

SMLOUVA O DÍLO Č. SMJ0555 TECHNICKÝ UPGRADE SYSTÉMŮ IVS

COMP NET SYSTEMS, s.r.o.

se sídlem: Riegrova 2573/3, 466 01 Jablonec nad Nisou
zastoupená: [redacted]
IČ: 63144379
DIČ: CZ63144379
bankovní spojení: [redacted]
tel: [redacted]
fax: [redacted]
e-mail: [redacted]
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, u Krajského soudu v Ústí n. Labem - spisová značka C.9052

(dále jen „Zhotovitel“)

Pověřený zástupce pro komunikaci Zhotovitele: [redacted]

Institut pro veřejnou správu Praha, státní příspěvková organizace

se sídlem: Dlážděná 6, 110 00 Praha 1
zastoupená: [redacted]
IČ: 70890293
DIČ: CZ70890293
bankovní spojení: [redacted]
tel.: [redacted]
e-mail: [redacted]
Organizace zřízená Zřizovací listinou vydanou Ministerstvem vnitra pod č.j. 353/2000 ze dne 15.12.2000-3765

(dále jen „Objednatel“)

Pověřený zástupce pro komunikaci Objednatele: [redacted]

(společně jen „Smluvní strany“)

Přílohy:

1. Nabídka realizace Díla: IVS – technický upgrade SSL 2019
2. Nabídka realizace Díla: IVS – technický upgrade EZOP 2 2019
3. Nabídka realizace Díla: IVS – technický upgrade Institutpraha.cz 2019

Smluvní strany uzavírají dnešního dne dle § 2586 a souvisejících ustanovení Občanského zákoníku a Autorského zákona

tuto smlouvu o vytvoření díla a poskytnutí licence k užití díla prostřednictvím služeb Zhotovitele:



Preambule

1. Zhotovitel zajišťuje pro Objednatele dodávku a provoz informačních systémů EZOP 2, SSL, Integrovaný Portál Institutpraha.cz (dále jen „**Systémy**“) na základě servisní smlouvy č. SMJ0280 a jejich dodatků (dále jen „**Servisní smlouva**“).
2. Shora uvedené Systémy nejsou informačními systémy veřejné správy dle zákona Zákon o ISVS č. 365/2000 Sb. a nevztahuje se na ně žádné zvláštní zákonné požadavky na provozní či technické vlastnosti.
3. Vzhledem ke stáří Systémů a zastaralosti jejich provozních prostředí má Objednatel zájem o dílčí technologický upgrade **na současné verze provozního prostředí Linux Debian 10.4, Apache 2.4, PHP 7.3, MariaDB 10.3**, při zachování funkcionality Systémů, beze změn či s minimálními nezbytnými změnami.
4. Objednatel má nadále zájem o zajištění tech. udržitelnosti Systémů formou průběžných aktualizací po dobu životnosti plánovaných verzí provozního prostředí do 6. prosince 2021.
5. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany souhlasně prohlašují, že Objednatel je detailně seznámen, se stavem Systémů včetně rizik z nich plynoucích a v souladu s vlastní strategií budoucí inovace informačních systémů záměrně volí pouze dílčí technologický upgrade, přičemž předmětem této smlouvy není komplexní modernizace Systémů, ani implementace dílčích opatření pro uvedení Systémů v soulad se stávající legislativou (zejména, nikoli však výlučně, Zákon č. 365/2000 Sb. Zákon o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, Zákon č. 499/2004 Sb. Zákon o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, Zákon č. 99/2019 Sb. Zákon o přístupnosti internetových stránek a mobilních aplikací a o změně některých zákonů, Zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů., Zákon č. 297/2016 Sb. Zákon o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, nařízením č. 910/2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu (eIDAS), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 – GDPR a další).

Čl. I.

Předmět smlouvy

1. Tato smlouva upravuje práva a povinnosti Smluvních stran při vytvoření předmětného díla.
2. Zhotovitel se zavazuje zpracovat pro Objednatele dílo s pracovním názvem **Technický upgrade systémů IVS** (dále jen „**Dílo**“) a připravit jej k užívání. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli sjednanou cenu za provedení Díla.
3. Provoz Díla zajistí výhradně Zhotovitel a poskytne Objednateli nezbytné licence k užití aktualizovaných technologií. Licenční a provozní podmínky zůstávají v platnosti dle původních smluv o dílo pro jednotlivé Systémy a platné Servisní smlouvy.

Čl. II.

Provedení díla

1. Zhotovitel zpracuje Dílo tj. technologický upgrade zdrojových kódů jednotlivých Systémů a jejich migraci včetně dat Systémů na nové provozní prostředí a dále údržbu prostředí formou aktualizací **v rozsahu, kvalitě a k účelu specifikovanému dle nabídek**, které jsou přílohami č. 1-3 této smlouvy a tvoří její nedílnou součást (dále jen „**Nabídka**“) a připraví jej k uvedení do provozu.
2. Vlastnosti Díla, která nejsou individuálně popsána v Nabídce, provede Zhotovitel dle vlastních technologických standardů a postupů.
3. Smluvní strany dále sjednávají, že Objednatelem vyžádané práce nad rámec Nabídky, změny Díla či jeho jednotlivých částí po řádném zpracování jsou považovány za aktualizaci Díla a budou předmětem samostatné objednávky Objednatele.



čl. III.

Termín, doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje Dílo zhotovit a dodat jej uvedením do provozu **nejpozději do 31.12.2020**. Termín je podmíněn poskytováním sjednané součinnosti Objednatелеm.
2. Zhotovitel uvede Dílo do provozu ve 2 fázích:
 - a) Vystavení betaverze Díla na sjednané testovací URL určené k společnému testování nejpozději do 15.11.2020.
 - b) Uvedení Díla do pilotního provozu na produkční adrese určené k post-implemenčnímu připomínkovému řízení a ověření funkčnosti Díla v reálném provozu. Smluvní strany sjednávají **délku pilotního provozu 1 kalendářní měsíc**.
3. Místem plnění je sídlo Objednatel v Praze a hostingové centrum, kde jsou Systémy provozovány.

čl. IV.

Cena

1. Cena za Dílo je stanovena v celkové výši **1.025.000,- Kč** (slovy **jednímiliondvacetpěttisíc korunčeských**) **bez DPH**. Jedná se o cenu konečnou a nepřekročitelnou. V ceně Díla je zahrnuta autorská odměna. Licenční poplatky k technologiím se řídí dle uzavřené Licenční a Servisní smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje uhradit cenu Díla a DPH v zákonné výši na účet Zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy formou záloh a doplatku následovně:
 - a) první zálohu ve výši **512.500,- Kč** (slovy **pětsetdvanácttisíc pětset korunčeských**) a DPH uhradí Objednatel na základě zálohové faktury Zhotovitele se splatností 14 dnů předané Objednateli při **vystavení betaverze Díla**,
 - b) doplatek ceny Díla ve výši **512.500,- Kč** (slovy **pětsetdvanácttisíc pětset korunčeských**) a DPH uhradí Objednatel na základě bezvadného dodání Díla při ukončení pilotního provozu a předloženého daňového dokladu. Splátnost konečné faktury je 14 dnů.
3. Úhrada podle této smlouvy je provedena dnem připsání příslušné částky na účet oprávněného.

čl. V.

Práva a povinnosti smluvních stran při realizaci Díla

1. Smluvní strany se shodly na **vzájemné, intenzivní a kontinuální spolupráci** v jednotlivých fázích vč. testování a připomínkování zhotovené funkcionality a přebírání jednotlivých součástí Díla, tak aby mohl Zhotovitel Dílo řádně a včas zhotovit a uvést do provozu. Podklady pro zhotovení Díla, výstupy analýz a připomínky k Dílu se zavazují Smluvní strany dodat přednostně kompletní v písemné elektronické podobě.
2. Smluvní strany se zavazují si poskytovat nezbytnou součinnost vždy nejdéle ve lhůtě dvou pracovních dnů od vyzvání druhou stranou.
3. V případě, že Objednatel neposkytne potřebnou součinnost při realizaci Díla, nedodá podklady nebo neuhradí zálohu na cenu Díla dle čl. IV. odst. 2. této smlouvy ani v náhradní lhůtě pěti pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem, uzavřou smluvní strany dodatek smlouvy o Dílo, ve kterém sjednají nový termín zhotovení a předání Díla Zhotovitelem. Do doby nabytí účinnosti tohoto dodatku není Zhotovitel v prodlení s plněním dle této smlouvy.
4. Zhotovitel má právo zastavit práce vedoucí k dokončení Díla, pokud je Objednatel v prodlení s placením sjednaných záloh na cenu Díla dle čl. IV.

5. Nedojde-li k předání Díla spuštěním z důvodů stojících na straně Objednatele, považuje se Dílo za předané.
6. Objednatel nabývá práva k Dílu ve smyslu této smlouvy na základě jeho předání a úplné úhrady ceny Díla.

čl. VI.

Licenční ujednání a autorská práva

1. Systémy jsou dílem autorským ve smyslu Autorského zákona.
2. Předmětem této smlouvy je aktualizace shora uvedených Systémů a Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněným vykonavatelem majetkových práv k Dílu ve smyslu § 58 a §59 Autorského zákona a poskytuje Objednateli licenci k užití Díla dle § 2358 a násl. Občanského zákoníku.
3. Licenční ujednání zůstávají v platnosti dle Servisní smlouvy a dříve uzavřených smluv k Systémům mezi Zhotovitelem a Objednatelem beze změn.

čl. VII.

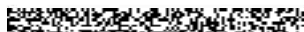
Sankce

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z ceny Díla za každý den prodlení až do zaplacení, tj. za každý kalendářní den po uplynutí doby splatnosti příslušné faktury až do připsání dlužné částky na účet Zhotovitele.
2. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla za každý den prodlení s dodáním a předáním Díla v termínech sjednaných podle této smlouvy.

čl. VIII.

Záruka

1. Zhotovitel poskytuje záruku za vady Díla do **6. prosince 2021**, při dodržení podmínek užívání Díla Objednatelem k účelu a v rozsahu stanovenému touto smlouvou.
2. Zhotovitel se zavazuje odstranit jakoukoli vadu na Díle odhalenou po jeho uvedení do provozu po dobu trvání záruční lhůty bez nároku na odměnu bez zbytečných odkladů, nejpozději ve lhůtě sjednané **Servisní smlouvou**.
3. Pro vyloučení všech pochybností se za vadu Díla nepovažuje funkcionalita nebo nekorektní obsah přenesený ze současné verze Systémů.
4. Zhotovitel nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené neodborným užíváním Díla, používáním schválené funkcionality nebo užitím Díla pro účely jiné než, pro které bylo vytvořeno. Zhotovitel dále nenese odpovědnost za škody vzniklé v pilotním provozu.
5. V případě, že ta která smluvní strana poruší povinnost sjednanou v této smlouvě a v příčinné souvislosti s tímto jednáním smluvní strany vznikne druhé smluvní straně nárok na náhradu škody, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat zaplacení maximální náhrady škody do výše 50 % ceny Díla. Pouze pro vyloučení všech pochybností smluvní strany sjednávají, že výše maximální náhrady škody byla smluvními stranami stanovena s ohledem na rozsah, hodnotu a povahu plnění poskytovaného Zhotovitelem na základě této smlouvy. Smluvní strany shodně prohlašují, že sjednaná výše maximální náhrady škody je přiměřená rozsahu, hodnotě a povaze závazků smluvních stran chráněných tímto ustanovením smlouvy.



čl. IX.

Závěrečná ustanovení

1. Platnost smlouvy počíná dnem podpisu obou smluvních stran. Účinnost smlouvy počíná dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Změny musí být sjednány písemně formou číslovaného písemného dodatku ke smlouvě, a to pod sankcí neplatnosti.

2. Smluvní strany se zavazují zachovávat obchodní tajemství dle § 504 Občanského zákoníku, pokud nedá druhá strana k poskytnutí informací písemný souhlas.

3. Smluvní strany prohlašují, že budou případné spory řešit především dohodou. V případě, že se smluvní strany nedohodnou na řešení případných sporů, budou všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní rozhodovány místně příslušným soudem.

4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, ze kterých po jednom obdrží každá smluvní strana.

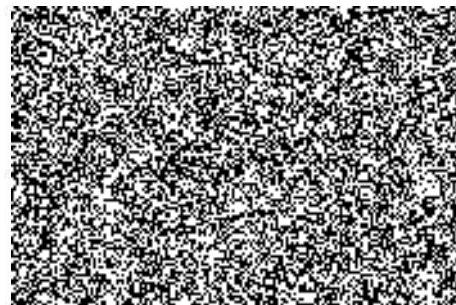

5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich svobodné a pravé vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek pro jednu ze stran; na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

za Zhotovitele

za Objednatele

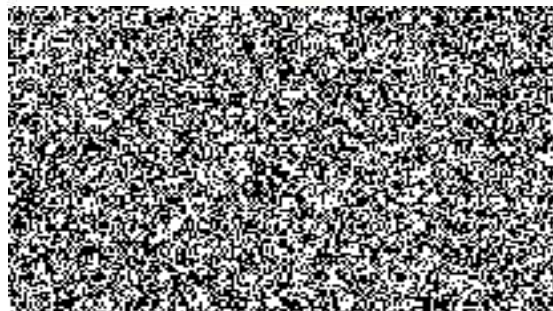
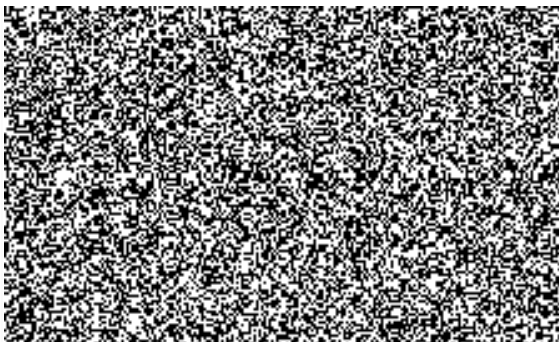
V Jablonci nad Nisou dne: 10. 5. 2020

V Praze dne: - 4 -08- 2020



V Jablonci nad Nisou dne:

V Praze dne: - 4 -08- 2020





COMP NET SYSTEMS, s.r.o.
Riegrova 2573/3
466 01 Jablonec nad Nisou

NABÍDKA



PRO:

Institut pro veřejnou správu Praha



Dlážděná 6

110 00 Praha 1



ČÍSLO: **NJ14424**

DATUM: 24.2.2020

VYŘIZUJE:

TEL.:

MOBILNÍ TEL.:

FAX.:

E-MAIL:



1.1. Hlavní cíl

- Minimální nezbytný technický upgrade EZOP 2 – v návaznosti na nabídku Revitalizace integrovaných informačních systémů IVS 201
- Přepsání jádra a tříd systému pro funkcionality na současných systémech PHP řady 7.3, Maria DB 10.3
- Přeinštalování strojů na současnou verzi Debianu
- Zajištění udržitelnosti bezpečného provozu po dobu životnosti současných verzí (tzn. doby nutného dalšího upgrade)

IVS – technický upgrade EZOP 2 2019

POZ.	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH
Vstupní analýza a příprava projektu				
002	Analytické práce	5 hod	2 000,00 Kč	10 000,00 Kč
003	Konzultace senior konzultant	1 hod	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
Adaptace jádra systému a všech funkčních tříd (cca 450 tříd)				
Adaptace integračních rozhraní s ostatními systémy (ezop, SSL)				
Cílová řada PHP 7.3 a Maria DB 10.3				
008	Junior PHP programátor (implementace standardních řešení)	50 hod	1 200,00 Kč	60 000,00 Kč
009	Senior Kodér vývoj	40 hod	2 000,00 Kč	80 000,00 Kč
Příprava testovacího prostředí a migrace systému do betaprovozu				
011	Základní instalace serverového OS Linux	1 ks	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
012	SW práce na serveru - na systémové úrovni (úpravy nastavení)	14 hod	1 800,00 Kč	25 200,00 Kč
Otestování všech funkcí systému a související úpravy/opravy				
21	Junior PHP programátor (implementace standardních řešení)	40 hod	1 200,00 Kč	48 000,00 Kč
22	Senior Kodér	26 hod	1 200,00 Kč	31 200,00 Kč
Migrace ostrého provozu				
24	SW práce na serveru - na systémové úrovni	27 hod	1 800,00 Kč	48 600,00 Kč





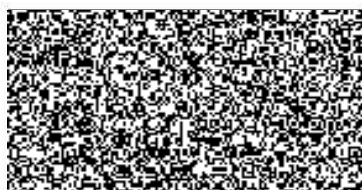
COMP NET SYSTEMS, s.r.o.
Riegrova 2573/3
466 01 Jablonec nad Nisou

NABÍDKA



POZ.	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH
	úrovni (úpravy nastavení)			
	Podpora technické udržitelnosti provozu po dobu životnosti PHP 7.3			
	(konec podpory PHP 7.3 je 6. prosinec 2021, plán 5x čtvrtletní patchování s výběrovým testováním)			
27	SW práce na serveru - na systémové úrovni (úpravy nastavení)	39 hod	1 800,00 Kč	70 200,00 Kč

CELKEM BEZ DPH:	385 200,00 Kč
CELKEM DPH 21%	80 892,00 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH:	466 092,00 Kč





PRO:

Institut pro veřejnou správu Praha

Dlážděná 6
110 00 Praha 1

 ČÍSLO: **NJ14431**

 DATUM: **24.2.2020**

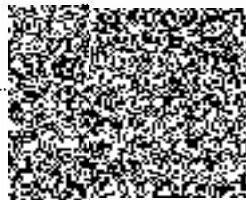
VYŘIZUJE:

TEL.:

MOBILNÍ TEL.

FAX.:

E-MAIL:



1.1.Hlavní cíl

- Minimální nezbytný technický upgrade webu Institutpraha.cz – v návaznosti na nabídku Revitalizace integrovaných informačních systémů IVS 2018
- Přepsání jádra a tříd systému pro funkcionalitu na současných systémech PHP řady 7.3, Maria DB 10.3
- Přeinstalování clusteru strojů a postavení nové architektury na současné verze Debianu
- Zajištění udržitelnosti bezpečného provozu po dobu životnosti současných verzí (tzn. doby nutného dalšího upgrade)

IVS – technický upgrade Institutpraha.cz 2019

POZ.	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH
Vstupní analýza a příprava projektu				
002	Analytické práce	4 hod	2 000,00 Kč	8 000,00 Kč
003	Konzultace senior konzultant	1 hod	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
Adaptace jádra systému a všech funkčních tříd				
008	Junior PHP programátor (implementace standardních řešení)	43 hod	1 200,00 Kč	51 600,00 Kč
Příprava testovacího prostředí a migrace systému do betaprovozu Přeinstalování a rekonfigurace clusteru strojů v novém prostředí (administrátoři + programátor) + architektura 3 strojů (failover + witness)				
011	Základní instalace serverového OS Linux	1 ks	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
012	SW práce na serveru - na systémové úrovni (úpravy nastavení)	38 hod	1 800,00 Kč	68 400,00 Kč
Otestování všech funkcí systému a související úpravy/opravy				
21	Junior PHP programátor (implementace standardních řešení)	18 hod	1 200,00 Kč	21 600,00 Kč
22	Senior Kodér	21 hod	1 200,00 Kč	25 200,00 Kč
Migrace ostrého provozu (V té době musí být již přeinstalovaný cluster serverů, tzn. musí být vyřešen ELEV a SVS)				
24	SW práce na serveru - na systémové úrovni (úpravy nastavení)	11 hod	1 800,00 Kč	19 800,00 Kč
Podpora technické udržitelnosti				



COMP NET SYSTEMS, s.r.o.
Riegrova 2573/3
466 01 Jablonec nad Nisou

NABÍDKA



POZ.	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH
provozu po dobu životnosti PHP 7.3				
(konec podpory PHP 7.3 je 6. prosinec 2021, plán 5x čtvrtletní patchování s výběrovým testováním)				
27	SW práce na serveru - na systémové úrovni (úpravy nastavení)	24 hod	1 800,00 Kč	43 200,00 Kč
CELKEM BEZ DPH:				249 800,00 Kč
CELKEM DPH 21%				52 458,00 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH:				302 258,00 Kč





COMP NET SYSTEMS, s.r.o.
Riegrova 2573/3
466 01 Jablonec nad Nisou

NABÍDKA



PRO:

Institut pro veřejnou správu Praha



Dlážděná 6

110 00 Praha 1



ČÍSLO: **NJ14432**

DATUM: **24.2.2020**

VYŘIZUJE:

TEL.:

MOBILNÍ TEL.:

FAX.:

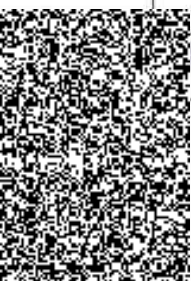
E-MAIL:



- Minimální nezbytný technický upgrade systému spisové služby SSL IVS – v návaznosti na nabídku Revitalizace integrovaných informačních systémů IVS 2018
- Přepsání jádra a tříd systému pro funkcionalitu na současných systémech PHP řady 7.3, Maria DB 10.3
- Přeinštalování provozního serveru na současnou verzi Debianu
- Zajištění udržitelnosti bezpečného provozu po dobu životnosti současných verzí (tzn. doby nutného dalšího upgrade)

IVS – technický upgrade SSL 2019

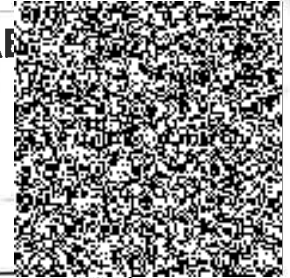
POZ.	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH
Vstupní analýza a příprava projektu				
002	Analytické práce	7 hod	2 000,00 Kč	14 000,00 Kč
003	Konzultace senior konzultant	2 hod	4 000,00 Kč	8 000,00 Kč
Adaptace jádra systému a všech funkčních tříd				
008	Junior PHP programátor (implementace standardních řešení)	134 hod	1 200,00 Kč	160 800,00 Kč
Příprava testovacího prostředí a migrace systému do betaprovozu Přeinštalování a rekonfigurace serveru pro aktuální verzi Debian				
011	Základní instalace serverového OS Linux	1 ks	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
012	SW práce na serveru - na systémové úrovni (úpravy nastavení)	11 hod	1 800,00 Kč	19 800,00 Kč
Otestování všech funkcí systému a související úpravy/opravy				
21	Junior PHP programátor (implementace standardních řešení)	20 hod	1 200,00 Kč	24 000,00 Kč
22	Senior Kodér	38 hod	1 200,00 Kč	45 600,00 Kč
Migrace ostrého provozu				
24	SW práce na serveru - na systémové úrovni (úpravy nastavení)	22 hod	1 800,00 Kč	39 600,00 Kč
Podpora technické udržitelnosti provozu po dobu životnosti PHP 7.3 (konec podpory PHP 7.3 je 6. prosinec				





COMP NET SYSTEMS, s.r.o.
Riegrova 2573/3
466 01 Jablonec nad Nisou

NAB



POZ.	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH
	2021, plán 5x čtvrtletní patchování s výběrovým testováním)			
27	SW práce na serveru - na systémové úrovni (úpravy nastavení)	39 hod	1 800,00 Kč	70 200,00 Kč

CELKEM BEZ DPH: 390 000,00 Kč

CELKEM DPH 21% 81 900,00 Kč

CELKEM VČETNĚ DPH: 471 900,00 Kč

