

KUPNÍ SMLOUVA

závazné obchodní podmínky v rámci veřejné zakázky pro realizaci projektu

KYBERBEZPEČNOST – Město Bystřice nad Pernštejnem

(reg.č.: CZ.06.01.01/00/22_004/0000165)

(dále jen „smlouva“ a „projekt“)

I.

Smluvní strany

1. město Bystřice nad Pernštejnem

Se sídlem: Příční 405, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem
Zastoupena: Mgr. Martinem Horákem, starostou
IČ: 00294136
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 9005-723751/0100

Osoba oprávněná jednat ve věcech provozních v souvislosti s plněním smlouvy:

Mgr. Josef Vojta, kontaktní e-mail: josef.vojta@bystricenp.cz tel. 566 590 363

(dále jen „objednatel“)

2. Obchodní společnost: Euro Enterprise Development s.r.o.

Se sídlem: Říční 456/10 Malá strana, 118 00 Praha 1
Zastoupena: Ing. Romanem Kratochvílem, jednatelem
IČ: 27773728
DIČ: CZ27773728
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 3332630002/5500

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, vložka C 331126

Osoba oprávněná jednat ve věcech provozních v souvislosti s plněním smlouvy:

Ing. Roman Kratochvíl, kontaktní e-mail: kratochvil@eued.cz tel. 724 689 433

(dále jen „dodavatel“)

II.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**“); není-li ve smlouvě stanoveno jinak, práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují případné změny dotčených údajů oznámit písemně a bez prodlení druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Dodavatel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění realizace předmětu plnění této smlouvy, zejména dodání předmětu koupě a plnění dalších svých souvisejících povinností, a že k tomu disponuje všemi příslušnými oprávněními vyžadovanými právními předpisy.

Dodavatel dále potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k dodání předmětu koupě v souladu se smlouvou a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. V odst. 1 této smlouvy.

4. Objednatel prohlašuje, že je plně schopen splnit své závazky z této smlouvy, a to zejména finančně. Dále objednatel prohlašuje, že není v likvidaci ani v úpadku, nebylo a není proti němu zahájeno insolvenční řízení a nemá závazky po splatnosti vůči státu, zejména vůči finančnímu úřadu, zdravotním pojišťovnám a správám sociálního zabezpečení.
5. Účelem smlouvy je dodání a instalace prvků kybernetické bezpečnosti coby dalšího systému pro modernizaci IT infrastruktury objednatele v podobě hardware (HW) i podpůrného software (SW), jakožto vybavení pro projekt objednatele specifikovaný v nadpisu smlouvy (dále jen „**prvky KB**“), včetně jejich propojení a nastavení dle specifikace, a včetně zaškolení pracovníků objednatele. Specifikace minimálních požadavků na prvky KB je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy. Pozáruční servisní služby včetně aktualizací SW po uplynutí minimální požadované doby dle přílohy č. 1 a základní servisní podpora provozu systému prvků KB (tzv. *maintenance*), stejně jako podpora při řešení incidentů kybernetické bezpečnosti, budou upraveny samostatnou smlouvou o službách podpory systému (dále jen „**SLA**“) podepsanou s dodavatelem současně s touto smlouvou.

Objednatel předpokládá spolufinancování pořizovaného vybavení z Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027 (dále též „**Program**“). Dodavatel bere na vědomí, že v případě ztráty či krácení dotace plynoucí z takového spolufinancování, zejména z důvodů rozporu dodaného plnění s podmínkami projektu, vznikne objednateli významná škoda. Tím není vyloučena odpovědnost objednatele za správné vymezení minimálních požadavků na plnění dle této smlouvy v souladu s projektem a podmínkami Programu.

III. Předmět smlouvy

1. Dodavatel se zavazuje odevzdat objednateli prvky KB (dále též „**předmět koupě**“) a umožnit mu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě, a objednatel se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit dodavateli kupní cenu. Předmět koupě je pořizován na základě a v souladu s nabídkou dodavatele podanou v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“) na veřejnou zakázku s názvem „*Dodávka prvků kybernetické bezpečnosti Bystřice nad Pernštejnem*“ (dále jen „**Zakázka**“), která je archivována u objednatele (nabídkou se rozumí její stav ve znění všech případných navazujících objasnění a informací poskytnutých dodavatelem až do podpisu této smlouvy).

2. Dodavatel se dále zavazuje
 - a) zpracovat **prováděcí dokumentaci** v rozsahu, aby podle ní bylo možné provést dodávku a instalaci prvků KB vč. dalších fází implementace (závazky pod následujícími písmeny), a to v souladu se svou nabídkou a postupy dohodnutými s objednatelem;
 - b) dodat (doprovít vč. zajištění vykládky) jednotlivé prvky KB až do místa plnění, a odevzdat i dokumentaci vtažující se k předmětu koupě, tj. dodací list, návod k obsluze v českém jazyce a další doklady nutné k užívání věci, zejména prohlášení o shodě výrobku, záruční listy, technický list apod.;
 - c) instalovat a zprovoznit prvky KB v místě plnění, včetně napojení na elektrické a datové rozvody, jejich vzájemné propojení a nastavení dle specifikace;
 - d) zajistit provedení akceptačních testů dle požadavků blíže specifikovaných v příloze č.1 smlouvy, případně zpřesněných v rámci schválené prováděcí dokumentace;
 - e) provést zaškolení pracovníků objednatele dle organizačních a obsahových požadavků blíže specifikovaných v příloze č.1 smlouvy;

V rámci zaškolení může být provedena (splněna) i část akceptačních testů prvků KB. Objednatel je povinen dodavateli poskytnout veškerou nutnou součinnost pro tyto testy a zaškolení obsluhy (zejména zajistit účast osob k zaškolení).
 - f) zpracovat **provozní dokumentaci** prvků KB v rozsahu (i) detailního popisu skutečného provedení dodávky, a dále (ii) popisu činností běžné údržby a administrace systémů a činností pro spolehlivé zajištění provozu (i v souladu s požadavky SLA a jejími přílohami).

3. Dodavatel se ve vztahu k SW dodávanému v rámci prvků KB navíc zajistit (garantovat) po celou záruční dobu plnou funkčnost SW, a v případě nutnosti danou aktuálními okolnostmi i dodat náhradní/doplňující SW, kterým se dosáhne účelu plné funkčnosti SW v souladu s minimálními požadavky dle příloze č.1 smlouvy.
4. Objednatel se zavazuje při splnění podmínek dle této smlouvy předmět koupě převzít a zaplatit za něj dodavateli cenu dle čl. V této smlouvy.
5. Dodavatel je povinen zajistit případné veškeré poddodávky (ať už zboží či služeb) a nese za ně záruku v plném rozsahu.
6. Dodavatel jako odborný podnikatel prohlašuje, že se seznámil se zadávací dokumentací Zakázky, včetně podrobné specifikace předmětu koupě a těchto obchodních podmínek, před podpisem smlouvy. Dodavatel dále prohlašuje, že dodání předmětu koupě způsobem a ve lhůtách stanovených touto smlouvou, stejně jako splnění dalších závazků dle tohoto článku smlouvy, není plněním nemožným a že smlouvu uzavírá po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV.

Doba a místo plnění, podmínky předání a převzetí

Lhůty podle této smlouvy jsou stanoveny vždy ve dnech kalendářních, není-li výslovně uvedeno jinak.

1. Dodavatel se zavazuje při dodávce a implementaci předmětu koupě dodržovat jemu stanovené lhůty podle následujícího závazného harmonogramu s těmito milníky:

a) *Účast pracovníka(ů) dodavatele na úvodní schůzce*

Pracovník dodavatele (ideálně vedoucí či jiný člen týmu) se na výzvu objednatele zúčastní úvodní schůzky. Její termín objednatel při výzvě stanoví na pracovní den alespoň **5 dnů předem** a tak, aby se mohla uskutečnit **nejpozději do 14 dnů od podpisu** smlouvy. Z úvodní schůzky vyhotoví smluvní strany zápis.

b) *Předání prováděcí dokumentaci dodávky dle čl. III odst. 2 písm. a) smlouvy*

Dodavatel předá návrh prováděcí dokumentace k odsouhlasení objednateli nejpozději **do 21 dnů** ode dne konání úvodní schůzky.

c) *Vyjádření objednatele k předané prováděcí dokumentaci dodávky*

Objednatel zašle písemné vyjádření k prováděcí dokumentaci v písemné podobě nejpozději do 14 dnů od jejího předání dodavatelem. V rámci vyjádření objednatel poskytne dodavateli

i všechny případné místní provozní předpisy, které platí v areálu (budově) místa instalace, a to zejména předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví osob.

V případě, že ve vyjádření budou výtčeny vady a/nebo vyžádána odlišná řešení k navržené implementaci v důsledku provozu stávající IT infrastruktury objednatele, dodavatel se zavazuje předložit opravenou prováděcí dokumentaci nejpozději **do 7 dnů** od doručení písemného vyjádření objednatele.

V případě, že vady prováděcí dokumentace ani požadavky odlišných řešení nebudou, uvede objednatel ve vyjádření své **souhlasné stanovisko**.

d) *Realizace dodávky (samotná implementace)*

Dodavatel se zavazuje předat objednateli veškeré položky předmětu koupě v jejich provozně a odzkoušené podobě v místě plnění nejpozději ve lhůtě do **150 dnů** ode dne doručení souhlasného stanoviska od objednatele.

Smluvní strany se dohodly na tom, že uvedené lhůty plnění se neprodlužují ani v důsledku případných dopadů pandemie viru COVID-19 či jiné pandemie rozsahem jí obdobné, a s nimi souvisejících vládních opatření (či opatření na úrovni jednotlivých ministerstev), ani v důsledku dopadů ozbrojeného konfliktu na Ukrajině či jiných ozbrojených konfliktů s obdobným dopadem na hospodářskou situaci v České republice, a že takové dopady se nepovažují za mimořádné, nepředvídatelné či nepřekonatelné překážky (vzniklé nezávisle na vůli dodavatele).

2. Místem plnění je budova městského úřadu objednatele na adrese Příční 405, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem.
3. Objednatel v rámci poskytnutí součinnosti s plněním předmětu smlouvy zajistí **implementační připravenost**, tj. případné přivedení elektrické energie k místu instalace prvků KB a kabelové připojení k místní síti LAN a/nebo Wifi připojení, dle specifik dodavatelem nabízeného řešení a potřeb dodavatele upřesněných v rámci odsouhlasené prováděcí dokumentace.

Objednatel v rámci součinnosti umožní dodavateli instalaci prvků KB nejpozději 60 dnů před uplynutím termínu uvedeného v odst. 1 písm. d) této smlouvy, a nejpozději v témže předstihu sdělí dodavateli konkrétní termíny (datum, časový rozsah), kdy je možno zahájit instalaci prvků KB. V případě prodloužení objednatele s umožněním instalace v tomto nejzazším předstihu se lhůta stanovená dodavateli podle odst. 1 tohoto článku smlouvy prodlužuje o tolik dní, kolik činí toto prodloužení objednatele.

4. Dodavatel je povinen objednatele vyrozumět alespoň 1 týden předem o termínu zahájení instalace prvků KB. Termín musí být stanoven výhradně v pracovní dny v době mezi 8:00 a 17:00, pokud se smluvní strany nedohodnou na termínu i mimo tuto dobu.

5. Předání a převzetí předmětu koupě (formálně) se uskuteční v místě plnění poté, co dojde k
- předání dokumentace vtahující se k předmětu koupě,
 - zaškolení obsluhy,
 - předání výstupů o úspěšném provedení akceptačních testů (a na případnou žádost i prokázání naplnění technických parametrů a vlastností) a
 - předání provozní dokumentace,
- vše dle upřesnění provedeného touto smlouvou (zejména čl. III. odst. 2).
6. O průběhu předání a převzetí předmětu koupě pořídí smluvní strany zápis v podobě **Protokolu o předání a převzetí**, jehož vzor je přílohou č. 2 této smlouvy. Podpisem objednatele na protokolu není dotčeno jeho právo uplatnit nároky z vad či záruky ve smyslu čl. VIII. smlouvy na základě skutečností zjištěných i po dni jeho podpisu. Objednatel je povinen v termínu předání předmět koupě:
- a) protokolárně od dodavatele převzít, a to i v případě drobných ojedinělých vad, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu koupě funkčně nebo esteticky a ke sjednanému účelu, ani užívání předmětu koupě podstatným způsobem neomezuji (převzetí s výhradami)
 - b) protokolárně odmítnout jeho převzetí, v takovém případě je navíc povinen uvést v tomto protokolu i konkrétní důvody, pro které jeho převzetí odmítá. Těmito důvody může být zejména skutečnost, že předmět koupě
 - má závažnější vady, než ty popsané pod písm. a) výše, a/nebo
 - některý z předávaných prvků KB neodpovídá nabídce dodavatele podané v zadávacím řízení na Zakázku, zejména pokud nesplňuje některý z minimálních požadavků objednatele dle specifikace v příloze č. 1 této smlouvy.
7. Obsahuje-li předmět koupě drobné ojedinělé vady (převzetí s výhradami), bude protokol obsahovat i jejich soupis a dohodu o způsobu a termínu jejich odstranění, nejpozději však **do 21 dnů** od podpisu protokolu. Dodavatel je povinen tyto vady v takto stanovené lhůtě odstranit.
8. Jestliže objednatel nepřevezme předávaný předmět koupě pro porušení povinností dodavatele dle tohoto článku, zejména pak z důvodů umožňujících odmítnutí převzetí dle odst. 6 písm. b) výše, posuzuje se toto jako prodlení dodavatele s předáním se všemi případnými důsledky vyplývajícími ze zákona a této smlouvy.

V.

Kupní cena

1. Kupní cena za předmět koupě je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a vychází z cenové nabídky dodavatele podané v rámci zadávacího řízení na Zakázku – položkového rozpočtu, jakožto jím oceněné podoby soupisu prvků KB, který byl

součástí specifikace Zakázky, a který je v rámci přílohy č. 1 součástí této smlouvy jako celkový rozpočet (př. 1.1.) na pořízení systému prvků KB do majetku objednatele a 5 let záruky (do konce udržitelnosti projektu). Kupní cena samotná však nezahrnuje rozpočtové položky připadající na vrub služeb prodloužené záruky (4. a 5. rok) dle SLA, a činí:

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Cena bez DPH v Kč | 7 985 050,00 Kč |
| DPH v % | 1 676 860,50 Kč |
| Cena vč. DPH v Kč | 9 661 910,50 Kč |

2. Součástí sjednané ceny (a to i na úrovni jednotkové ceny) jsou náklady na veškeré související úkony, poddodávky, poplatky a náklady dodavatele nutné pro předání předmětu koupě v místě plnění, zejména náklady na dopravu předmětu koupě, jeho instalaci a zprovoznění, náklady na provedení zkoušek či testů a zaškolení obsluhy, a další nezbytné pro řádné a úplné dodání předmětu koupě v souladu s čl. III. odst. 2 této smlouvy, a dále náklady na veškeré činnosti, licence či jiné poplatky nezbytné ke splnění závazků ve vztahu k software části předmětu plnění ve smyslu čl. III. odst. 3 této smlouvy, přičemž za žádnou z těchto součástí nebude objednateli navíc k ceně dle předchozího odstavce nic účtováno.

Sjednaná cena zahrnuje či zohledňuje i veškerý kalkulovaný zisk a případné zvýšení nákladů dodavatele v závislosti na čase plnění i předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů po celou dobu plnění smlouvy. Na sjednanou cenu, případně její změny, nebude mít žádný vliv inflace, kursové změny, zvýšení mezd, změny cen materiálů, prací, energií, médií, jakož i další obdobné skutečnosti, není-li v dalších ustanoveních této smlouvy dohodnuto jinak.

Dodavatel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

3. Objednatel se zavazuje uhradit kupní cenu pouze na základě daňového dokladu – faktury vystavené dodavatelem v souladu s platebními podmínkami podle čl. VI. smlouvy.
4. Dodavatel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále též jako „**zákon o DPH**“), a souvisejícími právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH oproti sazbě účinné v době podpisu této smlouvy, je dodavatel ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat vždy DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny výše kupní ceny vč. DPH v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek a nejedná se ani o změnu kupní ceny. Objednatel u předmětného zdanitelného plnění nemá nárok na odpočet DPH na vstupu.

VI. Platební podmínky

1. Kupní cena bude objednatelem zaplacená dodavateli na základě faktury vystavené v souladu s touto smlouvou, která bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „**faktura**“), a doručené na e-mailovou adresu objednatele „ales.sitar@bystricenp.cz“, a to následujícím způsobem:
 - a) Zálohy na platby nejsou sjednány.
 - b) Dodavatel vystaví jedinou fakturu po předání všech položek předmětu koupě v místě plnění a v souladu s dalšími podmínkami této smlouvy. Nárok na zaplacení kupní ceny vzniká dodavateli až na základě **Protokolu o předání a převzetí** ve smyslu čl. IV. smlouvy podepsaného osobou zastupující objednatele. Datum uskutečnění zdanitelného plnění na faktuře bude shodné s datem podpisu takového potvrzení objednatelem.
2. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude dodavatel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) předmět smlouvy, tj. text „*Pořízení prvků kybernetické bezpečnosti*“,
 - b) registrační číslo (reg.č.) a název projektu objednatele (dle nadpisu kupní smlouvy),
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je dodavatel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 smlouvy informovat objednatele),
 - d) datum splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího kontaktního e-mailu a telefonu,
 - f) přílohou faktury bude i *Protokolu o předání a převzetí* dle odstavce 1 tohoto článku

Nebude-li faktura obsahovat některou z těchto náležitostí, či náležitostí dle právních předpisů, je objednatel oprávněn v době splatnosti fakturu vrátit dodavateli. Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Dodavatel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu dodavateli, přestává platit původní datum splatnosti a z takové faktury žádný závazek objednateli nevzniká. Závazné pak bude až nové datum splatnosti stanovené (v souladu se smlouvou) v nově vyhotovené faktuře doručené objednateli.

3. Splatnost faktury nesmí být kratší než 30 dnů ode dne jejího vystavení, přičemž pro účely této smlouvy nebude objednatel v prodloužení se zaplacením faktury, pokud ji zaplatí do 30 dnů po jejím prokazatelném doručení na e-mailovou adresu dle odstavce 1 tohoto článku.
4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

VII.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Dodavatel se zavazuje zajistit, že použitý materiál i celkový souhrn vlastností položek předmětu koupě bude odpovídat normám či technickým předpisům platným a závazným na území České republiky, a že bude zajištěna využitelnost předmětu koupě pro účel stanovený touto smlouvou, to vše zejména s ohledem na kritéria bezpečnosti pro uživatele, udržitelnosti, a obecně na požární bezpečnost a dodržení hygienických požadavků.
2. Dodavatel je povinen:
 - a) realizovat dodávku předmětu koupě a plnit související závazky v souladu s ustanoveními smlouvy, a v těchto mezích i v souladu s informacemi poskytnutými objednateli v rámci nabídky podané na Zakázku, a řídit se případnými upřesňujícími pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace týkající se realizace smlouvy,
 - b) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětu smlouvy, a aktivně spolupracovat vždy s osobou oprávněnou jednat ve věcech provozních za objednatele,
 - c) na žádost doložit dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů položek předmětu koupě či jejich používaných součástí, a to před i po protokolárním převzetí.
3. Objednatel se zavazuje poskytovat dodavateli s plněním jeho povinností dle předchozího odstavce přiměřenou součinnost a nevyžadovat jejich plnění na rámec odůvodněný účelem smlouvy (zejména čl. II. odst. 5 smlouvy).
4. Dodavatel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících negativní vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo dodavatel zjistí, že by nastat mohla.
5. Dodavatel odpovídá za zajištění odborného provádění činností souvisejících s dodáním a instalací položek předmětu koupě či jejich opravami oprávněnými osobami, a za dodržení obecných technických předpisů a postupů. Dodavatel je srozuměn s tím, že na své náklady provede jakoukoliv opravu, obnovu, uvedení do původního stavu nebo výměnu plynoucí z dodavatelem zaviněného poškození předmětu koupě. Dodavatel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhradu škod z takového poškození plynoucí.
6. Dodavatel je povinen při realizaci předmětu plnění smlouvy dodržovat legislativní předpisy a obecně závazné technické normy platné na území České republiky a zajistit jejich dodržování též ze strany případných poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění smlouvy.

Porušení povinností podle tohoto odstavce se považuje za **podstatné porušení smluvní povinnosti dodavatele**.

7. Dodavatel je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení na Zakázku před uzavřením této smlouvy. Pokud byla dodavatelem prokazována kvalifikace v rámci zadávacího řízení na Zakázku prostřednictvím jiných osob ve smyslu § 83 ZZVZ,

dodavatel se zavazuje realizovat předmět plnění smlouvy jejich prostřednictvím, a to v rozsahu dle jeho nabídky podané na Zakázku. Dodavatel je oprávněn změnit osoby, prostřednictvím kterých prokazoval splnění části kvalifikace, či které uvedl ve své nabídce, pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele. Žádost o souhlas se změnou takové osoby bude obsahovat údaje a doklady potřebné k prokázání potřebné kvalifikace (dle požadavků stanovených zadávací dokumentací Zakázky). Objednatel nesmí souhlas se změnou takové osoby bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou dodavatelem příslušné údaje či doklady předloženy.

Porušení povinností dodavatele podle tohoto odstavce se považuje za **podstatné porušení smluvní povinnosti dodavatele**.

8. Dodavatel se zavazuje zajistit plnění předmětu smlouvy prostřednictvím osob – hlavních členů realizačního týmu, jejichž prostřednictvím prokázal v rámci zadávacího řízení na zakázku splnění kvalifikačních požadavků a kterými jsou:

Vedoucí realizačního týmu (projektový manažer): Ing. Robert Mikuláščík

Bezpečnostní architekt: Ing. David Pecl

Specialista na ochranu infrastruktury: Ing. Matěj Kačic, PhD.

Síťový specialista: Pavel Řezníček

(dále jen „realizační tým“).

V případě změny těchto osob (členů realizačního týmu) je dodavatel povinen vyžádat si předchozí písemný souhlas objednatele. Nový člen realizačního týmu musí splňovat příslušné požadavky na kvalifikaci stanovené v zadávací dokumentaci Zakázky na příslušnou pozici (vedoucí či ostatní členové). Žádost o souhlas se změnou takové osoby bude obsahovat údaje a doklady potřebné k prokázání potřebné kvalifikace (podle požadavků stanovených zadávací dokumentací Zakázky). Objednatel nesmí souhlas se změnou takové osoby bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou dodavatelem příslušné údaje či doklady předloženy. Za plnění předmětu smlouvy prostřednictvím členů realizačního týmu se považuje zejména:

- a) realizace prací/činností vyžadujících zvláštní **odbornou způsobilost nebo povolení** podle požadavků zadávací dokumentace zakázky na minimální kvalifikaci toho kterého člena realizačního týmu, pouze takovou osobou,
- b) přítomnost **buď vedoucího realizačního týmu nebo alespoň některého z členů** na místě instalace prvků KB v době provádění prací (zpravidla tedy v době, kdy se zde bude vyskytovat jakákoliv další osoba podílející se na instalaci a dalších činnostech)
- c) přítomnost vedoucího realizačního týmu na místě instalace prvků KB
 - v den úvodní schůzky dle čl. IV a v den prvního zpřístupnění budovy pro instalaci prvků KB od objednatele,

- ve dnech, kdy budou předávány případné dílčí části dodávky, nebo bude prováděno jejich zkoušení či testování dle přílohy č.1 této smlouvy
- v den podpisu *Protokolu o předání a převzetí*
- v další dny osobního jednání mezi dodavatelem a objednatelem, pokud to vyplývá z předchozí dohody mezi stranami,

d) přítomnost dalšího člena realizačního týmu pro příslušnou oblast na místě instalace prvků KB v případě, že to vyplývá z předchozí dohody mezi stranami.

Porušení povinností dodavatele podle tohoto odstavce se považuje za **podstatné porušení smluvní povinnosti dodavatele**.

V případě objektivních skutečností znemožňujících, či podstatně stěžujících možnost fyzické přítomnosti členů týmu (zejména vedoucího) v místě plnění, zejména

- *v důsledku případných dopadů pandemie viru COVID-19 či jiné pandemie rozsahem jí obdobné, a s nimi souvisejících vládních opatření (či opatření na úrovni jednotlivých ministerstev), či*
- *v důsledku dlouhodobějšího respiračního onemocnění člena týmu a po odsouhlasení objednatelem,*

mohou tyto realizovat plnění dodavatele ze smlouvy i vzdáleným přístupem příslušného člena týmu. Vždy přitom zajistí adekvátní bezpečnost připojení a odpovídající ochranu zařízení, které použije pro vzdálený přístup, zejména po dohodě a v souladu s možnostmi objednatele.

Za uvedených podmínek se fyzická nepřítomnost nepovažuje za porušení povinností dodavatele podle tohoto odstavce.

9. S ohledem na zásadu environmentálně odpovědného veřejného zadávání podle § 6 odst. 4 ZZVZ, které se objednatel snaží promítnout i prostřednictvím této smlouvy, se dodavatel dále zavazuje k minimální produkci všech druhů odpadů vzniklých v souvislosti s realizací předmětu plnění smlouvy s tím, že v případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“).

Porušení povinností dodavatele stanovených zákonem o odpadech se považuje za **podstatné porušení smluvní povinnosti dodavatele**.

10. S ohledem na zásadu sociálně odpovědného veřejného zadávání podle § 6 odst. 4 ZZVZ, které se objednatel snaží promítnout i prostřednictvím této smlouvy, se dodavatel dále zavazuje

a) zajistit dodržování veškerých povinností vyplývajících z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem zaměstnancům kteří se na realizaci předmětu plnění smlouvy podílejí, přičemž plnění těchto povinností zajistí

dodavatel i u svých poddodavatelů, a zejména pak dodržování povinností ve vztahu k odměňování, rozvrhování pracovní doby, dodržování limitů pro práci přesčas a poskytování veškerého plnění při výkonu práce přesčas, době odpočinku mezi směnami a placeným přesčasům, jakož i dodržování zákazu výkonu nelegální práce,

- b) zajistit, že všechny fyzické osoby podílející se na plnění této smlouvy (tedy nejen zaměstnanci a pracovníci dodavatele, ale i zaměstnanci poddodavatelů) budou splňovat podmínky pro výkon práce v místě plnění či na území České republiky, zejména v případě zaměstnanců bude s nimi řádně uzavřen pracovněprávní vztah, a půjde-li o osoby, které nejsou státními občany České republiky, budou rovněž splňovat podmínky pro výkon práce na území České republiky stanovené obecně závaznými právními předpisy, a
- c) zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým případným poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k realizaci předmětu plnění smlouvy, a to vždy do 10 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění.

Objednatel je oprávněn plnění povinností podle tohoto odstavce kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení dodavateli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se dodavatel k jejich předložení nejpozději do 4 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele.

Porušení povinností dodavatele podle tohoto odstavce se považuje za **podstatné porušení smluvní povinnosti dodavatele**.

- 11. Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem **min. 3 mil. Kč**. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob a krytí odpovědnosti za **finanční škody do výše min. 3 mil. Kč**. Dodavatel prohlašuje, že uvedené pojištění s uvedenými podmínkami má sjednáno již ke dni podpisu této smlouvy, což dokládá kopii pojistné smlouvy či certifikátu v příloze č. 3 této smlouvy.

Porušení povinností podle tohoto odstavce se považuje za **podstatné porušení smluvní povinnosti dodavatele**.

VIII.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

- 1. Předmět koupě má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě. Smluvní strany se shodly na tom, že naplnění kteréhokoliv z důvodů, jenž umožňuje odmítnout převzetí předmětu koupě podle čl. IV. odst. 6 písm. b) smlouvy, bude považováno za vadné plnění, které je podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2106 občanského zákoníku

2. Dodavatel dále poskytuje objednateli na předmět koupě záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku (dále jen „záruka“), a to vždy alespoň v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 36 měsíců (dále též „záruční doba“). Tato záruka se vztahuje na součásti, vlastnosti a funkce prvků KB.
3. Záruční doba začíná běžet dnem vystavení Protokolu o předání a převzetí. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost dodavatel.
4. Dodavatel garantuje a zavazuje se zajistit, že každá z položek předmětu koupě bude splňovat minimální požadavky stanovené touto smlouvou, především parametry a vlastnosti specifikované v příloze č.1 této smlouvy, a to po celou záruční dobu. Pokud kdykoliv v této době nebudou uvedené požadavky splněny, považuje se to za vadu ve smyslu tohoto článku.
5. Veškeré vady předmětu koupě bude objednatel primárně uplatňovat u dodavatele, a to formou písemného oznámení obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Po dobu účinnosti SLA podepsané s dodavatelem spolu s touto smlouvou bude hlášení vad, řízení a evidence průběhu jejich řešení probíhat stejným způsobem a s využitím stejného *helpdesk* systému, jako u podpory provozu dle SLA.

Při případ, že bude SLA z jakýchkoliv důvodů ukončena před uplynutím záruční lhůty, určuje dodavatel pro účely oznámení vad níže uvedené adresy, kde může objednatel vady oznamovat, a to: prioritně e-mail: kratochvil@eued.cz nebo alternativně poštovní adresu: Říční 456/10 Malá strana, 118 00 Praha 1.

6. Dodavatel se zavazuje na výslovný pokyn objednatele odkazující na toto ustanovení smlouvy odstranit reklamované vady bez ohledu na to, zda tyto byly jím uznány či nikoliv. V případě, že se později ukáže, že objednatel reklamoval vady neoprávněně, je dodavatel oprávněn po objednateli požadovat náhradu veškerých přiměřených nákladů, které dodavateli v souvislosti s odstraněním takové vady vznikly.
7. Dodavatel je povinen odstranit vadu nejpozději do **2 pracovních dní v případě drobných** a snadněji odstranitelných vad, a v případě složitějších závad (vyžadujících např. výměnu části hardware) **nejpozději do 3 pracovních dní**, počítáno vždy od okamžiku doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany vzhledem k rozsahu a charakteru vady nedohodnou písemně jinak. Odstranění vady nemá vliv na sjednanou záruku podle této smlouvy.

Tímto ustanovením nejsou dotčena práva a povinnosti smluvních stran plynoucí z SLA, dle níž budou řešeny otázky tzv. *maintenance* a podpory při řešení incidentů kybernetické bezpečnosti.

8. Pokud dodavatel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě podle předchozího odstavce ani nezapočne nebo bude s odstraňováním vady v prodlení o více než 1 pracovní den, je objednatel oprávněn zajistit

odstranění vady na náklady dodavatele u jiné odborné osoby. V takovém případě zašle objednatel dodavateli písemné vyúčtování nákladů vystavené touto osobou s výzvou k úhradě na příslušný účet, přičemž náklady jsou splatné do 30 dnů od doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně

IX.

Úroky z prodlení a smluvní pokuty

1. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžitě částky dle této smlouvy vzniká oprávněné smluvní straně nárok na úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky (účtuje-li se DPH, rozhoduje částka bez DPH) za každý i započatý den prodlení v případě prvních 30 dnů prodlení, a počínaje následujícím dnem ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že se dodavatel dostane do prodlení s jemu stanovenými lhůtami podle čl. IV odst. 1 písm. a) až d) této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení v případě prvních třiceti (30) dnů prodlení, a počínaje následujícím dnem ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že dodavatel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž byl předmět koupě převzat (převzetí s výhradami) ve lhůtě stanovené dle této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení v případě prvních třiceti 30 dnů prodlení, a počínaje následujícím dnem ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokutu ve výši 1000, - Kč za každou oznámenou vadu je dodavatel povinen uhradit objednateli za každý pracovní den prodlení s odstraněním této vady oproti lhůtě stanovené dle čl. VIII. odst. 7 této smlouvy.
5. Smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH za porušení povinnosti, které je touto smlouvou výslovně považováno za „podstatné“, je dodavatel povinen uhradit objednateli za každý jednotlivý případ porušení, a to i opakovaně, v případě porušení kterékoliv z jednotlivých povinností uvedených v čl. VII. odst. 6, odst. 8 a odst. 11 a čl. XIII. odst. 5 této smlouvy.
6. Smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH za porušení povinnosti, které je touto smlouvou výslovně považováno za „podstatné“, je dodavatel povinen uhradit objednateli za každý jednotlivý případ porušení, a to i opakovaně, v případě porušení kterékoliv z jednotlivých povinností uvedených v čl. VII. odst. 7 a odst. 9 této smlouvy, dále v tomtéž článku v odst. 10 pod písmeny a) až c) a v čl. XI. odst. 1 této smlouvy pod písmeny a) až c).
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody; nárok na náhradu škody je objednatel oprávněn uplatnit vedle smluvní pokuty v plné výši a smluvní pokuty dle této smlouvy mají sankční charakter. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen závazek dodavatele ke splnění povinnosti, která je prostřednictvím smluvní pokuty utvrzena.

8. Smluvní pokuta i úrok z prodlení jsou splatné do 30 dnů po doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.

X.

Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění dodavatele dle této smlouvy je i plnění, které naplňuje (zejména SW) či může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „**předmět ochrany**“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v tomto článku smlouvy.
2. Dodavatel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat autorská majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci, či na něj licenci převést. V případě, že součástí plnění dodavatele bude autorské dílo, na kterém vážnou práva třetí osoby, je povinen tato práva vypořádat tak, aby objednatel mohl takové dílo třetí osoby užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy.
3. Dodavatel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany, jež jsou v souladu s účelem smlouvy a pořízení prvků KB, a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li dodavatel částí plnění svých povinností jinou osobu (poddodavatele). Platí to zejména pokud jde o územní a časový rozsah užití, přičemž časové omezení se připouští pouze pro tzv. *proprietární* SW a nesmí být v rozporu s touto smlouvou nebo minimální dobou stanovenou v příloze č.1 smlouvy. Pokud jde o množství omezení, to je sjednáno pouze ve vztahu k počítačovým programům (SW) a je dáno maximálním počtem licencí upřesněným v příslušných položkách prvků KB v příloze č.1 smlouvy.
4. Dojde-li v rámci plnění předmětu smlouvy k pořízení databáze, pak je objednatel od okamžiku pořízení databáze oprávněn databází užívat; objednatel má v tom případě postavení pořizovatele databáze dle § 89 autorského zákona.
5. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v kupní ceně dle této smlouvy. Objednatel není povinen Licenci využít.
6. Dodavatel se zavazuje ve vztahu k poskytnutému plnění nahradit objednateli veškerou případnou újmu, která objednateli vznikne v souvislosti s úspěšným uplatněním nároku třetí osoby vyplývajícího z porušení jejich autorských práv objednatelem.

ČI. XI.

Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Dodavatel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti dodržet povinnost mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací či osobních údajů a zajistit dodržení takových povinností i ze strany zaměstnanců, pracovníků či dalších osob, pokud se budou podílet na plnění smlouvy.

Tento závazek zahrnuje zejména povinnost:

- a) nepředávat třetí straně žádné informace týkající se spolupráce s objednatelem ať už se týkají přímo objednatele, či třetích osob s ním spolupracujících, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „**chráněné informace**“);
- b) zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozví v souvislosti s realizací předmětu plnění dle této smlouvy, zejména o stupni kritické infrastruktury objednatele, veřejnosprávní agendě objednatele (samospráva města i výkon státní správy městským úřadem) či uživatelských informacích pracovníků objednatele;
- c) chránit data objednatele i ostatních osob, vč. osobních údajů ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679, obecným nařízením o ochraně osobních údajů (dále jen „**nařízení GDPR**“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů (dále jen „**ZZOÚ**“), obdržená v souvislosti s realizací předmětu plnění dle této smlouvy před ztrátou a zneužitím, a též dodržovat povinnosti zpracovatele osobních údajů.

Porušení kterékoliv z povinností podle tohoto odstavce se považuje za **podstatné porušení smluvní povinnosti dodavatele**.

2. Nebude-li dodavatel moci z jakýchkoli důvodů zajistit dodržování povinností stanovených nařízením GDPR, dalšími příslušnými právními předpisy, či touto smlouvou, zavazuje se o tom neprodleně informovat objednatele, který je v takovém případě oprávněn pozastavit předávání osobních údajů.
3. Veškerá výše uvedená opatření má dodavatel povinnost dodržovat po celou dobu trvání této smlouvy.
4. Povinnost plnit ustanovení tohoto článku ve vztahu k chráněným informacím se netýká informací, které
 - mohou být zveřejněny bez porušení této smlouvy,
 - byly písemným souhlasem obou smluvních stran zproštěny těchto omezení,
 - jsou známé nebo byly zveřejněny jinak, než následkem porušení povinnosti jedné ze smluvních stran,
 - příjemce je zná dříve, než je sdělí smluvní strana,
 - jsou vyžádány soudem, státním zastupitelstvím nebo příslušným správním orgánem na základě zákona, popřípadě, jejichž uveřejnění je stanoveno zákonem,
 - smluvní strana sdělí osobě vázané zákonnou povinností mlčenlivosti (např. advokátovi nebo daňovému poradci) za účelem uplatňování svých práv.

5. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele dodavatel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
6. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek této smlouvy.

XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany berou na vědomí, že ukáže-li se jakékoliv prohlášení uvedené v čl. II odst. 3 nebo 4 a v čl. X odst. 2 této smlouvy jako nepravdivé nebo nesprávné, má druhá smluvní strana právo na odstoupení od smlouvy. Ustanoveními tohoto článku nejsou dotčeny kogentní ustanovení občanského zákoníku o odstoupení ani práva objednatele (jakožto zadavatele zakázky) dle § 223 ZZVZ.
2. Dodavatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) v případě porušení povinnosti objednatele s poskytnutím součinnosti při převzetí předmětu koupě podle čl. IV. této smlouvy;
 - b) v případě prodlení objednatele s úhradou faktury vystavené v souladu s touto smlouvou o více než 30 dnů.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že se dodavatel dopustí
 - a) alespoň 3 porušení jakékoliv z jednotlivých povinností (nemusí se jednat pokaždé o tutéž), za které mu může být uložena pokuta podle čl. IX. odst. 5 této smlouvy; případně
 - b) alespoň 1 porušení jakékoliv z povinností, za které mu může být uložena pokuta podle čl. IX. odst. 6 této smlouvy.
4. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit i v těchto případech:
 - a) bude-li dodavatel v prodlení s předáním
 - prováděcí dokumentace o více než 10 dní oproti lhůtě stanovené v čl. IV odst. 1 písm. a) smlouvy, či
 - její opravené verze o více než 5 dní oproti lhůtě podle čl. IV odst. 1 písm. b) smlouvy.
 - b) bude-li dodavatel v prodlení s dodáním předmětu koupě v plném rozsahu o více než 30 dní; odstoupením se v tomto případě smlouva ruší od počátku, tzv. *ex tunc*, přičemž objednatel má právo odstoupit od smlouvy v plném rozsahu předmětu koupě či k části jeho položek, a dodavatel nemá ve vztahu k části předmětu koupě dotčené odstoupením nárok na úhradu kupní ceny ani jakýchkoliv nákladů souvisejících s plnění této smlouvy;

- c) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že dodavatel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí; nebo
 - d) podá-li dodavatel sám na sebe insolvenční návrh.
5. Smluvní strany se pro případ možnosti odstoupení dohodly, že bude-li důvodem k odstoupení od smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, s výjimkou důvodů uvedených v odstavci 3 písm. a) tohoto článku, je strana, která hodlá od smlouvy odstoupit, povinna vyzvat druhou stranu k nápravě a poskytnout jí k tomu přiměřenou lhůtu, nejvýše však 10 dnů od doručení takové výzvy. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě, je možné od smlouvy bez dalšího odstoupit.
6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

XIII.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze formou písemných dodatků.
2. Smluvní strany se dohodly, že **vzájemná komunikace a doručování** písemností, budou přednostně uskutečňovány prostřednictvím elektronické pošty, čímž není vyloučena jiná podoba komunikace, a to:
 - a) na e-mailové adresy **osob oprávněných jednat za smluvní strany ve věcech provozních** uvedené v čl. I této smlouvy, pokud pro některá oznámení či právní jednání nestanoví tato smlouva jiné oprávněné osoby či e-mailové adresy (*dle písm. b) níže či při nahlašování vad/fakturaci*),
 - b) na e-mailové adresy osob obecně zastupujících smluvní strany uvedené v čl. I této smlouvy, přičemž pro závaznost této přednostní podoby komunikace v případě písemností způsobilých přivodit změnu nebo zánik závazkového vztahu založeného touto smlouvou, tj. odstoupení od smlouvy, návrhy dodatků smlouvy apod., musí být taková písemnost odeslána opět pouze z e-mailové adresy osoby obecně zastupující jednající smluvní stranu.

Smluvní strany se dohodly, že každá e-mailová zpráva se má za doručenou druhé smluvní straně (*na příslušnou e-mailovou adresu podle obsahu právního jednání*) dnem doručení s následným potvrzením neporušeného doručení, nebude-li adresátem zprávy prokázáno, že tato byla doručena později.

Na žádost kterékoliv ze smluvních stran bude příslušná písemnost potvrzena prostřednictvím jejich

datových schránek, přičemž znění písemnosti či informace předané tímto způsobem má přednost před jiným způsobem doručení. Smluvní strany jsou povinné udržovat nastavení své datové schránky tak, aby umožňovala doručování písemností z datových schránek jiných fyzických a právnických osob (tj. nejen pro komunikaci při výkonu veřejné správy). Dodavatel je povinen se přihlásit do své datové schránky na žádost odeslanou z e-mailu objednatele (kterýkoliv dle smlouvy) nejpozději do 2 pracovních dní.

3. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících ze smlouvy, se řídí právním řádem České republiky, případné spory, které se nepodaří odstranit dohodou, budou rozhodovány příslušným soudem České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Dodavatel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
5. Dodavatel si je vědom svého postavení „*osoby povinné spolupůsobit při výkonu finanční kontroly*“ ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), a zavazuje se plnit své povinnosti z toho vyplývající.

Dodavatel je (i v návaznosti na bod 5.6. Obecných pravidel pro žadatele a příjemce z programu) **povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat** požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům **pověřených orgánů** (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Dále je dodavatel povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu (kterou protokolárně nepředal objednateli při konci plnění smlouvy) včetně účetních dokladů minimálně po dobu výše uvedenou. Pokud je v českých právních předpisech stanovena archivační lhůta pro daný typ dokladu delší (např. zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), musí jej dodavatel uchovat až do jejího uplynutí.

Porušení povinností dodavatele podle tohoto odstavce se považuje za **podstatné porušení smluvní povinnosti dodavatele**.

6. Níže uvedené osoby podepisující tuto smlouvu prohlašují, že jsou k tomuto právnímu jednání za příslušné smluvní strany oprávněny.
7. Smluvní strany prohlašují, že právní jednání spojené s uzavřením této smlouvy učinily svobodně a vážně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, že jim nejsou známy žádné právní překážky uzavření této smlouvy, že se s jejím obsahem řádně seznámily, souhlasí s ním a na důkaz

toho tuto smlouvu podepisují.

8. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
9. Tato smlouva nabude účinnosti až dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv v souladu s tímto zákonem provede objednatel.
10. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - **Příloha č. 1:**
 - 1.1. Položkový rozpočet jednotlivých prvků KB se specifikací dodávek a služeb společně pro tuto smlouvu i část SLA (záruky 4 a 5 rok)*
 - 1.2. A. Věcný popis požadavků objednatele (parametry, funkcionality, jednotlivé implementační fáze) po vyplnění údajů dodavatele o jejich splnění a doplnění o dodavatelův „Doplněk TS“*
 - **Příloha č. 2:** Protokol o předání a převzetí – vzor k vyplnění (níže)
 - **Příloha č. 3:** Pojistná smlouva/certifikát (kopie) č. 8603623951
11. Tato smlouva byla uzavřena elektronicky, níže uvedeného dne dle časového údaje u grafického zobrazení pozdějšího z elektronických podpisů.

Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města Bystřice nad Pernštejnem na své schůzi konané dne 7. 5. 2024 pod č. usn. 24-06-05.

Mgr. Martin Horák Digitálně podepsal
Mgr. Martin Horák
Datum: 2024.05.22
.....1.1:56:22.+02'00'.....

Za město Bystřice nad Pernštejnem
Mgr. Martin Horák, starosta

Ing. Roman Kratochvíl Digitálně podepsal Ing.
Roman Kratochvíl
Datum: 2024.05.23
09:19:27 +02'00'

Za Euro Enterprise Development s.r.o.
Ing. Roman Kratochvíl

PROTOKOL O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

1. Reg.č. a název projektu: *CZ.06.01.01/00/22_004/0000165*
KYBERBEZPEČNOST – Město Bystřice nad Pernštejnem
2. **Objednatel:** **město Bystřice nad Pernštejnem,**
IČO: 00294136, sídlem Příční 405, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem
3. **Dodavatel:** Euro Enterprise Development s.r.o.
IČO: 27773728, sídlem Říční 456/10 Malá strana, 118 00 Praha 1
4. Kupní smlouva (smlouva) uzavřena mezi dodavatelem a objednatelem dne
5. Místo plnění: budova městského úřadu v sídle objednatele (viz výše)

Níže podepsané osoby, jako účastníci dnešního jednání o předání a převzetí předmětu koupě prohlašují, že jsou v této věci oprávněny právně jednat za výše uvedené smluvní strany v souladu s uvedenou smlouvou.

6. Záznamy k předmětu koupě

Zjištěné ojedinělé drobné vady, vč. lhůty odstranění (*nejpozději do 21 dnů od data podpisu tohoto protokolu*) či věcné poznámky: **/Důvody, pro které objednatel odmítá předmět koupě převzít, ve smyslu čl. IV. odst. 6 písm. b) smlouvy (neodmítá-li, červený text proškrtněte, odmítá-li, proškrtněte všechny ostatní body včetně *dovětku*, a vyplňte podpisu důvodů odmítnutí):**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Účastníci se dohodli, že uvedené vady a nedodělky nebrání ve smyslu IV. odst. 6 písm. a) smlouvy v dnešním předání a převzetí této části předmětu koupě.

7. Předávaná dokumentace

K dnešnímu dni byla předána i tato dokumentace vtaahující se k předmětu koupě dle čl. III. odst. 2 smlouvy (*vypsát, či přiložit samostatný seznam a zde jej identifikovat*):

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

8. Zkouška a zaškolení

**nehodící se proškrtněte, u druhé možnosti doplňte skutečné datum*

Dodavatel provedl akceptační testy dle čl. III. odst. 2 písm. d) smlouvy *

- *V den podpisu protokolu uvedeného níže*

- *Dne:*

Dodavatel provedl zaškolení obsluhy – pracovníků objednatele – dle čl. III. odst. 2 písm. e) smlouvy *

- *V den podpisu protokolu uvedeného níže*

- *Dne:*

Případné věcné výhrady k akceptačním testům či zaškolení obsluhy či jiné poznámky: **/Důvody, pro které objednatel odmítá položku předmětu koupě převzít, ve smyslu čl. IV. odst. 6 písm. b) smlouvy (neodmítá-li, červený text proškrtněte, odmítá-li, proškrtněte všechny ostatní body, a vyplňte podpisu důvodů odmítnutí):**

.....
.....
.....
.....

9. Dodavatel předává dnešním dnem (uvedeno níže) předmět koupě objednateli, objednatel jej dnešním dnem přijímá.

Datum ukončení jednání o převzetí:

Za objednatele podepsal:

Za dodavatele:

.....
město Bystřice nad Pernštejnem

.....
Euro Enterprise Development s.r.o.

.....
jméno

.....
jméno

.....
funkce

.....
funkce

Město Bystřice nad Pernštejnem

Posuzovatel

| | Název položky | Technické řešení | JMN | KS | CENA bez DPH/KS | CENA bez DPH CELKEM | CENA s DPH CELKEM |
|---|--|--|-----|----|-----------------|---------------------|-------------------|
| K1 - Virtualizační platforma HW a SW | | | | | | | |
| | | RACK SERVER (osazen 1 CPU, max. 16 fyzických jader z důvodu licencování OS, cache minimálně 128 MB, výkonnosti parametry serveru: cache minimálně 128 MB, CPU2017 minimálně 150 bodů Integer Rate, Baseline a zároveň minimálně 180 bodů Floating Point Rate, Baseline dle spec.org/512GB RDIMM, 3200MT/s, 1x PCIe karta s M.2 SSD 2x240GB SSD, 2x800GB SSD, 6x 3,84TB SSD /4x Port 10/25GbE SFP28 | | | | | |
| | K1a - SERVER pro HYPERKONEVERGOVANOU INFRASTRUKTURU | | KS | 3 | 680 000 Kč | 2 040 000 Kč | 2 468 400 Kč |
| | K1b - hyperkonvergence + hypervisor | hyperkonvergence + hypervisor | KS | 1 | 345 000 Kč | 345 000 Kč | 417 450 Kč |
| | K1c - SWITCH | SWITCH 12x 25GbE SFP28, 3x 100GbE QSFP28 port | KS | 2 | 200 000 Kč | 400 000 Kč | 484 000 Kč |
| | K1d - OS | Serverové operační systémy - 16core | KS | 3 | 110 000 Kč | 330 000 Kč | 399 300 Kč |
| | K1e - OS CAL | Serverové operační systémy - CAL | KS | 80 | 1 100 Kč | 88 000 Kč | 106 480 Kč |
| | K1f - DATABÁZE pro 4 CORE | DATABÁZE pro 4 CORE | KS | 1 | 290 000 Kč | 290 000 Kč | 350 900 Kč |
| | K1g - BACKUP SW | BACKUP SW - min 50VM | KS | 1 | 390 000 Kč | 390 000 Kč | 471 900 Kč |
| | IMPLEMENTACE | IMPLEMENTACE | KS | 10 | 15 000 Kč | 150 000 Kč | 181 500 Kč |
| | Nadstandardní záruky a podpory výrobců | Záruky/Podpory (4ROK projektu) | KS | 1 | 156 000 Kč | 156 000 Kč | 188 760 Kč |
| | Nadstandardní záruky a podpory výrobců | Záruky/Podpory (5ROK projektu) | KS | 1 | 156 000 Kč | 156 000 Kč | 188 760 Kč |
| | | | | | | 4 345 000 Kč | 5 257 450 Kč |

| | Název položky | | JMN | KS | CENA bez DPH/KS | CENA bez DPH CELKEM | CENA s DPH CELKEM |
|--|---|--|-----|----|-----------------|---------------------|-------------------|
| K2 - Perimetrická ochrana FW a WAF + ochrana koncových stanic | | | | | | | |
| | K2a - Zabezpečení koncových zařízení uživatelů | NGA + EDR | KS | 75 | 6 054 Kč | 454 050 Kč | 549 401 Kč |
| | K2b - Zabezpečení serverů | NGA + EDR SERVERS | KS | 15 | 11 600 Kč | 174 000 Kč | 210 540 Kč |
| | K2c - Zabezpečení perimetrické ochrany | NGFW + VPN MFA 50users | KS | 1 | 270 000 Kč | 270 000 Kč | 326 700 Kč |
| | K2d - WAF | Web Application Firewall | KS | 1 | 990 000 Kč | 990 000 Kč | 1 197 900 Kč |
| | K2e - Centralizované logování analýza a report | Centralizované logování analýza a report | KS | 1 | 600 000 Kč | 600 000 Kč | 726 000 Kč |
| | IMPLEMENTACE | IMPLEMENTACE MD | KS | 30 | 15 000 Kč | 450 000 Kč | 544 500 Kč |
| | Nadstandardní záruky a podpory výrobců | Záruky/Podpory (4ROK projektu) | KS | 1 | 170 000 Kč | 170 000 Kč | 205 700 Kč |
| | Nadstandardní záruky a podpory výrobců | Záruky/Podpory (5ROK projektu) | KS | 1 | 170 000 Kč | 170 000 Kč | 205 700 Kč |
| | | | | | | 3 278 050 Kč | 3 966 441 Kč |

| | Název položky | | JMN | KS | CENA bez DPH/KS | CENA bez DPH CELKEM | CENA s DPH CELKEM |
|-----------------------|---|--------------------------------|-----|----|-----------------|---------------------|-------------------|
| K3 - MFA + SSO | | | | | | | |
| | K3a - MFA + SSO - licence USER | MFA + SSO - licence USER | KS | 75 | 3 500 Kč | 262 500 Kč | 317 625 Kč |
| | K3b - MFA + SSO - licence SERVER | MFA + SSO - licence SERVER | KS | 2 | 180 000 Kč | 360 000 Kč | 435 600 Kč |
| | K3c - HW - čtečky karet | Čtečky bezkontaktních karet | KS | 75 | 2 000 Kč | 150 000 Kč | 181 500 Kč |
| | K3d - HW - bezkontaktní karty | Bezkontaktní karta | KS | 75 | 220 Kč | 16 500 Kč | 19 965 Kč |
| | IMPLEMENTACE | IMPLEMENTACE MD | KS | 15 | 15 000 Kč | 225 000 Kč | 272 250 Kč |
| | Nadstandardní záruky a podpory výrobců | Záruky/Podpory (4ROK projektu) | KS | 1 | 200 000 Kč | 200 000 Kč | 242 000 Kč |
| | Nadstandardní záruky a podpory výrobců | Záruky/Podpory (5ROK projektu) | KS | 1 | 200 000 Kč | 200 000 Kč | 242 000 Kč |
| | | | | | | 1 414 000 Kč | 1 710 940 Kč |

| | | bez DPH | s DPH |
|---|--|------------------------|------------------------|
| Celková cena KYBERBEZPEČNOST + 3LET ZÁRUKA | | 7 985 050,00 Kč | 9 661 910,50 Kč |
| Software + Hardware | | 7 160 050,00 Kč | 8 663 660,50 Kč |
| IMPLEMENTACE a školení | | 825 000,00 Kč | 998 250,00 Kč |
| Nadstandardní záruky a podpory výrobců | Nadstandardní záruky a podpory výrobců (4a5ROK) | 1 052 000,00 Kč | 1 272 920,00 Kč |



Město Bystřice nad Pernštejnem

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – příloha kupní smlouvy (požadavky zadavatele s vyplněním dodavatele)
Součástí přílohy je i samostatný „doplňk TS“ zpracovaný dodavatelem (nad rámec níže vyplněného).

Základní požadavky na technické řešení

(1) Cílem projektu je zvýšení kybernetické bezpečnosti a související modernizace IT infrastruktury. Dílčí cíle dle jednotlivých komodit jsou specifikovány následovně:

| Označení | Komodita | Počet |
|----------|--|-------|
| K1 | Virtualizační platforma HW a SW | 1 |
| K2 | Perimetrická ochrana FW a WAF + ochrana koncových stanic | 1 |
| K3 | MFA + SSO | 1 |

(2) Je požadováno řešení zachovávající a rozvíjející současné softwarové platformy Microsoft pro zachování kompatibility se stávajícími systémy a aplikacemi. Přechod na jinou platformu by způsobil uživatelské a provozní potíže.

(3) Pokud dodavatel vyžaduje využití konkrétních softwarových produktů a jím zvolený přístup k realizaci zadání je na takových konkrétních řešeních závislý, musí jejich pořízení zahrnout ve své nabídce v potřebném rozsahu a v rámci nabídnuté ceny.

(4) Pokud dodavatelem nabízené řešení vyžaduje komponenty či služby neobsažené v požadavcích zadání, zahrne dodavatel do své ceny všechny náklady na jejich pořízení, instalaci, konfiguraci a další služby potřebné pro uvedení do provozu.

(5) Veškeré produkty, které dodavatel dodává v rámci plnění zadavateli, musí splňovat následující podmínky a dodavatel splnění těchto podmínek potvrdí samostatným čestným prohlášením:

- (a) jsou nové, byly oprávněně uvedeny na trh v EU nebo pochází z autorizovaného prodejního kanálu výrobce,
- (b) mají plnou záruku od výrobce,
- (c) mohou být podporovány výrobcem a mohou být součástí servisního a podpůrného programu výrobce,
- (d) obsahují všechny nezbytné licence na používání příslušného softwaru,
- (e) jsou v databázi výrobce uvedeny jako prodaná kupujícímu,
- (f) jsou určeny pro provoz v České republice.
- (g) u SW nelze použít tzv. druhotné licence.

Tyto skutečnosti dodavatel doloží již v nabídce čestným prohlášením distributora, popř. dodavatelovým samotným, nelze-li prohlášení distributora získat. Pokud zadavatel požaduje další potvrzení po dodavateli, pak je uvedeno u jednotlivých částí ZD.

Zadavatel si vyhrazuje právo na zjištění původu výrobků při jejich předávání, a to dle příslušných sériových čísel a právo podpisu akceptačního protokolu, osvědčujícího převzetí dodávky, až po ověření původu výrobku.

(6) Veškerá dokumentace vytvořená v rámci realizace veřejné zakázky, musí být zhotovena výhradně v českém jazyce, bude dodána v elektronické formě ve standardních formátech (např. MS Office, Open Office, PDF) používaných zadavatelem. Struktura i forma dokumentace musí být před předáním předána ke kontrole a výslovně schválena zadavatelem.



Bystřice nad Pernštejnem

1.1. Popis povinných parametrů dodávaného řešení a povinnosti dodavatele k předložení nabídky

- (1) V dále uvedených tabulkách jsou uvedeny povinné parametry prvků nabízeného řešení. Dodavatel musí všechny parametry splnit, v případě nesplnění požadavku zadavatele bude nabídka dodavatele vyřazena a dodavatel bude následně vyloučen z účasti v zadávacím řízení.
- (2) Dodavatel ve své nabídce uvede značkové specifikace nabízených dodávek. Z popisu způsobu naplnění bude možno určit, že nabízené řešení jednoznačně splňuje všechny aspekty povinného parametru.
- (3) Pokud je v technické specifikaci uvedena tabulka se žlutým podbarvením, je dodavatel povinen doplnit požadované údaje. V případě nesplnění požadavku zadavatele bude nabídka dodavatele vyřazena a dodavatel bude následně vyloučen z účasti v zadávacím řízení.



Bystřice nad Pernštejnem

| | | |
|----|---------------------------------|---|
| K1 | Virtualizační platforma HW a SW | 1 |
|----|---------------------------------|---|

| Označení | Komodita | Počet |
|----------|---|-------|
| K1a | SERVER pro HYPERKONEVERGOVANOU INFRASTRUKTURU | 3 |
| K1b | Hyperkonvergence a hybervisor | 1 |
| K1c | SWITCH | 2 |
| K1d | OS | 3 |
| K1e | OS CAL | 80 |
| K1f | DATABÁZE pro 4 CORE | 1 |
| K1g | BACKUP SW | 1 |

| Označení | Komodita | Počet |
|----------|---|-------|
| K1a | SERVER pro HYPERKONEVERGOVANOU INFRASTRUKTURU | 3 |
| | | |

Výpočetní/storage nody (3 identické kusy)

Form Factor a vnitřní uspořádání:

2U, varianta rack, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, barevně značené hot-plug vnitřní komponenty.

Server vybaven na předním panelu viditelným alfanumerickým zobrazovačem stavu a názvu serveru s možností nastavení management IP adresy.

CPU:

jednosocketový systém, osazen 1 CPU, max. 16 fyzických jader z důvodu licencování OS, cache minimálně 128 MB, výkonnostní parametry serveru: cache minimálně 128 MB, CPU2017 minimálně 150 bodů Integer Rate, Baseline a zároveň minimálně 180 bodů Floating Point Rate, Baseline dle spec.org

RAM:

min. 16 slotů, podpora pamětí typu DDR4 3 200 MT/s RDIMM s celkovou možnou kapacitou minimálně 2048 GB.

Zadavatel požaduje osadit minimálně 512 GB s optimálním využitím všech paměťových kanálů a možností rozšíření kapacity paměti minimálně na dvojnásobek bez nutnosti demontáže již osazených paměťových modulů

Diskový subsystém:

- server musí podporovat min. 24 x 2,5" diskové sloty typu hotplug. Server musí akceptovat disky s rozhraním SATA/NLSAS/SAS typu HDD(rotační)/SSD nebo jejich kombinace.

Zadavatel požaduje osadit minimálně:

- 2x 12 Gbps SAS SSD s kapacitou minimálně 800 GB, DWPD minimálně 3 po dobu 5 let



Bystřice nad Pernštejnem

- 6x 12 Gbps SAS SSD s kapacitou minimálně 3.84 TB (každý disk), DWPD minimálně 1 po dobu 5 let

Diskový řadič:

Minimálně HBA s plnou podporou navržené diskové virtualizace, uvedený na HCL výrobce diskové virtualizační vrstvy

Flash/USB Drive:

- osazení PCIe karty s M.2 SSD, podpora RAID1 na úrovni hardware. Požadujeme osadit 2x 240 GB SSD, plná podpora stávajícího virtualizačního prostředí VMware ESXi 7.0 a novějších
- možnost interního USB rozhraní s podporou zavádění hypervisoru.
- možnost osadit duální SD drive s podporou RAID1 na úrovni hardware pro zavádění hypervisoru na úrovni hardware (navíc oproti internímu USB).

Optická mechanika: zadavatel nepožaduje

Interface:

- min. 4x externí USB, z toho min. 2x USB 3.0
- min. 1x interní USB 3.0 port
- dedikovaný USB management port
- min. 2x VGA port
- sériový port
- stavová LED na čelním panelu
- dedikovaný interní PCIe slot pro diskový řadič

Napájecí zdroje:

- dva napájecí zdroje, min. 1100 W každý, třída účinnosti minimálně Titanium dle 80 PLUS (v souladu s minimálními požadavky platnými od 1. 1. 2023 dle ErP Lot 9)

Rozšiřující sloty:

- min. 4 x PCIe x16 slot Gen3, z toho min. 2 x FH, minimálně 2 sloty s podporou PCIe 4.0

Síťové porty:

- 2 porty 1 Gbit RJ-45
- 4 porty 10/25 Gbit SFP28

z toho

- min. 2x 1 Gbit onboard (karta nezabírá externí PCIe slot)

Ochrana dat (zabezpečení):

- modul TPM 2.0 V3
- volitelný kryptograficky podepsaný firmware



- bezpečné spuštění, uzamčení systému, bezpečné mazání

Záruka:

- 3ROKY

Nezávislá OOB karta s dedikovaným LAN RJ45 portem:

- s podporou failoveru na jinou síťovou kartu v serveru, musí podporovat VLAN a LLDP Discovery síťové infrastruktury
- management serveru nepožaduje instalaci agenta jak pro monitoring, tak pro update SW/FW/BIOS v jednotlivých HW komponentech serveru. Podpora HW profilů. Podpora IPv6.
- management musí průběžně vyhodnocovat průměrné vytižení serveru s grafickým zobrazením v HTML5 GUI a možností alertů v případě excesů
- automatická instalace a obnova SSL certifikátu vestavěného serveru
- přístup po SSL, Telnetu, SNMP a RESTful API s podporou Redfish SSE
- podpora multifaktorové autentizace, podpora MS AD a generického LDAP
- možnost streamingu údajů senzorů serveru, telemetrie a reportů o provozu pro účely prediktivního vyhodnocování provozu a zabezpečení s podporou pro Splunk nebo ELK stack
- podpora Syslog serveru
- podpora uzamčení stavu serveru pro zvýšení bezpečnosti (System Lock Down), automatický Secure OS recovery včetně BIOS serveru a firmware BMC
- podpora dynamických změn nastavení externích USB portů systému, pro vzdálené povolení či zakázání portů, bez nutnosti restartu serveru či managementu
- OOB karta serveru musí být schopna vytvořit management skupinu s dalšími servery, tak aby prostředí mohlo být dohlíženo z jedné IP adresy bez nutnosti instalace externí management aplikace. Databáze takové skupiny musí být minimálně na dvou místech tak aby v případě výpadku jedné OOB karty, převzala funkcionalitu druhá v jiném serveru. Funkcionalita musí být alespoň v režimu master-slave (či active-pasive) a podporovat min. 100 serverů ve skupině
- OOB karta musí mít vestavěnou funkcionalitu automatického odeslání hrozících či vzniklých chybových stavů na helpdesk výrobce serverů a automatického vytvoření servisního incidentu, na základě, kterého se automaticky rozběhne servisní zásah (call-home)
- management musí umožnit bezpečné smazání dat ze serveru a jeho médií pro případ vyřazení nebo přesunu serveru
- licence OOB managementu musí být pro server trvalá (life time), pokud je vyžadována. Výrobce udržuje databázi zakoupených licencí přístupnou kupujícímu, tak aby ji bylo možné v případě výměny HW kdykoliv obnovit, pokud dojde ke ztrátě
- podpora monitorovacího SW, bez licenčního omezení počtu monitorovaných zařízení, s přístupem k managementu kdykoliv, odkudkoliv bez nutnosti připojování se VPN do vnitřní infrastruktury kupujícího. Monitorovací systém musí mít k dispozici zdarma mobilní aplikaci s podporou push notifikací pro Android a Apple iOS.
- podpora hromadné konfigurace více serverů pomocí XML souborů (z USB, nebo síťovým PXE bootem), hesla v takovém souboru musí být hashovaná proti zneužití (zero touch deployment).
- základní deska či management serveru musí být vybaveny vlastním dedikovaným úložištěm pro umístění ovladačů potřebných pro instalaci OS, diagnostických nástrojů a také konfiguračních parametrů jednotlivých komponent pro případ výměny HW, aby nebylo nutné použít CD/DVD nebo jiných asistenčních médií.



Bystřice nad Pernštejnem

- připojení vzdáleného fyzického média, přes vzdálenou konzoli, bez použití JAVA.

| Označení | Komodita | Počet |
|----------|-------------------------------|-------|
| K1b | Hyperkonvergence a hypervisor | 1 |

Požadavek na hyperkonvergenci:

| |
|---|
| Využití lokálních disků v serveru pro vytvoření sdíleného datového úložiště |
| Logika zajišťující synchronizaci dat mezi nody implementována přímo do hypervizoru |
| Možnost využití SSD i HDD disků pro kapacitu |
| Read/Write caching pomocí lokálních SSD disků |
| Řízení pravidel dostupnosti a výkonnosti pomocí software politik na úrovni disků virtuálních strojů |
| Vypublicování iSCSI LUNu ze sdíleného prostoru |
| Řešení musí pokrývat 3NODY a veškerou diskovou využitelnou kapacitu. |

Požadavek na funkcionality hypervizoru:

| |
|---|
| Funkcionalita umožňující bezvýpadkovou migraci virtuálních strojů mezi jednotlivými fyzickými serverovými hostiteli za provozu zajišťující tak plynulou správu a údržbu IT |
| Funkcionalita umožňující bezvýpadkovou migraci diskových souborů virtuálních strojů mezi a napříč diskovými poli včetně režimu hyperkonvergence |
| Funkcionalita, která automaticky nashutuje virtuální stroje při výpadku fyzického serveru na jiném produkčním serveru ze společného diskového prostoru nebo opětovně restartuje dotčený virtuální stroj např. při pádu OS |
| Funkcionalita, která bude provádět diskovou zálohu a jednoduchou obnovu na úrovni image virtuálních strojů nebo jednotlivých souborů |
| Funkcionalita, která bude poskytovat trvalou dostupnost jakékoli aplikaci (bez ztráty dat nebo přerušení provozu) v případě ztráty odezvy daného virtuálního stroje, např. z důvodu poruchy fyzického hostitele, a to díky běhu tzv. „Shadow Copy“ produkčního virtuálního stroje |
| Funkcionalita umožňující přesměrování zpracování antivirové a antimalware kontroly jednotlivých virtuálních strojů přes zabezpečenou virtuální instanci třetí strany |
| Replikaci pouze změněných bloků dat |



Bystřice nad Pernštejnem

| |
|---|
| Funkcionalita, která bude umožňovat za běhu přidávat CPU a paměť virtuálním strojům bez jakéhokoliv přerušení provozu |
| Rozhraní umožňující zálohovacímu SW třetí strany provádět konzistentní plné, rozdílové a přírůstkové zálohy virtuálních strojů bez zbytečného zvyšování režie a zátěže hostitelského serveru i virtuálních strojů |
| Funkcionalita, která bude umožňovat automatizaci patch managementu pro host servery a vybrané Microsoft a Linux virtuální servery |
| Komplexní správa virtuální infrastruktury z jedné konzole a umožňující integraci s produkty třetích stran |
| Hypervisor nainstalovaný přímo na hardware, umožňující plnou virtualizaci x86 stroje |
| Virtualizace a agregace x86 strojů a k nim připojených síťových a datových úložišť do unifikovaných souborů zdrojů |
| Symetrický multiprocessing zlepšující výkonost virtuálního stroje a umožňující, aby jediný virtuální stroj využíval až 64 virtuálních procesorů současně |
| Podpora operačních systémů Windows 2000 a novější, Linux, FreeBSD jako OS ve virtuálních strojích |
| Support na hypervisor musí být poskytován samotným výrobcem hypervisoru |

| Označení | Komodita | Počet |
|----------|----------|-------|
| K1c | SWITCH | 2 |

| Požadovaná funkcionality/vlastnosti zařízení včetně všech modulů | Požadované funkcionality/vlastnosti | Účastník uvede funkcionality/vlastnosti jím nabízeného řešení |
|--|--|---|
| Typ zařízení | HW zařízení velikosti max. 1U | |
| Výrobce zařízení | Výrobce | |
| Produktové číslo | Produktové číslo (typ) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede | |



Bystřice nad Pernštejnem

| | | |
|---|---|--|
| | Dodavatel hlavní produktové číslo nabízeného zařízení) | |
| Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je k dispozici detailní technická specifikace (DataSheet) v českém nebo anglickém jazyce | Uvedení požadovaného odkazu | |
| Typ přepínače | L2/L3 přepínač | |
| Podpora Jumbo frames | Min. 9000 bytes | |
| Podpora protokolů a funkcí | 802.1D, 802.1s, 802.1ab, 802.1p, 802.1AX, 802.1Qbb, sFlow, SNMPv3, SSH v2 | |
| Porty 25Gbit | Min. 12 portů SFP28 25Gbit | |
| Porty 100Gbit | Min. 3 porty QSFP28 100Gbit | |
| Propustnost switchu za vteřinu oběma směry při packetech 256 bytes | Min. 1000 Gbps | |
| Packetů za vteřinu oběma směry při velikosti packetu 64 bytes | Min. 400 Mpps | |
| Paměť na MAC Adresy | Min. 100 000 | |
| Napájení | Redundantní zdroje | |
| Záruka | Min. 3 roky | |
| Licence | Všechny funkce, porty a moduly QSFP+, QSFP28, SFP, SFP+, SFP283. stran (zařízení musí umožňovat) musí být zalicencované | |



Bystřice nad Pernštejnem

| | | |
|---|--------|------|
| Min. počet IPv4 routes | 100000 | |
| Min. počet IPv6 routes | 50000 | |
| Min. počet konfigurovatelných security ACL | 1000 | |
| IEEE 802.3ad (Link Aggregation) | ANO | ANO |
| IEEE 802.3ad přes více přepínačů | ANO | ANO |
| IEEE 802.1q | ANO | ANO |
| Minimální počet aktivních VLAN | 1000 | 4000 |
| Možnost provozu 802.1x | ANO | ANO |
| Per VLAN Rapid Spanning Tree (PVRST+) nebo ekvivalentní | ANO | ANO |
| Detekce protilehlého zařízení (např. CDP nebo LLDP) | ANO | ANO |
| Směrování protokolů IPv4 a IPv6 v hardware | ANO | ANO |
| BFD | ANO | ANO |
| L2 a L3 VXLAN | ANO | ANO |
| BGP | ANO | ANO |
| MP-BGP | ANO | ANO |
| BGP 4-byte AS | ANO | ANO |
| BGP EVPN | ANO | ANO |



Bystřice nad Pernštejnem

| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| OSPFv2 | ANO | ANO |
| IGMP snooping | ANO | ANO |
| DHCP relay | ANO | ANO |
| Paketové filtry (ACL) jsou stále aplikovány a filtrují i v případě, že jsou na nich prováděny změny | ANO | ANO |
| Console port | ANO | ANO |
| Servisní port | RJ45 | RJ45 |
| Konzolové rozhraní CLI | ANO | ANO |
| Zařízení musí podporovat všechny výše uvedené funkce, pokud je zapotřebí pro jejich fungování licence musí být součástí dodávky. | ANO | ANO |
| Montáž do 19" racku | Možnost instalace dvou switchů do max. 1U | Možnost instalace dvou switchů do 1U |



Bystřice nad Pernštejnem

| Označení | Komodita | Počet |
|----------|----------|-------|
| K1d | OS | 3 |
| K1e | OS CAL | 80 |

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------|---|
| SW licence operačních systémů | Serverové operační systémy | <p>3 ks licencí 64-bitového serverového operačního systému v aktuální verzi pro GOV..</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podpora min. 64 procesorových socketů • Podpora běhu v on-premise, hybrid a cloudovém prostředí • Podpora TPM 2.0 čipů • Podpora ochrany firmware před neoprávněným přepsáním • Podpora replikace úložišť • Vestavěná technologie serverové i desktopové virtualizace • Nativní podpora virtualizace sítí • Neomezený počet virtuálních serverů • Počet licencí bude určen počtem jader procesorů ve všech navržených virtualizačních serverech |
| | Klientské licence | klientské licence pro nabízené operační systémy umožňující využívat těchto systémů 80 uživatelům. |

| Označení | Komodita | Počet |
|----------|---------------------|-------|
| K1f | DATABÁZE pro 4 CORE | 1 |

| | |
|--|--|
| Databázové SW licence pokrývající 4core | Databázový SW Databázový SW systému v aktuální verzi pro GOV. Licence musí umožnit provoz neomezeného počtu uživatelů. Databázový SW bude provozován ve virtuálním prostředí a licenčně mu budou přiřazena 4CORE |
|--|--|

| Označení | Komodita | Počet |
|----------|-----------|-------|
| K1g | BACKUP SW | 1 |

| | |
|------------------------------|---|
| SW licence zálohování | BACKUP SW Zálohovací SW pro zálohu min 50KS virtuálních serverů. |
|------------------------------|---|

| Požadavek | Popis plnění |
|--|--|
| Obecné požadavky | |
| Zálohovací řešení musí podporovat infrastrukturu VMware ve verzích 6.x, 7.x a 8.0, včetně VMware Cloud Foundation, VMware Cloud on AWS, VMware cloud on Dell a Azure VMware Solution | Zálohovací řešení podporuje infrastrukturu VMware ve verzích 6.x, 7.x a 8.0, včetně VMware Cloud Foundation, VMware Cloud on AWS, VMware cloud on Dell a Azure VMware Solution |
| Řešení musí podporovat hostitele spravované serverem VMware vCenter ve verzích 6.x, 7.x a 8.0 i samostatné ESXi hostitele. | Řešení podporuje hostitele spravované serverem VMware |



| | |
|--|---|
| | vCenter ve verzích 6.x, 7.x a 8.0 i samostatné ESXi hostitele. |
| Zálohovací řešení musí podporovat Windows Server Hyper-V 2012 až 2022 včetně Server Core, Azure Stack HCI i Microsoft Hyper-V Server | Zálohovací řešení podporuje Windows Server Hyper-V 2012 až 2022 včetně Server Core, Azure Stack HCI i Microsoft Hyper-V Server |
| Řešení musí podporovat hostitele spravované pomocí Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 R2 až 2019, klastrové i samostatné hostitele Hyper-V | Řešení podporuje hostitele spravované pomocí Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 R2 až 2019, klastrové i samostatné hostitele Hyper-V |
| Řešení musí podporovat zálohování všech operačních systémů, které jsou podporovány pro provoz na těchto hypervizorech | Řešení podporuje zálohování všech operačních systémů, které jsou podporovány pro provoz na těchto hypervizorech |
| Řešení musí podporovat zálohování platformy Red Hat Virtualization 4.4 SP1 | Řešení podporuje zálohování platformy Red Hat Virtualization 4.4 SP1 |
| Řešení musí podporovat zálohování celých zařízení NAS, jednotlivých sdílených složek SMB a NFS a souborových serverů Windows a Linux. | Řešení podporuje zálohování celých zařízení NAS, jednotlivých sdílených složek SMB a NFS a souborových serverů Windows a Linux. |
| Software musí být možné licencovat pomocí trvalé licence. | Software je možné licencovat pomocí trvalé licence. |
| TCO | |
| Řešení nesmí být závislé na jednom poskytovateli HW, virtualizační, nebo cloudové platformy a to jak pro výpočetní část, tak pro část ukládání dat. | Řešení není závislé na jednom poskytovateli HW, virtualizační, nebo cloudové platformy a to jak pro výpočetní část, tak pro část ukládání dat. |
| Licence musí být přenositelná mezi různými fyzickými, virtuálními a cloudovými chráněnými objekty | Licence je přenositelná mezi různými fyzickými, virtuálními a cloudovými chráněnými objekty |
| Všechny součásti řešení musí plně podporovat komunikaci po IPv6 | Všechny součásti řešení plně podporují komunikaci po IPv6 |
| Řešení musí mít mechanismy k úspoře objemu úložného prostoru pro ukládání záloh. Jejich využití musí být volitelné a nesmí omezit žádné funkcionality zálohování a obnovy dat. | Řešení mají mechanismy k úspoře objemu úložného prostoru pro ukládání záloh. Jejich využití je volitelné a neomezuje žádné funkcionality zálohování a obnovy dat. |
| Řešení musí poskytovat jednotnou konzoli pro přehled o zálohách fyzických, virtuálních, cloudových, NAS i Kubernetes prostředí | Řešení poskytuje jednotnou konzoli pro přehled o zálohách fyzických, virtuálních, cloudových, NAS i Kubernetes prostředí |
| Řešení musí umožnit vytvoření jednoho logického úložiště pro ukládání záloh z neomezeného počtu různorodých diskových úložišť | Řešení umožňuje vytvoření jednoho logického úložiště pro ukládání záloh z neomezeného |



Bystřice nad Pernštejnem

| | |
|--|---|
| | počtu různorodých diskových úložišť |
| Řešení musí umožňovat ukládání záloh do různých diskových úložišť, souborových systémů, objektových úložišť, nebo deduplikačních diskových zařízení. | Řešení musí umožňovat ukládání záloh do různých diskových úložišť, souborových systémů, objektových úložišť, nebo deduplikačních diskových zařízení. |
| Řešení musí umožňovat rozšíření logického úložiště o vrstvy pro automatické vytváření sekundární a archivní kopie záloh, zajišťující soulad s pravidlem 3-2-1 ukládání záloh. | Řešení umožňuje rozšíření logického úložiště o vrstvy pro automatické vytváření sekundární a archivní kopie záloh, zajišťující soulad s pravidlem 3-2-1 ukládání záloh. |
| Řešení musí umožňovat "single pass backup" s možností vyloučit zpracování jednotlivých souborů a složek. „Jednoprůchodová záloha“ je vyžadována pro všechny druhy obnovy včetně granulačních obnov na úrovni aplikačních položek | Řešení umožňuje "single pass backup" s možností vyloučit zpracování jednotlivých souborů a složek. „Jednoprůchodová záloha“ je pro všechny druhy obnovy včetně granulačních obnov na úrovni aplikačních položek |
| Řešení musí umožňovat připojování a spouštění jakéhokoli skriptu pro zálohování před nebo po spuštění zálohovací úlohy, nebo před a po snapshotu VM | Řešení umožňuje připojování a spouštění jakéhokoli skriptu pro zálohování před nebo po spuštění zálohovací úlohy, nebo před a po snapshotu VM |
| Řešení musí podporovat technologie klonování datových bloků u souborových systémů pro Windows i Linux pro zajištění dalších úspor konzumované kapacity | Řešení podporuje technologie klonování datových bloků u souborových systémů pro Windows i Linux pro zajištění dalších úspor konzumované kapacity |
| Předcházení rizik | |
| Přístup do řídicí konzole musí být chráněn vícefaktorovou autentizací bez nutnosti přístupu k internetu. | Přístup do řídicí konzole je chráněn vícefaktorovou autentizací bez nutnosti přístupu k internetu. |
| Řešení musí umožňovat vytváření záloh odolných vůči náhodnému, či úmyslnému smazání, nebo ransomware útokům na komoditním serverovém HW, nebo jakémkoliv S3-kompatibilním objektovém úložišti | Řešení umožňuje vytváření záloh odolných vůči náhodnému, či úmyslnému smazání, nebo ransomware útokům na komoditním serverovém HW, nebo jakémkoliv S3-kompatibilním objektovém úložišti |
| Řešení nesmí použít centrální databázi pro ukládání jakýchkoli metadat deduplikace. Ztráta databáze nemůže způsobit, že záložní soubory budou nestabilní. Metadata deduplikace musí být uložena v záložních souborech | Řešení nepoužívá centrální databázi pro ukládání jakýchkoli metadat deduplikace. Ztráta databáze nezpůsobí, že záložní soubory budou nestabilní. |



Bystřice nad Pernštejnem

| | |
|---|---|
| | Metadata deduplikace se ukládají v záložních souborech |
| Řešení musí umožňovat pravidelné automatické testování obnovitelnosti záloh, včetně funkčnosti jednotlivých služeb a kontrolou obsahu na kybernetické hrozby pomocí řešení třetích stran. | Řešení umožňuje pravidelné automatické testování obnovitelnosti záloh, včetně funkčnosti jednotlivých služeb a kontrolou obsahu na kybernetické hrozby pomocí řešení třetích stran. |
| Řešení musí disponovat nástrojem pro analýzu konfigurace z pohledu bezpečnostních "Best Practices" doporučení. | Řešení disponuje nástrojem pro analýzu konfigurace z pohledu bezpečnostních "Best Practices" doporučení. |
| Řešení musí umožňovat v průběhu obnovy dat ověřovat obsah obnovovaných dat na kybernetické hrozby pomocí produktů třetích stran | Řešení umožňuje v průběhu obnovy dat ověřovat obsah obnovovaných dat na kybernetické hrozby pomocí produktů třetích stran |
| Řešení musí disponovat API pro zpřístupnění obsahu záloh aplikacím třetích stran | Řešení disponuje API pro zpřístupnění obsahu záloh aplikacím třetích stran |
| Řešení musí umožňovat vytvářet a spouštět izolované "Sandbox" prostředí pro provoz skupin VM ze záloh, replik i snímků diskových polí | Řešení umožňuje vytvářet a spouštět izolované "Sandbox" prostředí pro provoz skupin VM ze záloh, replik i snímků diskových polí |
| Řešení musí nabízet šifrování celého síťového provozu mezi všemi komponentami a také šifrování souborů záloh "na cíli" na diskovém, cloudovém nebo páskovém úložišti. | Řešení nabízí šifrování celého síťového provozu mezi všemi komponentami a také šifrování souborů záloh "na cíli" na diskovém, cloudovém nebo páskovém úložišti |
| Řešení musí nabízet způsoby, jak omezit stres na úložišti zdrojových dat během zálohování tak, aby záloha kontrolovatelným způsobem ovlivňovala latenci produkčního úložiště. | Řešení nabízí způsoby, jak omezit stres na úložišti zdrojových dat během zálohování tak, aby záloha kontrolovatelným způsobem ovlivňovala latenci produkčního úložiště. |
| Zálohování NAS zařízení musí podporovat přímé ukládání záloh do S3-kompatibilních objektových úložišť s podporou ObjectLock funkce | Zálohování NAS zařízení podporuje přímé ukládání záloh do S3-kompatibilních objektových úložišť s podporou ObjectLock funkce |
| Řešení musí podporovat vytváření sekundárních kopií záloh z S3-kompatibilních objektových úložišť na datové pásky pro zajištění "off-line", či "air-gapped" sady záloh | Řešení podporuje vytváření sekundárních kopií záloh z S3-kompatibilních objektových úložišť na datové pásky pro zajištění "off-line", či "air-gapped" sady záloh |
| Součástí záloh musí být všechny informace, potřebné pro zajištění obnovy i v případě nedostupnosti původního zálohovacího serveru, nebo databáze s katalogem záloh. | Součástí záloh jsou všechny informace, potřebné pro zajištění obnovy i v případě nedostupnosti |



Bystřice nad Pernštejnem

| | |
|--|--|
| | původního zálohovacího serveru, nebo databáze s katalogem záloh. |
| Monitoring | |
| Řešení musí poskytovat dohled nad chráněnou virtualizační platformou, poskytující včasná varování před výpadkem, nebo omezením dostupnosti produkčního prostředí | Řešení poskytuje dohled nad chráněnou virtualizační platformou, poskytující včasná varování před výpadkem, nebo omezením dostupnosti produkčního prostředí |
| Řešení musí poskytovat možnost dohledu služeb a procesů provozovaných v GuestOS jednotlivých chráněných VM | Řešení poskytuje možnost dohledu služeb a procesů provozovaných v GuestOS jednotlivých chráněných VM |
| Řešení musí informovat, které VM nejsou chráněné dostatečně, nebo vůbec a zároveň kdy a jakým způsobem byl naposledy vytvořen bod obnovy. | Řešení informuje, které VM nejsou chráněné dostatečně, nebo vůbec a zároveň kdy a jakým způsobem byl naposledy vytvořen bod obnovy. |
| Řešení musí poskytovat možnost automatizovaných řešení chybových stavů | Řešení poskytuje možnost automatizovaných řešení chybových stavů |
| Řešení musí poskytovat funkce pro zasílání stavových hlášení do centrálního monitorovacího nástroje přes SNMP protokol | Řešení poskytuje funkce pro zasílání stavových hlášení do centrálního monitorovacího nástroje přes SNMP protokol |
| Řešení musí podporovat monitorování virtualizovaných prostředí VMware vSphere a Microsoft Hyper-V bez nástrojů třetích stran | Řešení podporuje monitorování virtualizovaných prostředí VMware vSphere a Microsoft Hyper-V bez nástrojů třetích stran |
| Řešení musí podporovat dohled následujících systémů: VMware, ESXi 6.x, 7.x a 8.0 pro placené i bezplatné edice ESXi. Podporovaní hostitelé mohou být spravováni pomocí vCenter serveru nebo pracovat v samostatném režimu | Řešení podporuje dohled následujících systémů: VMware, ESXi 6.x, 7.x a 8.0 pro placené i bezplatné edice ESXi. Podporovaní hostitelé mohou být spravováni pomocí vCenter serveru nebo pracovat v samostatném režimu |
| Řešení musí podporovat dohled následujících systémů: Microsoft Server Hyper-V 2012, 2012R2, 2016, 2019 a 2022 pro placené i bezplatné edice. Podporovaní hostitelé mohou být spravováni SCVMM nebo pracovat v samostatném režimu | Řešení podporuje dohled následujících systémů: Microsoft Server Hyper-V 2012, 2012R2, 2016, 2019 a 2022 pro placené i bezplatné edice. Podporovaní hostitelé mohou být spravováni SCVMM nebo pracovat v samostatném režimu |
| Řešení musí být certifikováno jako „VMware ready“ | Řešení je certifikováno jako „VMware ready“ |

Instalace:



Bystřice nad Pernštejnem

| | | |
|---|----|-----------|
| Fyzická instalace v SVR ROOM, instalace a konfigur. | MD | 2 |
| Implementace/konfigurace hyperkonvergence včetně hypervizoru a příprava nových VM, migrace na nový VM | MD | 2 |
| Migrace AD, DHCP, DNS, NPS, CA, AZURE AD SYNC, síťové práce, konfigurace VM, GW, GPO, migrace DAT a aplikací, konfigurace oprávnění a přesměrování uživatelských účtů, konfigurace RDP, příprava VM pro IS. Migrace bude probíhat ze stávajícího prostředí WIN2016 do prostředí nového OS (40VM). | MD | 10 |
| Odebrání a konfigurace stávajícího AD a serveru | MD | 1 |
| - formát DAT | | |
| - Upgrade firmware | | |
| instalace a konfigurace BACKUP SW, včetně trhacích testů | MD | 2 |
| Školení ADMIN | MD | 4 |



Bystřice nad Pernštejnem

| | | |
|----|--|---|
| K2 | Perimetrická ochrana FW a WAF + ochrana koncových stanic | 1 |
|----|--|---|

| Označení | Komodita | Počet |
|----------|--|-------|
| K2a | Zabezpečení koncových zařízení uživatelů | 75 |
| K2b | Zabezpečení serverů | 15 |
| K2c | Zabezpečení perimetrické ochrany | 1 |
| K2d | WAF | 1 |
| K2e | Centralizované logování analýza a report | 1 |

| Označení | Komodita | Počet |
|----------|--|-------|
| K2a | Zabezpečení koncových zařízení uživatelů | 75 |
| K2b | Zabezpečení serverů | 15 |

| Centrální správa | |
|---|----------------------------|
| Popis vlastností | Splnění požadavku (ANO/NE) |
| Správa všech poptávaných produktů (ochrana endpointů a serverů) z jednoho administračního rozhraní | Ano |
| Přístup do administračního rozhraní pomocí protokolu HTTPS | Ano |
| Centrální administrační rozhraní musí mít dokumentované API | Ano |
| Vícefaktorová autentifikace pro administrátory | Ano |
| Centrální administrace podporuje automatické odhlášení uživatele při nečinnosti | Ano |
| Centrální správa je poskytována online výrobcem v zabezpečeném datacentru (cloud) | Ano |
| Umístění zabezpečeného datacentra je možné zvolit v rámci lokality EU (je zahrnuto v ceně nabízené licence) | Ano |
| Synchronizace uživatelů a skupin je zajištěna pomocí služby, jež vyčítá informace z Active Directory a šifrovaným tunelem je synchronizuje do centrální správy. | Ano |
| Synchronizace uživatelů a skupin z Azure Active Directory. | Ano |
| S Active Directory komunikuje synchronizační služba pomocí služeb LDAPS (port 636) případně LDAP (port 389) | Ano |
| Synchronizační služba synchronizuje minimálně tyto parametry: Username, Login, Email address, skupiny a členy každé skupiny | Ano |
| Synchronizační služba musí podporovat LDAP filtry pro užší výběr synchronizovaných položek | Ano |
| Synchronizační služba musí podporovat manuální a intervalovou synchronizaci v definovaných časových intervalech | Ano |
| Mimo synchronizaci uživatelů a skupin z Active Directory musí řešení nabízet vytváření lokálních uživatelů a skupin | Ano |
| Centrální administrační rozhraní musí umožnit vytvoření dvoustupňové hierarchické struktury (celá organizace - podřízené organizace) | Ano |
| Administrátor celé organizace musí mít právo vytvářet podřízené organizace a přidělovat jim potřebné licence z rozsahu přiděleného celé organizaci | Ano |



Bystřice nad Pernštejnem

| | |
|---|-----|
| Administrátoři podřízených organizací mohou administrovat pouze svoji organizaci a její uživatele | Ano |
| Centrální administrace podporuje řízení uživatelů dle rolí a to minimálně v rozsahu: | Ano |
| Administrátor celé organizace - Může vytvářet nové podřízené organizace a přidělovat jim administrátory | |
| Hlavní administrátor podřízené organizace - Má plná práva pro správu a může přidělovat role dalším uživatelům | |
| Bežný administrátor podřízené organizace - Má plná práva pro správu | |
| Pracovník technické podpory - Má práva pro čtení pro správu, může číst logy, může vyvolat sken a update uživatelského zařízení, spravuje výstrahy | |
| Uživatel s přístupem pro čtení - Má práva pro čtení pro správu, logy a výstrahy | |
| Centrální administrace podporuje napojení na systémy SIEM a zasílání událostí typu Události a Výstrahy | Ano |
| Centrální administrace poskytuje vestavěné logování a reportování | Ano |
| Centrální administrace podporuje zasílání alertů emailem na definované adresy | Ano |
| Centrální administrace disponuje souhrnným dashboardem, tedy místem, na kterém se zobrazují klíčové informace o celém prostředí | Ano |

| Endpoint Protection | |
|---|----------------------------|
| Popis vlastností | Splnění požadavku (ANO/NE) |
| Licence na uživatele bez ohledu na počet použitých zařízení | Ano |
| Podpora OS Windows 8 a vyšší, MAC OS X 10.10 a vyšší | Ano |
| Blokování škodlivých webových stránek | Ano |
| Kontrola souborů dle reputace | Ano |
| Webová kontrola / Blokování URL na základě kategorie (nejméně 40 předdefinovaných kategorií) | Ano |
| Kontrola a blokování HW zařízení - USB disky, externí HDD/SSD, CD/DVD, Wi-Fi, Bluetooth, Infrared, Modemy | Ano |
| Kontrola a blokování aplikací, nejméně 40 předdefinovaných kategorií | Ano |
| Detekce malware pomocí strojového učení Deep Learning | Ano |
| Skenování souborů proti malware (lokální i vzdálené soubory) | Ano |
| Skenování archivů | Ano |
| Signatury AV dostupné v reálném čase v Cloudu, nezávislost na četnosti aktualizace databáze | Ano |
| Analýza chování před spuštěním souboru (HIPS) | Ano |
| Blokování potenciálně nechtěných aplikací (PUA) | Ano |
| DLP - blokování přenosu dat na základě pravidel, možnost úplné blokace nebo upozornění uživatele a vyžádání potvrzení | Ano |
| Detekce a prevence známých i neznámých exploitů, nezávislá na signaturách | Ano |



| | |
|---|-----|
| Ochrana před následujícími exploitními technikami: <ul style="list-style-type: none">- Enforce Data Execution Prevention (DEP)- Mandatory Address Space Layout Randomization (ASLR)- Bottom Up ASLR- Null Page (Null Dereference Protection)- Heap Spray Allocation- Dynamic Heap Spray- Stack Pivot- Stack Exec (MemProt)- Stack-based ROP Mitigations (Caller)- Branch-based ROP Mitigations- Structured Exception Handler Overwrite Protection (SEHOP)- Import Address Table Filtering (IAF)- Load Library- Reflective DLL Injection- VBScript God Mode- WoW64- Syscall- Hollow Process- DLL Hijacking- Shellcode a Dynamic Shellcode- APC Protection (Double Pulsar / AtomBombing)- Squiblydoo AppLocker Bypass- Process Privilege Escalation | Ano |
| Detekce a odstranění rootkitů | Ano |
| Detekce škodlivého provozu typu Command and Control (botnet) | Ano |
| Analýza chování při běhu procesů | Ano |
| Aktivní zamezení negativních dopadů zneužití zranitelností | Ano |
| Blokování neautorizovaného šifrování (kryrovirus) dat | Ano |
| Automatická obnova souborů do původního stavu před zašifrováním | Ano |
| Ochrana Master Boot Record před zašifrováním | Ano |
| Ochrana prohlížeče před injektáží kódu | Ano |
| Automatické odstranění malware | Ano |
| Automatické odstranění zbytkových souborů (čištění registrů) po zablokování malware | Ano |
| Určení zdroje a příčiny útoku, grafická reprezentace děje útoku | Ano |
| Ochrana proti zásahu uživatele s lokálními admin. právy do nastavení klienta | Ano |
| Detekce pomocí strojového učení bez nutnosti připojení k internetu | Ano |
| Zjednodušený náhled na nákazu minimálně v rozsahu, vstupní bod malware do systému (aplikace), malware, přijaté opatření Grafické znázornění průběhu nákazy minimálně v rozsahu, vstupní bod malware do systému (aplikace), zápisy do systému a do registrů OS, komunikace na internet včetně zobrazí IP a URL adres | Ano |
| Možnost globálního vyčištění a blokování nalezeného malware na všech systémech najednou (pomocí jedné akce). | Ano |



Bystřice nad Pernštejnem

| | |
|--|-----|
| Vytvoření „hash“ pro soubor na úrovni lokálního agenta | Ano |
| Vyhledání infikovaných počítačů na základě „hash“ malware | Ano |
| Automatické vyhodnocení incidentů | Ano |
| Zobrazení obecných informací o proběhnutých útocích (alespoň z poslední doby) minimálně v rozsahu jméno malware, počet postižených systémů a hodnocení nebezpečnosti malware výrobcem. | Ano |
| Možnost dešifrace a kontroly HTTPS provozu | Ano |
| Application lockdown (Web Browser, Java, Media, Office) | Ano |
| Součástí řešení je lehký klient na koncové stanice | Ano |
| Řešení poskytuje zázemí pro threat hunting | Ano |
| Možnost terminálového připojení na endpoint z centrální správy na úrovni systému | Ano |
| Možnost spouštění SQL dotazů vůči endpointům pro aktivní vyhledávání hrozeb (minimálně 290 před definovaných dotazů) | Ano |
| Automatická nebo manuální izolace koncového zařízení (např. při napadení malwarem) | Ano |
| Správa Windows Firewall | Ano |

| Server Protection | |
|---|----------------------------|
| Popis vlastností | Splnění požadavku (ANO/NE) |
| Licence na chráněný serverový OS | Ano |
| Podpora OS Windows Server 2012 a vyšší, Amazon Linux 2, CentOS 7/Minimal/Stream, Red Hat Enterprise Linux 7/8, Ubuntu 18.04/20.04/Minimal | Ano |
| Podpora Windows Remote Desktop Services | Ano |
| Podpora MS Azure a Amazon Web Services | Ano |
| Blokování škodlivých webových stránek | Ano |
| Kontrola souborů dle reputace | Ano |
| Webová kontrola / Blokování URL na základě kategorie (nejméně 10 předdefinovaných kategorií) | Ano |
| Kontrola a blokování HW zařízení - USB disky, externí HDD/SSD, CD/DVD, Wi-Fi, Bluetooth, Infrared, Modemy | Ano |
| Kontrola a blokování aplikací, nejméně 40 předdefinovaných kategorií | Ano |
| Whitelisting aplikací | Ano |
| Správa Windows Firewall | Ano |
| Možnost bezagentového skenování virtuálních prostředí VMware a Hyper-V | Ano |
| Detekce malware pomocí strojového učení Deep Learning | Ano |
| Automatické výjimky ze skenování | Ano |



Bystřice nad Pernštejnem

| | |
|--|-----|
| Skenování souborů proti malware | Ano |
| Skenování archivů | Ano |
| Signatury AV dostupné v reálném čase v Cloudu, nezávislost na četnosti aktualizace databáze | Ano |
| Analýza chování před spuštěním souboru (HIPS) | Ano |
| Blokování potenciálně nechtěných aplikací (PUA) | Ano |
| DLP - blokování přenosu dat na základě pravidel, možnost úplné blokace nebo upozornění uživatele a vyžádání potvrzení | Ano |
| Detekce a prevence známých i neznámých exploitů, nezávislá na signaturách | Ano |
| Ochrana před následujícími exploitními technikami: - Enforce Data Execution Prevention (DEP) - Mandatory Address Space Layout Randomization (ASLR) - Bottom Up ASLR - Null Page (Null Dereference Protection) - Heap Spray Allocation - Dynamic Heap Spray - Stack Pivot - Stack Exec (MemProt) - Stack-based ROP Mitigations (Caller) - Branch-based ROP Mitigations - Structured Exception Handler Overwrite Protection (SEHOP) - Import Address Table Filtering (IAF) - Load Library - Reflective DLL Injection - VBScript God Mode - WoW64 - Syscall - Hollow Process - DLL Hijacking - Shellcode a Dynamic Shellcode - APC Protection (Double Pulsar / AtomBombing) - Squiblydoo AppLocker Bypass - Process Privilege Escalation | Ano |
| Detekce a odstranění rootkitů | Ano |
| Detekce škodlivého provozu typu Command and Control (botnet) | Ano |
| Analýza chování při běhu procesů | Ano |
| Aktivní zamezení negativních dopadů zneužití zranitelností | Ano |
| Blokování neautorizovaného šifrování (kryprovirus) dat | Ano |
| Automatická obnova souborů do původního stavu před zašifrováním | Ano |
| Ochrana Master Boot Record před zašifrováním | Ano |
| Ochrana prohlížeče před injekcí kódu | Ano |
| Automatické odstranění malware | Ano |
| Automatické odstranění zbytkových souborů (čištění registrů) po zablokování malware | Ano |
| Určení zdroje a příčiny útoku, grafická reprezentace děje útoku | Ano |



Bystřice nad Pernštejnem

| | |
|--|-----|
| Ochrana proti zásahu uživatele s lokálními admin. právy do nastavení klienta | Ano |
| Uzamčení stavu serveru z pohledu aplikací a služeb | Ano |
| Zjednodušený náhled na nákazu minimálně v rozsahu, vstupní bod malware do systému (aplikace), malware, přijaté opatření Grafické znázornění průběhu nákazy minimálně v rozsahu, vstupní bod malware do systému (aplikace), zápisy do systému a do registrů OS, komunikace na internet včetně zobrazí IP a URL adres | Ano |
| Možnost globálního vyčištění a blokování nalezeného malware na všech systémech najednou (pomocí jedné akce). | Ano |
| Vytvoření „hash“ pro soubor na úrovni lokálního agenta | Ano |
| Vyhledání infikovaných počítačů na základě „hash“ malware | Ano |
| Automatické vyhodnocení incidentů | Ano |
| Zobrazení obecných informací o proběhnutých útocích (alespoň z poslední doby) minimálně v rozsahu jméno malware, počet postižených systémů a hodnocení nebezpečnosti malware výrobcem. | Ano |
| Možnost tzv. Lockdownu zařízení, následně není možná instalace aplikací | Ano |
| Aktivní rozeznávání běžících aplikací | Ano |
| Možnost spouštění SQL dotazů vůči endpointům pro aktivní vyhledávání hrozeb (minimálně 290 před definovaných dotazů) | Ano |
| Řešení poskytuje zázemí pro threat hunting | Ano |
| Řešení disponuje před-definovanými politikami dle best practices | Ano |
| Anti-Virus pro Linux servery (Amazon Linux/Amazon Linux 2, CentOS 7/8, Debian 9/10, Oracle Linux 7/8, RHEL 7/8, SUSE Linux Enterprise Server 12/15, Ubuntu 18LTS/20.04 LTS) | Ano |

| | | |
|-----|----------------------------------|---|
| K2c | Zabezpečení perimetrické ochrany | 1 |
|-----|----------------------------------|---|

| Požadavky na zařízení typu NGFW | |
|--|--------|
| HW požadavky | ANO/NE |
| Bezpečnostní zařízení typu NGFW | Ano |
| HW provedení (VM provedení ani jiné software řešení není akceptovatelné) | Ano |
| Podpora režimu vysoké dostupnosti minimálně jako active/active a active/passive, cluster o dvou fyzických zařízeních | Ano |
| Velikost maximálně 1 RU | Ano |
| Duálního napájení (redundantní zdroj je součástí dodávaného zařízení) | Ano |
| Minimálně 2x 10 GbE SFP+ síťová rozhraní | Ano |
| Minimálně 4x 1 GbE SFP síťová rozhraní | Ano |
| Minimálně 18x 1 GbE RJ45 síťová rozhraní | Ano |
| Samostatné management rozhraní GbE RJ45 a samostatný konzolový port | Ano |
| Výkonové požadavky | ANO/NE |
| Minimální propustnost firewallu pro IPv4 provoz je 17 Gbps (měřeno na UDP komunikaci o paketech s velikostí 512 B). | Ano |



Bystřice nad Pernštejnem

| | |
|---|---------------|
| Kapacita současně navázaných spojení firewallu je alespoň 1 500 000 a kapacita nově sestavených spojení za sekundu je alespoň 50 000 | Ano |
| Propustnost NGFW pro IPSEC VPN je alespoň 11 Gbps | Ano |
| Propustnost NGFW pro SSL VPN je alespoň 1 Gbps | Ano |
| Propustnost NGFW při zapnuté funkci SSL inspekce je alespoň 1 Gbps | Ano |
| Propustnost NGFW při ochraně před hrozbami - současná kombinace funkcí stavového firewallu, IPS, analýzy aplikací a ochrany před škodlivým kódem je alespoň 1 Gbps | Ano |
| Latence NGFW pro UDP provoz je maximálně 5 µs | Ano |
| Minimální počet současně připojených uživatelů SSL VPN je alespoň 500 | Ano |
| Minimální počet současně připojených IPSEC uživatelů je alespoň 15000 | Ano |
| Funkční požadavky | ANO/NE |
| Konfigurační rozhraní je integrované do NGFW zařízení a to grafické a CLI bez licenčního omezení na počet administrátorů | Ano |
| Možnost logické segmentace HW s použitím tzv. virtuálních kontextů v minimálním počtu deseti současně běžících kontextů v ceně zařízení; každý virtuální kontext musí pracovat izolovaně, možnost propojovat jednotlivé virtuální kontext pomocí interní virtuálních propojů bez nutnosti použití fyzických interface | Ano |
| Podpora stavového firewallingu pro IPv4 i IPv6, podpora nat 64/46 | Ano |
| Možnost nasazení ve všech z následujících režimů (kombinace možné pomocí použití různých režimů pro různé logické domény): L2 bridge režim (inline), L3 router/NAT režim (inline), explicitní proxy (inline/out of path), transparentní proxy (inline) | Ano |
| Plnohodnotná správa z lokálního management rozhraní v případě výpadku centrální správy více podobných zařízení, pokud je takové centrální řešení použito | Ano |
| Ověřování identity uživatelů (možnost napojení na MS Active Directory, LDAP, Radius, Kerberos), práce s identitou uživatele v bezpečnostní politice firewallu v režimu tzv. Single Sign On | Ano |
| Podpora lokální databáze a vzdálené databáze (radius, ldap, tacacs+, saml, kerberos) pro ověřování uživatelů | Ano |
| Ověřování uživatelů pomocí SSO funkcionality pomocí Radius Single Sign On a AD pollingu | Ano |
| Funkce QoS, traffic shaping a SD-WAN minimálně v režimu vytvoření overlay a underlay virtuálních síťových rozhraní zahrnující fyzické propoje, IPSEC tunely či jiná rozhraní s možností definice pravidel pro řízení směrování, strategie využívání jednotlivých linek současně a monitorování stavu jednotlivých linek | Ano |
| Podpora funkcí VPN brány - IPSec VPN (dle platných standardů pro možnost propojení se zařízeními třetích stran); - SSL VPN pro klientský přístup s tunelovacím režimem včetně klienta pro osobní počítače i mobilní platformy, portálový režim pro bezklientský přístup; | Ano |
| VPN klient je volně dostupný na stránkách výrobce a není zpoplatněn | Ano |
| Podpora funkce SSL inspekce (MITM) včetně podpory TLS 1.3 | Ano |
| Antivirový engine musí být vybaven lokální databází vzorků škodlivého kódu a AI/ML engine pro identifikaci podezřelých či neznámých vzorků | Ano |



Bystřice nad Pernštejnem

| | |
|--|-----|
| Funkce ochrany před škodlivým kódem s databází vzorků škodlivého kódu pravidelně aktualizovanou výrobcem, podpora rozpoznávání škodlivého kódu určeného pro mobilní zařízení (tzv. mobile malware), detekce komunikace do sítí typu botnet (minimálně na základě IP adres a domén), podpora ochrany před rychle se šířícími kampaněmi škodlivého kódu (tzv. virus outbreak), podpora sanitizace aktivního obsahu běžných kancelářských dokumentů (odstranění např. skriptů či maker z dokumentu, extrakce obsahu dokumentu do neškodné podoby); podpora napojení na sandboxovací funkce včetně funkce akceptace lokálních signaturových databází generovaných sandboxem, vše bez nutnosti instalace pluginů do prohlížeče. | Ano |
| Funkce rozpoznávání populárních síťových aplikací na základě jejich charakteristiky provozu na aplikační vrstvě, podpora min. 4000 aplikací, pravidelná aktualizace signatur aplikací výrobcem, aplikace rozděleny do přehledných kategorií, možnost vytvářet signatury pro vlastní aplikace | Ano |
| Možnost definice zakázaných slov pro vyhledávání na internetu | Ano |
| Podpora funkce safe search pro populární vyhledavače | Ano |
| Funkce kategorizace webových stránek (web filtering) s podporou kategorizace na skupiny jako jsou pracovní zájmy, osobní zájmy, hazard, pornografie, sdílená úložiště, stránky se škodlivým kódem, nově registrované domény atp, podpora definice časové kvóty, kterou nesmí daný uživatel na dané kategorii za den překročit, výrobcem aktualizovaná a udržovaná databáze, vynikající pokrytí českého internetu; požadované akce – povolení stránky, logování stránky, brouzdání s proklikem, nutnost autentizace uživatele pro určitou kategorii, možnost definice časových kvót pro uživatele a kategorie webu | Ano |
| Podpora kategorizace streamovaných videí a kanálů min. pro platformu Youtube a Vimeo | Ano |
| Funkce ochrany před síťovými útoky (IPS) s výrobcem aktualizovanou databází, přednastavenými profily, možností definovat různé profily na různý druh komunikace, možnost vytvářet vlastní signatury, integrovaný anomální filtr a mechanismus kontroly validity vybraných protokolů | Ano |
| Možnost blokovat síťový provoz na základě URL, kategorie webové stránky, IP adresy (rozsahu), GeoIP databáze, data a času | Ano |
| Funkce ochrany před unikem citlivých dat (data leak prevention), která umí zachytit pokus o odeslání/upload označeného dokumentu přes internet na základě vodoznaků, popisu regulárním výrazem atp. | Ano |
| Podpora dvoufaktorové autentizace pomocí HW nebo mobilních OTP tokenů, součástí nabídky musí být 2 testovací HW/mobilní tokeny a plně funkční řešení dvoufaktorového OTP ověřování uživatelů pro administrátory a uživatele VPN Součástí nabídky bude VPN licence pro minimálně 50uživatelů | Ano |
| Obousměrná integrace (min. ve smyslu sdílení informací o odhalených hrozbách a provozně/telemetrický informací) nabízeného firewallu s dalšími instalovanými bezpečnostní prvky (mailová brána, sandbox, nástroj pro sběr a vyhodnocování logů, nástroj pro centrální správu) | Ano |
| Podpora režimu nasazení v režimu WCCP (WCCP v2) | Ano |
| Podpora konfiguračních PAC souborů pro režim nasazení explicitní proxy | Ano |
| Podpora ICAP rozhraní pro obousměrnou integraci s externími servery | Ano |
| Podpora tunelování provozu pomocí technologie GRE | Ano |
| Podpora automaticky aktivovaného bypass režimu v případě přetížení systému a jeho inspekčních funkcí | Ano |
| Analýza a zabezpečení DNS dotazů (ochrana před DNS posoningem), filtrování DNS dotazů na základě kategorizace | Ano |
| Možnost filtrovat Java applety, ActiveX prvky, Cookie soubory ve webovém provozu | Ano |



Bystřice nad Pernštejnem

| | |
|---|-----|
| Integrovaná funkce load balancingu (reverzní proxy) s podporou základní algoritmů pro rozklad zátěže (round robin, váhování, nejkratší odezva, nejmenší počet aktivních spojení) s detekcí stavu reálných serverů na pozadí, podpora funkce ssl offloading a ssl inspekce pro rozkládaný provoz | Ano |
| Další požadavky | |
| Všechny výkonové a funkční parametry nabízeného zařízení musí být ověřitelné z veřejně dostupných zdrojů výrobce zařízení | Ano |
| Podpora výrobce na nabízené zařízení v režimu 24/7 a je součástí nabízeného zařízení | Ano |
| Všchny licence potřebné ke spuštění požadovaných funkcionalit musí být součástí dodávky zařízení | Ano |

| | | |
|-----|-----|---|
| K2d | WAF | 1 |
|-----|-----|---|

| Požadavky na Webový aplikační firewall | |
|---|--|
| MINIMÁLNÍ POŽADAVKY | Popis plnění |
| ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY | |
| zařízení typu WAF (zařízení typu NGFW s integrovanou funkcí WAF není akceptovatelné) | zařízení typu WAF |
| virtuální zařízení pro platformy VMWare, Hyper-V, KVM a další | virtuální zařízení pro platformy VMWare, Hyper-V, KVM a další |
| podpora alespoň 2x vCPU spolu s případnou licencí pro počet vCPU | podpora alespoň 2x vCPU spolu s případnou licencí pro počet vCPU |
| licenčně neomezená možnost přidělení paměti RAM | licenčně neomezená možnost přidělení paměti RAM |
| Alespoň 10x virtuální síťové rozhraní | Alespoň 10x virtuální síťové rozhraní |
| Propustnost plnohodnotné WAF inspekce nad protokolem HTTP min. 100Mbps (výkonová hodnota musí být doložena oficiálním produktovým listem výrobce) | Propustnost plnohodnotné WAF inspekce nad protokolem HTTP min. 100Mbps |
| licenčně neomezená podpora režimu vysoké dostupnosti active/passive a active/active | licenčně neomezená podpora režimu vysoké dostupnosti active/passive a active/active |
| Podpora funkce synchronizace konfigurace mezi dvěma samostatnými WAF prvky v režimu vysoké dostupnosti | Podpora funkce synchronizace konfigurace mezi dvěma samostatnými WAF prvky v režimu vysoké dostupnosti |
| Licenčně neomezený počet chráněných serverů a aplikací | Licenčně neomezený počet chráněných serverů a aplikací |
| Podpora HTTP v1.0, v1.1 a TLS v1.0 - 1.3 | Podpora HTTP v1.0, v1.1 a TLS v1.0 - 1.3 |
| Nativní podpora HTTP/2 | Nativní podpora HTTP/2 |
| Integrovaný průvodce/wizzard pro nejčastější typy konfigurací | Integrovaný průvodce/wizzard pro nejčastější typy konfigurací |
| POŽADOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE | |



Bystřice nad Pernštejnem

| | |
|---|--|
| Požadujeme podporu následujících režimů nasazení WAF: Reverse proxy, Transparentní režim, Transparentní proxy režim (řešení je schopné filtrovat i modifikovat provoz v transparentním režimu nasazení) a pasivní režim (konfigurace na SPAN portu switche), WCCP | Podpora následujících režimů nasazení WAF: Reverse proxy, Transparentní režim, Transparentní proxy režim (řešení je schopné filtrovat i modifikovat provoz v transparentním režimu nasazení) a pasivní režim (konfigurace na SPAN portu switche), WCCP |
| Ochrana před OWASP TOP10 hrozbami | Ochrana před OWASP TOP10 hrozbami |
| Validace protokolu http (dle RFC) | Validace protokolu http (dle RFC) |
| Podpora funkce strojového učení (machine learning) - dvouúrovňová detekce anomálií a hrozeb za pomoci databáze vzorků výrobce a za pomoci strojového učení | Podpora funkce strojového učení (machine learning) - dvouúrovňová detekce anomálií a hrozeb za pomoci databáze vzorků výrobce a za pomoci strojového učení |
| Podpora funkce ochrany API rozhraní s podporou schémat OpenAPI, XML a JSON | Podpora funkce ochrany API rozhraní s podporou schémat OpenAPI, XML a JSON |
| Ochrana před klasickými typy útoků na web aplikace (XSS, SQL injection, Cross site request forgery, session hijacking, cookie poisoning, ...) | Ochrana před klasickými typy útoků na web aplikace (XSS, SQL injection, Cross site request forgery, session hijacking, cookie poisoning, ...) |
| Signatury pro ochranu před útoky na známé webové aplikace | Signatury pro ochranu před útoky na známé webové aplikace |
| Ochrana před útoky typu brute-force | Ochrana před útoky typu brute-force |
| Ochrana před útoky na OS & webserver | Ochrana před útoky na OS & webserver |
| Ochrana před útoky typu L7 DoS/DDoS | Ochrana před útoky typu L7 DoS/DDoS |
| Podpora geolokační databáze, automaticky aktualizované výrobcem | Podpora geolokační databáze, automaticky aktualizované výrobcem |
| Podpora reputační DB pro IP adresy | Podpora reputační DB pro IP adresy |
| Rozpoznání a ochrana před přístupem automatizovaných klientů/nástrojů (skenery, crawlery, skripty, ...) včetně využití funkce strojového učení | Rozpoznání a ochrana před přístupem automatizovaných klientů/nástrojů (skenery, crawlery, skripty, ...) včetně využití funkce strojového učení |
| Funkce user tracking & scoring (uživatel je identifikován, jeho chování je následně dlouhodobě sledováno a je mu dynamicky upravována reputace na základě reálného chování. Při překročení hraničních hodnot je provedena předdefinovaná akce.) | Funkce user tracking & scoring (uživatel je identifikován, jeho chování je následně dlouhodobě sledováno a je mu dynamicky |



| | |
|--|--|
| | upravována reputace na základě reálného chování. Při překročení hraničních hodnot je provedena předdefinovaná akce.) |
| Pokročilá ochrana před false positive IPS alerty pomocí ML s automatickým a opakovaným učením se na provozu | Pokročilá ochrana před false positive IPS alerty pomocí ML s automatickým a opakovaným učením se na provozu |
| Syntax based detection (signatura popisující útok je kombinována s inteligentní analýzou specifického/nestandardního chování s cílem minimalizovat množství false positives např. u SQL injection) | Syntax based detection (signatura popisující útok je kombinována s inteligentní analýzou specifického/nestandardního chování s cílem minimalizovat množství false positives např. u SQL injection) |
| Antivirová/antimalware kontrola (kontrola uploadovaných souborů) | Antivirová/antimalware kontrola (kontrola uploadovaných souborů) |
| AV kontrola integrovaná do WAF appliance (nikoliv jako externí zařízení/služba) | AV kontrola integrovaná do WAF appliance (nikoliv jako externí zařízení/služba) |
| Ochrana před škodlivým kódem (malware, ransomware, trojské koně, atp.) včetně ochrany před polymorfním kódem | Ochrana před škodlivým kódem (malware, ransomware, trojské koně, atp.) včetně ochrany před polymorfním kódem |
| Signaturová databáze udržovaná výrobcem a automaticky aktualizovaná | Signaturová databáze udržovaná výrobcem a automaticky aktualizovaná |
| Plná integrace s platformou sandbox pro ochranu před pokročilým malware, která bude s WAF plně funkčně integrovaná (řešení SandBox není součástí řešení) | Plná integrace s platformou sandbox pro ochranu před pokročilým malware, která bude s WAF plně funkčně integrovaná (řešení SandBox není součástí řešení) |
| Předdefinované politiky pro nejznámější aplikace (MS Exchange, MS SharePoint, OWA, WordPress) | Předdefinované politiky pro nejznámější aplikace (MS Exchange, MS SharePoint, OWA, WordPress) |
| Všechny signatury udržované výrobcem a automaticky aktualizované | Všechny signatury udržované výrobcem a automaticky aktualizované |
| Ochrana proti únikům dat - DLP | Ochrana proti únikům dat - DLP |
| Detekce použití kompromitovaných přístupových údajů a zabránění autentizace takovými přístupovými údaji | Detekce použití kompromitovaných přístupových údajů a zabránění autentizace takovými přístupovými údaji |



| | |
|--|---|
| Možnost využití Cloud SandBox prostředí výrobce WAF pro analýzu přenášeného provozu | Možnost využití Cloud SandBox prostředí výrobce WAF pro analýzu přenášeného provozu |
| Ochrana API | Ochrana API |
| POŽADAVKY NA AUTENTIZAČNÍ MECHANISMY | |
| Podpora autentizace klientským SSL certifikátem | Podpora autentizace klientským SSL certifikátem |
| Podpora dvoufaktorové autentizace (radius access-challenge response) | Podpora dvoufaktorové autentizace (radius access-challenge response) |
| LDAP, RADIUS, SAML, Kerberos, HTTP Basic | LDAP, RADIUS, SAML, Kerberos, HTTP Basic |
| Podpora SSO (single sign on) pomocí Kerberos a HTTP Basic / HTML Form | Podpora SSO (single sign on) pomocí Kerberos a HTTP Basic / HTML Form |
| SÍŤOVÉ FUNKCE | |
| Podpora IPv4 i IPv6 | Podpora IPv4 i IPv6 |
| Požadované algoritmy pro L7 load balancing: Round Robin, Weighted Round Robin, Least Connection, URI hash, Host hash, Domain hash, Source IP hash | Algoritmy pro L7 load balancing: Round Robin, Weighted Round Robin, Least Connection, URI hash, Host hash, Domain hash, Source IP hash |
| Požadované metody pro LB persistence: Source IP, http header, URL parameter, Insert cookie, Rewrite cookie, Persistent cookie, Session ID (ASP, PHP, JSP, SSL) | Metody pro LB persistence: Source IP, http header, URL parameter, Insert cookie, Rewrite cookie, Persistent cookie, Session ID (ASP, PHP, JSP, SSL) |
| Požadované metody pro kontrolu stavu serverů (healthcheck metody): ICMP Ping, TCP, TCP half open, TCP SSL, HTTP, HTTPS | Metody pro kontrolu stavu serverů (healthcheck metody): ICMP Ping, TCP, TCP half open, TCP SSL, HTTP, HTTPS |
| URL rewriting | URL rewriting |
| Content routing | Content routing |
| HTTPS offloading, HTTPS inspekce | HTTPS offloading, HTTPS inspekce |
| Komprese HTTP | Komprese HTTP |
| Object caching | Object caching |
| SKENOVÁNÍ ZRANITELNOSTÍ | |
| Vulnerability scanner integrovaný do WAF appliance (možnost interní bezpečnostní kontroly vlastních web aplikací) | Vulnerability scanner integrovaný do WAF appliance (možnost interní bezpečnostní kontroly vlastních web aplikací) |
| Výstup ve formátu PDF | Výstup ve formátu PDF |
| Definice automaticky aktualizované výrobcem | Definice automaticky aktualizované výrobcem |



| | |
|---|---|
| Možnost automatického importu výsledků auditu pomocí externích nástrojů a následné automatické tvorby bezpečnostní politiky (tzv. virtual patching) | Možnost automatického importu výsledků auditu pomocí externích nástrojů a následné automatické tvorby bezpečnostní politiky (tzv. virtual patching) |
| Minimální podpora těchto nástrojů: Acunetix, HP WebInspect, IBM AppScan, Qualys | Minimální podpora těchto nástrojů: Acunetix, HP WebInspect, IBM AppScan, Qualys |
| POŽADAVKY NA MANAGEMENT | |
| Plnohodnotná správa pomocí grafického rozhraní a CLI | Plnohodnotná správa pomocí grafického rozhraní a CLI |
| Management rozhraní provozované přímo na bezpečnostním prvku (bez nutnosti instalovat samostatný management server) | Management rozhraní provozované přímo na bezpečnostním prvku (bez nutnosti instalovat samostatný management server) |
| Správa pomocí web browseru, bez nutnosti instalovat management aplikaci | Správa pomocí web browseru, bez nutnosti instalovat management aplikaci |
| Podpora SNMP včetně MIB souboru dodávaného výrobcem | Podpora SNMP včetně MIB souboru dodávaného výrobcem |
| Otevřené API pro integraci do stávajícího management prostředí | Otevřené API pro integraci do stávajícího management prostředí |
| Virtualizace na úrovni mgmt rozhraní (možnost omezit přístup administrátorů pouze na vybraná pravidla resp. chráněné servery) | Virtualizace na úrovni mgmt rozhraní (možnost omezit přístup administrátorů pouze na vybraná pravidla resp. chráněné servery) |
| POŽADAVKY NA PODPORU VÝROBCE | |
| Podpora výrobce v režimu 24x7 na systém i bezpečnostní konfiguraci je součástí nabídky WAF | Podpora výrobce v režimu 24x7 na systém i bezpečnostní konfiguraci je součástí nabídky WAF |

| | | |
|-----|--|---|
| K2e | Centralizované logování - analýza a report | 1 |
|-----|--|---|

| Nástroj pro bezpečnostní analýzu logů z NGFW zařízení s možností ukládání logů | |
|--|--------|
| ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY | ANO/NE |
| Nástroj pro bezpečnostní analýzu logů z NGFW zařízení se schopností jejich korelace včetně možnosti ukládání logů | ANO |
| Podpora analýzy logů s využitím Indicators of Compromise, případná licence pro takovou funkci musí být součástí nabídky | ANO |
| Podpora automatizace reakcí na bezpečnostní události detekované nabízeným řešením směrem k NGFW zařízení přímo v grafickém rozhraní nabízeného řešení včetně potřebné licence pro takovou funkci | ANO |



Bystřice nad Pernštejnem

| | |
|--|-----|
| Virtuální appliance pro platformu VMWare, Microsoft Hyper-V, KVM (fyzické zařízení není přípustná alternativa) | ANO |
| Možnost nativní integrace s poptávaným zařízením typu NGFW, které bude sloužit jako zdroj dat pro analýzu (zařízení NGFW je poptáváno samostatně) | ANO |
| Kapacita úložiště logů je alespoň 5TB a minimální limit pro množství přijatých logů za jeden den je alespoň 10GB | ANO |
| Možnost zvýšení denní kapacity analyzovaných logů nad 10GB za den pomocí licence | ANO |
| Minimálně 4x vNIC | ANO |
| Možnost provozovat poptávané řešení jakou prosté úložiště logů bez jejich další analýzy z dalších zařízení zákazníka | ANO |
| Možnost tvorby komplexních reportů (Top X uživatelů/zařízení dle množství zjištěných hrozeb, přeneseného provozu atd.) nad analyzovanými daty z grafického rozhraní poptávaného nástroje | ANO |
| Možnost generovat reporty na základě specifikace dotazů do databáze logů poptávaného řešení | ANO |
| Formát generovaných reportů je HTML/CSV/XML/PDF s možností plánování pravidelné automatické tvorby reportů | ANO |
| Možnost logické segmentace poptávaného nástroje s možností izolace jednotlivých segmentů z hlediska jejich administrace a zdroje dat | ANO |
| Poptávané řešení obsahuje předdefinované vzory možných reportů a umožňuje upravit vzhled generovaných reportů prvky zákazníka (loga, hlavička, ...) | ANO |
| Možnost zobrazení aktuálních logů z jednotlivých integrovaných NGFW zařízení v reálném čase | ANO |
| Možnost zpětného zobrazení a analýzy logů až 7 dnů zpět z důvodu možnosti zpětné analýzy provozu a možných uskutečněných bezpečnostních hrozeb | ANO |
| POŽADAVKY NA MANAGEMENT | |
| Plnohodnotná správa pomocí grafického rozhraní a CLI | ANO |
| Podpora SNMPv2 a SNMPv3 a REST API | ANO |
| Samostatná sekce v grafickém rozhraní pro zobrazení zjištěných hrozeb | ANO |
| Možnost šifrování přenášené komunikace mezi poptávaným řešením pro analýzu dat a poptávaným NGFW zařízením | ANO |
| POŽADAVKY NA PODPORU VÝROBCE | |
| Podpora výrobce v režimu 24x7 na systém i konfiguraci je součástí nabídky | ANO |



Bystřice nad Pernštejnem

| | | |
|----|-----------|---|
| K3 | MFA + SSO | 1 |
|----|-----------|---|

| Označení | Komodita | Počet |
|----------|----------------------------|-------|
| K3a | MFA + SSO - licence USER | 75 |
| K3b | MFA + SSO - licence SERVER | 2 |
| K3c | HW - čtečky karet | 75 |
| K3d | HW - bezkontaktní karty | 75 |

Více-faktorová autentizace a Single Sign-On (SSO) – pro 75 uživatelů (75KS čteček a 75KS přístupových karet)

| Označení | Komodita | Počet |
|----------|----------------------------|-------|
| K3a | MFA + SSO - licence USER | 75 |
| K3b | MFA + SSO - licence SERVER | 2 |

| Požadavek na funkcionalitu | Dodavatel uvede, jestli splňuje požadavky (ano/ne) a navíc popíše jakým způsobem |
|--|--|
| Obecné požadavky | |
| Klientská část řešení podporuje Windows Desktop OS (Windows 10 a novější) a Linuxové OS tenkých klientů. Uživatelské rozhraní bude podporovat minimálně anglický jazyk. | |
| Řešení je ve výchozím stavu navrženo a dodáno jako vysoce dostupné, s odolností vůči výpadku jednoho prvku, s minimálně dvěma vzájemně zastupitelnými uzly. Při výpadku jednoho uzlu zůstává řešení plně funkční, zbylý funkční uzel/uzly nadále poskytují plnou funkčnost. K překlopení na funkční uzel/uzly musí dojít automaticky, bez nutnosti ručního zásahu, maximálně v jednotkách sekund. Všechny uzly si vzájemně replikují nastavení a data, v případě výpadku uzlu tedy nedojde ke ztrátě nastavení či dat. Všechny uzly řešení musí být spravovány jako jeden celek, jednotnou správou z webové konzoly, napříč datovými centry případně cloudy. | |
| Serverová část řešení bude nasazena ve formě virtuálních strojů (podpora minimálně VMware vSphere, Microsoft Hyper-V). Virtuální stroje musí být možné, a ze strany výrobce podporované, provozovat v cloudu (podpora minimálně Microsoft Azure). Řešení musí být možné nasadit také v hybridním režimu, kdy jeden nebo více uzlů provozován v datovém centru on premises a jeden nebo více v cloudu formou SaaS. | |



Bystřice nad Pernštejnem

| |
|---|
| <p>Řešení musí umožňovat definovat práva na činnosti ve správcovských nástrojích na základě členství v Active Directory skupinách. Řešení musí být schopno definovat různé úrovně administrátorských přístupů vytvořením kombinací (sad) oprávnění.</p> |
| <p>Řešení musí být integrováno na adresářovou službu Microsoft Active Directory Directory Services (AD DS), identita – uživatelský účet – uživatele dodaného řešení musí odpovídat identitě v AD DS. Změny v AD DS (změny stavu účtu, atributů, členství ve skupinách) musí být automaticky synchronizovány s dodaným řešením. Řešení nesmí modifikovat schéma Active Directory.</p> |
| <p>Komunikace mezi jednotlivými komponentami řešení v rámci HTTPS komunikace musí být šifrována TLS protokolem minimálně verze 1.2, uložená citlivá data – zejména přihlašovací údaje uživatelů – musí být chráněna FIPS 140-2 validovaným šifrováním AES 256.</p> |
| <p>Více-faktorová autentizace</p> |
| <p>Řešení musí umožňovat používání různých autentizačních předmětů pro více-faktorovou autentizaci, minimálně: kontaktní čipové karty (smart karty), bezkontaktní karty včetně karet Mifare DesFire a FIDO, USB tokeny, bezkontaktní RFID předměty, biometrické prvky (otisk prstu), login/heslo (s vazbou i bez vazby na adresářovou službu), a jejich vzájemné kombinace. Vyžádání druhého faktoru musí být možné definovat dynamicky, na základě splnění podmínky (např. uplynutí časového intervalu).</p> |
| <p>Řešení musí umožnit volbu parametrů autentizačního PIN kódu pro více-faktorové ověřování (podobně, jako u hesla např. v Active Directory). Délku PINu v rozmezí alespoň od 4 do alespoň 16 znaků, musí umožnit expiraci PIN kódu po definovaném časovém intervalu, musí umožnit použití jak čistě numerického PINu, tak PINu obsahujícího čísla a písmena a speciální znaky. Řešení dále musí umožnit vynucení historie PINu a zamezit uživateli, aby si při obnově PINu zvolil dříve jím použitý PIN kód (je požadováno, aby si systém pamatoval až 8 posledních PINů).</p> |
| <p>Řešení musí obsahovat technologii pro automatizaci přihlašovacího procesu, která uživateli umožní bezešvé přihlášení do vzdálené plochy s využitím již zadaných přihlašovacích pověření, bez nutnosti opakovaně zadávat přihlašovací údaje, potvrzovat připojovací dialogy, znovu použít autentizační předmět, znovu zadávat PIN kód. Tato technologie musí podporovat nejběžnější produkty pro virtualizaci aplikací a desktopů (Microsoft Remote Desktop Services, Citrix Virtual Apps and Desktops, VMware Horizon).</p> |
| <p>Řešení musí umožňovat režim redukováného uživatelského rozhraní, tzv. "appliance mode", na tenkých klientech. V tomto režimu je běžné uživatelské rozhraní tenkého klienta nahrazeno přihlašovací obrazovkou pro více-faktorovou autentizaci.</p> |



Bystřice nad Pernštejnem

| | |
|--|--|
| <p>Řešení musí umožnit nastavení různých kombinací přihlašovacích faktorů pomocí politik, a tyto politiky aplikovat na skupiny uživatelů, skupiny koncových zařízení, typy koncových zařízení s rozlišením minimálně:</p> <ol style="list-style-type: none">1. fyzická stanice2. virtuální desktop3. server vzdálené plochy. | |
| <p>Řešení musí zajistit funkčnost více-faktorové autentizace pomocí bezkontaktních karet i v případě, kdy klientské zařízení není připojeno k síti (je offline) nebo není dostupná serverová strana řešení.</p> | |
| <p>Single Sign-On (SSO)</p> | |
| <p>Řešení musí poskytovat funkci automatického přihlášení SSO (Single Sign-On) alespoň do následujících aplikací: Ginis, Vita, Matrika, Czechpoint</p> <p>V případě webových aplikací musí být pro funkci SSO podporovány minimálně tyto prohlížeče: Microsoft Edge Chromium verze 110 a vyšší, Google Chrome verze 110 a vyšší. Dále musí být pro webové aplikace podporována autentizace pomocí protokolu SAML a pomocí OpenID Connect.</p> | |
| <p>Řešení musí poskytovat funkci Single Sign-On do aplikací (popsaných v předchozím bodu) z koncových stanic používaných jedním uživatelem, používaných více uživateli, a dále na sdílených koncových stanicích s častým střídáním uživatelů v průběhu pracovní doby. Řešení musí poskytnout funkce SSO na koncovém zařízení přihlášeném pomocí obecného (skupinového) Active Directory účtu. Ve všech případech musí být funkce SSO poskytovány jménem konkrétního uživatele, tedy přihlašování do aplikací musí být prováděno uživatelským účtem reprezentujícím přihlašovaného uživatele.</p> | |
| <p>Řešení musí zajišťovat funkčnost SSO pro aplikace, jejichž klientská strana běží jak na fyzických stanicích, tak ve virtuální ploše – VDI, virtualizované aplikace, server vzdálené plochy. Řešení musí poskytnout plnou podporu pro nejběžnější platformy virtualizace aplikací a desktopů (Microsoft Remote Desktop Services, Citrix Virtual Apps and Desktops, VMware Horizon).</p> | |
| <p>Přihlašovací údaje do jednotlivých aplikací musí být dostupné jen příslušnému uživateli. Přihlašovací údaje do jednotlivých aplikací a systémů jsou šifrovány, a musí být ukládány na serverovou stranu řešení, aby byly dostupné na každé koncové stanici, ke které se uživatel přihlašuje. Systém musí umožnit, aby pro kritické aplikace bylo přihlášení pomocí SSO</p> | |



Bystřice nad Pernštejnem

vynucováno. Řešení musí poskytovat funkcionalitu Identity Provider (IdP), kdy neuchovává přihlašovací údaje uživatelů.

Systém bude obsahovat integrovaný správce hesel (Password Manager) pro všechny uživatele, s možností uživatelské správy. IT správce musí mít možnost nastavit, zda uživatel může přihlašovací údaje zobrazit, a dále, zda může zobrazit heslo v čitelné podobě. Funkce zobrazení hesla v čitelné podobě musí být dodatečně zabezpečena (např. zadáním hesla, PINu apod.).

Řešení musí obsahovat grafické uživatelské rozhraní pro vytváření, editaci a správu Single Sign-On napojení. Toto prostředí musí být intuitivní a uživatelsky přívětivé, bez nutnosti psát kód, programovat, používat řádkové příkazy.

Řešení musí umožnit zadavateli vytvářet napojení (konektory/profilu) na další aplikace (nevedené v bodě "Podpora aplikací") uživatelsky v GUI (bez nutnosti psát kód/programovat, používat řádkové příkazy apod.), vlastními silami na straně zadavatele, bez nutnosti objednávání nových konektorů u dodavatele.

Řešení musí umožnit samoobslužný reset hesla Active Directory účtu. Funkce samoobslužného resetu hesla musí být možné vyvolat uživatelem z přihlašovací obrazovky koncového zařízení. Řešení musí umožnit reset hesla stávajícího Identity Management (IDM) řešení kterým je AC IDENTITA

| Označení | Komodita | Počet |
|----------|-------------------|-------|
| K3c | HW - čtečky karet | 75 |

| Požadavek na funkcionalitu | Splnění požadavku (ANO/NE) |
|---|----------------------------|
| Požadované parametry stacionárních čteček bezkontaktní části hybridní karty: <ul style="list-style-type: none">• 75KS• Pracovní frekvence: 13,56 MHz• Podpora bezkontaktních karet/předmětů: rodina NXP Mifare®• Rozhraní: připojitelná přes USB• Typ: externí | |



Bystřice nad Pernštejnem

- Napájení: přes USB rozhraní
- Formát: stolní
- Přenos dat: zabezpečený, přes API (non-keystroking)
- Kompatibilita OS: Windows 10 a vyšší

| Označení | Komodita | Počet |
|----------|-------------------------|-------|
| K3d | HW - bezkontaktní karty | 75 |

| Požadavek na funkcionalitu | Splnění požadavku (ANO/NE) |
|--|-------------------------------|
| Karta musí obsahovat vysokofrekvenční čip 13.56 MHz <u>Mifare</u> pro bezkontaktní dvoufaktorové přihlašování k počítačům a zároveň 125 KHz čip EM420x pro stávající systémy (otevírání dveří, identifikace přihlašování ke kopírkám apod.). | |
| Požadované počty hybridní karty: <ul style="list-style-type: none">• 75KS• formát: ID-1• provedení umožňující potisk karty | |



Implementační služby

1.1. Obecné požadavky

(1) Zadavatel požaduje provést minimálně následující implementační práce na dodaných komponentech a případně dalších zařízeních. Dodavatel je dále povinen zahrnout do nabídky veškeré další činnosti a prostředky, které jsou nezbytné pro realizaci zakázky v rozsahu doporučeném výrobcí a dle tzv. nejlepších praktik, i v případě, pokud nejsou explicitně uvedeny, ale jsou pro realizaci předmětu plnění podstatné. Implementační služby budou minimálně v následujícím rozsahu:

- (a) Zajištění projektového vedení realizace předmětu plnění.
- (b) Dodávku nabízených prvků a kompletní implementaci řešení provedenou podle prováděcí dokumentace a splňující povinné parametry technického řešení, implementace musí respektovat a využívat osvědčené praktiky (tzv. Best Practice) a doporučení výrobců nabízených technologií.
- (c) Provedení školení,
- (d) Zajištění zkušebního provozu,
- (e) Provedení akceptačních testů,
- (f) Zpracování provozní dokumentace v rozsahu detailního popisu skutečného provedení a popisu činností běžné údržby a administrace systémů a činností pro spolehlivé zajištění provozu (pro účely právního vztahu založeného SLA).
- (g) Předání do ostrého provozu,

(2) Dodavatel je dále povinen zahrnout do nabídky (v rámci "doplňku TS") i další související služby minimálně v dále uvedeném rozsahu. Pro každou uvedenou službu uvede dodavatel podrobný popis způsobu provedení služby při realizaci předmětu plnění zohledňující požadavky zadavatele na technické řešení.

| K.3 - Zavedení nástrojů MFA + SSO |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">a) Analýza ICT prostředí se zaměřením na oblast správy uživatelských účtů, přidělování oprávnění a rolí a zavedení vícefaktorové autentizace.b) Vybudování systému vícefaktorové autentizace s využitím bezkontaktních identifikačních prostředků (karet). Instalace externích čteček na koncová zařízení a distribuce identifikačních medií uživatelům.c) Metodické a odborné vedení pracovníků Zadavatele při jednání o způsobu poskytnutí a parametrech potřebných rozhraní na straně integrovaných systémů.d) Návrh a provedení akceptačních testů, musí prokázat plnou funkčnost integrací v obvyklých scénářích použití |
| <ul style="list-style-type: none">a) Analýza ICT prostředí se zaměřením na vyhledání a inventarizace privilegovaných účtůb) Vybudování systému pro správu a řízení privilegovaných účtůc) Návrh a provedení akceptačních testů |

(3) Veškerá dokumentace musí být zhotovena výhradně v českém jazyce, bude dodána v elektronické formě ve standardních formátech (MS Office) používaných zadavatelem.

(4) Uchazeč uvede závazný harmonogram plnění v prováděcí dokumentaci, a to při respektování lhůt v čl. IV. kupní smlouvy.



(5) Uchazeč uvede potřebnou součinnost zadavatele pro splnění harmonogramu plnění v souladu s kupní smlouvou.

1.2. Požadavky na školení

(1) Dodavatel zajistí školení pracovníků Zadavatele – administrátorů a uživatelů – na zařízení a systémy, dodávané v rámci této veřejné zakázky, a to minimálně v rozsahu předávané provozní dokumentace.

(2) Školení zajistí seznámení pracovníků Zadavatele se všemi podstatnými částmi dodávky prvků KB v rozsahu potřebném pro provoz, údržbu a identifikaci nestandardních stavů systému a jejich příčin a pracovníkům bude vystaveno osvědčení o školení s uvedením rozsahu školení. Budou provedena tato školení:

- (a) Školení administrátorů – minimální rozsah školení je 20 hodin, předpokládá se účast max. 6 účastníků, školení bude probíhat v sídle Zadavatele.
- (b) Školení uživatelů – minimální rozsah školení je 6 hodin, předpokládá se účast max. 10 účastníků, školení bude probíhat v sídle Zadavatele.

(3) Náklady na školení musí být zahrnuty v nabídkové ceně k položce, ke které se vztahují a nelze je vyčíslit zvlášť.

(4) S ohledem na pandemii viru COVID-19 (či jiné pandemie rozsahem jí obdobné) musí být formát školení připraven jak pro prezenční výuku, tak pro možnost provedení školení elektronicky (vzdálenou formou) např. pomocí MS Teams nebo jiných elektronických prostředí pro výuku. Formát školení bude zvolen zadavatelem nejpozději týden před realizací školení, a to podle aktuálního stavu pandemie a dle doporučení relevantních orgánů (Ministerstvo zdravotnictví ČR, Hygienická stanice atp.).

1.3. Požadavky na provedení akceptačních testů a přechod do zkušební (testovací) provozu

(1) Dodavatel navrhne do nabídky (v rámci "*doplňku TS*") způsob a provedení akceptačních testů. Akceptační testy musí pro všechny komodity vždy zahrnovat minimálně:

- (a) Prokázání kompletnosti dodávky a splnění povinných i hodnocených požadavků.
- (b) Prokázání vysoké dostupnosti u řešení, která jsou takto koncipována.
- (c) Prokázání aktivací software i hardware aktivačními klíči či jinými prostředky, je-li aktivace potřebná.
- (d) Prokázání registrace / aktivace podpory hardware a software výrobce, je-li podpora součástí dodávky a její aktivace potřebná
- (e) Pro každou komoditu navrhne dodavatel vhodné doplňující testy a kritéria, kterými bude prokázána bezproblémová funkčnost a stabilita dodaného řešení.
- (f) Výkonové testy prokazující shodu s požadovanými výkonnostními parametry a dále výrobcem deklarovanými či s ohledem na technologii objektivně očekávatelnými parametry:
 - (i) Propustnost a zpoždění (latence) u síťových komunikačních tras
 - (ii) Výkon u datových úložišt (IOPS, přenosová rychlost, latence)
 - (iii) Odezva uživatelských rozhraní aplikací a softwarových rozhraní

(2) O provedení akceptace a jejím výsledku musí být vyhotoven písemný akceptační protokol. Šablony akceptačních protokolů budou předány zadavatelem (předpokládá se forma dle pravidel Programu) při zahájení projektu, pro zpracování dodavatelem do prováděcí dokumentace.

(3) Dodavatel zajistí pro každou komoditu zkušební (testovací) provoz v délce minimálně 14 dnů včetně technické podpory minimálně 1 specialisty na dodané řešení s dojezdem maximálně do 2 hodin od nahlášení požadavku v pracovní den v době od 8h do 17h. Dojezd do 2 hodin od nahlášení požadavku (v rámci pracovní doby) je zásadní pro udržení provozu kritických informačních systémů v potřebném rozsahu při plnění zákonných povinností zadavatele. V případě předávání dodávky prvků KB po částech je dodavatel povinen zajistit zkušební



Bystřice nad Pernštejnem

(testovací) provoz pro předávané části dodávky až do doby zahájení plného provozu prvků KB jako celku po podpisu Protokolu o předání a převzetí (čl. IV. odst. 6 kupní smlouvy), při dodržení minimální požadované lhůty pro zkušební provoz.

1.4. Požadavky na Provozní dokumentaci

- (1) Dodavatel zpracuje provozní dokumentaci, která bude detailně popisovat konfiguraci dodaných prvků KB a jejich vazby na stávající systémy.
- (2) Provozní dokumentace bude vycházet z prováděcí dokumentace, která bude před předáním do provozu aktualizovaná dle skutečného stavu.
- (3) Součástí provozní dokumentace bude popis úkonů doporučené údržby a specifikace intervalů jejich provádění a další dokumentaci v rozsahu stanoveném v prováděcí dokumentaci.
- (4) Dodavatel dále dodá uživatelskou dokumentaci, která bude obsahovat minimálně základní popis práce s dodaným řešením, dále bude popisovat funkcionality řešení, a to pro potřebu řádné orientace a práce uživatele.
- (5) Dodavatel dále dodá administrátorskou dokumentaci pro objednatele, která bude obsahovat popis správy a údržby dodaného řešení.
- (6) Dokumentace bude vždy zhotovena v českém jazyce a dodána v elektronické podobě umožňující její zobrazení a čtení prostřednictvím běžných nástrojů typu kancelářského balíku nebo ve formátu PDF.

Požadavky na záruky

- (1) Zadavatel požaduje záruku na veškeré dodané technologie v délce trvání minimálně **36 měsíců**, není-li u konkrétního zařízení či komponenty požadováno jinak.
- (2) Veškeré opravy po dobu záruky budou provedeny bez dalších nákladů pro zadavatele. Veškeré komponenty, náhradní díly a práce, poskytnuté v rámci záruky budou poskytnuty bezplatně.
- (3) Hlášení záručních závad, řízení a evidence průběhu jejich řešení bude probíhat stejným způsobem a s využitím stejného helpdeskového systému jako u podpory provozu.

DoplňekTS

doplňující údaje dodavatele k podrobnostem naplnění požadavků v př. č. 1.2.A kupní smlouvy

Příloha TS - Popis způsobu provedení služby dle přílohy 1.2.A, kapitola 1.1. odst. (2)

| K.3 - Zavedení nástrojů MFA + SSO |
|--|
| <p>a) Analýza ICT prostředí se zaměřením na oblast správy uživatelských účtů, přidělování oprávnění a rolí a zavedení vícefaktorové autentizace.</p> <p>b) Vybudování systému vícefaktorové autentizace s využitím bezkontaktních identifikačních prostředků (karet). Instalace externích čteček na koncová zařízení a distribuce identifikačních medií uživatelům.</p> <p>c) Metodické a odborné vedení pracovníků Zadavatele při jednání o způsobu poskytnutí a parametrech potřebných rozhraní na straně integrovaných systémů.</p> <p>d) Návrh a provedení akceptačních testů, musí prokázat plnou funkčnost integrací v obvyklých scénářích použití</p> |
| <p>a) — Analýza ICT prostředí se zaměřením na vyhledání a inventarizace privilegovaných účtů</p> <p>b) — Vybudování systému pro správu a řízení privilegovaných účtů</p> <p>c) — Návrh a provedení akceptačních testů</p> |

Body a) b) c) v druhé části tabulky jsou irelevantní, neboť PIM/PAM nebyl požadavkem v žádné části TS

| K.3 - Zavedení nástrojů MFA + SSO |
|--|
| <p>a) Analýza ICT prostředí se zaměřením na oblast správy uživatelských účtů, přidělování oprávnění a rolí a zavedení vícefaktorové autentizace.</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> síťová infrastruktura a integrace do prostředí Zadavatele<input type="checkbox"/> definice komunikačních pravidel jednotlivých komponent řešení, včetně požadovaných síťových postupů na síťových prvcích<input type="checkbox"/> požadavky na storage infrastrukturu a způsob integrace řešení do prostředí Zadavatele<input type="checkbox"/> požadavky na virtualizační infrastrukturu, včetně způsobu řešení vysoké dostupnosti komponent dodávaného řešení a způsobu integrace do prostředí Zadavatele<input type="checkbox"/> požadavky na souborové a databázové služby v prostředí zadavatele<input type="checkbox"/> způsob integrace na základní síťové služby (DNS, DHCP, NTP)<input type="checkbox"/> integrace na Active Directory vč. popisu požadovaných úprav prostředí a definice přístupových oprávnění<input type="checkbox"/> oblast zálohování - způsob integrace dodávaného řešení do stávajícího prostředí <p>b) Vybudování systému vícefaktorové autentizace s využitím bezkontaktních identifikačních prostředků (karet). Instalace externích čteček na koncová zařízení a distribuce identifikačních medií uživatelům.</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> konfigurace serverové strany řešení, včetně databáze a konfigurace vysoké dostupnosti<input type="checkbox"/> integrace do Active Directory<input type="checkbox"/> konfigurace certifikátů<input type="checkbox"/> vytvoření autentizačních workflow<input type="checkbox"/> vytvoření politik pro uživatele a koncové stanice<input type="checkbox"/> nasazení modelu delegace přístupových oprávnění<input type="checkbox"/> příprava infrastruktury pro nasazení (rollout) řešení na koncová zařízení |

- c) Metodické a odborné vedení pracovníků Zadavatele při jednání o způsobu poskytnutí a parametrech potřebných rozhraní na straně integrovaných systémů.
- V rámci metodického a projektového vedení bude vydefinovaný okruh aplikací pro SSO vzhledem k potřebám zadavatele a best practices. Dle požadovaných systému dojde k vydefinování stavu rozhraní k jejich integraci do SSO řešení.
- d) Návrh a provedení akceptačních testů, musí prokázat plnou funkčnost integrací v obvyklých scénářích použití
- Funkčnost napojení na adresářové služby Active Directory v prostředí Zadavatele.
 - Po přidání uživatele do Active Directory a synchronizaci je tento uživatelský účet zobrazen v administračním rozhraní Imprivata EAM.
 - Autentizační metody jsou nastaveny pro používání bezkontaktních karet pro více-faktorovou autentizaci.
 - V administračním rozhraní Imprivata EAM lze zobrazit příslušnou autentizační politiku.
 - Koncové stanice jsou vybaveny čtečkou bezkontaktních karet.
 - Ke zvolené koncové stanici se lze přihlásit pomocí bezkontaktní karty resp. bezkontaktního předmětu v kombinaci s druhým faktorem (PIN nebo heslo).
 - Řešení obsahuje integrovaný správce hesel (Password Manager) s možností uživatelské správy.
 - Na zvolené koncové stanici lze zobrazit uložené přihlašovací údaje. V administračním rozhraní Imprivata EAM bude povoleno editování přihlašovacích údajů pro uživatele - na koncové stanici bude moci příslušný uživatel přihlašovací údaje nejen číst, ale i editovat/upravovat.

Způsob a provedení akceptačních testů

Požadavky na provedení akceptačních testů a přechod do zkušební (testovací) provozu dle přílohy P1.2a kap. 1.3

(1) Dodavatel navrhne do nabídky (v rámci "doplňku TS") způsob a provedení akceptačních testů. Akceptační testy musí pro všechny komodity vždy zahrnovat minimálně:

- (a) Prokázání kompletnosti dodávky a splnění povinných i hodnocených požadavků.
- (b) Prokázání vysoké dostupnosti u řešení, která jsou takto koncipována.
- (c) Prokázání aktivací software i hardware aktivačními klíči či jinými prostředky, je-li aktivace potřebná.
- (d) Prokázání registrace / aktivace podpory hardware a software výrobce, je-li podpora součástí dodávky a její aktivace potřebná
- (e) Pro každou komoditu navrhne dodavatel vhodné doplňující testy a kritéria, kterými bude prokázána bezproblémová funkčnost a stabilita dodaného řešení.
- (f) Výkonové testy prokazující shodu s požadovanými výkonnostními parametry a dále výrobcem deklarovanými či s ohledem na technologii objektivně očekávatelnými parametry:
 - (i) Propustnost a zpoždění (latence) u síťových komunikačních tras
 - (ii) Výkon u datových úložišť (IOPS, přenosová rychlost, latence)
 - (iii) Odezva uživatelských rozhraní aplikací a softwarových rozhraní

(2) O provedení akceptace a jejím výsledku musí být vyhotoven písemný akceptační protokol. Šablony akceptačních protokolů budou předány zadavatelem (předpokládá se forma dle pravidel Programu) při zahájení projektu, pro zpracování dodavatelem do prováděcí dokumentace.

(3) Dodavatel zajistí pro každou komoditu zkušební (testovací) provoz v délce minimálně 14 dnů včetně technické podpory minimálně 1 specialisty na dodané řešení s dojezdem maximálně do 2 hodin od nahlášení požadavku v pracovní den v době od 8h do 17h. Dojezd do 2 hodin od nahlášení požadavku (v rámci pracovní doby) je zásadní pro udržení provozu kritických informačních systémů v potřebném rozsahu při plnění zákonných povinností zadavatele. V případě předávání dodávky prvků KB po částech je dodavatel povinen zajistit zkušební (testovací) provoz pro předávané části dodávky až do doby zahájení plného provozu prvků KB jako celku po podpisu Protokolu o předání a převzetí (čl. IV. odst. 6 kupní smlouvy), při dodržení minimální požadované lhůty pro zkušební provoz.

Způsob a provedení akceptačních testů

Dodavatel plánuje předávat dílo po jednotlivých částech (komoditách, v členění dle ZD – dílo je možné předávat po jednotlivých komoditách, přičemž podmínkou předání pro každou komoditu je provedení akceptačních testů alespoň v rozsahu relevantní bodu (1)

| K1 - Virtualizační platforma HW a SW |
|--|
| V případě hardware dodání kompletního zařízení, v případě software dodání licencí. |
| Provedení akceptačních testů alespoň v rozsahu bodu (1) |

- (a) – ANO – kompletnost dodávky
- (b) – ANO – úspěšný test HA režimu - přenos alespoň 2xVM při odstavení VxRAIL NODU
- (c) – ANO – doložení aktivace dodaného SW
- (d) – ANO - doložení registrace dodaného SW na zákazníka
- (e) – trhací testy
- (f) – využití nástrojů dodaného řešení k předvedení výkonnostních parametrů řešení x BP

K2 - Perimetrická ochrana FW a WAF + ochrana koncových stanic

V případě hardware dodání kompletního zařízení, v případě software dodání licencí.

Provedení akceptačních testů alespoň v rozsahu bodu (1)

- (a) – ANO - kompletnost dodávky
- (b) – irelevantní požadavek v rámci technologie K2
- (c) - ANO – doložení aktivace dodaného SW
- (d) - ANO - doložení registrace dodaného SW a HW na zákazníka
- (e) – ANO – výpis funkčnosti nástrojů UTP/ reakce EDR / výpis funkčnosti FA a FW
- (f) - využití nástrojů dodaného řešení k předvedení výkonnostních parametrů řešení x BP

K3 - MFA + SSO

V případě hardware dodání kompletního zařízení, v případě software dodání licencí.

Provedení akceptačních testů alespoň v rozsahu bodu (1)

- (a) – ANO - kompletnost dodávky
- (b) – ANO úspěšný test HA režimu - přenos VM IMPRIVITA SVR při odstavení VxRAIL NODU
- (c) - ANO – doložení aktivace dodaného SW
- (d) - ANO - doložení registrace dodaného SW na zákazníka
- (e) – ANO – zadavatelem potvrzený seznamu všech napojených SSO které zadavatel požaduje + potvrzení funkčnosti MFA zadavatelem
- (f) - využití nástrojů dodaného řešení k předvedení výkonnostních parametrů řešení x BP + uživatelská odezva

V rámci akceptačních testů všech komodit, budou provedeny výstupní infrastrukturně / uživatelské testy a Dodavatel v rámci zkušebního provozu vyřeší případné relevantní nedostatky dodaného řešení.

Při předávání díla po částech bude po předání jednotlivých částí a dokončení díla jako celku následovat, akceptační řízení v plném rozsahu a předání celého díla. Jako podklad pro akceptaci celého díla budou sloužit akceptační protokoly s informacemi ohledně pokrytí požadavků akceptačních testů a zkušebního provozu z jednotlivých částí tzn. že již není nutné opakování akceptačních testů.



Pojistná smlouva – pojištění podnikatelů TREND

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

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

IČO: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 1897

(dále jen „**pojistitel**“)

a

Euro Enterprise Development s.r.o.

IČO: 27773728

se sídlem: Říční 456/10, 11800 Praha

(dále jen „**pojistník**“)

zastupuje: Ing. Roman Kratochvíl, jednatel

Korespondenční adresa je shodná s adresou sídla pojistníka.

uzavírají

podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto pojistnou smlouvu (dále jen "smlouva"), která spolu s pojistnými podmínkami nebo smluvními ujednáními pojistitele uvedenými v článku 1. této smlouvy a přílohami této smlouvy tvoří nedílný celek.

Tato pojistná smlouva byla sjednána prostřednictvím samostatného zprostředkovatele v postavení pojišťovacího makléře.

KASKA BROKER, a.s.

IČO: 25280163

Adresa pro korespondenci: Holandská 3100/13, 78701 Šumperk

(dále jen „**pojišťovací makléř**“)

ČLÁNEK 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. POJIŠTĚNÝ

Pojištěným je pojistník.

2. PŘEDMĚT ČINNOSTI POJIŠTĚNÉHO

Předmět činnosti pojištěného je ke dni uzavření této smlouvy vymezen v následujících dokumentech:

- výpis ze živnostenského rejstříku ze dne 20. 5. 2024
- výpis z obchodního rejstříku ze dne 20. 5. 2024

3. DOKUMENTY K POJISTNÉ SMLouvĚ

Pro pojištění sjednané touto smlouvou platí občanský zákoník a ostatní obecně závazné právní předpisy v platném znění, ustanovení pojistné smlouvy a následující pojistné podmínky / smluvní ujednání:

VPP P-100/14 – Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti a dále:

Zvláštní pojistné podmínky

- ZPP P-600/14 – pro pojištění odpovědnosti za újmu

Smluvní ujednání uvedená v příloze této smlouvy

- ZSU-500/23 – Zvláštní smluvní ujednání k pojištění odpovědnosti za újmu
- OKT-505/21 - Smluvní ujednání OK HOLDING

4. DOBA TRVÁNÍ POJIŠTĚNÍ

- Počátek pojištění: 21. 5. 2024**

Pojištění se sjednává **na dobu jednoho pojistného roku**. Pojištění se prodlužuje o další pojistný rok, pokud některá ze smluvních stran nesdělí písemně druhé smluvní straně nejpozději šest týdnů před uplynutím příslušného pojistného roku, že na dalším trvání pojištění nemá zájem. V případě nedodržení lhůty pro doručení sdělení uvedené v předchozí větě pojištění zaniká až ke konci následujícího pojistného roku, pro který je tato lhůta dodržena.

- Pojištění však zanikne nejpozději k 20. 5. 2033** po tomto dni již k prodloužení pojištění nedochází.

Dnem předcházejícím počátku pojištění podle této smlouvy zaniká v plném rozsahu pojištění podle pojistné smlouvy č. **8603426065**.

Případné nespoteřované pojistné bude převedeno na tuto pojistnou smlouvu.

ČLÁNEK 2. MÍSTÁ, ZPŮSOBY, PŘEDMĚTY A DRUHY POJIŠTĚNÍ

1. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU

1.1 POJIŠTĚNÉ SUBJEKTY

Pojištění odpovědnosti za újmu se vztahuje na subjekty uvedené v článku 1, odstavci 1 této smlouvy.

1.2 HLAVNÍ ČINNOSTI A VÝŠE HRUBÝCH PŘÍJMŮ

Předpokladem plnění pojistitele je současné splnění následujících podmínek:

- újmou byla způsobena v souvislosti s činností, která spadá do předmětu činnosti pojištěného vymezeného v čl. 1 odst. 2,
- pojištěný je v době vzniku škodné události oprávněn k provozování příslušné činnosti na základě obecně závazných právních předpisů,
- odpovědnost za újmu způsobenou v souvislosti s příslušnou činností není z pojištění vyloučena touto pojistnou smlouvou, pojistnými podmínkami nebo zvláštními ujednáními vztahujícími se k pojištění.

Více oborů činností

Pokud činnost (některá z činností), na niž se vztahuje pojištění sjednané touto smlouvou, zahrnuje více oborů či podskupin (dále jen „obory činností“) – jako např. obory činnosti živnosti volné, vztahuje se pojištění pouze na ty obory činností, které jsou výslovně uvedeny ve smlouvě, resp. jejích přílohách. Nejsou-li obory činností ve smlouvě výslovně uvedeny, vztahuje se pojištění na ty obory činností, které má pojištěný uvedeny v příslušném rejstříku, registru nebo jiné veřejné evidenci ke dni sjednání pojištění.

Hlavní činnosti pojištěného

Za hlavní činnosti se považují činnosti s nejvyšším podílem na hrubých ročních příjmech pojištěného:

- mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti
- poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků - nevztahuje se na odpovědnost způsobenou poskytováním odborných služeb
- poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály (ne profesní odpovědnost)

Hrubé roční příjmy

1.5 DEFINICE SJEDNANÝCH PŘIPOJIŠTĚNÍ

Připojištění C

Připojištění "C", které se vztahuje na odpovědnost za čistou finanční škodu, vyjma škody způsobené vadou výrobku a vadou práce po předání

Nad rámec čl. 1 ZPP P-600/14 se připojištění odpovědnosti za čistou finanční škodu vztahuje na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit škodu, která vznikla jinému jinak, než jako:

- škoda na věci, kterou se rozumí škoda způsobená na hmotné věci jejím poškozením, zničením nebo ztrátou,
- škoda na živém zvířeti způsobená jeho usmrcením, ztrátou nebo zraněním,
- následná finanční škoda vzniklá jako přímý důsledek újmy na životě nebo zdraví člověka, škody na věci nebo škody na zvířeti.

Kromě výluk uvedených v pojistné smlouvě, pojistných podmínkách nebo smluvních ujednáních vztahujících se k pojištění odpovědnosti za újmu se toto připojištění dále nevztahuje na povinnost nahradit čistou finanční škodu způsobenou:

- a) vadou výrobku a vadou práce, která se projeví po jejím předání,
- b) prodlením se splněním smluvní povinnosti, nedodržením lhůt nebo termínů, s výjimkou lhůt stanovených právním předpisem, soudem nebo jiným orgánem veřejné moci,
- c) porušením takové povinnosti, která byla dohodnuta nebo převzata nad rámec povinností stanovených přímo v právním předpisu, vč. právně závazných technických norem (přísněji, v širším rozsahu),
- d) vadou činnosti auditora, znalce, advokáta, notáře, likvidátora, samostatného likvidátora pojistných událostí, dražebníka, exekutora nebo poskytovatele zdravotních služeb,
- e) vadou projektové, konstrukční, návrhářské, grafické, vyměřovací či zaměřovací, výzkumné, zkušební, analytické, testovací, kontrolní, dozorové, revizní, informační, poradenské, konzultační, účetní, plánovací, zprostředkovatelské, tlumočnické či překladatelské činnosti, jakékoli duševní tvůrčí činnosti nebo činnosti spočívající v zastupování, oceňování majetku, správě majetku (včetně finančních hodnot) nebo vymáhání pohledávek,
- f) v souvislosti s jakoukoli finanční či platební transakcí, včetně obchodování s cennými papíry či jejich dražby,
- g) v souvislosti s úschovou finančních hodnot,
- h) výkonem funkce člena statutárního nebo kontrolního orgánu právnické osoby,
- i) porušením práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví (např. práv na patent, práv z ochranných známek a průmyslových vzorů, práv na ochranu obchodní firmy a označení původu, práv autorských a práv s nimi souvisejících),
- j) poskytováním software nebo hardware, činností související se zpracováním nebo poskytováním dat, hostingovými a souvisejícími činnostmi nebo webovými portály,
- k) porušením povinnosti mlčenlivosti.

Bez ohledu na jakákoli jiná ujednání s výjimkou výslovně v pojistné smlouvě uvedeného odchylného ujednání právě od tohoto ujednání pro připojištění "C" - neuhradí pojistitel čistou finanční škodu, jejíž náhradu je pojištěný povinen poskytnout osobám uvedeným v čl. 2 odst. 4) ZPP P-600/14.

Pojistitel poskytne pojistné plnění z tohoto připojištění také z pojistných událostí vzniklých v důsledku příčiny, která nastala v době trvání připojištění "C" sjednaného u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě pojistnou smlouvou (případně více na sebe navazujícími pojistnými smlouvami), bezprostředně předcházející(mi) této pojistné smlouvě (podmínkou je nepřetržité trvání připojištění). Z pojistných událostí uvedených v předchozí větě však nebude poskytnuto pojistné plnění v rozsahu větším, než jaký odpovídá rozsahu připojištění "C" sjednanému pojistnou smlouvou platnou a účinnou v době vzniku příčiny škody.

Horní hranice plnění

Na úhradu všech pojistných událostí z připojištění "C" vzniklých z příčin nastalých během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše sjednaného sublimitu pro toto připojištění.

SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ K POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU

Omezení pojistného plnění - jednonásobek

Na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel odchylně od čl. 8 odst. 1) ZPP P-600/14 pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu.

ČLÁNEK 3. ÚDAJE O MAKLĚŘI

- Pojistník prohlašuje, že uzavřel se shora uvedeným pojišťovacím makléřem smlouvu, na jejímž základě pojišťovací makléř vykonává zprostředkovatelskou činnost v pojišťovnictví pro pojistníka, a to v rozsahu této smlouvy.
- Pojistník podpisem této pojistné smlouvy prohlašuje, že zplnomocnil pojišťovacího makléře k přijímání písemností majících vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou zasílaných pojistitelem pojistníkovi **s výjimkou písemností směřujících k ukončení pojištění ze strany pojistitele**. Pro případ uvedený v předchozí větě se "adresátem" ve smyslu příslušných ustanovení pojistných podmínek rozumí pojišťovací makléř a tyto písemnosti se považují za doručené pojistníkovi doručením pojišťovacímu makléři.

ČLÁNEK 4. VÝŠE A PLATBA POJISTNÉHO

4. Pojistné období:

Sjedná se běžné pojistné s pojistným obdobím v délce **3** měsíců.

5. Pojistné za pojistné období je splatné vždy:

- k 21. 5.

- k 21. 8.
- k 21. 11.
- k 21. 2.

každého roku na účet pojistitele.

Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 2226222

Kód banky: 0800

Konstantní symbol: 3558

Variabilní symbol: 8603623951

QR kód k vyplnění platebního příkazu
na platbu prvního pojistného:



ČLÁNEK 5. HLÁŠENÍ ŠKODNÝCH UDÁLOSTÍ

Vznik škodné události hlásí pojistník bez zbytečného odkladu na níže uvedené kontaktní údaje:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY

Centrální podatelna

Brněnská 634

664 42 Modřice

Tel: 957 105 105

datová schránka: n6tetn3

www.koop.cz

přímo nebo prostřednictvím pojišťovacího makléře: **KASKA BROKER, a.s.**

Pro posouzení splnění povinností pojistitele ve vztahu k šetření škodné události je rozhodný okamžik oznámení škodné události pojistiteli.

ČLÁNEK 6. PROHLÁŠENÍ POJISTNÍKA

1. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) Informace pro klienta a 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.
2. Pojistník dále potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v čl. 1 odst. 3) smlouvy a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy 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.
3. Pojistník prohlašuje, že má pojistný zájem na pojištění pojištěného, pokud je osobou od něj odlišnou.
4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho trvalého pobytu/bydliště či sídla a kontakty elektronické komunikace uvedené v této pojistné smlouvě 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 pojistiteli oznámí změnu adresy trvalého pobytu/bydliště či sídla nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy.
5. Pojistník prohlašuje, že věci nebo jiné hodnoty pojistného zájmu pojištěné touto pojistnou smlouvou nejsou k datu uzavření smlouvy pojištěny proti stejným nebezpečím u jiného pojistitele.
6. Pokud tato pojistná smlouva, resp. dodatek k pojistné smlouvě (dále jen "smlouva") podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv (dále jen "registru") ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., zavazuje se pojistník k jejímu uveřejnění v rozsahu, způsobem a ve lhůtách stanovených citovaným zákonem. To nezabývá pojistitele práva, aby smlouvu uveřejnil v registru sám, s čímž pojistník souhlasí. Pokud je pojistník odlišný od pojištěného, pojistník dále potvrzuje, že 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: **8603623951**. 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 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.

ČLÁNEK 7. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

1. V následující části jsou uvedeny základní informace o zpracování Vašich osobních údajů. Tyto informace se na Vás uplatní, pokud jste fyzickou 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".

2. Souhlas se zpracováním osobních údajů pro účely marketingu

Pojistitel bude s Vaším souhlasem zpracovávat Vaše **identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb**, a to pro účely:

- zasílání slev či jiných nabídek třetích stran, a to i elektronickými prostředky,
- zpracování Vašich osobních údajů nad rámec oprávněného zájmu pojistitele za účelem vyhodnocení Vašich potřeb a zasílání relevantnějších nabídek (jedná se o některé případy sledování Vašeho chování, spojování osobních údajů shromážděných pro odlišné účely, použití pokročilých analytických technik).

Tento souhlas je dobrovolný, platí po dobu neurčitou, můžete jej však kdykoliv odvolat. V případě, že souhlas neudělíte nebo jej odvoláte, nebudou Vám zasílány nabídky třetích stran a některé nabídky pojistitele nebude možné plně přizpůsobit Vaším potřebám. Máte také právo kdykoliv požadovat přístup ke svým osobním údajům.

Pojistník:

SOUHLASÍM NESOUHLASÍM

3. Informace o zpracování osobních údajů bez Vašeho souhlasu

3.1 Zpracování pro účely 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 námítku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

3.2 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.

3.3 Zpracování pro účely přímého marketingu

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje o využívání služeb může pojistitel také zpracovávat na základě jeho **oprávněného zájmu** pro účely zasílání svých reklamních sdělení a nabízení svých služeb; nabídku od pojistitele můžete dostat elektronicky (zejména SMSkou, e-mailem, přes sociální sítě nebo telefonicky) nebo klasickým dopisem či osobně od zaměstnanců pojistitele.

Proti takovému zpracování máte jako pojistník právo kdykoli podat námítku. Pokud si nepřejete, aby Vás pojistitel oslovoval s jakýmkoli nabídkami, zaškrtněte prosím toto pole: .

3.4 Povinnost pojistníka informovat třetí osoby

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

3.5 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 námítku, 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.

3.6 Podpisem pojistné smlouvy 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 8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Návrh pojistitele na uzavření pojistné smlouvy (dále jen "nabídka") musí být pojistníkem přijat ve lhůtě stanovené pojistitelem, a není-li taková lhůta stanovena, pak do jednoho měsíce ode dne doručení nabídky pojistníkovi. Odpověď s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
2. Pojistitel neposkytne pojistné plnění ani jiné plnění či službu z pojistné smlouvy v rozsahu, v jakém by takové plnění nebo služba znamenaly porušení mezinárodních sankcí, obchodních nebo ekonomických sankcí či finančních embarg, vyhlášených za účelem udržení nebo obnovení mezinárodního míru, bezpečnosti, ochrany základních lidských práv a boje proti terorismu. Za tyto sankce a embarga se považují zejména sankce a embarga Organizace spojených národů, Evropské unie, České republiky a Spojeného království Velké Británie a Severního Irska. Dále také Spojených států amerických za předpokladu, že neodporují sankcím a embargům uvedeným v předchozí větě.
3. Pojistná smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech. Pojistník obdrží 1 stejnopis(y), pojistitel si ponechá 1 stejnopis(y)
4. Pokud je tato pojistná smlouva uzavírána elektronickými prostředky a je pojistníkem podepisována elektronickým podpisem ve smyslu příslušných právních předpisů, který není uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, je podmínkou řádného uzavření pojistné smlouvy zaplacení běžného pojistného za první pojistné období, případně jednorázového pojistného nejpozději do jednoho měsíce od data vystavení návrhu pojistné smlouvy. Nebude-li v případě uvedeném v předchozí větě běžné pojistné za první pojistné období, případně jednorázové pojistné zaplacené v tam uvedené lhůtě, pojistná smlouva se od počátku ruší. Je-li pojistná smlouva uzavírána elektronickými prostředky, nejsou vyhotovovány její stejnopisy.

Tato smlouva obsahuje přílohy:

- ZSU-500/23 – Zvláštní smluvní ujednání k pojištění odpovědnosti za újmu
- Smluvní ujednání OK HOLDING OKT-505/21
- ŽR
- vypis-245908

Pojistná smlouva uzavřena dne: 20. 5. 2024

Jméno, příjmení / název zástupce pojistitele (získatele): Václav Ulman

Zaměstnanec pojistitele

Získatelské číslo: 23710

Telefonní číslo: +420724880590

E-mail: vulman1@koop.cz

.....
Podpis zástupce pojistitele (získatele)

.....
Podpis pojistníka

Tato zvláštní smluvní ujednání (dále jen „ZSU“) jsou nedílnou součástí pojistné smlouvy.

V případě, že je jakékoli ustanovení těchto ZSU v rozporu s ustanovením pojistné smlouvy, má přednost příslušné ustanovení pojistné smlouvy. Nejsou-li ustanovení pojistné smlouvy a těchto ZSU v rozporu, platí ustanovení pojistné smlouvy i ZSU zároveň.

V případě, že je jakékoli ustanovení pojistných podmínek vztahujících se k pojištění odpovědnosti za újmu v rozporu s ustanovením těchto ZSU, má přednost příslušné ustanovení ZSU. Nejsou-li ustanovení pojistných podmínek a ZSU v rozporu, platí ustanovení pojistných podmínek a ZSU zároveň.

Článek 1 – Další výluky z pojištění

Vedle výluk vyplývajících z příslušných ustanovení pojistných podmínek a pojistné smlouvy se pojištění nevztahuje na povinnost nahradit újmu způsobenou v souvislosti s:

- a) provozováním **tržnic a stánkovým prodejem v tržnicích**,
- b) provozováním **zastaváren, heren** (hazardní hry, výherní automaty), **non-stop pohostinských zařízení** (restaurací, barů apod.),
- c) provozováním a pořádáním akcí **motoristického sportu, paintballových střelnic, bobových a motokárových drah, vozítek segway, lanových parků, bungee jumpingu, zorbingu, potápění, parasailingu, swoopingu, surfingu, raftingu, canyoningu, horolezeckého a lezeckého sportu** a obdobných aktivit,
- d) provozováním a pořádáním **cirkusových představení, poutí a pouťových atrakcí, zábavních parků**,
- e) pořádáním **tanečních zábav a diskoték pro více než 500 návštěvníků**,
- f) pořádáním koncertů a hudebních festivalů; tato výluka se neuplatní ve vztahu ke koncertům a festivalům v oblasti vážné, lidové nebo dechové hudby,
- g) činností **kaskadérů**,
- h) **porušováním integrity lidské kůže**; tato výluka se vztahuje pouze na povinnost nahradit újmu způsobenou na životě nebo zdraví v důsledku porušení integrity lidské kůže,
- i) **ostrahou majetku a osob** a službami **soukromých detektivů**,
- j) činností **agentury práce**,
- k) **směnárenskou činností**,
- l) **hornickou činností** a činností prováděnou **hornickým způsobem, ražbou tunelů a štol**,
- m) výrobou, opravami, úpravami, přepravou, nákupem, prodejem, půjčováním, uschováváním a znehodnocováním **zbraní a bezpečnostního materiálu**.

Článek 2 – Další výluky z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání

Vedle výluk vyplývajících z příslušných ustanovení pojistné smlouvy a pojistných podmínek se pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání nevztahuje na povinnost nahradit újmu způsobenou v souvislosti s:

- a) výsledky **projektové, konstrukční, analytické, testovací, poradenské, konzultační, informační, účetní, plánovací, vyměřovací nebo zaměřovací (vč. zeměměřičské), výzkumné, překladatelské, zadavatelské, organizační** a jakékoli duševní tvůrčí činnosti,
- b) výsledky **zkušební, kontrolní (vč. korekční) a revizní** činnosti, s výjimkou zkoušek, kontrol a revizí elektrických, plynových, hasicích, tlakových nebo zdvihacích zařízení, zařízení sloužících k vytápění nebo chlazení a určených technických zařízení v provozu,
- c) činností spočívající v **zastupování, zprostředkování či obstarání, ve správě majetku a jiných finančních hodnot**,
- d) poskytováním **softwaru, zpracováním a poskytováním dat a informací**,
- e) poskytováním technických služeb k ochraně majetku a osob (např. montáž EZS, EPS), jde-li o újmu způsobenou v souvislosti s jakoukoli **nefunkčností či sníženou funkčností zařízení (systémů) určených k ochraně majetku a osob**,
- f) **výrobou a distribucí léčiv a obchodem s léčivy**, s výjimkou maloobchodního prodeje volně prodejných léčivých přípravků mimo lékárny,
- g) poskytováním **zdravotní a veterinární péče**,
- h) provozováním **tělovýchovných a sportovních zařízení, organizováním sportovní činnosti, poskytováním tělovýchovných služeb**, poskytováním **kosmetických, masérských, rekondičních a regeneračních služeb**,
- i) prováděním **geologických prací**,
- j) **úpravou a rozvodem vody, výrobou, rozvodem, distribucí a prodejem elektrické energie, plynu, tepla** apod. (tato výluka se vztahuje pouze na odpovědnost osob zabývajících se úpravou, výrobou, rozvodem, distribucí nebo prodejem předmětných médií),

Článek 3 – Pojištění odpovědnosti z provozu pracovních strojů

- 1) Pojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s **vlastnictvím nebo provozem motorového vozidla sloužícího jako pracovní stroj**, včetně újmů způsobené výkonem činnosti pracovního stroje (odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. b) ZPP P-600/14).
- 2) Pojištění se však nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu, pokud:
 - a) v souvislosti se škodnou událostí bylo nebo mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) sjednaného ve prospěch pojištěného jinou pojistnou smlouvou (zejména z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla) nebo
 - b) jde o újmu, jejíž náhrada je předmětem povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, ale právo na plnění z takového pojištění nemohlo být uplatněno z důvodu, že:
 - i) byla porušena povinnost takové pojištění uzavřít,
 - ii) jde o vozidlo, pro které právní předpis stanoví výjimku z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla nebo
 - iii) k újmě došlo při provozu vozidla na pozemní komunikaci, na které bylo toto vozidlo provozováno v rozporu s právními předpisy,
 - c) jde o újmu, jejíž náhrada je právním předpisem vyloučena z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla,
 - d) ke vzniku újmy došlo při účasti na motoristickém závodě nebo soutěži nebo v průběhu přípravy na ně.
- 3) Pojistitel poskytne z pojištění dle tohoto článku pojistné plnění:
 - a) v případech újmy způsobené výkonem činnosti pracovního stroje, která nemá původ v jeho jízdě, nejvýše do částky odpovídající sjednanému limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu a v jeho rámci (sublimit),
 - b) v případech neuvedených pod písm. a) nejvýše do sublimitu **500 000 Kč** ze všech pojistných událostí vzniklých z příčin nastalých v průběhu jednoho pojistného roku v rámci limitu pojistného plnění; pojistné plnění však současně nepřesáhne výši limitu pojistného plnění.

Článek 4 – Rozsah pojištění ve vztahu k vyjmenovaným případům odpovědnosti za újmu

- 1) Z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou v souvislosti s:
 - a) nakládáním s **nebezpečnými chemickými látkami a přípravky, stlačenými nebo zkapalněnými plyny** (odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. s) ZPP P-600/14),
 - b) **provozováním vodovodů a kanalizací, úpravou a rozvodem vody**; výluka vyplývající z čl. 2 odst. 1 písm. r) ZPP P-600/14 není dotčena,
 - c) pořádáním **kulturních, prodejních a obdobných akcí**, provozováním **tělovýchovných a sportovních zařízení, organizováním sportovní činnosti, poskytováním tělovýchovných služeb**,
 - d) stavbou, opravami a likvidací **lodí**,
 - e) výstavbou a údržbou **přehrad, pracemi pod vodou**

poskytne pojistitel pojistné plnění maximálně do sublimitu **10 000 000 Kč** z jedné pojistné události a současně v souhrnu ze všech pojistných událostí vzniklých z příčin nastalých v průběhu jednoho pojistného roku v rámci limitu pojistného plnění. Pojistné plnění však současně nepřesáhne výši limitu pojistného plnění.

- 2) Z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání v souvislosti s:
 - a) **výrobou a obchodem s motorovými vozidly** a dalšími **motorovými dopravními prostředky**, včetně jejich **součástí a příslušenství**,
 - b) výrobou a prodejem **pohonných hmot**,
 - c) poskytováním **technických služeb**,

poskytne pojistitel pojistné plnění maximálně do výše **10 000 000 Kč** z jedné pojistné události a současně v souhrnu ze všech pojistných událostí vzniklých z příčin nastalých v průběhu jednoho pojistného roku v rámci limitu pojistného plnění, resp. v rámci sublimitu pro pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku nebo vadou práce po předání, je-li sjednán. Pojistné plnění však současně nepřesáhne výši limitu pojistného plnění, resp. výši sublimitu pro pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku nebo vadou práce po předání, je-li sjednán.

Článek 5 – Pojištění odpovědnosti za újmu vyplývající z vlastnictví, držby nebo jiného oprávněného užívání nemovitosti

- 1) Pokud je pojistnou smlouvou sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu:
 - a) způsobenou v souvislosti s činností spočívající ve **výstavbě a následném prodeji nemovitostí** či v **nákupu a prodeji nemovitostí**,
 - b) způsobenou v souvislosti s **pronájmem nemovitostí(-í)** nebo
 - c) **výslovně v rozsahu odpovědnosti za újmu vyplývající z vlastnictví nebo držby nemovitostí(-í)**,

vztahuje se takové pojištění odchylně od čl. 1 odst. 6) ZPP P-600/14 na povinnost pojištěného nahradit újmu vyplývající z vlastnictví nebo držby **pouze** těch **nemovitostí**, které jsou v době vzniku škodné události z pojištění odpovědnosti za újmu **majetkově pojištěny** u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě (i jinou pojistnou smlouvou) **proti živelním pojistným nebezpečím**, a pozemků k takovým nemovitostem příslušejících.

- 2) Pojištění se nad rámec čl. 1 odst. 6) ZPP P-600/14 vztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu **vyplývající z vlastnictví nebo držby těch nemovitostí** (vč. pozemků k nim příslušejících), které:
- slouží k výkonu činnosti**, pro kterou je touto pojistnou smlouvou **sjednáno pojištění**, nebo
 - jsou v době vzniku škodné události z pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného touto pojistnou smlouvou **majetkově pojištěny** touto pojistnou smlouvou proti **živelním pojistným nebezpečím**.

Pro účely pojištění v rozsahu písm. b) se za pojištěného považuje vlastník nemovitosti, a to i případě, že je odlišný od pojištěného pro účely pojištění odpovědnosti za újmu uvedeného v pojistné smlouvě.

3) Pojištění se vztahuje také na odpovědnost pojištěného za újmu způsobenou v souvislosti s pronájmem nemovitostí ve vlastnictví pojištěného, které jsou v době vzniku škodné události z pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného touto pojistnou smlouvou majetkově pojištěny u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě (i jinou pojistnou smlouvou) proti živelním pojistným nebezpečím. Pojistitel neposkytne plnění z pojištění dle tohoto odstavce ze škodné události, pokud v souvislosti s ní vzniklo právo na plnění z jiného pojištění odpovědnosti za újmu/škodu sjednaného ve prospěch pojištěného u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě.

4) Pojištění odpovědnosti za újmu vyplývající z vlastnictví nemovitosti, která je v době vzniku škodné události z pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného touto pojistnou smlouvou majetkově pojištěná u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě proti živelním pojistným nebezpečím, se odchýlně od čl. 2 odst. 4) písm. b) a c) ZPP P-600/14 vztahuje také na případnou odpovědnost pojištěného za újmu způsobenou osobám uvedeným v citovaných ustanoveních.

5) Odchýlně od čl. 2 odst. 4 písm. b) a c) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje také na případnou odpovědnost za škodu, za kterou pojištěný odpovídá osobám uvedeným v citovaných ustanoveních, pokud se jedná o škodu způsobenou na budově oprávněně užívané pojištěným k provozování činnosti, na kterou se vztahuje pojištění odpovědnosti za újmu sjednané touto pojistnou smlouvou, a pozemku k takové budově příslušejícímu, a to za podmínky, že předmětná budova je v době vzniku škodné události z pojištění odpovědnosti za újmu sjednaného touto pojistnou smlouvou majetkově pojištěná u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě proti živelním pojistným nebezpečím. Z pojištění v tomto rozšířeném rozsahu poskytne pojistitel ze všech pojistných událostí vzniklých z příčin nastalých v průběhu jednoho pojistného roku pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu a v jeho rámci („sublimit“), výše plnění ze všech pojistných událostí vzniklých v průběhu jednoho pojistného roku však současně nesmí v souhrnu přesáhnout výši pojistné částky sjednané pro majetkové pojištění předmětné budovy proti živelním pojistným nebezpečím u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě.

Článek 6 – Rozhodný rozsah pojištění

- Pojistitel poskytne pojistné plnění za podmínek a v rozsahu pojištění účinných v okamžiku, kdy nastala příčina vzniku újmy; tím nejsou dotčena ujednání uvedená v čl. 5 ZPP P-600/14.
- V případě újmy způsobené vadou výrobku se za okamžik příčiny vzniku újmy považuje okamžik, kdy byl konkrétní výrobek, který způsobil újmu, pojištěným úplatně nebo bezúplatně předán za účelem distribuce nebo používání nebo k němu bylo pojištěným převedeno vlastnické právo.

OBSAH

| | |
|---|----------|
| Článek 1 - Obecná ustanovení | 2 |
| 1. Přednost smluvních ujednání | 2 |
| 2. Automatické pojištění majetku, podpojištění | 2 |
| 3. Plnění pojistitele bez odpočtu opotřebení | 2 |
| 4. Náklady na znovupořízení věci dle právních předpisů a norem | 2 |
| 5. Místo pojištění | 2 |
| Článek 2 – Pojištění proti živelním pojistným nebezpečím | 2 |
| 1. Katastrofická rizika – časové vymezení 1 pojistné události | 2 |
| 2. Náraz vozidla | 3 |
| 3. Pád stromu, stožáru a jiných věcí | 3 |
| 4. Zpětné vystoupení vody z kanalizačních potrubí | 3 |
| 5. Havárie rozvodů | 3 |
| 6. Vodné a stočné | 3 |
| 7. Úder blesku – přepětí, podpětí, zkrat, indukce | 3 |
| 8. Atmosférické srážky | 3 |
| 9. Tíha sněhu nebo námrazy | 4 |
| 10. Zkáza zásob | 4 |
| 11. Oplocení, komunikace, zpevněné plochy | 4 |
| Článek 3 – Pojištění proti odcizení, loupeži a vandalismu | 4 |
| 1. Poškození zateplené fasády zvrátá a hmyzem | 4 |
| 2. Sprejeři | 4 |
| 3. Zabezpečení finančních prostředků | 4 |
| 4. Výměna zámků | 4 |
| 5. Samostatně stojící reklamní panely | 4 |
| 6. Hasící technika (hadice, proudnice, ruční hasicí přístroje apod.) | 4 |
| 7. Věci v automobilu odcizení | 4 |
| Článek 4 – Pojištění skel | 5 |
| 1. Poškození skel | 5 |
| Článek 5 – Pojištění strojů a elektronických zařízení | 5 |
| 1. Zařízení mimo provoz | 5 |
| 2. Elektronické prvky a součástky pojištěného stroje | 5 |
| 3. Plnění bez odpočtu opotřebení | 5 |
| 4. Pojištění mobilních strojů – podmínky pro neuplatnění podpojištění | 5 |
| 5. Výpadek nebo přerušování dodávky energií | 5 |
| Článek 6 – Pojištění přerušování provozu | 5 |
| 1. Dodavatel | 5 |
| 2. Odběratel | 6 |
| 3. Přerušování provozu - škoda na cizím majetku | 6 |
| Článek 7 – Odchylné způsoby zabezpečení | 6 |
| Článek 8 – Pojištění odpovědnosti za újmu | 8 |
| 1. Posunutí počátku běhu promlčecí lhůty | 8 |
| 2. Stavebně-montážní činnost | 8 |
| 3. Právní řád – územní platnost | 8 |
| 4. Použité osoby (pomocníci a zmocněnci) | 8 |
| 5. Odpovědnost za subdodávky | 8 |
| 6. Regresní nárok | 8 |
| 7. Činnosti nezapsané ve veřejném rejstříku | 8 |
| 8. Čisté finanční škody | 8 |
| 9. Újma způsobená majetkově propojeným subjektům | 9 |
| 10. Vada výrobku – základní software | 9 |
| 11. Pojistná ochrana pro neúmyslné vývozy | 9 |
| 12. Smluvní ujednání pro pojištění nákladů na montáž a demontáž | 9 |

Článek 1 - Obecná ustanovení

1. Přednost smluvních ujednání

Ujednává se, že pokud je některé ustanovení této přílohy v rozporu s ustanovením pojistných podmínek nebo zvláštních smluvních ujednání vztahujících se k pojistné smlouvě, pak má ustanovení této přílohy přednost před ustanovením pojistných podmínek nebo zvláštních smluvních ujednání.

Pokud je některé ustanovení této přílohy v rozporu s ustanovením vlastního textu pojistné smlouvy, má přednost to ustanovení, které je pro pojištěného výhodnější, není-li v pojistné smlouvě výslovně ujednáno jinak. Ustanovení pro pojištěného méně výhodné se v takovém případě neuplatní a případné horní hranice pojistného plnění sjednané pro tentýž případ v ustanovení pro pojištěného výhodnějším a méně výhodným se nesčítají.

2. Automatické pojištění majetku, podpojištění

Ujednává se, že odchýlně od čl. 15 odst. 2) písm. h) VPP P-100/14, je pojistník a pojištěný povinen oznámit pojistiteli změnu pojistné hodnoty pojištěné věci nebo souboru věcí, zvýšila-li se v době trvání pojištění alespoň o 15 %, při nesplnění této povinnosti má pojistitel právo uplatnit podpojištění. Zvýší-li se pojistná hodnota pojištěné věci nebo souboru pojištěných věcí o méně než 15 %, nebude ve smyslu ustanovení čl. 15 odst. 2) písm. h) VPP P-100/14 pojistitelem požadován doplatek pojistného. Dojde-li k navýšení pojistné hodnoty pojištěné věci nebo souboru pojištěných věcí o více než 15 %, je pojistník povinen tuto skutečnost písemně oznámit pojistiteli. Vyúčtování pojištění nově nabytého majetku bude prováděno za podmínek a sazeb dle této pojistné smlouvy. Dále se ujednává, že ustanovení čl. 22 odst. 2) VPP P-100/14 se ruší a nově zní:

Ustanovení odst. 1) neplatí, odpovídala-li v době sjednání pojištění pojistná částka pojistné hodnotě věci a pojistník neporušil povinnost oznámit pojistiteli zvýšení pojistné hodnoty pojištěné věci nebo souboru věcí alespoň o 15 % nebo jí odpovídající povinnost uloženou mu ve smlouvě.

3. Plnění pojistitele bez odpočtu opotřebení

Odchýlně od ustanovení čl. 8 odst. 3) ZPP P-150/14 a od ustanovení čl. 8 odst. 4) ZPP P-200/14 se ujednává, že:

- ▶ byla-li pojištěná movitá věc, pro kterou bylo touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění na novou cenu, zničena nebo ztracena, vzniká oprávněné osobě právo, aby jí pojistitel vyplatil částku odpovídající přiměřeným nákladům na znovupořízení stejné nebo srovnatelné nové věci sníženou o cenu využitelných zbytků, a to bez odpočtu opotřebení,
- ▶ byla-li pojištěná movitá věc, pro kterou bylo touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění na novou cenu, poškozena, vzniká oprávněné osobě právo, aby jí pojistitel vyplatil částku odpovídající přiměřeným nákladům na opravu poškozené věci sníženou o cenu využitelných zbytků nahrazovaných částí, a to bez odpočtu opotřebení.

4. Náklady na znovupořízení věci dle právních předpisů a norem

V případě pojistné události spočívající ve zničení nebo poškození nemovitého objektu pojištěného na novou cenu uhradí pojistitel v případě pojistné události, při které je pojistné plnění poskytováno v nové ceně, také zvýšené náklady prokazatelně vynaložené pojištěným na pořízení těch součástí nemovitého objektu, které nemovitý objekt v době vzniku pojistné události neobsahoval, ale bez jejichž pořízení by nemovitý objekt nemohl sloužit původnímu účelu z důvodu změny obecně závazných právních předpisů, vč. závazných technických norem. Pojistitel neposkytne plnění podle tohoto zvláštního ujednání za pořízení těch součástí, které zničený nemovitý objekt musel podle obecně závazných právních předpisů obsahovat už v době vzniku pojistné události. Na úhradu nákladů uvedených v tomto zvláštním ujednání poskytne pojistitel plnění maximálně do výše limitu pojistného plnění **100 000 Kč** z jedné pojistné události a současně ze všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku.

5. Místo pojištění

Ujednává se, že místem pojištění pro movité předměty (s výjimkou cenných předmětů a finančních prostředků) je kromě míst pojištění konkrétně vymezených v pojistné smlouvě také ostatní území České republiky, pro mobilní stroje ostatní území České republiky a sousední státy.

Místem pojištění konkrétně vymezeným v této smlouvě se pro účely tohoto ujednání rozumí také místo pojištění podle podnikatelské činnosti pojištěného v přímé souvislosti s realizací zakázek na území ČR, pokud je touto smlouvou sjednáno.

Na úhradu všech pojistných událostí vzniklých v průběhu jednoho pojistného roku na movitých předmětech (s výjimkou cenných předmětů a finančních prostředků) umístěných na ostatním území České republiky (mimo místa pojištění konkrétně vymezená v pojistné smlouvě) poskytne pojistitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše součtu horních hranic pojistného plnění sjednaných na všech místech pojištění konkrétně uvedených v pojistné smlouvě pro příslušnou skupinu movitých předmětů a pro příslušné pojistné nebezpečí (v závislosti na tom, do jaké skupiny náleží movitý předmět zasazený pojistnou událostí, a na tom, jakým pojistným nebezpečím byla pojistná událost způsobena).

Plnění pojistitele z pojistných událostí uvedených v předchozí větě však současně nepřesáhne **1 000 000 Kč** v souhrnu ze všech takových pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku (bez ohledu na to, na jakých movitých předmětech a v důsledku jakých pojistných nebezpečí tyto pojistné události vznikly).

Článek 2 – Pojištění proti živelním pojistným nebezpečím

1. Katastrofická rizika – časové vymezení 1 pojistné události

Ujednává se, že škody způsobené katastrofickými pojistnými nebezpečími povodeň nebo záplava nastalé z jedné příčiny během 72 hodin, víchřicí 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. Pojistné částky, resp. limity pojistného plnění sjednané pro jednotlivá místa pojištění nadále platí jako horní hranice plnění pro dané místo pojištění.

2. Náraz vozidla

Je-li touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění proti nárazu a pádu, potom se ujednává, že se pojištění odchylně od čl. 3 odst. 2) ZPP P-150/14 vztahuje rovněž na poškození nebo zničení pojištěné věci nárazem dopravního prostředku nebo jeho nákladu, a to i tehdy, byl-li tento dopravní prostředek řízen nebo provozován pojistníkem nebo pojištěným.

Pojištění se v rozsahu dle tohoto článku sjednává na první riziko ve smyslu čl. 23 odst. 1) písm. a) VPP P-100/14 s limitem pojistného plnění pro jednu a všechny pojistné události nastalé v průběhu jednoho pojistného roku ve výši **50 000 Kč** a se spoluúčastí ve výši **3 000 Kč**.

3. Pád stromu, stožáru a jiných věcí

Je-li touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění proti nárazu a pádu, potom se nad rámec ustanovení čl. 2 odst. 1) písm. b) ZPP P-150/14 ujednává, že se pojištění vztahuje i pro případ poškození nebo zničení pojištěné věci nárazem nebo pádem, tj. nárazem dopravního prostředku (vyjma letadel), jeho částí nebo jeho nákladu do pojištěné věci, pádem stromů, stožárů nebo jiných věcí, a to i v případě, že jsou součástí poškozené věci nebo součástí téhož souboru jako poškozená věc.

Pojištění se v rozsahu dle tohoto článku sjednává na první riziko ve smyslu čl. 23 odst. 1) písm. a) VPP P-100/14 s limitem pojistného plnění pro jednu a všechny pojistné události nastalé v průběhu jednoho pojistného roku ve výši **100 000 Kč** a se spoluúčastí ve výši **1 000 Kč**.

4. Zpětné vystoupení vody z kanalizačních potrubí

Odchylně od čl. 3 odst. 1) písm. a) ZPP P-150/14 se ujednává, že se pojištění vodovodního nebezpečí vztahuje také na škody způsobené zpětným vystoupením kapaliny z odpadního potrubí, které bylo způsobeno zahlcením venkovní kanalizace v důsledku atmosférických srážek, povodně nebo záplavy.

Na úhradu škod nastalých dle předchozí věty poskytne pojistitel pojistné plnění max. do limitu **200 000 Kč** z jedné a všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku.

Ve smyslu ZPP P-150/14 se ujednává, že pojistné nebezpečí povodeň i záplava se vztahuje i na škody způsobené zpětným vystoupením kapaliny z odpadního potrubí, které bylo způsobeno zahlcením venkovní kanalizace v důsledku atmosférických srážek, povodně nebo záplavy.

5. Havárie rozvodů

Pojistitel poskytne plnění za účelně vynaložené náklady na opravu nebo výměnu rozvodů plynu, tepla, elektrické energie, vody a odpadního potrubí a nad rámec čl. 2 odst. 2) písm. f) a i) ZPP P-150/14 i na rozvodech vodovodních zařízení poškozených z jakékoliv náhlé a nahodilé havárie.

Pojištění se v rozsahu dle ujednání sjednává na první riziko ve smyslu čl. 23 odst. 1) písm. a) VPP P-100/14 s limitem pojistného plnění pro jednu a všechny pojistné události nastalé v průběhu jednoho pojistného roku ve výši **10 000 Kč**.

6. Vodné a stočné

Je-li touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění proti vodovodnímu nebezpečí a vznikne-li pojistná událost jeho působením, poskytne pojistitel plnění i za vodné a stočné účtované za únik vody, ke kterému došlo v souvislosti s pojistnou událostí. Pojištěný je povinen prokázat výši škody dokladem od smluvního dodavatele vody.

Pojištění se v rozsahu dle tohoto článku sjednává na první riziko ve smyslu čl. 23 odst. 1) písm. a) VPP P-100/14 s limitem pojistného plnění pro jednu a všechny pojistné události nastalé v průběhu jednoho pojistného roku ve výši **40 000 Kč** a se spoluúčastí ve výši **1 000 Kč**.

7. Úder blesku – přepětí, podpětí, zkrat, indukce

Ujednává se, že odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. a) ZPP P-150/14 se za přímý úder blesku považuje i dočasné přepětí, podpětí, zkrat nebo indukce způsobená v elektrorozvodné nebo komunikační síti. Pojištění se vztahuje i na poškození nebo zničení pojištěného vlastního nebo užívaného movitého zařízení a vybavení, elektrických a elektronických strojů, přístrojů a zařízení, elektronických součástí a příslušenství pojištěné nemovitosti (řídící jednotky technologických zařízení, elektronické zabezpečovací systémy, klimatizace apod.) přepětím, zkratem nebo indukci v příčinné souvislosti s úderem blesku, při bouřkách, při spínání v napájecích sítích nebo při výboji statické elektřiny.

Limit pojistného plnění pro jednu a všechny pojistné události nastalé v průběhu jednoho pojistného roku činí **300 000 Kč**. V případě pojistné události nastalé dle předchozího odstavce odečte pojistitel z pojistného plnění spoluúčast ve výši **1 000 Kč**.

8. Atmosférické srážky

Ujednává se, že nad rámec čl. 2 ZPP P-150/14 se pojištění vztahuje také na poškození nebo zničení pojištěných nemovitých objektů a pojištěných movitých předmětů uložených v nemovitých objektech atmosférickými srážkami, tj. tím, že přes stavební konstrukce nemovitých objektů do jejich vnitřních prostor náhle a nahodile vnikla voda:

- a) z přívalového deště, včetně případů, kdy svod dešťové vody nestačí odebírat nadměrné množství vody z přívalového deště, nebo
- b) vzniklá táním sněhové nebo ledové vrstvy, včetně případů, kdy svod dešťové vody nestačí odebírat nadměrné množství vody z roztátého sněhu nebo ledu.

Pojistitel poskytne pojistné plnění pouze za podmínky, že vnější plášť ani zastřešení nemovitého objektu nejeví známky poruchy, poškození nebo zhoršení své funkčnosti.

Pojištění se nevztahuje na škody způsobené v důsledku:

- ▶ vniknutí vody do nemovitého objektu nedostatečně uzavřenými okny či venkovními dveřmi, nedostatečně uzavřenými/utěsněnými vnějšími stavebními otvory, v důsledku zanedbané údržby nemovitosti nebo v příčinné souvislosti s prováděním oprav, rekonstrukcí nebo stavebních prací,
- ▶ vztlánání zemské vlhkosti, působením hub nebo plísní,
- ▶ zmrznutí vody z atmosférických srážek v konstrukcích pojištěných nemovitých objektů,
- ▶ působení atmosférických srážek, které před zatečením do nemovitého objektu již dopadly na zemský povrch.

Pojištěný je povinen po pojistné události neprodleně učinit opatření, aby ke stejné škodě nemohlo dojít při dalším působení atmosférických srážek.

Za přívalový déšť se považuje déšť velké intenzity a obvykle krátkého trvání a malého plošného rozsahu.

Z pojištění rozšířeného ve smyslu tohoto ujednání poskytne pojistitel plnění z jedné a všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku maximálně do limitu 100 000 Kč v rámci horní hranice plnění sjednané pro pojistné nebezpečí víchřice nebo krupobití, sesuv, zemětřesení a tíha sněhu nebo námrazy. Spoluúčast se sjednává ve výši 1 000 Kč.

9. Tíha sněhu nebo námrazy

Ujednává se, že je-li sjednáno pojištění tíhy sněhu a námrazy, pojištění se odchylně od čl. 2 odst. 2) písm. e) ZPP P-150/14 vztahuje i na poškození nebo zničení ostatních staveb v souvislosti s tíhou sněhu nebo námrazy, s výjimkou:

- ▶ staveb s lehkou kovovou (dřevěnou) konstrukcí s textilním nebo plastovým opláštěním,
- ▶ nafukovacích hal,
- ▶ oplocení.

Pro případ škod způsobených tíhou sněhu nebo námrazy na jiných ostatních stavbách se sjednává limit pojistného plnění ve výši **100 000 Kč**.

10. Zkáza zásob

Zkáza zásob v důsledku poruchy zařízení nebo výpadku elektrické energie Pojištění se vztahuje na poškození nebo zničení zásob uložených v chladicích nebo mrazicích zařízeních v tomto místě pojištění, které bylo způsobené v důsledku:

- ▶ poruchy chladicího nebo mrazicího zařízení,
- ▶ přerušování dodávky elektrické energie z distribuční sítě trvajících déle než 4 hodiny, ke kterému nedošlo v důsledku porušení povinnosti ze strany pojištěného.

Pojištění se sjednává na první riziko s limitem pojistného plnění ve výši **50 000 Kč** z jedné a všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku. Pojištění se sjednává se spoluúčastí **1 000 Kč**.

11. Oplocení, komunikace, zpevněné plochy

V čl. 1 odst. 7) ZPP P-150/14 se věta: „Limit pojistného plnění pro škody způsobené na všech ostatních stavbách činí 1 % z horní hranice pojistného plnění sjednané pro pojištění budov, maximálně však **100 000 Kč**.“ nahrazuje větou: „Limit pojistného plnění pro škody způsobené na všech ostatních stavbách činí **100 000 Kč**.“

Článek 3 – Pojištění proti odcizení, loupeži a vandalismu

1. Poškození zateplené fasády zvířaty a hmyzem

V případě mechanického poškození kontaktního zateplení obvodového pláště pojištěné budovy nebo její střešní izolace způsobené jakýmkoliv zvířetem nebo hmyzem poskytne pojistitel pojistné plnění na úhradu škod nastalých v tomto místě pojištění maximálně do limitu **20 000 Kč**, a to v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro pojištění vandalismu (sublimit).

2. Sprejeři

Je-li touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění vandalismu na pojištěných budovách, vztahuje se toto pojištění rovněž na škody způsobené úmyslným poškozením vnějšího obvodového pláště budovy pojištěné proti vandalismu malbami, nástřiky nebo polepením. Pojistitel poskytne pojistitel pojistné plnění, a to do výše maximálně **30 000 Kč** v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro pojištění budovy proti vandalismu. Vynaložil-li pojištěný po pojistné události náklady na konzervaci pojištěné věci (např. prevence proti poškození spreji a barvami), budou součástí pojistného plnění i takto účelně vynaložené náklady, max. však ve výši 20 % z částky vynaložené na tuto konzervaci pojištěné věci. Bez ohledu na výše ujednané limity nesmí plnění pojistitele překročit limit pojistného plnění sjednaný pro vandalismus na nemovitých objektech.

3. Zabezpečení finančních prostředků

Je-li touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění finančních prostředků proti jejich odcizení, ujednává se, že se do limitu pojistného plnění **30 000 Kč** za jejich dostatečné zabezpečení považuje uložení v příruční pokladně, která je umístěna tak, aby nebyla viditelná, a to v uzamčené skříni nebo zásuvce.

4. Výměna zámků

Ujednává se, že se pojištění vztahuje na úhradu účelně vynaložených nákladů vzniklých v souvislosti s výměnou vložky zámků vstupních dveří do místa pojištění (včetně nákladů na výrobu stejného množství klíčů, které existovaly k nahrazovaným zámkům), a to v případě:

- ▶ poškození nebo zničení zámků některým z pojistných nebezpečí uvedených v této pojistné smlouvě,
- ▶ pokud došlo k odcizení klíčů od těchto dveří v souvislosti s pojistnou událostí ve smyslu pojistných podmínek ZPP P-200/14.

Pojištění se v rozsahu dle tohoto článku sjednává na první riziko ve smyslu čl. 23 odst. 1) písm. a) VPP P-100/14 s limitem pojistného plnění pro jednu a všechny pojistné události nastalé v průběhu jednoho pojistného roku ve výši **10 000 Kč** a se spoluúčastí ve výši **1 000 Kč**.

5. Samostatně stojící reklamní panely

Ujednává se, že je-li touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění budovy proti odcizení, odchylně od čl. 9 odst. 21) ZPP P-200/14 se za příslušenství budovy nebo ostatní stavby považují také reklamní panely samostatně stojících na konstrukci pevně spojené se zemí. Pojistitel poskytne pojistné plnění maximálně do limitu pojistného plnění **100 000 Kč** pro jednu a všechny pojistné události, spoluúčast činí **1 000 Kč**.

6. Hasící technika (hadice, proudnice, ruční hasící přístroje apod.)

Je-li touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění budovy proti odcizení, vztahuje se pojištění také na odcizení hasicích zařízení umístěných uvnitř budovy (hadice, proudnice, ruční hasící přístroje apod.), při kterém pachatel nepřekonal překážky bránící odcizení pojištěné věci.

Pojištění se v rozsahu dle tohoto článku sjednává na první riziko ve smyslu čl. 23 odst. 1) písm. a) VPP P-100/14 s limitem pojistného plnění pro jednu a všechny pojistné události nastalé v průběhu jednoho pojistného roku ve výši **20 000 Kč** a se spoluúčastí ve výši **1 000 Kč**.

7. Věci v automobilu odcizení

Odchylně od čl. 4 DPP P-205/14 poskytne pojistitel na úhradu škod vzniklých odcizením mobilních elektronických zařízení uložených v motorovém vozidle pojistné plnění ve výši max. **100 000 Kč** z jedné a zároveň ze všech pojistných událostí nastalých v jednom pojistném roce. Ostatní ujednání zůstávají v platnosti.

Článek 4 – Pojištění skel

1. Poškození skel

Je-li touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění skel, ujednává se, že pojistitel poskytne nad rámec sjednané horní hranice pojistného plnění i za náklady na nouzové zabezpečení výplně po rozbitém skle, a to včetně montáže a demontáže stavebních součástí nutných k provedení nouzového osazení okenních tabulí či opravy zasklení (např. ochranných mříží, markýz, uzávěrů oken apod.), maximálně však do výše 30 % sjednané horní hranice pojistného plnění.

Článek 5 – Pojištění strojů a elektronických zařízení

1. Zařízení mimo provoz

Je-li touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění stroje dle ZPP P-300/14 nebo elektronického zařízení dle ZPP P-320/14, vztahuje se toto pojištění i na zařízení, která jsou provozuschopná, avšak v době pojistné události mohou být mimo provoz, mohou na nich probíhat prohlídky či opravy, mohou být v rámci místa pojištění přemístována, demontována či opětovně montována.

2. Elektronické prvky a součástky pojištěného stroje

Je-li touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění stroje dle ZPP P-300/14, vztahuje se toto pojištění i na jakékoliv poškození či zničení elektronických prvků a součástek strojních zařízení, nosičů dat a záznamů na nich. Za škody vzniklé na datech vyplatí pojistitel skutečně vynaložené náklady spojené s obnovou poškozených dat, maximálně však do limitu plnění **100 000 Kč** z jedné a všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku. V případě škody způsobené na datech odečte pojistitel od pojistného plnění spoluúčast ve výši **1 000 Kč**.

3. Plnění bez odpočtu opotřebení

Je-li touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění stroje dle ZPP P-300/14 nebo elektronického zařízení dle ZPP P-320/14 na novou cenu, potom se ujednává, že v případě zničení nebo ztráty pojištěného stroje nebo elektronického zařízení vyplatí pojistitel částku odpovídající přiměřeným nákladům na znovupořízení stejného nebo srovnatelného stroje nebo elektronického zařízení sníženou o cenu využitelných zbytků, avšak bez odpočtu opotřebení.

Ustanovení uvedená v předchozím odstavci se však neuplatní v případě zničení nebo ztráty mobilního stroje.

4. Pojištění mobilních strojů – podmínky pro neuplatnění podpojištění

Pojistitel neuplatní v případě pojištění mobilního stroje na novou cenu podpojištění ve smyslu čl. 22 odst. 1) VPP P-100/14, pokud pojistník prokáže, že správně stanovil pojistnou částku k datu počátku prvního pojištění tohoto mobilního stroje u pojistitele a zároveň od data výroby daného stroje neuplynulo více než 10 let.

Pro účely tohoto ujednání se ujednává, že pojistná částka je stanovena správně, pokud odpovídá pořizovací ceně nového mobilního stroje uvedené v dokladu o koupi při pořízení stroje prvním vlastníkem nebo ceně, za kterou by bylo možno stejný typ stroje v obdobné výbavě téže výrobní značky znovu pořídit k datu počátku prvního pojištění tohoto stroje u pojistitele na daném místě jako stroj nový, nebo poslední známé nové ceně stejného typu pojištěného stroje v obdobné výbavě téže výrobní značky z posledního roku, kdy byl ještě stejný typ pojištěného stroje na trhu dostupný jako stroj nový. Pojistitel nebude v tomto případě při zjišťování nebo výpočtu nové ceny pro účely stanovení podpojištění zohledňovat případné kurzové rozdíly. Pro vyloučení pochybností se dále ujednává, že se pojistitelem rozumí Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group.

5. Výpadek nebo přerušení dodávky energií

Je-li sjednáno pojištění v rozsahu ZPP P-300/14 nebo ZPP P-320/14, vztahuje se pojištění také na škody způsobené na pojištěném stroji nebo elektronickém zařízení výpadekem nebo přerušením dodávky elektrické energie, vody, plynu nebo jiného média.

Výluky z pojištění uvedené v čl. 3 ZPP P-300/14 zůstávají v platnosti.

Článek 6 – Pojištění přerušení provozu

1. Dodavatel

Je-li touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění přerušení provozu, potom se ujednává, že odchylně od čl. 3 ZPP P-405/14 se za věcnou škodu pro účely pojištění přerušení provozu považuje i poškození nebo zničení majetku dodavatele pojištěného (dále jen „dodavatel“) některým z pojistných nebezpečí pro pojištění majetku, která jsou konkrétně uvedena v pojistné smlouvě v části pro pojištění pro případ přerušení provozu.

Odchylně od čl. 5 ZPP P-405/14 je pojistnou událostí i vznik následné škody způsobené pojištěnému přerušením jeho provozu z důvodu vzniku věcné škody u dodavatele, která nastala v době trvání pojištění a zároveň v místě provozu dodavatele. Za místo provozu dodavatele se považuje jeho sídlo, místo podnikání nebo provozovna.

Dodavatelem se rozumí v pojistné smlouvě specifikovaný nebo nspecifikovaný výrobce nebo zpracovatel výrobků, komponent, zboží nebo surovin, který je na základě smluvního vztahu průběžně dodává pojištěnému.

Mimo výluk a omezení pojistného plnění vyplývajících z příslušných ustanovení pojistné smlouvy a pojistných podmínek vztahujících se k pojištění přerušení provozu sjednanému pojistnou smlouvou se pojištění v tomto rozsahu dále nevztahuje na následnou škodu způsobenou:

- nedodáním ropy, paliv, pohonných látek, páry, tepla, elektřiny, plynu, vody a telekomunikačních služeb pojištěnému,
- jakýmkoliv poškozením nebo poruchou přenosových nebo distribučních spojů, rozvodů, kabelů, potrubí, produktovodů a zařízení či přístrojů s nimi spojených.

Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že pojištěný je povinen prokázat (nese důkazní břemeno) vznik věcné škody a její příčiny u dodavatele.

Pojistitel poskytne pojistné plnění z jedné a všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku maximálně ve výši **100 000 Kč**, a to v rámci limitu sjednaného pro přerušení provozu (sublimit). Pojištění se sjednává se spoluúčastí ve výši **1 000 Kč**.

2. Odběratel

Je-li touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění přerušení provozu, potom se ujednává, že odchylně od čl. 3 ZPP P-405/14 se za věcnou škodu pro účely pojištění přerušení provozu považuje i poškození nebo zničení majetku odběratele pojištěného (dále jen „odběratel“) některým z pojistných nebezpečí pro pojištění majetku, která jsou konkrétně uvedena v pojistné smlouvě v části pro pojištění pro případ přerušení provozu.

Odchylně od čl. 5 ZPP P-405/14 je pojistnou událostí i vznik následné škody způsobené pojištěnému přerušением jeho provozu z důvodu vzniku věcné škody u odběratele, která nastala v době trvání pojištění a zároveň v místě provozu odběratele. Za místo provozu odběratele se považuje jeho sídlo, místo podnikání nebo provozovna.

Odběratelem se rozumí v pojistné smlouvě specifikovaný nebo nspecifikovaný subjekt, který na základě smluvního vztahu s pojištěným průběžně odebírá od pojištěného výrobky, komponenty, zboží nebo suroviny, které následně dále zpracovává či s nimi jinak nakládá v souvislosti se svojí podnikatelskou činností.

Mimo výluk a omezení pojistného plnění vyplývajících z příslušných ustanovení pojistné smlouvy a pojistných podmínek vztahujících se k pojištění přerušení provozu sjednanému pojistnou smlouvou se pojištění v tomto rozsahu dále nevztahuje na následnou škodu způsobenou:

- a) neodebráním ropy, paliv, pohonných látek, páry, tepla, elektřiny, plynu, vody a telekomunikačních služeb odběratelem,
- b) jakýmkoliv poškozením nebo poruchou přenosových nebo distribučních spojů, rozvodů, kabelů, potrubí, produktovodů a zařízení či přístrojů s nimi spojených.

Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že pojištěný je povinen prokázat (nese důkazní břemeno) vznik věcné škody a její příčiny u odběratele.

Pojistitel poskytne pojistné plnění z jedné a všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku maximálně ve výši **100 000 Kč**, a to v rámci limitu sjednaného pro přerušení provozu (sublimit). Pojištění se sjednává se spoluúčastí ve výši **1 000 Kč**.

3. Přerušení provozu - škoda na cizím majetku

Je-li touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění přerušení provozu, potom se v souladu s ustanovením čl. 3 ZPP P-405/14 uvádí, že se za věcnou škodu považuje rovněž škoda, která vznikla působením některého z pojistných nebezpečí pro pojištění majetku, která jsou konkrétně uvedena v této pojistné smlouvě v části pojištění pro případ přerušení provozu, a to tehdy, pokud škoda vznikla na budově v níž se nachází místo pojištění, jejím zařízením nebo zařízením nacházejícím se ve stejném místě pojištění (areálu jako místo pojištění), které pojištěný nezbytně potřebuje pro výkon své podnikatelské činnosti.

Článek 7 – Odchylné způsoby zabezpečení

Tato část smluvních ujednání odchylně definuje předepsané způsoby zabezpečení pojištěných předmětů vůči krádeži s překonáním překážky. Tato smluvní ujednání nenahrazují Dodatkové pojistné podmínky DPP P-205/14, pouze se od nich odchylují. Společná ustanovení uvedená v člancích 1 až 4, předepsané způsoby zabezpečení uvedené v člancích 8 a 9 a výklady pojmů dle článku 10 DPP P-205/14 zůstávají v platnosti.

Odchylně od DPP P-205/14 se ujednává předepsaný způsob zabezpečení movitých předmětů (mimo cenné předměty a finanční prostředky) uložených v uzavřeném prostoru typu A, C nebo D, a to ve znění:

| Kód | Limit pojistného plnění (Kč) | Požadovaný další minimální způsob zabezpečení uzavřeného prostoru | |
|-----|------------------------------|---|---|
| | | Prvek zabezpečení | Kvalita prvku zabezpečení |
| X1 | do 20 000 | dále nspecifikováno | |
| X2 | do 50 000 | zámek dveří | ► dozický zámek nebo ► bezpečnostní visací zámek nebo ► zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou plné |
| X3 | do 500 000 | dveře | ► 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 zámky |
| | | zámek dveří | zabezpečení prosklených částí dveří s plochou větší než 600 cm ² |
| | | NEBO | |
| | | 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 zámky |
| | | PZTS (dříve EZS) | PZTS s prostorovou ochranou s vyvedením poplachového signálu na akustický hlásič nebo na dva mobilní telefony formou vyzvánění |

Pro limity pojistného plnění nad **500 000 Kč** platí předepsané způsoby zabezpečení uvedené v DPP P-205/14 tabulkách č.1, č.3 nebo č.4, a v závislosti na typu uzavřeného prostoru, ve kterém jsou pojištěné předměty umístěny. Odchylně od DPP P-205/14 se ujednává předepsaný způsob zabezpečení movitých předmětů (mimo cenné předměty a finanční prostředky) uložených v uzavřeném prostoru typu B, a to ve znění:

| Limit pojistného plnění (Kč) | Požadovaný další minimální způsob zabezpečení uzavřeného prostoru |
|------------------------------|---|
| | Prvek zabezpečení Kvalita prvku zabezpečení |
| do 20 000 | dále nespecifikováno |
| do 50 000 | dveře plné |
| | zámek dveří ▶ dozický zámek nebo |
| | |
| | ▶ bezpečnostní visací zámek nebo |
| | ▶ zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou |
| do 300 000 | 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 zámky |
| | zabezpečení prosklených částí dveří s plochou větší než 600 cm ² |
| | prosklené plochy |
| | NEBO |
| | 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 zámky |
| | PZTS (dříve EZS) PZTS s prostorovou ochranou s vyvedením poplachového signálu na akustický hlásič nebo na dva mobilní telefony formou vyzvánění |

Pro limity pojistného plnění nad **300 000 Kč** platí předepsané způsoby zabezpečení uvedené v DPP P-205/14 tabulce č. 2. Odchylně od DPP P-205/14, čl. 6 tabulky č. 5, se ujednává odchylný způsob zabezpečení movitých předmětů [kromě předmětů uvedených v ZPP P-200/14, čl. 1 odst. 6) písm. d)], uložených mimo uzavřený prostor na oploceném prostranství, a to ve znění:

| Limit pojistného plnění (Kč) | Požadovaný další minimální způsob zabezpečení uzavřeného prostoru |
|------------------------------|---|
| | Prvek zabezpečení Kvalita prvku zabezpečení |
| do 100 000 | oplocení výška 160 cm |
| | zámek dveří ▶ zámek dozický nebo |
| | |
| | ▶ zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo |
| | ▶ bezpečnostní visací zámek |
| do 500 000 | oplocení výška 180 cm |
| | zámek dveří ▶ zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo |
| | |
| | ▶ bezpečnostní visací zámek |
| | ostraha ▶ v mimopracovní době trvale střežen volně pobíhajícím hlídacím psem nebo |
| | |
| | ▶ trvale střežen jednočlennou fyzickou ostrahou nebo |
| | ▶ je prostranství střeženo PZTS s prostorovou ochranou s vývodem poplašného signálu na dva mobilní telefony formou vyzvánění |
| | NEBO |
| | 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 zámky |
| | PZTS (dříve EZS) PZTS s prostorovou ochranou s vyvedením poplachového signálu na akustický hlásič nebo na dva mobilní telefony formou vyzvánění |

Pro limity pojistného plnění nad **500 000 Kč** platí předepsané způsoby zabezpečení uvedené v DPP P-205/14, tabulce č. 5. Další požadavky na zabezpečení finančních prostředků a cenných předmětů uložených v uzavřeném prostoru Finanční prostředky a cenné předměty uložené v uzavřeném prostoru typu A, C a D

| Limit pojistného plnění (Kč) | Požadovaný další minimální způsob zabezpečení uzavřeného prostoru |
|------------------------------|--|
| do 5 000 | Zabezpečení v rozsahu kódu X3 dle těchto smluvních ujednání |
| do 30 000 | Zabezpečení v rozsahu kódu X3 dle těchto smluvních ujednání a současně uložení ve schránce |
| do 100 000 | Zabezpečení v rozsahu kódu X3 dle těchto smluvních ujednání a současně uložení v trezoru nezjištěné konstrukce nebo BT O |

Pro limity pojistného plnění nad **100 000 Kč** platí předepsané způsoby zabezpečení uvedené v DPP P-205/14, tabulkách č. 6, č. 7 nebo č. 8, a to v závislosti na typu uzavřeného prostoru, ve kterém jsou umístěny.

Finanční prostředky a cenné předměty uložené v uzavřeném prostoru typu B a C

| Kód | Limit pojistného plnění (Kč) | Požadovaný další minimální způsob zabezpečení uzavřeného prostoru |
|-----|------------------------------|---|
| G1 | do 30 000 | zabezpečení dle kódu B3 dle DPP P-205/14 a současně uložení ve schránce |

Pro limity pojistného plnění nad **30 000 Kč** platí předepsané způsoby zabezpečení uvedené v DPP P-205/14.

Článek 8 – Pojištění odpovědnosti za újmu

1. Posunutí počátku běhu promlčecí lhůty

Je-li šetření pojistitele závislé na výsledku řízení před orgánem veřejné moci (zejména občanskoprávního nebo trestního soudního řízení, přestupkového nebo jiného správního řízení) nebo rozhodčího řízení, počne u práva na pojistné plnění z pojištění odpovědnosti za újmu promlčecí lhůta běžet nejdříve dnem právní moci rozhodnutí v takovém řízení. To však neplatí v případech, že pojištěný ve smyslu čl. 4 odst. 1) písm. a) ZPP P-600/14 bez zbytečného odkladu neoznámil pojistiteli, že poškozený proti němu uplatnil právo na náhradu újmy.

2. Stavebně-montážní činnost

Pro vyloučení pochybností a při zachování všech výluk se ujednává, že se pojištění odpovědnosti za újmu vztahuje i na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit nemajetkovou újmu nebo škodu (újmu na jmění) uvedenou v čl. 1 ZPP P-600/14 za předpokladu, že byla způsobena jinému v souvislosti se stavebně-montážní činností pojištěného, je-li taková činnost pojištěným vykonávána oprávněně v rámci činnosti, pro kterou je touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu.

3. Právní řád – územní platnost

Odchylně od čl. 6 odst. 1) písm. c), odst. 2) písm. c) a odst. 3) písm. c) ZPP P-600/14 je namísto podmínky, že pojištěný za újmu odpovídá podle právního řádu státu nacházejícího se na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě, podmínkou vzniku práva na pojistné plnění z hlediska územní platnosti pojištění skutečnost, že pojištěný za újmu odpovídá podle právního řádu jakéhokoliv státu světa vyjma USA a/nebo Kanady. To neplatí, pokud byla odpovědnost pojištěného za újmu právnímu režimu státu nacházejícího se mimo sjednanou oblast území platnosti pojištění podřízena smluvně.

Ostatní podmínky vzniku práva na pojistné plnění z hlediska územní platnosti pojištění vyplývající z čl. 6 ZPP P-600/14 zůstávají nedotčeny.

Pokud je pojistnou smlouvou sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu s územní platností zahrnující také území USA a/ nebo Kanady, toto ujednání se ve vztahu k němu neuplatní.

4. Použité osoby (pomocníci a zmocněnci)

Pro vyloučení pochybností a při zachování všech výluk se ujednává, že se pojištění odpovědnosti za újmu, je-li sjednáno, vztahuje i na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit nemajetkovou újmu nebo škodu (újmu na jmění) uvedenou v čl. 1 ZPP P-600/14, za předpokladu, že byla způsobena jinému zmocněncem, zaměstnancem nebo jiným pomocníkem použitým pojištěným v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, pro které je pojistnou smlouvou sjednáno pojištění. Tím není dotčeno ustanovení § 2914 věty druhé a § 2917 občanského zákoníku.

5. Odpovědnost za subdodávky

Pro vyloučení pochybností a při zachování všech výluk se ujednává, že se pojištění odpovědnosti za újmu, je-li sjednáno, vztahuje i na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit nemajetkovou újmu nebo škodu (újmu na jmění) uvedenou v čl. 1 ZPP P-600/14 v případech, kdy pojištěný plní závazek / smluvní povinnost pomocí jiné osoby a odpovídá druhé smluvní straně ve smyslu § 1935 občanského zákoníku tak, jako by plnil sám. Tím není dotčeno ustanovení § 2917 občanského zákoníku.

6. Regresní nárok

V případech, že je proti pojištěnému, jakožto osobě, která újmu skutečně způsobila, uplatněn postih/regres takové újmy, považuje se tento postih/regres pro účely pojištění odpovědnosti za újmu za nárok mající povahu shodnou s původním nárokem.

7. Činnosti nezapsané ve veřejném rejstříku

Pojištění odpovědnosti za újmu, je-li sjednáno, se vztahuje i na odpovědnost za újmu způsobenou v souvislosti s činnostmi neuvedenými výslovně v dokumentech vymezujících předmět činnosti pojištěného, na něž se pojistná smlouva odkazuje, pouze však za současného splnění následujících předpokladů:

- pojištěný je v době vzniku škodní události oprávněn k provozování příslušné činnosti na základě obecně závazných právních předpisů,
- odpovědnost za újmu způsobenou v souvislosti s příslušnou činností není z pojištění vyloučena pojistnou smlouvou, včetně pojistných podmínek a zvláštních ujednání tvořících její nedílnou součást,
- provozování příslušné činnosti pojištěným nepředstavuje podstatné zvýšení pojistného rizika ve srovnání s pojistným rizikem spojeným s provozováním činností výslovně uvedených v dokumentech vymezujících předmět činnosti pojištěného, na něž se pojistná smlouva odkazuje,
- podíl příjmů z příslušné činnosti na celkovém obrátu pojištěného nepřesahuje 5 %.

8. Čisté finanční škody

Nad rámec čl. 1 ZPP P-600/14 se připojištění odpovědnosti za čistou finanční škodu vztahuje na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit škodu, která vznikla jinému jinak, než jako:

- škoda na věci, kterou se rozumí škoda způsobená na hmotné věci jejím poškozením, zničením nebo ztrátou,
- škoda na živém zvířeti způsobená jeho usmrcením, ztrátou nebo zraněním,
- následná finanční škoda vzniklá jako přímý důsledek újmy na životě nebo zdraví člověka, škody na věci nebo škody na zvířeti.

Kromě výluk uvedených v pojistné smlouvě, pojistných podmínkách nebo smluvních ujednáních vztahujících se k pojištění odpovědnosti za újmu se toto připojištění dále nevztahuje na povinnost nahradit čistou finanční škodu způsobenou:

- a) vadou výrobku a vadou práce, která se projeví po jejím předání,
- b) prodlením se splněním smluvní povinnosti, nedodržením lhůt nebo termínů, s výjimkou lhůt stanovených právním předpisem, soudem nebo jiným orgánem veřejné moci,
- c) porušením takové povinnosti, která byla dohodnuta nebo převzata nad rámec povinností stanovených přímo v právním předpisu, vč. právně závazných technických norem (přísněji, v širším rozsahu),
- d) vadou činnosti auditora, znalce, advokáta, notáře, likvidátora, samostatného likvidátora pojistných událostí, dražebníka, exekutora nebo poskytovatele zdravotních služeb,
- e) vadou projektové, konstrukční, návrhářské, grafické, vyměřovací či zaměřovací, výzkumné, zkušební, analytické, testovací, kontrolní, dozorové, revizní, informační, poradenské, konzultační, účetní, plánovací, zprostředkovatelské, tlumočnické či překladatelské činnosti, jakékoli duševní tvůrčí činnosti nebo činnosti spočívající v zastupování, oceňování majetku, správě majetku (včetně finančních hodnot) nebo vymáhání pohledávek,
- f) v souvislosti s jakoukoli finanční či platební transakcí, včetně obchodování s cennými papíry či jejich dražby,
- g) v souvislosti s úschovou finančních hodnot,
- h) výkonem funkce člena statutárního nebo kontrolního orgánu právnické osoby,
- i) porušením práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví (např. práv na patent, práv z ochranných známek a průmyslových vzorů, práv na ochranu obchodní firmy a označení původu, práv autorských a práv s nimi souvisejících),
- j) poskytováním software nebo hardware, činností související se zpracováním nebo poskytováním dat, hostingovými a souvisejícími činnostmi nebo webovými portály,
- k) porušením povinnosti mlčenlivosti.

Bez ohledu na jakákoliv jiná ujednání s výjimkou výslovně v pojistné smlouvě uvedeného odchylného ujednání právě od tohoto ujednání pro připojištění „C“ - neuhradí pojistitel čistou finanční škodu, jejíž náhradu je pojištěný povinen poskytnout osobám uvedeným v čl. 2 odst. 4) ZPP P-600/14.

Pojistitel poskytne pojistné plnění z tohoto připojištění také z pojistných událostí vzniklých v důsledku příčiny, která nastala v době trvání připojištění „C“ sjednaného u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě pojistnou smlouvou (případně více na sebe navazujícími pojistnými smlouvami), bezprostředně předcházející(m) této pojistné smlouvě (podmínkou je nepřetržitě trvání připojištění). Z pojistných událostí uvedených v předchozí větě však nebude poskytnuto pojistné plnění v rozsahu větším, než jaký odpovídá rozsahu připojištění „C“ sjednanému pojistnou smlouvou platnou a účinnou v době vzniku příčiny škody.

Z pojištění odpovědnosti za čistou finanční škodu poskytne pojistitel z jedné pojistné události a současně ze všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku pojistné plnění maximálně do sublimitu ve výši 10 % z limitu pojistného plnění sjednaného pro základní pojištění odpovědnosti za újmu.

Pro pojištění odpovědnosti za čistou finanční škodu se sjednává spoluúcast ve výši 10 %, min. **5 000 Kč**, max. **10 000 Kč**.

9. Újma způsobená majetkově propojeným subjektům

Odchylně od čl. 2 odst. 4) písm. c) ZPP P-600/14 se pojištění odpovědnosti za újmu, je-li sjednáno, vztahuje i na povinnost nahradit újmu, jejíž náhradu je pojištěný povinen poskytnout právnické osobě, se kterou je majetkově propojen.

Z pojištění rozšířeného tímto ujednáním poskytne pojistitel z jedné pojistné události a současně ze všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku pojistné plnění maximálně do sublimitu ve výši 10 % z limitu pojistného plnění sjednaného pro základní pojištění odpovědnosti za újmu.

Z pojištění však zůstává vyloučena povinnost nahradit čistou finanční škodu, jejíž náhradu je pojištěný povinen poskytnout osobám uvedeným v čl. 2 odst. 4) ZPP P-600/14.

10. Vada výrobku – základní software

Za součást výrobku se považuje také nahraný základní software nebo operační systém (vč. základních dat), který dodal pojištěný společně s výrobkem.

11. Pojistná ochrana pro neúmyslné vývozy

Pro vyloučení pochybností se ujednává, že pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku, je-li sjednáno, se vztahuje i na újmu vzniklou mimo oblast územní platnosti pojištění s výjimkou území USA nebo Kanady, pokud pojištěný nebo osoby jej zastupující v době úplatného nebo bezúplatného předání výrobku za účelem distribuce nebo používání nebo v době převedení vlastnického práva k němu nevěděli ani nemuseli vědět o skutečnosti, že se výrobek dostane mimo oblast územní platnosti pojištění. Tím nejsou dotčeny ostatní podmínky vzniku práva na pojistné plnění z hlediska územní platnosti pojištění.

Pro vyloučení pochybností se dále ujednává, že pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání, je-li sjednáno, se vztahuje i na újmu vzniklou mimo oblast územní platnosti pojištění s výjimkou území USA nebo Kanady, pokud pojištěný nebo osoby jej zastupující v době předání výsledků vykonané práce nevěděli ani nemuseli vědět o skutečnosti, že se výsledky vykonané práce dostanou mimo oblast územní platnosti pojištění. Tím nejsou dotčeny ostatní podmínky vzniku práva na pojistné plnění z hlediska územní platnosti pojištění.

12. Smluvní ujednání pro pojištění nákladů na montáž a demontáž

1. Odchylně od čl. 2 odst. 3) písm. b), čl. 3 odst. 2) písm. f) a nad rámec čl. 1 odst. 2) až 7) ZPP P-600/14 se pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku (nikoli však pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání), je-li sjednáno, vztahuje i na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit škodu spočívající výlučně v nákladech na odstranění, demontáž, vyjmutí nebo uvolnění vadného výrobku a v nákladech na montáž, připevnění nebo osazení bezvadného výrobku výměnou za odstraněný vadný výrobek, která vznikla jinému.

2. Pojistitel z pojištění dle tohoto smluvního ujednání poskytne plnění výlučně za náklady účelně vynaložené třetí osobou na odstranění, demontáž, vyjmutí nebo uvolnění vadného výrobku a montáž, připevnění nebo osazení bezvadného výrobku výměnou za odstraněný vadný výrobek (dále jen „náklady na montáž a demontáž“).

3. Náklady specifikované v odst. 2 uhradí pojistitel i pojištěnému, pokud tyto náklady pojištěný vynaložil při plnění zákonné povinnosti předcházet vzniku újmy.

4. Odchylně od čl. 5 odst. 3) ZPP P-600/14 je podmínkou poskytnutí plnění z pojištění nákladů na montáž a demontáž z hlediska časové platnosti pojištění současné splnění následujících předpokladů:

- a) konkrétní vadný výrobek, který způsobil škodu ve smyslu odst. 1, byl pojištěným úplatně nebo bezúplatně předán za účelem distribuce nebo používání nebo k němu bylo pojištěným převedeno vlastnické právo v době trvání tohoto pojištění,
- b) v době trvání tohoto pojištění:
 - i) poškozený poprvé písemně uplatnil nárok na náhradu škody proti pojištěnému, nebo
 - ii) pojištěný vynaložil náklady specifikované v odst. 2 při plnění své zákonné povinnosti předcházet vzniku újem.
- c) pojištěný uplatnil nárok na plnění proti pojistiteli do 60 dní po zánku tohoto pojištění.

5. Pojistitel poskytne pojistné plnění také z pojistných událostí vzniklých v důsledku příčiny (porušení právní povinnosti nebo jiné právní skutečnosti), která nastala v době trvání pojištění nákladů na montáž a demontáž sjednaného u pojistitele uvedeného v této pojistné smlouvě pojistnou smlouvou (případně více na sebe navazujícími pojistnými smlouvami), bezprostředně předcházející(mí) této pojistné smlouvě (podmínkou je nepřetržitě trvání pojištění), případně v době retroaktivního krytí, pokud bylo sjednáno v první z takových bezprostředně na sebe navazujících pojistných smluv.

Z pojistných událostí vzniklých v důsledku právních skutečností, které nastaly přede dnem počátku pojištění dle této pojistné smlouvy, však pojistitel neposkytne pojistné plnění v rozsahu větším, než jaký odpovídá rozsahu pojištění sjednanému pojistnou smlouvou platnou a účinnou v době vzniku příčiny újmy (resp. rozsahu pojištění sjednaného pro retroaktivní krytí ujednané v první z na sebe bezprostředně navazujících smluv ve smyslu předchozí věty, pokud příčina vzniku újmy nastala v době takového retroaktivního krytí).

Pojistitel neposkytne pojistné plnění ze škodných událostí vzniklých v důsledku právní skutečnosti, která nastala přede dnem počátku pojištění dle této pojistné smlouvy, pokud:

- a) se jedná o škodnou událost vzniklou v důsledku právní skutečnosti, která pojištěnému v době uzavření této pojistné smlouvy byla nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem mohla být známa,
- b) v souvislosti se škodnou událostí bylo nebo mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) sjednaného ve prospěch pojištěného na základě jiné pojistné smlouvy, nezávisle na tom, se kterým pojistitelem byla uzavřena.

6. Odchylně od čl. 6 ZPP P-600/14 je podmínkou poskytnutí plnění z pojištění nákladů na montáž a demontáž z hlediska územní platnosti pojištění je současné splnění následujících předpokladů:

- a) k vynaložení nákladů na montáž a demontáž došlo na území uvedeném v pojistné smlouvě,
- b) konkrétní výrobek, který způsobil škodu ve smyslu odst. 1, byl pojištěným úplatně nebo bezúplatně předán za účelem distribuce nebo používání nebo k němu bylo pojištěným převedeno vlastnické právo na území uvedeném v pojistné smlouvě,
- c) ke smontování konkrétního vadného výrobku, který způsobil škodu ve smyslu odst. 1, s jinou věcí, jeho připevnění k jiné věci nebo osazení do jiné věci došlo na území uvedeném v pojistné smlouvě,
- d) nárok na náhradu škody byl proti pojištěnému uplatněn na území uvedeném v pojistné smlouvě,
- e) nárok na náhradu škody byl proti pojištěnému uplatněn podle právního řádu státu nacházejícího se na území uvedeném v pojistné smlouvě,
- f) pojištěný za škodu odpovídá podle právního řádu státu nacházejícího na území uvedeném v pojistné smlouvě.

Pojistitel poskytne pojistné plnění vždy pouze v rozsahu stanoveném právním řádem státu nacházejícího se na území uvedeném v pojistné smlouvě.

7. Pojištění se vztahuje pouze na odpovědnost za škodu vzniklou v příčinné souvislosti s vadou dodaného výrobku. Pojištění se však nevztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou v důsledku vadně provedené montáže, připevnění nebo osazení výrobku.

8. Pojištění se dále nevztahuje na náhradu nákladů na přepravu bezvadného výrobku určeného k výměně za vadný výrobek ani na náhradu nákladů na přepravu vadného výrobku ani na náhradu nákladů na přepravu jiné věci, která obsahuje vadný výrobek, jakkoli spojených s provedením odstranění, demontáže nebo uvolnění vadného výrobku nebo montáže, připevnění nebo osazení bezvadného výrobku výměnou za odstraněný vadný výrobek.

9. Pojištění se dále nevztahuje na případ, kdy vadnost dodaného výrobku byla zjištěna při výstupní kontrole u pojištěného, anebo při této výstupní kontrole mohla být zjištěna, pokud by tato kontrola byla řádně provedena.

10. Pojistitel dále nehradí újmu vzniklou poškozenému tím, že musel zaplatit za dodaný vadný výrobek nebo za bezvadný výrobek určený k výměně za vadný výrobek.

11. Pojištění se dále nevztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou jakýmkoli porušením práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví (např. práv na patent, práv z ochranných známek a průmyslových vzorů, práv na ochranu obchodní firmy a označení původu, práv autorských a práv s nimi souvisejících).

12. Pojištění se dále nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s vadným výrobkem, který je uveden níže, nebo který byl smontován s věcí, připevněn k věci nebo osazen do věci, která je uvedena níže, nebo jehož smontováním s věcí, připevněním k věci nebo osazením do věci vznikla věc, která je uvedena níže:

- a) motorové vozidlo nebo jeho část,
- b) drážní/kolejové vozidlo nebo jeho část,
- c) plavidlo jakéhokoli druhu nebo jeho část,
- d) vzdušný dopravní prostředek nebo jeho část.

13. Pojistitel dále nehradí náklady specifikované v odst. 2, jestliže bylo provedeno, nebo je zřejmé, že je/bude třeba provést stažení vadného výrobku vyrobeného (dodaného) pojištěným nebo výrobku jiné osoby, který obsahuje vadný výrobek vyrobený (dodaný) pojištěným z trhu.

14. Na pojištění dle tohoto smluvního ujednání se dále vztahují všechny výluky a omezení pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy, pojistných podmínek a zvláštních smluvních ujednání vztahujících se k pojištění odpovědnosti za újmu, pokud není výslovně ujednáno jinak.

15. Bez ohledu na jakákoli jiná ujednání, s výjimkou výslovně v pojistné smlouvě uvedeného odchylného ujednání právě od tohoto smluvního ujednání pro pojištění nákladů na montáž a demontáž - nehradí pojistitel škodu ve smyslu tohoto smluvního ujednání, jejíž náhradu je pojištěný povinen poskytnout osobám uvedeným v čl. 2 odst. 4) ZPP P-600/14.

16. Na úhradu pojistných událostí z pojištění nákladů na montáž a demontáž poskytne pojistitel pojistné plnění z jedné pojistné události a zároveň v souhrnu ze všech pojistných událostí vzniklých z příčin nastalých v průběhu jednoho pojistného roku maximálně do výše **200 000 Kč** v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro základní pojištění odpovědnosti za újmu (resp. v rámci sublimitu sjednaného pro pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání, je-li sjednáno).

17. Pojištění nákladů na montáž a demontáž se sjednává se spoluúčastí 10 %, min. **10 000 Kč**.

Pojištění majetku a odpovědnosti podnikatelů

Informační dokument o pojistném produktu



Společnost: Kooperativa pojišťovna, a.s., **Produkt:** TREND

Vienna Insurance Group

IČO: 47116617

Česká republika

Tento dokument poskytuje pouze základní informace o uvedeném pojistném produktu. Úplné předmluvní a smluvní informace o Vašem konkrétním pojištění naleznete v pojistné smlouvě a všech dokumentech, které jsou její součástí. Pozorně si je prosím přečtěte.

O jaký druh pojištění se jedná?

Pojištění nemovitého a movitého majetku Vaší firmy, např. obchodu, hotelu, provozovny, bytového domu, obce a odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s Vaší činností, včetně újmy způsobené vadou výrobku a vadou práce po předání.



Co je pojištěno?

- ✓ **nemovitý majetek** (budovy včetně příslušenství, ostatní stavby, stavební součásti a příslušenství vybudované na cizí budově)
- ✓ **movitý majetek** (zásoby, vlastní movité zařízení a vybavení, cizí předměty užívané, cizí předměty převzaté, cenné předměty a finanční prostředky, věci umělecké, historické nebo sběratelské hodnoty, dokumentace)

a škody na něm způsobené

- ✓ živelní událostí, včetně připojištění na atmosférické srážky, vodné-stočné, nepřímý úder blesku, únik vody z akvária
- ✓ odcizením
- ✓ vandalismem, včetně sprejerů
- ✓ poškozením, rozbitím skla
- ✓ loupeží přepravovaných peněz nebo cenin
- ✓ poškozením, odcizením věcí během silniční dopravy
- ✓ poškozením, zničením stroje
- ✓ poškozením, zničením elektronického zařízení
- ✓ přerušením provozu
- ✓ další příčinou nevyloučenou z pojištění.

- ✓ **Pojištění odpovědnosti za újmu** vzniklou jinému **v souvislosti s Vaší činností**, včetně újmy způsobené vadou výrobku a vadou práce po předání a následné finanční škody

s připojištěním

- nemajetkové újmy
- škody na cizí věci převzaté nebo užívané
- škody způsobené provozem pracovního stroje
- nákladů zdravotní pojišťovny.

Přesný rozsah Vámi sjednaného pojištění naleznete v platné pojistné smlouvě.



Na co se pojištění nevztahuje?

- ✗ pozemky, rostliny, porosty, povrchové a podzemní vody, ložiska nerostů
- ✗ plavidla, letadla, kolejová vozidla
- ✗ vzorky, názorné modely, prototypy
- ✗ zásoby sena nebo slámy a nemovitosti, v nichž jsou uloženy
- ✗ válečné události, stávky, teroristické akty včetně chemických nebo biologických kontaminací
- ✗ zásah státní moci nebo veřejné správy
- ✗ působení jaderné energie
- ✗ na škodu způsobenou úmyslně pojištěným, pojistníkem, oprávněnou osobou nebo jinou osobou z podnětu některého z nich

Přesné znění výluk si prosím pozorně přečtěte v platné pojistné smlouvě.



Existují nějaká omezení v pojistném krytí?

- ! **maximální výše pojistného plnění pro movitý a nemovitý majetek** je dána sjednanou pojistnou hodnotou věci (pojistnou částkou, limitem pojistného plnění)
- ! **maximální výše pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu** je dána sjednaným limitem pojistného plnění
- ! pojištěný se podílí na pojistném plnění **dohodnutou spoluúčastí**
- ! škody způsobené **povodní nejsou kryty po dobu 10 dnů** od sjednání pojištění
- ! snížení pojistného plnění při **nedodržení způsobu zabezpečení** věcí při krádeži

Přesné znění limitů a omezení si prosím pozorně přečtěte v platné pojistné smlouvě.



Kde se na mne vztahuje pojistné krytí?

- ✓ **Pojištění majetku** - na místě pojištění uvedeném v pojistné smlouvě v rámci území České republiky.
- ✓ **Pojištění odpovědnosti za újmu** - volitelná územní platnost pojištění
 - Česká republika
 - Česká republika a sousední státy
 - Evropa
 - celý svět vyjma USA a Kanady.



Jaké mám povinnosti?

- Plně a pravdivě informovat o pojišťovaném riziku před i po dobu platnosti smlouvy.
- Dbát, aby škoda nenastala, učinit opatření ke zmírnění následků škodné události, která již nastala.
- Neodkladně nahlásit škodu pojišťovně.
- Spolupracovat s pojišťovnou při určení výše škody.



Kdy a jak provádět platby?

Běžné pojistné je splatné prvním dnem pojistného období, není-li v pojistné smlouvě uvedeno jinak. Pojistné lze platit zejména převodem z bankovního účtu (příkaz k úhradě, trvalý příkaz nebo souhlas s inkasem – SINK), poštovní poukázkou, prostřednictvím SIPO nebo platebních terminálů a bankomatů bank, s nimiž máme uzavřenou dohodu o tomto způsobu placení pojistného (jejich seznam zveřejňujeme na svých webových stránkách www.koop.cz), není-li pojistnou smlouvou některý způsob vyloučen.



Kdy pojistné krytí začíná a končí?

Začíná datem uvedeným v pojistné smlouvě jako počátek pojištění a končí datem uvedeným v pojistné smlouvě jako konec pojištění.



Jak mohu smlouvu vypovědět?

Písemnou výpověď doručenu:

- do dvou měsíců ode dne uzavření pojistné smlouvy; pojištění zanikne uplynutím osmidenní výpovědní doby
- nejméně šest týdnů před koncem pojistného období; pojištění zanikne posledním dnem daného pojistného období
- do tří měsíců ode dne oznámení vzniku pojistné události pojišťovně; pojištění zanikne uplynutím měsíční výpovědní doby.