

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **VB01000008**

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

FLAPRIS - System pro podporu zpřesněné a včasné predpovědi nebezpečí vzniku přívalových povodní a usnadnění činností krizových a povodňových orgánů kraje

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2022 - 12/2023

3. Cíl projektu

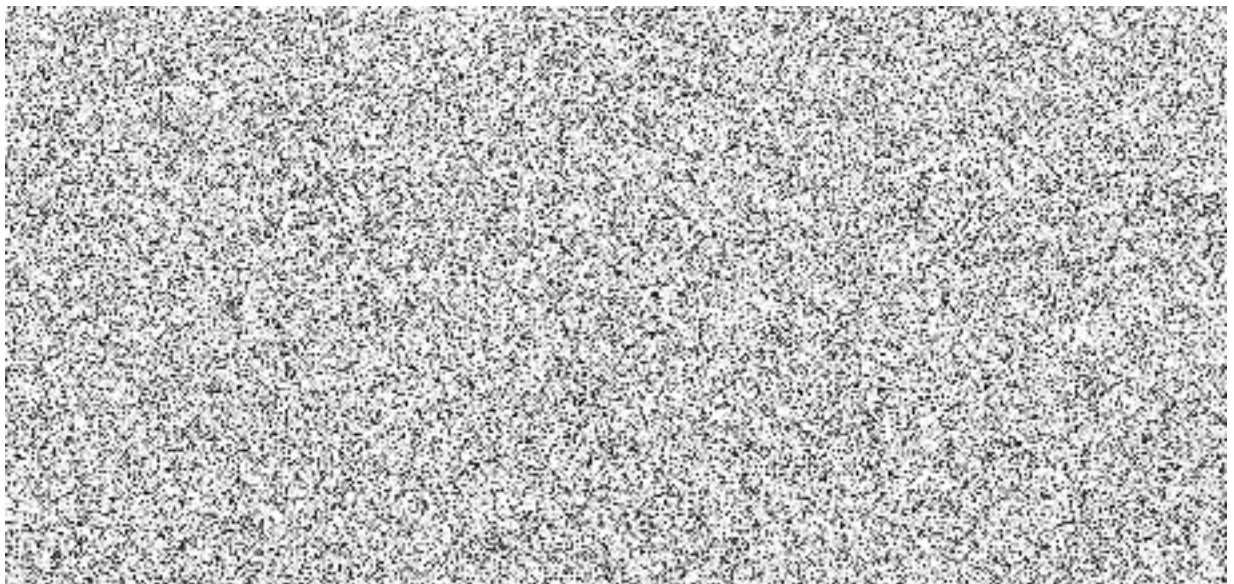
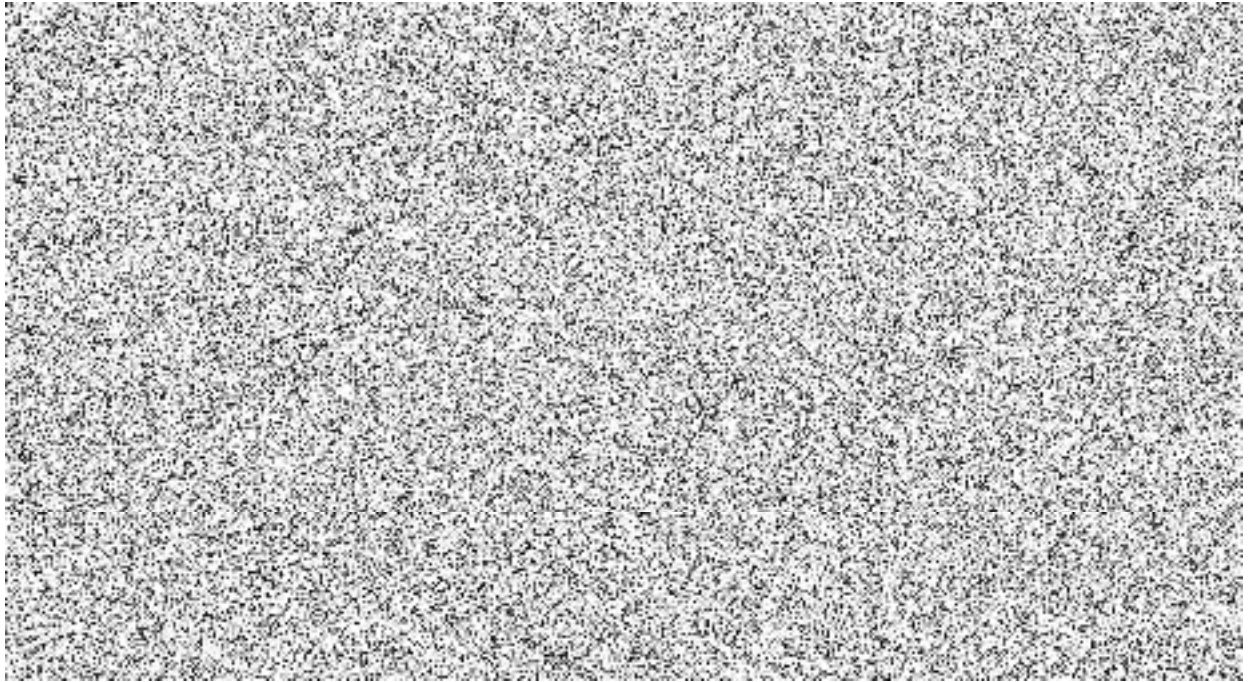
Projekt je zaměřen na návrh a realizaci systému zpřesněné predpovědi nebezpečí vzniku přívalových povodní a optimalizace činností krizových a povodňových orgánů kraje a obcí. Tento systém bude založen na hodnocení výstupu metod korelační analýzy klimatologických, fyzicko-geografických, empirických charakteristik reliéfu, a vybraných predpovědních meteorologických charakteristik s využitím metod umělé inteligence. Hlavním výstupem bude funkční vzor, který bude generovat mapy s čtyřmi úrovněmi rizika přívalových povodní pro vybranou obec s rozšířenou působností Zlínského kraje. Tento funkční vzor bude doplněn o systém automatizace a optimalizace procesu spojených s činnostmi krizových a povodňových orgánů kraje a obcí s rozšířenou působností.

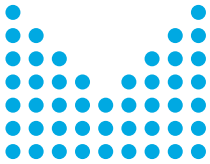
4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu





5. Plánované výsledky projektu





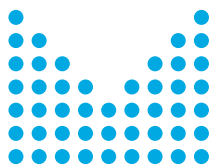
6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

IČ 70883521	Obchodní jméno Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Kód organizační jednotky 28140	Organizační jednotka Fakulta aplikované informatiky
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] T-SOFT a.s.

IČ 40766314	Obchodní jméno T-SOFT a.s.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace MP - Malý podnik	



7. Náklady

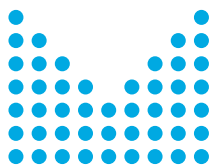
(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — VB01000008

Položka / rok	2022	2023	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	5 688 254	5 380 974	11 069 228
Výše podpory	4 000 539	3 745 499	7 746 038
Maximální intenzita podpory projektu	70 %		

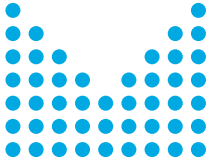
Hlavní příjemce — [P] Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Položka / rok	2022	2023	Celkem maximální výše
Osobní náklady	2 132 440	1 910 200	4 042 640
Subdodávky	0	0	0
Ostatní přímé náklady	195 000	135 000	330 000
Nepřímé náklady	227 280	202 240	429 520
Náklady projektu celkem	2 554 720	2 247 440	4 802 160
Výše podpory	2 120 420	1 865 380	3 985 800
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 10%		



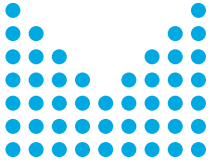
Další účastník — [D] T-SOFT a.s.

Položka / rok	2022	2023	Celkem maximální výše
Osobní náklady	2 728 669	2 728 669	5 457 338
Subdodávky	0	0	0
Ostatní přímé náklady	120 000	120 000	240 000
Nepřímé náklady	284 865	284 865	569 730
Náklady projektu celkem	3 133 534	3 133 534	6 267 068
Výše podpory	1 880 119	1 880 119	3 760 238
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 10%		



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**

**„FLAPRIS - Systém pro podporu zpřesněné a včasné předpovědi nebezpečí
vzniku přívalových povodní a usnadnění činností krizových a povodňových
orgánů kraje“**

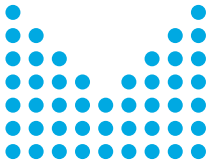
VB01000008

uzavřená mezi smluvními stranami

Česká republika – Ministerstvo vnitra

a

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně



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.

[Redacted signature]

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

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) - Vysoká škola (veřejná, státní)

se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín

IČ: 70883521

zastoupená: **prof. Ing. Vladimírem Sedlaříkem, Ph.D.**

bankovní spojení: **ČNB**

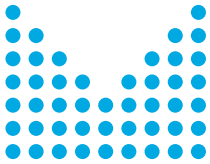
[Redacted signature]

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

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu

Preambule

Hlavním příjemcem podány návrh projektu c. VB0100008 s názvem FLAPRIS - System pro podporu zpravené a včasné předpovědi nebezpečí vzniku prvalových povodní a usnadnění činnosti krizových a povodňových organu kraje byl poskytovatelem přijat do 1. veřejné soutěže vyhlášené poskytovatelem v následujícím programu: Program bezpečnostního výzkumu CR 2021 – 2026: vyvoj, testování a evaluace nových bezpečnostních technologií (SECTECH) a hodnocení v souladu s § 21 zákona c. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vyvoje 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

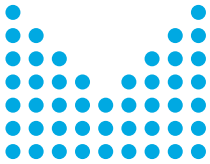
1. Maximální výše podpory činí 7 746 038 Kč (slovy: sedm milionů sedm set čtyřicet šest tisíc třicet osm korun českých), což je 69,98 % z maximální výše uznatelných nákladů.
2. Maximální výše uznaných nákladů projektu je stanovena ve výši 11 069 228 Kč (slovy: jedenáct milionů šedesát devět tisíc dvě stě dvacet osm 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

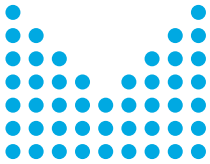
- a) do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a
 - b) u víceletých projektů pro druhý a každý následující rok řešení do 60 kalendářních dnů od začátku příslušného kalendářního roku.
6. Nad rámec Všeobecných podmínek se stanovuje příjemci zajistit od testovací autority součinnost, například 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. Vladimír Sedlařík, Ph.D.



Digitální podpis:
17.12.2021 07:40

prof. Ing. Vladimírem Sedlaříkem, Ph.D.