

## ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **VB01000015**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

### 1. Název projektu v českém jazyce

Distribuovaná DDoS mitigace v prostředí kritické infrastruktury

### 2. Datum zahájení a ukončení projektu

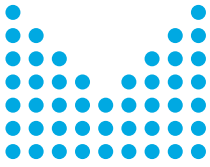
01/2022 – 12/2023

### 3. Cíl projektu

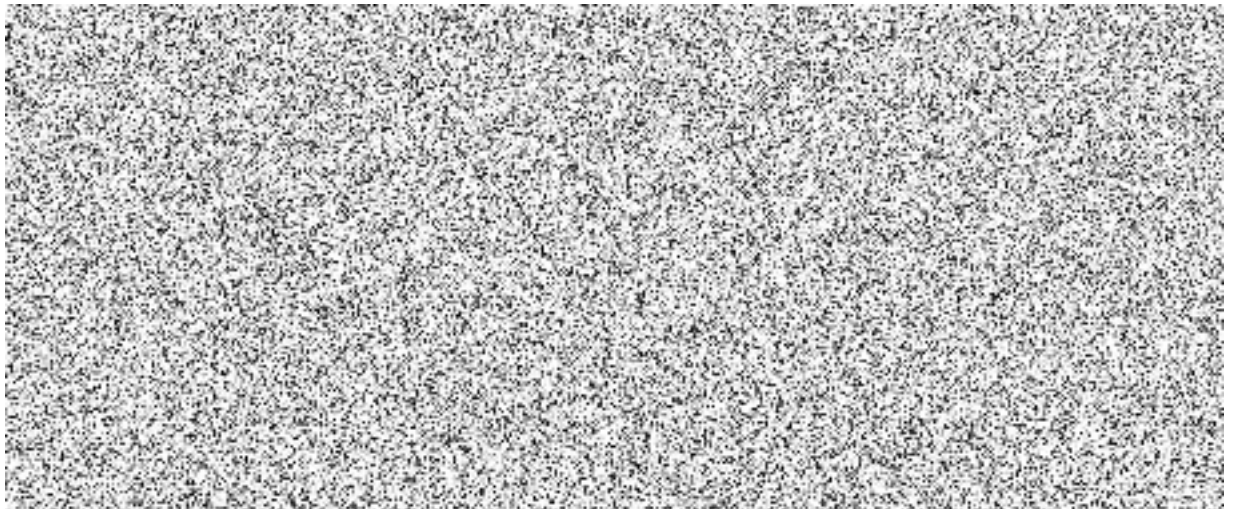
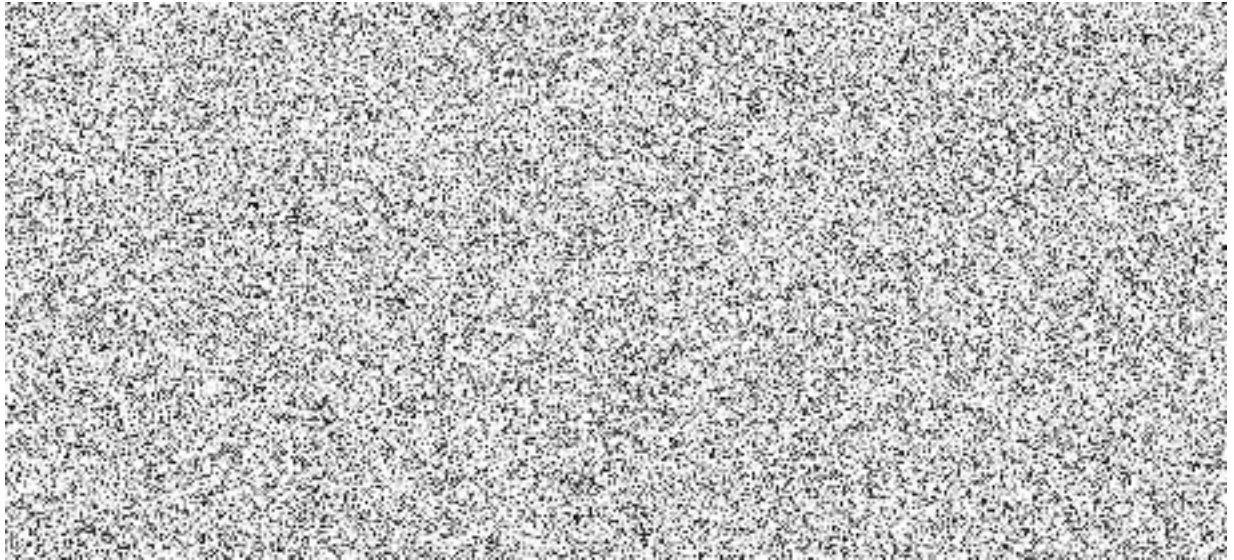
Predmetem projektu je vyzkum a vyvoj v oblasti kyberbezpečnosti. Projekt se zameruje na posilení ochrany síťové konektivity a zvýšení odolnosti prostředí kritické informační infrastruktury propojovacích uzlů (IXP) před tzv. DDoS (Distributed Denial of Service) útoky. Rostoucí množství a intenzita takových útoků představuje významnou hrozbu nejen pro český kybernetický prostor. Cílem projektu je proto rozvoj a uvedení nové vytvořené technologie pro ochranu před DDoS útoky, vysokorychlostní čistení a filtraci nežádoucího síťového provozu do praxe, její produkční nasazení, praktické overení a evaluace v kritické infrastruktuře národního propojovacího uzlu (IXP).

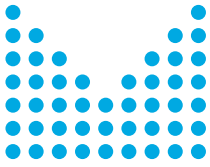
### 4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu



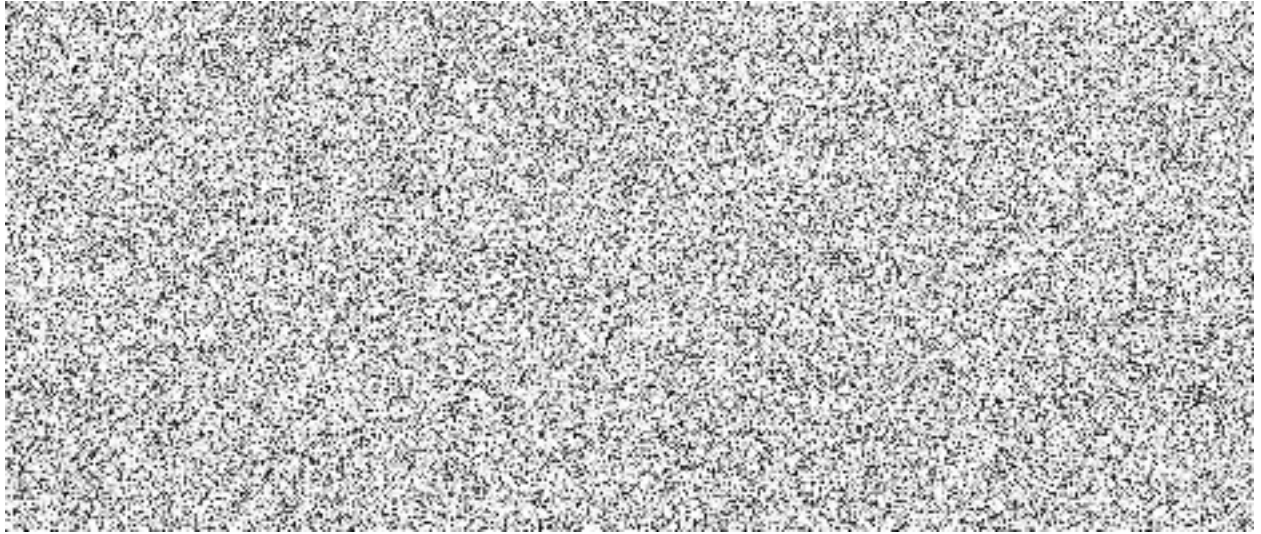


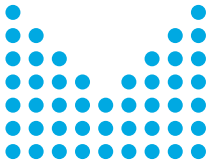
## 5. Plánované výsledky projektu





MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY





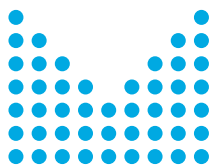
## 6. Identifikační údaje účastníků

### Hlavní příjemce – [P] CESNET, zájmové sdružení právnických osob

IČ 63839172	Obchodní jméno CESNET, zájmové sdružení právnických osob
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma ZSP - Zájmové sdružení právnických osob (založeno dle § 20f až § 21 zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

### Další účastník – [D] NetX Networks a.s.

IČ 08544603	Obchodní jméno NetX Networks a.s.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnická osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace MP - Malý podnik	



## 7. Náklady

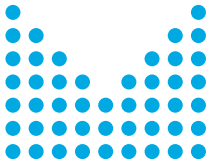
(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

### Projekt — VB01000015

Položka / rok	2022	2023	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	8 245 445	11 587 899	<b>19 833 344</b>
Výše podpory	<b>5 667 472</b>	<b>8 089 814</b>	<b>13 757 286</b>
Maximální intenzita podpory projektu	<b>70 %</b>		

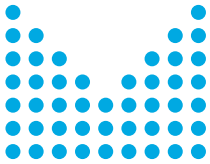
### Hlavní příjemce — [P] CESNET, zájmové sdružení právnických osob

Položka / rok	2022	2023	Celkem maximální výše
Osobní náklady	5 585 273	8 261 597	<b>13 846 870</b>
Subdodávky	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	32 000	87 000	<b>119 000</b>
Nepřímé náklady	561 727	834 859	<b>1 396 586</b>
Náklady projektu celkem	6 179 000	9 183 456	<b>15 362 456</b>
Výše podpory	<b>4 634 250</b>	<b>6 887 593</b>	<b>11 521 843</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů	<b>Flat rate 10%</b>		



**Další účastník — [D] NetX Networks a.s.**

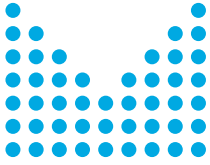
<b>Položka / rok</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Celkem maximální výše</b>
Osobní náklady	776 774	776 774	<b>1 553 548</b>
Subdodávky	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	1 101 813	1 409 084	<b>2 510 897</b>
Nepřímé náklady	187 858	218 585	<b>406 443</b>
Náklady projektu celkem	2 066 445	2 404 443	<b>4 470 888</b>
Výše podpory	<b>1 033 222</b>	<b>1 202 221</b>	<b>2 235 443</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů	<b>Flat rate 10%</b>		



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

## 8. Další závazné parametry projektu

---



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

## **Smlouva**

**o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací  
s názvem**

**„Distribuovaná DDoS mitigace v prostředí kritické infrastruktury“**

**VB01000015**

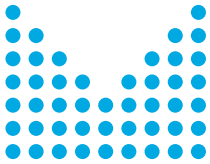
**uzavřená mezi smluvními stranami**

**Česká republika – Ministerstvo vnitra**

**a**

**CESNET, zájmové sdružení právnických osob**





MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

Smluvní strany:

**Česká republika – Ministerstvo vnitra**

se sídlem: **Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7**

IČ: **00007064**

DIČ: **CZ00007064**

zastoupená: zastoupená ředitelem odboru bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání

**JUDr. Petrem Novákem, Ph.D.**

adresa pro doručování: **Ministerstvo vnitra, odbor bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání (gesční útvar MV ČR pro oblast bezpečnostního výzkumu), Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, tel.: 974 832 746, e-mail: obv@mvr.cz**

(dále jen „**poskytovatel**“) na straně jedné,

a

**CESNET, zájmové sdružení právnických osob**

**ZSP - Zájmové sdružení právnických osob (založeno dle § 20f až § 21 zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník) - Zájmové sdružení právnických osob**

se sídlem: **Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6 - Dejvice**

zapsána v **Městský soud v Praze L 58848**

IČ: **63839172**

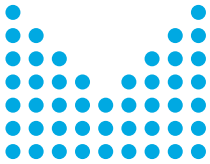
zastoupená: **prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc., předseda představenstva a Mgr. František Potužník, místopředseda představenstva**

(dále jen „**hlavní příjemce**“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu

### **Preambule**

Hlavním příjemcem podany návrh projektu c. VB01000015 s názvem Distribuována DDoS mitigace v prostředí kritické infrastruktury byl poskytovatelem přijat do 1. veřejně soutěže vyhlášené poskytovatelem v následujícím programu: Program bezpečnostního výzkumu CR 2021 – 2026: vývoj, testování a evaluace nových bezpečnostních technologií (SECTECH) a hodnocení v souladu s § 21 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZPVV“). Poskytovatel vydal rozhodnutí o výsledku veřejné soutěže v souladu s tímto ustanovením tak, že návrh projektu bude podpořen (dále jen „schválený návrh projektu“). V souladu s § 9 ZPVV se na základě rozhodnutí o výsledcích veřejné soutěže uzavírá tato Smlouva. Veskere pojmy použité ve



Smlouvě jsou definovány ve Všeobecných podmínkách.

### **Článek 1 Předmět Smlouvy**

1. Předmětem Smlouvy je závazek poskytovatele poskytnout hlavnímu příjemci finanční podporu formou dotace za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu a současně závazek hlavního příjemce použít tuto podporu a řešit projekt v souladu s pravidly poskytnutí podpory a přílohou Závazné parametry řešení projektu.
2. Účelem podpory je dosažení stanovených cílů projektu, tj. cílů uvedených v příloze Závazné parametry řešení projektu.

### **Článek 2 Výše poskytnuté podpory a uznaných nákladů, intenzita podpory**

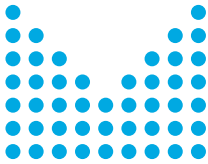
1. Maximální výše podpory činí 13 757 286 Kč (slovy: třináct milionů sedm set padesát sedm tisíc dvě stě osmdesát šest korun českých), což je 69,36 % z maximální výše uznatelných nákladů.
2. Maximální výše uznaných nákladů projektu je stanovena ve výši 19 833 344 Kč (slovy: devatenáct milionů osm set třicet tři tisíc tři sta čtyřicet čtyři korun českých).

### **Článek 3 Související dokumenty**

1. Nedílnou součástí Smlouvy je příloha č. 1 **Závazné parametry řešení projektu**, které jsou schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 ZPVV, a obsahují označení příjemce, název a předmět řešení projektu, jméno, příjmení a případné akademické tituly a vědecké hodnosti řešitele, termín zahájení a ukončení řešení projektu, cíle projektu, deklarované výsledky projektu. Závazné parametry řešení projektu rovněž obsahují tabulku uznaných nákladů projektu, která obsahuje jejich rozdělení na jednotlivé roky řešení projektu, intenzitu podpory z uznaných nákladů a s tím související celkovou výši poskytované účelové podpory.
2. Další podmínky poskytnutí podpory a řešení projektu jsou uvedeny ve Všeobecných podmínkách (verze 02), které jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele.
3. Obsahuje-li Smlouva úpravu odlišnou od Všeobecných podmínek či Závazných parametrů řešení projektu, použijí se přednostně ustanovení Smlouvy, dále ustanovení Všeobecných podmínek a dále Závazných parametrů řešení projektu.

### **Článek 4 Specifické podmínky**

1. Účelem tohoto článku je stanovit další podmínky, které jsou specifické pro výše uvedenou veřejnou soutěž, a to nad rámec Všeobecných podmínek.
2. Nad rámec Všeobecných podmínek se stanovuje hlavnímu příjemci povinnost dle zákona č. 563/1991 Sb., zákona o účetnictví zveřejňovat účetní závěrku v příslušném rejstříku ve smyslu zákona č. 304/2013 o veřejných rejstřících, a to po celou dobu řešení projektu.
3. Pro účely výše uvedené veřejné soutěže, na základě jejichž výsledků se Smlouva uzavírá, není možné z poskytnuté podpory hradit investice.



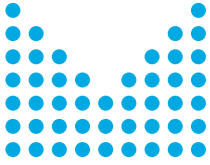
4. Pro účely výše uvedené veřejné soutěže, na základě jejichž výsledků se Smlouva uzavírá, není možné z poskytnuté podpory hradit stipendia.
5. Poskytovatel se zavazuje poskytnout podporu jednorázově na příslušný rok řešení ve výši uvedené v Závazných parametrech řešení projektu
  - a) do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a
  - b) u víceletých projektů pro druhý a každý následující rok řešení do 60 kalendářních dnů od začátku příslušného kalendářního roku.
6. Nad rámec Všeobecných podmínek se stanovuje příjemci zajistit od testovací autority součinnost, například v oblastech spolupráce na řešení projektu na implementaci výsledků/výstupů projektu do praxe, ošetření problematiky ochrany práv duševního vlastnictví, problematiky řešení sporů a další, a to v souladu s doloženým dokumentem upravující vztahy mezi řešitelem a testovací autoritou dle formy zapojení testovací autority uvedené ve schváleném návrhu projektu.

#### **Článek 5** **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky.
2. Vztahy neupravené Smlouvou se řídí především zákonem č. 130/2002 Sb. a občanským zákoníkem.
3. Nedílnou součástí Smlouvy jsou Závazné parametry řešení projektu.
4. Smluvní strany prohlašují a podpisem Smlouvy stvrzují, že jimi uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena Smlouva a poskytnuta podpora poskytovatelem, jsou správné, úplné a pravdivé.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, a na důkaz toho připojují své podpisy.

#### **Článek 6** **Platnost a účinnost Smlouvy**

1. Smlouva se uzavírá na dobu řešení projektu a následující období potřebné pro vyhodnocení výsledků řešení projektu v délce trvání 180 dnů ode dne ukončení řešení projektu.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru Smluv.
3. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním znění smlouvy ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede poskytovatel.
4. Ukončení Smlouvy před datem uvedeným v Závazných parametrech řešení projektu je upraveno ve Všeobecných podmínkách.



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

## Podpisy smluvních stran

### Poskytovatel:

V Praze, dne .....

---

JUDr. Petr Novák, Ph.D.  
ředitel odboru bezpečnostního výzkumu  
a policejního vzdělávání

### Příjemce:

V ....., dne .....

prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.	<small>Digitálně podepsal prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc. Datum: 2021.12.16 22:06:05 +01'00'</small>	Mgr. František Potužník	<small>Digitálně podepsal Mgr. František Potužník Datum: 2021.12.16 13:21:52 +01'00'</small>
--------------------------------------	---	-------------------------------	--

---

prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc., předseda  
představenstva a Mgr. František  
Potužník, místopředseda  
představenstva