací se rozumí jakékoli zamoření, znečištění či jiné zhoršení jakosti, bonity, kvality jednotlivých složek životního prostředí.
76. **Znovuzřízení věci** se rozumí dosažení stavu, v jakém se věc nacházela před pojistnou událostí. Za odpovídající náklad se považuje:
- a) u staveb částka, kterou je třeba obvykle vynaložit k vybudování novostavby téhož druhu, rozsahu a kvality v daném místě, včetně nákladů na zpracování projektové dokumentace,
 - b) u movitých věcí částka, kterou je třeba vynaložit na obnovu věci nebo částka, kterou je třeba vynaložit na výrobu nové věci stejného druhu a kvality v daném místě; určující je ta částka, která je ze zjištěných částek nižší.
77. **Ztrátou věci** se rozumí stav, kdy osoba oprávněná s věcí disponovat pozbyla nezávisle na své vůli možnost s ní disponovat.

Doložka DOB104 - Demolice, suť - Rozšíření pojistného plnění (1401)

1. Pojištitel z pojištění dle této doložky uhradí kromě zachraňovacích nákladů (čl. 13 odst. 2) VPP P-100/14) účelně vynaložené náklady z již nastalé pojistné události z jiného pojistnou smlouvou sjednaného pojištění na demolici/rozebrání pojištěných věcí movitého nebo nemovitého charakteru zničených touto událostí, na vyklízení nebo odklizení těchto věcí, jejich zbytků či suti a náklady na jejich uložení na nejbližší vhodnou skládku nebo na provedení jejich odpovídající likvidace v nejbližším vhodném místě, včetně nákladů na jejich odvoz na takové místo (skládku), dále jen „demoliční náklady“.
2. Demoliční náklady uhradí pojištitel pouze v případě, že pojištěné věci shledal neopravitelnými nebo jejich demolici/rozebrání nařídil po pojistné události orgán státní správy z důvodů bezpečnostních.
3. Demoliční náklady uhradí pojištitel pouze v případě, že zničení pojištěných věcí bylo zapříčiněno některým z dále uvedených pojistných nebezpečí, je-li pro takové pojistné nebezpečí pojištěná věc pojištěna: požární nebezpečí, náraz nebo pád, kouř, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv, tj. sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy (pouze pro škody na pojištěných budovách), vodovodním nebezpečím.
4. Pojištění se sjednává na první riziko ve smyslu čl. 23 odst. 1) písm. a) VPP P-100/14.

Doložka DOB105 - Tíha sněhu, námraza - Vymezení podmínek (1401)

1. Pojištění sjednané pro pojistné nebezpečí tíha sněhu nebo námraza se nevztahuje na poškození nebo zničení nosné konstrukce střech budov a/nebo krytiny, která plní funkci protiexplozivního opatření např. při zpracování výbušnin.
2. Pojištitel je oprávněn snížit pojistné plnění v případě pojistné události, ke které dojde na zcela či z části zchátralých, shnilých nebo jinak poškozených nosných konstrukcí střech budov nebo krytinách a/nebo s přispěním takového stavu nosných konstrukcí střech budov nebo krytin ke vzniku škodné události.
3. Pojištitel je dále oprávněn snížit pojistné plnění v případě, kdy v době vzniku škodné události výška sněhové vrstvy kdekoli na ploše střechy pojištěné budovy přesahovala výšku 40cm. Toto ustanovení se týká pouze střech plochých a střech se sklonem střešních rovin do 15-ti stupňů.

Střecha, nebo také střešní konstrukce, patří mezi obvodové konstrukce objektu. Dělí se na střešní plášť a na nosnou konstrukci střech.

Nosná konstrukce střech je část střechy, která přenáší zatížení od vlastní hmotnosti, hmotnosti střešního pláště, od klimatických vnějších vlivů (sníh, vítr, voda), zatížení od provozu zařízení, do ostatních nosných systémů objektu.

Střešní plášť je část střechy, která kromě základní nosné vrstvy a krytiny může obsahovat řadu doplňkových vrstev (např. tepelná izolace).

Doložka DOB107 - Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, vichřice, krupobití (1401)

Ujednává se, že škody způsobené katastrofickými pojistnými nebezpečími povodeň nebo záplava nastalé z jedné příčiny během 72 hodin, vichřicí nebo krupobitím nastalé z jedné příčiny během 48 hodin se považují za jednu pojistnou událost. Netýká se pojištění přerušení nebo omezení provozu. V případě vzniku takové jedné pojistné události na více místech pojištění se od celkové výše pojistného plnění za pojistnou událost odečítá pouze ta spoluúčast, která je nejvyšší ze všech spoluúčastí sjednaných a následně vypočtených pro jednotlivá místa pojištění postižená touto pojistnou událostí.

Doložka DODC102 - Malby, nástřiky nebo polepení - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

1. Odchylně od čl. 3 odst. 1) písm. a) ZPP P-200/14 se ujednává, že se pojištění vztahuje i na škody způsobené malbami, nástřiky (např. spreji a barvami) nebo polepením vnějších částí pojištěných ostatních staveb.
2. Pojištění se sjednává se spoluúčastí a maximálním ročním limitem pojistného plnění uvedenými v pojistné smlouvě.