

Česká televize

IČO: 00027383

a

ELVIA – PRO, spol. s r. o.

IČO: 45243042

Smlouva o dílo – Dodatek č. 10

č. 1094317

Předmět smlouvy: Poskytování služeb Rozšířené systémové záruky na systém DNPS2

Cena, případně hodnota: 8 848 432,30 EUR bez DPH

Datum uzavření: 15. 3. 2019

Dodatek č. 10

**ke Smlouvě o dílo evidované objednatelem pod č. 1068356/234
a zhotovitelem pod č. 12/30/0038, uzavřené dne 17. 3. 2015
ve znění Dodatku č. 1 ze dne 30. 6. 2015, Dodatku č. 2 ze dne 10. 11. 2015,
Dodatku č. 3 ze dne 29. 1. 2016, Dodatku č. 4 ze dne 29. 3. 2016,
Dodatku č. 5 ze dne 17. 6. 2016, Dodatku č. 6 ze dne 25. 11. 2016
Dodatku č. 7 ze dne 10. 4. 2017, Dodatku č. 8 ze dne 9. 6. 2017
a Dodatku č. 9 ze dne 31. 1. 2019**

Smluvní strany**Česká televize**

se sídlem: Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4

IČ: 00027383, DIČ: CZ00027383

zřízená zákonem č. 483/1991 Sb., o České televizi

nezapisuje se do obchodního rejstříku

bank. spojení: Česká spořitelna, a.s., Budějovická 1518/13b, 140 00 Praha 4, č. účtu: 1698682/0800

IBAN: CZ60 0800 0000 0000 0169 8682

SWIFT (BIC) kód: GIBACZPX

zastoupená: Petrem Dvořákem, generálním ředitelem

(dále jen „**Objednatel**“)

a

ELVIA – PRO, spol. s r. o.

se sídlem: U Elektry 203/8, 198 00 Praha 9

IČ: 45 24 30 42, DIČ: CZ 45 24 30 42

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. značka C 6666

bank. spojení: Sberbank CZ, a. s., č. účtu 1200281489/6800

zastoupená: [REDACTED]

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(dále společně také „**Strany**“ či jednotlivě „**Strana**“),

uzavírají níže uvedeného dne měsíce a roku tento Dodatek č. 10 ke Smlouvě o dílo evidované Objednatelem pod č. 1068356/234 a Zhotovitelem pod č. 12/30/0038, uzavřené dne 17. 3. 2015 ve znění Dodatku č. 1 ze dne 30. 6. 2015, Dodatku č. 2 ze dne 10. 11. 2015, Dodatku č. 3 ze dne 29. 1. 2016, Dodatku č. 4 ze dne 29. 3. 2016, Dodatku č. 5 ze dne 17. 6. 2016, Dodatku č. 6 ze dne 25. 11. 2016, Dodatku č. 7 ze dne 10. 4. 2017, Dodatku č. 8 ze dne 9. 6. 2017 a Dodatku č. 9 ze dne 31. 1. 2019 na základě veřejné zakázky pod názvem „Serverová technologie pro výrobu a vysílání zpravodajství, sportu a publicistiky“ (dále jen „**Smlouva**“).

I. Úvodní ustanovení

1. Zadávací řízení „Serverová technologie pro výrobu a vysílání zpravodajství, sportu a publicistiky“, jehož výsledkem bylo uzavření Smlouvy, bylo zahájeno před 1. 1. 2014, tj. před účinností zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a vzhledem k tomu byla Smlouva uzavřena podle předchozích právních předpisů - zejména podle zákona č. 513/1991 Sb. obchodní zákoník ve znění platném do 1. 1. 2014, v souladu se zákonným opatřením č. 341/2013 Sb., a zákonem č. 303/2013 Sb. v platném znění.
2. Tento Dodatek č. 10 je uzavírán na základě jednání a následné dohody smluvních stran jako nepodstatná změna závazku podle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění a v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem v platném znění. Celková hodnota změny Smlouvy podle Dodatku č. 10 činí 1 409 778,50 EUR bez DPH (slovy: jeden milion čtyři sta devět tisíc sedm set sedmdesát osm EUR 50 centů bez DPH) , tj. 19,19% z původní celkové hodnoty Smlouvy.
3. Účelem Dodatku č. 10 je smluvní zakotvení poskytování služeb Rozšířené systémové záruky pro systém Serverové technologie pro výrobu a vysílání zpravodajství, sportu a publicistiky (dále jen „systém DNPS2“), zahrnující služby HW maintenance, SW maintenance, Servisní zajištění a Solution Support, poskytované ode dne následujícího po dni ukončení poskytování těchto služeb dle Smlouvy (ve znění dříve přijatých Dodatků), a to do **31. 3. 2021**. Konkrétní data ukončení poskytování služeb podle Smlouvy vycházejí z příslušných ustanovení smlouvy a z data podpisů relevantních protokolů a jsou uvedena v následující tabulce:

Služba	Přísl. čl. Smlouvy	Datum ukončení poskytování služby podle Smlouvy v aktuálním znění			
		Praha I. Etapa	Praha II. Etapa	Brno	Ostrava
HW maintenance *)	8.4.2	26. 4. 2019	31. 10. 2020	5. 6. 2019	26. 4. 2019
SW maintenance	8.5.3	26. 4. 2019	31. 10. 2020	5. 6. 2019	26. 4. 2019
Servisní zajištění	8.6.6	2. 8. 2019	2. 8. 2019	2. 8. 2019	2. 8. 2019
Solution support	8.7.3	2. 8. 2019	2. 8. 2019	2. 8. 2019	2. 8. 2019

*) Uvedené datum se vztahuje na ty HW komponenty, na které byla v rámci realizace Díla dle této Smlouvy poskytnuta prodloužená HW záruka v délce 36 měsíců.

Služby podle tohoto dodatku budou poskytovány ode dne následujícího po dni ukončení poskytování služby podle smlouvy, uvedeného v tabulce výše.

4. Součástí Dodatku č. 10 je dále závazek Zhotovitele vypracovat a předat Objednateli nejpozději do 30. 9. 2020 prováděcí projekt pro provedení obnovy HW technologické infrastruktury systému DNPS2 včetně podrobné technické specifikace v rozsahu a v podobě vyhovující pro zadání veřejné zakázky na dodávku nových HW komponent technologické infrastruktury systému DNPS2 formou otevřeného řízení.
5. Důvodem pro sjednání služeb Rozšířené systémové záruky, je potřeba Objednatele zajistit poskytování komplexní systémové záruky na funkčnost všech tří instancí systému DNPS2, které jsou v ostrém provozu v jednotlivých studiích Objednatele v Praze, Brně a Ostravě, včetně jejich vzájemných vazeb a vazeb na další informační systémy Objednatele, po ukončení poskytování služeb HW maintenance, SW maintenance, Servisní zajištění a Solution Support podle Smlouvy ve

znění dříve přijatých Dodatků, a to ve stejné kvalitě a bez jakéhokoliv přerušení v poskytování těchto služeb.

6. Důvodem vypracování prováděcího projektu pro provedení obnovy HW technologické infrastruktury systému DNPS2 je nutnost obměnit tuto infrastrukturu z důvodu ukončení HW podpory ze strany výrobců klíčových komponent infrastruktury.

II. Předmět Dodatku č. 10

1. Předmětem Dodatku č. 10 je za níže uvedených podmínek následující nepodstatná změna závazku vyplývajícího ze Smlouvy:
 - Rozšíření předmětu plnění o poskytování služeb Rozšířené systémové záruky zahrnující služby HW maintenance, SW maintenance, Servisní zajištění a Solution Support do 31. 3. 2021. Podrobný soupis hardware a software, na které budou poskytovány služby HW a SW maintenance v rámci Rozšířené systémové záruky, je obsažen v Příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 10, která se tímto stává Přílohou č. 7 Smlouvy.
 - Vypracování prováděcího projektu pro provedení obnovy HW technologické infrastruktury systému DNPS2 včetně podrobné technické specifikace v rozsahu a v podobě vyhovující pro zadání veřejné zakázky na dodávku nových HW komponent technologické infrastruktury systému DNPS2 formou otevřeného řízení.
2. Za poslední větu čl. 3.1 Smlouvy ve znění dříve přijatých Dodatků se doplňuje věta s následujícím zněním:
„Dílo resp. jeho části, realizované na základě této Smlouvy v jednotlivých studiích Objednatele, se dále v této Smlouvě označuje také termínem „systém DNPS2.“
3. V čl. 5.1 Smlouvy ve znění dříve uzavřených Dodatků se první věta ruší a nahrazuje se následující větou:
„Celková cena za plnění celého předmětu Smlouvy, zahrnující cenu za Dílo a cenu za Služby dle čl. 8 této Smlouvy, činí 8.848.432,30 EUR bez DPH (slovy: osm milionů osm set čtyřicet osm tisíc čtyři sta třicet dva EUR 30 centů bez DPH.“
4. Čl. 5.3 Smlouvy ve znění dříve přijatých Dodatků se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:
„5.3 Maximální cena za služby dle této Smlouvy činí 3.276.288,50 EUR bez DPH (slovy: tři miliony dvě stě sedmdesát šest tisíc dvě stě osmdesát osm EUR 50 centů bez DPH). Cena služeb uvedených v čl. 8.5 pro software uvedený v čl. 8.5.1 písm. b) a c) a maximální cena služeb dle čl. 8.6, 8.7, 8.8, 8.9 a 8.10, to vše pro každou položku zvlášť, je součástí Přílohy č. 3 Smlouvy.“
5. Čl. 5.4 Smlouvy ve znění dříve přijatých Dodatků se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:
„5.4 Cena za služby dle čl. 8.5 pro software uvedený v čl. 8.5.1 písm. b) a c) a cena za služby dle čl. 8.6, 8.9.2, 8.9.3 a 8.9.4 je stanovena za celou dobu poskytování těchto služeb dle podmínek uvedených v této Smlouvě.“
6. Čl. 5.5 Smlouvy ve znění dříve přijatých Dodatků se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:
„5.5 Cena za služby dle čl. 8.7, 8.8 a 8.9.5 je určena cenou za jednu (1) člověkohodinu poskytování těchto služeb dle podmínek uvedených v této Smlouvě s tím, že čerpání služeb a následná fakturace se bude odvíjet od potřeb Objednatele a Díla, přičemž

maximální fakturovaná cena za výše uvedené služby bude maximální cena za služby uvedené v Příloze č. 3 Smlouvy.“

7. V čl. 6.5 Smlouvy ve znění dříve přijatých Dodatků se ruší první věta a nahrazuje se následujícím zněním:
„Fakturace za služby Solution support, poskytnuté Zhotovitelem Objednateli dle čl. 8.7 a 8.9.5, proběhne na základě schváleného výkazu práce podle skutečně poskytnutých služeb Zhotovitele Objednateli, a to vždy za plnění poskytnutá v příslušném kalendářním čtvrtletí zpětně.“
8. Čl. 6. Smlouvy - *Platební podmínky* ve znění dříve přijatých dodatků se doplňuje o článek 6.13 ve znění:
„6.13 Fakturace za služby HW maintenance, poskytované Zhotovitelem Objednateli na základě čl. 8.9.2, bude probíhat vždy předem za plnění, které bude realizováno v nadcházejícím kalendářním čtvrtletí a pro každé televizní studio Objednatele zvlášť, a to podle platebního kalendáře, který tvoří Přílohu č. 8 této Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn vystavit Fakturu nejdříve třicet (30) dnů před začátkem kalendářního čtvrtletí.“
9. Čl. 6. Smlouvy - *Platební podmínky* ve znění dříve přijatých Dodatků se doplňuje o článek 6.14 ve znění:
„6.14 Fakturace za služby SW maintenance, poskytované Zhotovitelem Objednateli na základě čl. 8.9.3, bude probíhat vždy předem za plnění, které bude realizováno v nadcházejícím kalendářním čtvrtletí a pro každé televizní studio Objednatele zvlášť, a to podle platebního kalendáře, který tvoří Přílohu č. 8 této Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn vystavit Fakturu nejdříve třicet (30) dnů před začátkem kalendářního čtvrtletí.“
10. Čl. 6. Smlouvy - *Platební podmínky* ve znění dříve přijatých Dodatků se doplňuje o článek 6.15 ve znění:
„6.15 Fakturace za služby Servisní zajištění, poskytované Zhotovitelem Objednateli na základě čl. 8.9.4, bude probíhat vždy předem za plnění, které bude realizováno v nadcházejícím kalendářním čtvrtletí a pro každé televizní studio Objednatele zvlášť, a to podle platebního kalendáře, který tvoří Přílohu č. 8 této Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn vystavit Fakturu nejdříve třicet (30) dnů před začátkem kalendářního čtvrtletí.“
11. Čl. 6. Smlouvy - *Platební podmínky* ve znění dříve přijatých dodatků se doplňuje o článek 6.16 ve znění:
„6.16 Fakturace za služby poskytnuté Zhotovitelem Objednateli dle čl. 8.10 (vypracování Prováděcího projektu obnovy HW technologické infrastruktury systému DNPS2 a vypracování podrobné technické specifikace jednotlivých HW komponent technologické infrastruktury) proběhne na základě podpisu Akceptačního protokolu vztahujícího se k předmětnému plnění oběma stranami, ve kterém Objednatel potvrdí převzetí předmětného plnění od Zhotovitele v předem smluveném rozsahu a kvalitě. Přílohou Fakturv bude kopie tohoto oboustranně podepsaného Akceptačního protokolu.“
12. V čl. 8.3 Smlouvy ve znění dříve přijatých Dodatků se ruší poslední věta a nahrazuje se následujícím zněním:
„Záruka na Dílo jako celek skončí ke dni 31. 3. 2021.“

13. Za poslední větu čl. 8.4.3 Smlouvy ve znění dříve přijatých Dodatků se doplňuje věta s následujícím zněním:

„Součástí služby HW maintenance je dále poskytování opravných částí kódu nebo celých podverzí software, souvisejících s daným hardware a vydaných výrobcem daného hardware, tzn. především firmware, ovladačů, iLO apod., včetně provedení instalace tohoto software Zhotovitelem na žádost Objednatele.“

14. V čl. 8.6.3 Smlouvy ve znění dříve přijatých Dodatků se ruší poslední věta a nahrazuje se následujícím zněním:

„Kontaktní údaje pro uplatnění požadavků na poskytnutí služby Servisního zajištění jsou následující:

On-line aplikace: www.elvia.cz/helpdeskdnps

Telefon: 

E-mail: 

15. Čl. 8 Smlouvy – *Záruka a poskytování služeb* ve znění dříve přijatých dodatků se doplňuje o článek 8.9 ve znění:

„8.9 Součástí plnění této Smlouvy je dále poskytování služeb Rozšířené systémové záruky, zahrnující:

8.9.1 Poskytnutí komplexní systémové záruky na funkčnost systému DNPS2 jakožto celku i jeho jednotlivých instancí, realizovaných v jednotlivých studiích Objednatele, včetně jejich vzájemných vazeb a vazeb na další informační systémy Objednatele, kteréžto vazby byly vytvořeny v rámci realizace Díla. Komplexní systémová záruka spočívá v poskytování služeb dle čl. 8.9.2. – 8.9.5 níže.

8.9.2 Poskytování služeb HW maintenance pro hardware konkrétně vymezený v jednotlivých tabulkách v článku 1 Přílohy č. 7 Smlouvy v rozsahu a za podmínek uvedených v čl. 8.4.3 Smlouvy a v Příloze č. 2 Smlouvy. Služby HW maintenance budou poskytovány ode dne následujícího po uplynutí 36 měsíců od podpisu protokolu, uvedeného v článku 8.4.2 Smlouvy, do 31. 3. 2021.

8.9.3 Poskytování služeb SW maintenance pro software konkrétně vymezený v jednotlivých tabulkách v článku 2 Přílohy č. 7 Smlouvy v rozsahu a za podmínek uvedených v čl. 8.5, 8.5.1 a 8.5.5 Smlouvy a v Příloze č. 2 Smlouvy. Služby SW maintenance budou poskytovány ode dne následujícího po podpisu protokolů, uvedených v článku 8.5.2 a 8.5.3 Smlouvy, do 31. 3. 2021.

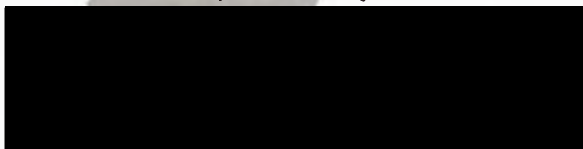
8.9.4 Poskytování služeb Servisního zajištění v rozsahu a za podmínek uvedených v čl. 8.6.1, 8.6.2, 8.6.3, 8.6.4 a 8.6.5 Smlouvy. Služby Servisního zajištění budou poskytovány pro jednotlivé části systému DNPS2, realizované v jednotlivých studiích Objednatele, ode dne následujícího po uplynutí 36 měsíců od podpisu protokolu, uvedeného v článku 8.6.6 Smlouvy, do 31. 3. 2021.

8.9.5 Poskytování služeb Solution support v rozsahu a za podmínek uvedených v čl. 8.7.1 a 8.7.2 Smlouvy. Služby Solution support budou poskytovány ode dne následujícího po uplynutí 36 měsíců od podpisu protokolu, uvedeného v článku 8.7.3 Smlouvy, do 31. 3. 2021.

16. Čl. 8 Smlouvy – *Záruka a poskytování služeb* ve znění dříve přijatých dodatků se doplňuje o článek 8.10 ve znění:

„8.10 Součástí plnění této Smlouvy je dále závazek Zhotovitele vypracovat a předat Objednateli nejpozději do 30. 9. 2020 Prováděcí projekt pro provedení obnovy HW technologické infrastruktury všech tří instancí systému DNPS2, instalovaných ve studiích Praha, Brno a Ostrava, včetně podrobné technické specifikace jednotlivých HW komponent technologické infrastruktury systému DNPS2 v rozsahu a v podobě vhodné pro zadání veřejné zakázky na dodávku těchto HW komponent formou otevřeného řízení, tj. prováděcí projekt musí respektovat požadavky zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, pro nadlimitní režim, a to zejména s ohledem na § 89 odst. 5 a 6 zákona; prováděcí projekt bude vypracován v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. ve znění účinném ke dni předání Prováděcího projektu. Cena za toto plnění, uvedená v Příloze č. 3 tohoto Dodatku, je konečná a zahrnuje veškeré potřebné činnosti a náklady Zhotovitele na vypracování Prováděcího projektu, včetně poskytnutí garance kompatibility navrženého HW pro jeho provoz v systému DNPS2, především kompatibility se SW Sony Sonaps.“

17. V čl. 15 Smlouvy – *Kontaktní osoby* ve znění dříve přijatých Dodatků se aktualizují údaje zástupce za ČT TS Brno oprávněného jednat ve věcech technických:



18. Stávající Příloha č. 3 Smlouvy – *Rozpis ceny Díla a služeb* se ruší a nahrazuje se novou Přílohou č. 3 Smlouvy – *Rozpis ceny Díla a služeb*, která je Přílohou č. 3 tohoto Dodatku č. 10.

III. Závěrečná ustanovení

- Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají nadále v platnosti a účinnosti. Dodatek č. 10 je platný podpisem smluvních stran a účinný dnem uveřejnění v registru smluv. O dni uveřejnění bude Objednatel neprodleně informovat Zhotovitele.
- Dodatek č. 10 je vypracován v pěti (5) vyhotoveních s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží tři (3) vyhotovení a Zhotovitel dvě (2) vyhotovení.
- Smluvní strany berou na vědomí, že Dodatek č. 10 a Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“) a podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 10 jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Dodatku č. 10 – Příloha č. 7 Smlouvy	Soupis zařízení a software, na které jsou poskytovány služby HW a SW maintenance
Příloha č. 2 Dodatku č. 10 – Příloha č. 8 Smlouvy	Platební kalendář fakturace za poskytování služeb dle čl. 8 Smlouvy od 1. 4. 2019 do 31. 3. 2021
Příloha č. 3 Dodatku č. 10 – Příloha č. 3 Smlouvy	Rozpis ceny Díla a služeb

Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 10 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

Zhotovitel:

Objednatel:

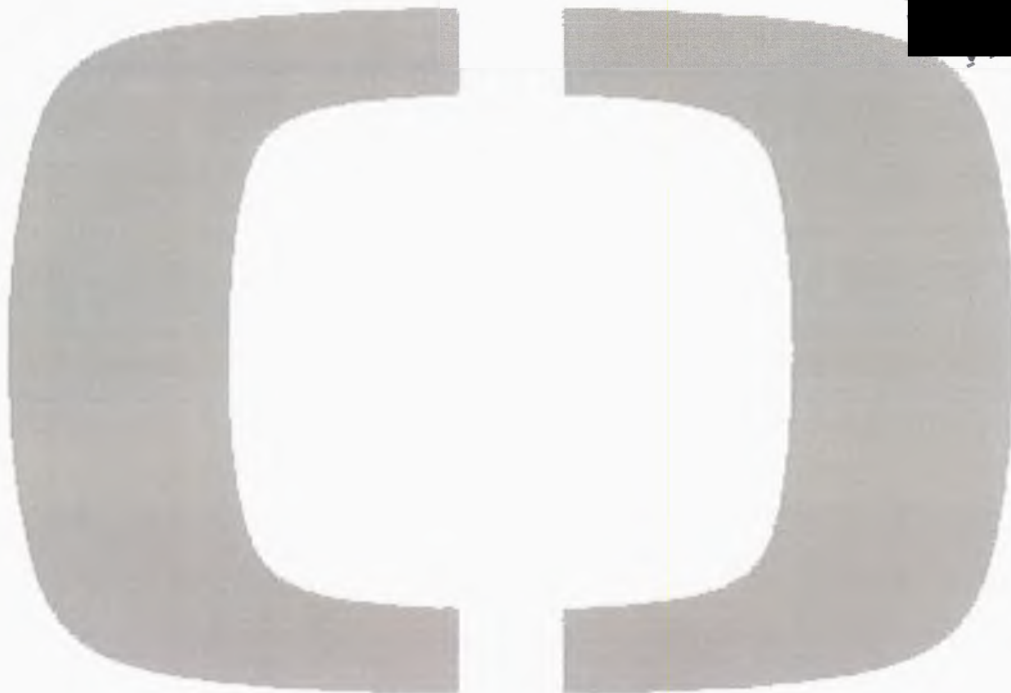
V Praze dne 11. 3. 19

V Praze dne 15 -03- 2019

ELVIA – PRO, spol. s r. o.

Česká televize

Petr Dvořák, generální ředitel



Příloha č. 7 – Soupis hardware a software, na které jsou poskytovány služby HW a SW maintenance
1. Hardware
1.1 Systém DNPS2 Praha
1.1.1 Servery

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	S/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
HP	I. E	ProLiant DL360 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 4x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Dynamic Smart Array B140i Controller - 2x 500GB 7,2k RPM SATA 6 Gbps LFF HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP StorageWorks 82Q 8Gb PCI-e Dual Port FC HBA - 2x 500W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 	755259-B21	CZJ5310CT6	pr-tvt-srv	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL360 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 1x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 2x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Dynamic Smart Array B140i Controller - 2x 500GB 7,2k RPM SATA 6 Gbps LFF HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 2x 500W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 	755259-B21	CZJ5340F6D	pr-mon-srv	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL360 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 4x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Dynamic Smart Array B140i Controller - 2x 500GB 7,2k RPM SATA 6 Gbps LFF HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP StorageWorks 82Q 8Gb PCI-e Dual Port FC HBA - 2x 500W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 	755259-B21	CZJ5310CT9	pr-db-srv-1	27. 4. 2019

HP	I. E	ProLiant DL360 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 4x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Dynamic Smart Array B140i Controller - 2x 500GB 7,2k RPM SATA 6 Gbps LFF HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP StorageWorks 82Q 8Gb PCI-e Dual Port FC HBA - 2x 500W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard	755259-B21	CZJ531OCTB	pr-db-srv-2	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL360 Gen9 - 1x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 2x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Dynamic Smart Array B140i Controller - 2x 500GB 7,2k RPM SATA 6 Gbps LFF HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 2x 500W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard	755259-B21	CZJ5310BDL	pr-so-dc-srv-1	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL360 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2643 v3 @ 3.40GHz - 4x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - Standard IDE Controller - HP Smart Array P440 Controller PCIe - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 600GB 10k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 2x 500W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard	755258-B21	CZJ5310JHH	pr-carb-srv-1	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL360 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2643 v3 @ 3.40GHz - 4x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - Standard IDE Controller - HP Smart Array P440 Controller PCIe - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 600GB 10k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 2x 500W PSU	755258-B21	CZJ5310JHJ	pr-carb-srv-2	27. 4. 2019

		<ul style="list-style-type: none"> - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 				
HP	I. E	ProLiant DL360 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2643 v3 @ 3.40GHz - 4x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - Standard IDE Controller - HP Smart Array P440 Controller PCIe - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 600GB 10k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 2x 500W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 	755258-B21	CZJ5310JHK	pr-carb-srv-3	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 2x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - Standard IDE Controller - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 8x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 4x Sony MSQ-5001 MPEG2 HD Codec PCIe board - 2x 800W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 	719064-B21	CZJ5310HM1	pr-so-ingest-1	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 2x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - Standard IDE Controller - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 8x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 4x Sony MSQ-5001 MPEG2 HD Codec PCIe board - 2x 800W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 	719064-B21	CZJ5310HM0	pr-so-ingest-2	27. 4. 2019
HP	II. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz 	719064-B21	CZJ7280T2X	pr-so-ingest-3	1. 11. 2020

		<ul style="list-style-type: none"> - 2x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Battery - 8x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 4x Sony MSQ-S001 MPEG2 HD Codec PCIe board - 2x 800W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 				
HP	II. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 2x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Battery - 8x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 4x Sony MSQ-S001 MPEG2 HD Codec PCIe board - 2x 800W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 	719064-B21	CZJ7280T2Y	pr-so-ingest-4	1. 11. 2020
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen8 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 2x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - Standard IDE Controller - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 8x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 4x Sony MSQ-S001 MPEG2 HD Codec PCIe board - 2x 800W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 	719064-B21	CZJ5310HM2	pr-so-ingest-5	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 2x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - Standard IDE Controller - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 8x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter 	719064-B21	CZJ5310HLT	pr-so-ingest-6	27. 4. 2019

		<ul style="list-style-type: none"> - 4x Sony MSQ-5001 MPEG2 HD Codec PCIe board - 2x 800W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 				
HP	II. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 2x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - Standard IDE Controller - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Battery - 8x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 4x Sony MSQ-5001 MPEG2 HD Codec PCIe board - 2x 800W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 	719064-B21	CZJ7280T2Z	pr-so-ingest-7	1. 11. 2020
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 146GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 1x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZ35326FE1	pr-mng-vmsrv-01	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 146GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 1x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZ35326FDN	pr-mng-vmsrv-02	27. 4. 2019

HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 146GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 1x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZ35326FDL	pr-mng-vmsrv-03	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 146GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 1x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZ35326FDW	pr-mng-vmsrv-04	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 146GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 1x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZ35326FDS	pr-mng-vmsrv-05	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM 	719064-B21	CZ35326FDY	pr-mng-vmsrv-06	27. 4. 2019

		<ul style="list-style-type: none"> - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 146GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 1x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 				
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 146GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 2x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZ35326FAR	pr-mng-vmsrv-07	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 146GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 2x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZ35326FAW	pr-mng-vmsrv-08	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 146GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter 	719064-B21	CZ35326FAT	pr-mng-vmsrv-09	27. 4. 2019

		<ul style="list-style-type: none"> - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 2x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 				
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 146GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 2x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZ35326FAY	pr-mng-vmsrv-10	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 146GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 2x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZ35326FB1	pr-mng-vmsrv-11	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 146GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 2x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU 	719064-B21	CZ35326FB3	pr-mng-vmsrv-12	27. 4. 2019

		* VMware ESXi 6.5				
HP	II. E	<ul style="list-style-type: none"> ProLiant DL380 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v4 @ 2.20GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2400MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Battery - 2x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 2x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZJ7280T6X	pr-mng-vmsrv-13	1. 11. 2020
HP	II. E	<ul style="list-style-type: none"> ProLiant DL380 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v4 @ 2.20GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2400MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Battery - 2x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 2x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZJ7280T6Y	pr-mng-vmsrv-14	1. 11. 2020
HP	I. E	<ul style="list-style-type: none"> ProLiant DL380 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 146GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZ35326F0N	pr-mng-vmsrv-15	27. 4. 2019

1.1.1 - Seznam serverů systému DNPS2 Praha

1.1.2 Datová úložiště

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	S/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
HP	I. E	MSA 1040 SAN (FC) - Dual RAID Controller 6GB cache, 4x FC 2/4/8Gbps, 2x PSU - 12x 146GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD	639410-001 (E7W00A)	2S6513B510	pr-mng-dbstor	27. 4. 2019
HP	I. E	MSA 1040 SAN (iSCSI) - Dual RAID Controller 6GB cache, 4x iSCSI 10Gbps, 2x PSU - 16x 600GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD	639410-001 (E7W00A)	2S6524C058	pr-mng-vmstor	27. 4. 2019
HP	I. E	Removable Disk Backup Unit + 2x Backup Cartridge 1TB	87B67A + HP RDX 1TB	3C750701C2	N/A	27. 4. 2019
DELL EMC	I. E	25x Isilon X200-2U-Single-24GB-2x1GE-2x10GE SFP+ 12TB - Enterprise SmartConnect Advanced (Medium D) SW licence - Propojovací kabel Cx4 to QSFP Hybrid Cable, 3 m - Propojovací kabel Cx4 to QSFP Hybrid Cable, 5 m - Propojovací kit 2 SFP + OPTIC - 10Gb	400-0034-03	SX200-251525-0361 SX200-251525-0341 SX200-251525-0347 SX200-251521-0049 SX200-251524-0299 SX200-251524-0482 SX200-251525-0352 SX200-251525-0356 SX200-251525-0353 SX200-251524-0313 SX200-251519-0131 SX200-251524-0498 SX200-251521-0045 SX200-251524-0300 SX200-251519-0110 SX200-251524-0303 SX200-251524-0305 SX200-251519-0109 SX200-251525-0350 SX200-251525-0376 SX200-251524-0302 SX200-251520-0195 SX200-251521-0044 SX200-251524-0316 SX200-251525-0358	pr-isilon01 ... pr-isilon25	27. 4. 2019
DELL EMC	I. E	2x Intel True Scale Edge Switch 12300	851-0214	CNVS14150001C CNVS43140004F	pr-mng-ibsw-1 pr-mng-ibsw-2	27. 4. 2019

1.1.2 - Seznam datových úložišť systému DNPS2 Praha

1.1.3 Aktivní prvky sítě

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	S/N	Identifikace v systému DNPSZ (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
Cisco	I. E	Nexus 5596UP, 2RU, 2PS, 4 Fans, 48 Fixed 10GE Ports - 1x Nexus 5500 Unified Mod 16p 10GE Eth/FCoE - 1x Nexus 5596 Layer 3 Expansion Module Version 2 - 1x Nexus 5596 Chassis Accessory Kit - 1x Nexus 5500 Module Blank Cover - 2x Nexus 5500 1100W AC PS with Back to Front Airflow - 4x Nexus 5596UP Fan Module with Back to Front Airflow - Layer 3 Base SW licence for Nexus 5500 Platform - Nexus 5000 Base OS Software Rel 6.0(2)N1(2) - Layer 3 SW licence for Nexus 5500 Platform - Nexus 5500 series VM-FEX license - 10GBASE-CU SFP+ Cable 1 Meter 27x 10GBASE-SR SFP Module 4x 10GBASE-LR SFP Module 12x 10G Line Extender pro FEX	N5K-C5596UP-FA N55-M16UP N55-M160L3-V2 N5596-ACC-KIT N55-M-BLNK N55-PAC-1100W-B= N5596UP-FAN-B= N55-BAS1K9 N5KUK9-602N1.2 N55-LAN1K9 N55-VMFEXK9 SFP-H10GB-CU1M SFP-10G-SR SFP-10G-LR FET-10G	FOX1921G1DF FOC19132QMP FOC1919501H - - - - - - - - vice S/N vice S/N vice S/N	DCOZ SW-C5596 #1	27. 4. 2019
Cisco	I. E	Nexus 5596UP, 2RU, 2PS, 4 Fans, 48 Fixed 10GE Ports - 1x Nexus 5500 Unified Mod 16p 10GE Eth/FCoE - 1x Nexus 5596 Layer 3 Expansion Module Version 2 - 1x Nexus 5596 Chassis Accessory Kit - 1x Nexus 5500 Module Blank Cover - 2x Nexus 5500 1100W AC PS with Back to Front Airflow - 4x Nexus 5596UP Fan Module with Back to Front Airflow - Layer 3 Base SW licence for Nexus 5500 Platform - Nexus 5000 Base OS Software Rel 6.0(2)N1(2) - Layer 3 SW licence for Nexus 5500 Platform - Nexus 5500 series VM-FEX license - 10GBASE-CU SFP+ Cable 1 Meter 27x 10GBASE-SR SFP Module 4x 10GBASE-LR SFP Module 12x 10G Line Extender pro FEX	N5K-C5596UP-FA N55-M16UP N55-M160L3-V2 N5596-ACC-KIT N55-M-BLNK N55-PAC-1100W-B= N5596UP-FAN-B= N55-BAS1K9 N5KUK9-602N1.2 N55-LAN1K9 N55-VMFEXK9 SFP-H10GB-CU1M SFP-10G-SR SFP-10G-LR FET-10G	FOX1920G8E4 FOC19076U32 FOC19195030 - - - - - - - - - vice S/N vice S/N vice S/N	DCOZ SW-C5596 #2	27. 4. 2019
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2248TP-E-1GE 2x AC PS 1x Fan - Nexus 2200 GE FEX FAN Reversed Airflow (port-side intake) - 2x N2K/N3K AC PS Reversed airflow (port-side intake)	N2K-C2248TP-E N2K-C2248-FAN-B= N2200-PAC-400W-B=	FOX1922GPPD - -	DCOZ SW-C2248 #1	27. 4. 2019

		2x 10G Line Extender pro FEX	FET-10G	vice S/N		
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2248TP-E-1GE 2x AC PS 1x Fan - Nexus 2200 GE FEX FAN Reversed Airflow (port-side intake) - 2x N2K/N3K AC PS Reversed airflow (port-side intake) 2x 10G Line Extender pro FEX	N2K-C2248TP-E N2K-C2248-FAN-B= N2200-PAC-400W-B= FET-10G	FOX1922GC4Z + - vice S/N	DCOZ SW-C2248 #2	27. 4. 2019
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2248TP-E-1GE 2x AC PS 1x Fan - Nexus 2200 GE FEX FAN Reversed Airflow (port-side intake) - 2x N2K/N3K AC PS Reversed airflow (port-side intake) 2x 10G Line Extender pro FEX	N2K-C2248TP-E N2K-C2248-FAN-B= N2200-PAC-400W-B= FET-10G	FOX1922GC51 + - vice S/N	DCOZ SW-C2248 #3	27. 4. 2019
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2248TP-E-1GE 2x AC PS 1x Fan - Nexus 2200 GE FEX FAN Reversed Airflow (port-side intake) - 2x N2K/N3K AC PS Reversed Airflow (port-side intake) 2x 10G Line Extender pro FEX	N2K-C2248TP-E N2K-C2248-FAN-B= N2200-PAC-400W-B= FET-10G	FOX1922GC50 - + vice S/N	DCOZ SW-C2248 #4	27. 4. 2019
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2224TP-1GE 2x AC PS 1x Fan - Nexus 2200 GE FEX FAN Reversed Airflow (port-side intake) - 2x N2K/N3K AC PS Reversed Airflow (port-side intake) 2x 10G Line Extender pro FEX	N2K-C2224TF N2K-C2248-FAN-B= N2200-PAC-400W-B= FET-10G	SSI184806DG - + vice S/N	DCOZ SW-C2224 #5	27. 4. 2019
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2224TP-1GE 2x AC PS 1x Fan - Nexus 2200 GE FEX FAN Reversed Airflow (port-side intake) - 2x N2K/N3K AC PS Reversed Airflow (port-side intake) 2x 10G Line Extender pro FEX	N2K-C2224TF N2K-C2248-FAN-B= N2200-PAC-400W-B= FET-10G	SSI184806DJ + + vice S/N	DCOZ SW-C2224 #6	27. 4. 2019
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2224TP-1GE 2x AC PS 1x Fan - Nexus 2200 GE FEX FAN Standard Airflow (port-side exhaust) - 2x N2K/N3K AC PS Standard Airflow (port-side exhaust) 2x 10G Line Extender pro FEX	N2K-C2224TF N2K-C2248-FAN= N2200-PAC-400W= FET-10G	SSI184808BR + + vice S/N	IT-X/Y SW-C2224 #1	27. 4. 2019
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2224TP-1GE 2x AC PS 1x Fan - Nexus 2200 GE FEX FAN Standard Airflow (port-side exhaust) - 2x N2K/N3K AC PS Standard Airflow (port-side exhaust) 2x 10G Line Extender pro FEX	N2K-C2224TF N2K-C2248-FAN= N2200-PAC-400W= FET-10G	SSI184808GC - + vice S/N	IT-X/Y SW-C2224 #2	27. 4. 2019
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2224TP-1GE 2x AC PS 1x Fan - Nexus 2200 GE FEX FAN Reversed Airflow (port-side intake) - 2x N2K/N3K AC PS Reversed Airflow (port-side intake) 2x 10G Line Extender pro FEX	N2K-C2224TF N2K-C2248-FAN-B= N2200-PAC-400W-B= FET-10G	SSI184808FF + + vice S/N	IT-U/U1 SW-C2224 #1	27. 4. 2019
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2224TP-1GE 2x AC PS 1x Fan - Nexus 2200 GE FEX FAN Reversed Airflow (port-side intake) - 2x N2K/N3K AC PS Reversed Airflow (port-side intake)	N2K-C2224TF N2K-C2248-FAN-B= N2200-PAC-400W-B=	SSI184808G6 - +	IT-U/U1 SW-C2224 #2	27. 4. 2019

		2x 10G Line Extender pro FEX	FET-10G	vice S/N		
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2224TP-1GE 2x AC PS 1x Fan - Nexus 2200 GE FEX FAN Standard Airflow (port-side exhaust) - 2x N2K/N3K AC PS Standard Airflow (port-side exhaust) 2x 10G Line Extender pro FEX	N2K-C2224TF N2K-C2248-FAN= N2200-PAC-400W= FET-10G	SSI184808F7 + - vice S/N	IT-Z1/Z2 SW-C2224 #1	27. 4. 2019
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2224TP-1GE 2x AC PS 1x Fan - Nexus 2200 GE FEX FAN Standard Airflow (port-side exhaust) - 2x N2K/N3K AC PS Standard Airflow (port-side exhaust) 2x 10G Line Extender pro FEX	N2K-C2224TF N2K-C2248-FAN= N2200-PAC-400W= FET-10G	SSI184808AD - - vice S/N	IT-Z1/Z2 SW-C2224 #2	27. 4. 2019
Cisco	I. E	SG300-50 50-port Gigabit Managed Switch	SRW2048-K9-EU	DNI19170849	DCOZ SW-ILO	27. 4. 2019
Cisco	I. E	SG300-28 28-port Gigabit Managed Switch	SRW2024-K9-EU	DNI190708RB	DCOZ SW-TVT	27. 4. 2019
Cisco	I. E	SG300-28 28-port Gigabit Managed Switch	SRW2024-K9-EU	DNI190708SB	DAP SW-TVT	27. 4. 2019
Cisco	I. E	SG300-28 28-port Gigabit Managed Switch	SRW2024-K9-EU	DNI190708SB	KPN1 SW-TVT	27. 4. 2019
Cisco	II. E	SG300-28 28-port Gigabit Managed Switch	SRW2024-K9-EU	DNI190708QJ	KPN2 SW-TVT	1. 11. 2020

1.1.3 - Seznam aktivních prvků sítě systému DNPS2 Praha
1.1.4 Videoservery

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	S/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
Harmonic	I. E	Spectrum MediaCenter 2200A with 12x 4-TB SAS HDDs + MediaPort Chassis + MediaPort Chassis + MediaPort Chassis + MediaPort Chassis + MediaPort Chassis + Spectrum MediaPort 7000 + Spectrum MediaPort 7000 + Spectrum MediaPort 7000 + Spectrum MediaPort 7000 + Spectrum MediaPort 7000 + Spectrum MediaPort 7000 + Spectrum MediaPort 7000 + Spectrum MediaPort 7000 + Spectrum MediaPort 7000 + Spectrum MediaPort 7000 + Spectrum MediaPort 7000 + Spectrum MediaPort 7000	MCP-2200A-C4H MPC-7002 MPC-7002 MPC-7002 MPC-7002 MPC-7002 MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H	1526-1645-RN-01078 1518-1528-EN-06001 1518-1528-EN-06011 1522-1538-EN-05869 1522-1538-EN-05864 1522-1538-EN-05873 1530-1539-EN-11477 1529-1539-EN-11352 1530-1539-EN-11465 1529-1539-EN-11346 1523-1539-EN-11294 1529-1539-EN-11358 1530-1539-EN-11454 1522-1539-EN-11218 1530-1539-EN-11500	pr-omn-mc1	27. 4. 2019
Harmonic	II. E	Spectrum MediaPort 7000 (připojen k pr-omn-mc1)	MIP-7100-M2H	1712-1539-EN-13745	+	1. 11. 2020
Harmonic	I. E	Spectrum MediaCenter 2200A with 12x 4-TB SAS HDDs - MediaPort Chassis	MCP-2200A-C4H MPC-7002	1525-1645-RN-01077 1522-1538-EN-05863	pr-omn-mc2	27. 4. 2019

		<ul style="list-style-type: none"> • MediaPort Chassis • MediaPort Chassis • MediaPort Chassis • MediaPort Chassis • Spectrum MediaPort 7000 • Spectrum MediaPort 7000 • Spectrum MediaPort 7000 • Spectrum MediaPort 7000 • Spectrum MediaPort 7000 • Spectrum MediaPort 7000 • Spectrum MediaPort 7000 • Spectrum MediaPort 7000 • Spectrum MediaPort 7000 • Spectrum MediaPort 7000 	<ul style="list-style-type: none"> MPC-7002 MPC-7002 MPC-7002 MPC-7002 MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H 	<ul style="list-style-type: none"> 1517-1538-EN-05773 1522-1538-EN-05855 1522-1538-EN-05856 1522-1538-EN-05872 1530-1539-EN-11414 1530-1539-EN-11466 1530-1539-EN-11367 1529-1539-EN-11333 1529-1539-EN-11357 1518-1539-EN-11016 1523-1539-EN-11265 1509-1539-EN-10883 1530-1539-EN-11396 		
Harmonic	II. E	Spectrum MediaPort 7000 (připojen k pr-omn-mc2)	MIP-7100-M2H	1634-1539-EN-13145	-	1. 11. 2020

1.1.4 - Seznam videoservertů systému DNPS2 Praha
1.1.5 Další hardware

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	S/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
Amazon Solutions	I. E	Protocol translator	AM-RTVCNV-1	bez v. č.	pr-prtconv	27. 4. 2019
MOXA	I. E	16-port RS-232/422/485 Rackmount Serial Device Server	NPORT 5650-16	2612	pr-moxa-ctrl	27. 4. 2019
Matrox	I. E	7x Audio & Video I/O karta - break-out box, PCIe host adapter a externí zdroj (pro Sonaps terminály)	MXO2 LE	TAE20998, TAE20941, TAE20883, TAE20903, TAE20968, TAE20862, TAE20859	Instalovány ve stanicích: pr-dap-ing-1, pr-dap-ing-2, pr-kpn1-ing, pr-tmz2-ing-1, pr-tmz4-ing-1, pr-tmz4-ing-2, pr-grf-ing	27. 4. 2019
Matrox	II. E	1x Audio & Video I/O karta - break-out box, PCIe host adapter a externí zdroj (pro Sonaps terminály)	MXO2 LE	TAD18733	Instalována ve stanicích: pr-kpn2-ing	1. 11. 2020
NVIDIA (HP)	I. E	18x grafická karta NVIDIA Quadro K2200 * (pro EDL Executory)	Quadro K2200 (J0G89A)	N/A	Instalovány v serverech: pr-mng-vmsrv-01, pr-mng-vmsrv-02, pr-mng-vmsrv-03, pr-mng-vmsrv-04, pr-mng-vmsrv-05, pr-mng-vmsrv-06, pr-mng-vmsrv-07, pr-mng-vmsrv-08, pr-mng-vmsrv-09, pr-mng-vmsrv-10, pr-mng-vmsrv-11, pr-mng-vmsrv-12	27. 4. 2019

NVIDIA (HP)	II. E	4x grafická karta NVIDIA Quadro K2200 ¹ (pro EDL Executory)	Quadro K2200 (JOG89A)	N/A	instalovány v serverech: pr-mng-vmsrv-13, pr-mng-vmsrv-14	1. 11. 2020
NVIDIA (HP)	I. E	15x + 1x ² grafická karta NVIDIA Quadro K2200 (pro pracovní stanice NLE)	Quadro K2200 (JOG89A)	N/A	Instalovány ve stanicích: pr-pvz1-nle, pr-pvz2-nle, pr-tmz6a-nle, pr-tmz6b-nle, pr-tmz13-nle, pr-tmz14-nle, pr-tmz16a-nle, pr-tmz16b-nle, pr-tmz17a-nle, pr-tmz17b-nle, pr-tmz18b-nle, pr-tmz19-nle, pr-tmz23-nle, pr-tmz24-nle pr-tmz26-nle, pr-nm1-nle	27. 4. 2019
NVIDIA (HP)	II. E	12x grafická karta NVIDIA Quadro K2200 (pro pracovní stanice NLE)	Quadro K2200 (JOG89A)	N/A	Instalovány ve stanicích: pr-pvz3-nle, pr-tmz5-nle, pr-tmz7a-nle, pr-tmz7b-nle, pr-tmz8-nle, pr-tmz12-nle, pr-tmz15a-nle, pr-tmz15b-nle, pr-tmz18a-nle, pr-tmz21-nle, pr-tmz22-nle, pr-tmz25-nle	1. 11. 2020
Sony	I. E	14x karta MPEG2 HD kodeku se vst./výst. HD/SD-SDI ¹ (pro digitalizační servery)	MSQ-S001	21562, 21573, 21575, 21578, 21580, 21581, 21585, 21592, 21596, 21610, 21627, 21628, 21630, 21642	Instalovány v serverech: pr-so-ingest-1, pr-so-ingest-2, pr-so-ingest-5, pr-so-ingest-6	27. 4. 2019
Sony	II. E	12x karta MPEG2 HD kodeku se vst./výst. HD/SD ¹ (pro digitalizační servery)	MSQ-S001	21723, 21724, 21726, 21733, 21741, 21746, 21747, 21748, 21749, 21755, 21757, 21759	Instalovány v serverech: pr-so-ingest-3 pr-so-ingest-4 pr-so-ingest-7	1. 11. 2020
Sony	extra	2x karta MPEG2 HD kodeku se vst./výst. HD/SD ¹ (pro digitalizační servery)	MSQ-S001	21931, 21936	Instalovány v serveru: pr-so-ingest-6	27. 4. 2019
Sony	I. E	25x + 1x ² karta MPEG2 HD kodeku se vst./výst. HD/SD-SDI (pro Sonaps terminály a pracovní stanice NLE)	MSQ-S001	21561, 21568, 21576, 21577, 21589, 21590, 21591, 21593, 21595, 21597, 21598, 21608, 21611, 21612, 21614, 21615, 21622, 21623,	Instalovány ve stanicích: pr-dap-ing-1, pr-dap-ing-2, pr-kpn1-ing, pr-tmz2-ing-1, pr-tmz4-ing-1, pr-tmz4-ing-2, pr-grf-ing, pr-tmz20-pww, pr-vel2-pww-1, pr-vel2-pww-2,	27. 4. 2019

¹ Tyto karty (NVIDIA Quadro K2200 a Sony MSQ-S001) jsou uvedeny také ve výpisu HW konfigurace dotčených serverů - viz tabulka 1.1.1.

² „+ 1x“ označuje hardware (kartu nebo ovládací panel), který byl dodán samostatně mimo realizaci I. Etapy a to pro střížnu „, pr-nm1-nle“

				21629, 21635, 21638, 21639, 21640, 21641, 21669, 21692	pr-pvz1-nle, pr-pvz2-nle, pr-tmz6a-nle, pr-tmz6b-nle, pr-tmz13-nle, pr-tmz14-nle, pr-tmz16a-nle, pr-tmz16b-nle, pr-tmz17a-nle, pr-tmz17b-nle, pr-tmz18b-nle, pr-tmz19-nle, pr-tmz23-nle, pr-tmz24-nle, pr-tmz26-nle, pr-nm1-nle	
Sony	II. E	14x karta MPEG2 HD kodeku se vst./výst. HD/SD (pro Sonaps terminály a pracovní stanice NLE)	MSQ-S001	21725, 21727, 21728, 21730, 21731, 21743, 21750, 21751, 21752, 21753, 21754, 21756, 21758, 21760	Instalovány ve stanicích: pr-kpn2-Ing, pr-tmz6c-pvw, pr-pvz3-nle, pr-tmz5-nle, pr-tmz7a-nle, pr-tmz7b-nle, pr-tmz8-nle, pr-tmz12-nle, pr-tmz15a-nle, pr-tmz15b-nle, pr-tmz18a-nle, pr-tmz21-nle, pr-tmz22-nle, pr-tmz25-nle	1. 11. 2020
Sony	I. E	6x + 1x ² Media Bar Control Panel pro NLE XpriNS	DMW-C1	14225, 14969, 14970, 14971, 14972, 14973, 14989	Připojeny k vybraným stanicím NLE	27. 4. 2019
Sony	extra	10x Media Bar Control Panel pro NLE XpriNS	DMW-C1	14993, 14996, 14997, 14998, 14999, 15001, 15002, 15003, 15004, 15007	Připojeny k vybraným stanicím NLE	27. 4. 2019
Sony	II. E	14x Media Bar Control Panel pro NLE XpriNS	DMW-C1	14975, 14984, 15032, 15036, 15037, 15038, 15039, 15040, 15041, 15042, 15044, 15045, 15047, 15048	Připojeny k vybraným stanicím NLE	1. 11. 2020
Sony	I. E	15x Jog & Shuttle Control Panel pro NLE XpriNS	DMW-C2	27037, 27038, 27039, 27042, 27045, 27049, 27051, 27096, 27501, 27502, 27503, 27505, 27511, 27517, 27518	Připojeny k vybraným stanicím NLE	27. 4. 2019
Sony	II. E	3x Audio Control Panel pro NLE XpriNS	DMW-C3	38512, 38515, 38516	Připojeny k vybraným stanicím NLE	1. 11. 2020

1.1.5 - Seznam dalšího hardware systému DNPS2 Praha

1.2 Systém DNPS2 Brno
1.2.1 Servery

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	S/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
HP	I. E	ProLiant DL360 Gen9 - 1x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 2x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Dynamic Smart Array B140i Controller - 2x 500GB 7,2k RPM SATA 6 Gbps LFF HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 2x 500W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard	755259-B21	CZJ5340FGC	bo-mon-srv	6. 6. 2019
HP	I. E	ProLiant DL360 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 4x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Dynamic Smart Array B140i Controller - 2x 500GB 7,2k RPM SATA 6 Gbps LFF HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP StorageWorks 82Q 8Gb PCI-e Dual Port FC HBA - 2x 500W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard	755259-B21	CZJ5310CT4	bo-db-srv-1	6. 6. 2019
HP	I. E	ProLiant DL360 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 4x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Dynamic Smart Array B140i Controller - 2x 500GB 7,2k RPM SATA 6 Gbps LFF HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP StorageWorks 82Q 8Gb PCI-e Dual Port FC HBA - 2x 500W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard	755259-B21	CZJ5310CT5	bo-db-srv-2	6. 6. 2019
HP	I. E	ProLiant DL360 Gen9 - 1x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 2x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Dynamic Smart Array B140i Controller - 2x 500GB 7,2k RPM SATA 6 Gbps LFF HDD	755259-B21	CZJ5310BDJ	bo-so-dc-srv-1	6. 6. 2019

		<ul style="list-style-type: none"> - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 2x 500W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 				
HP	I. E	<ul style="list-style-type: none"> - ProLiant DL360 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2643 v3 @ 3.40GHz - 4x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - Standard IDE Controller - HP Smart Array P440 Controller PCIe - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 600GB 10k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 2x 500W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 	755258-B21	CZJ531QJHF	bo-carb-srv-1	6. 6. 2019
HP	I. E	<ul style="list-style-type: none"> - ProLiant DL380 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 2x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - Standard IDE Controller - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 8x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 3x Sony MSQ-5001 MPEG2 HD Codec PCIe board - 2x 800W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 	719064-B21	CZJ531QHLV	bo-so-ingest-1	6. 6. 2019
HP	I. E	<ul style="list-style-type: none"> - ProLiant DL380 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 2x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - Standard IDE Controller - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 8x 300GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 3x Sony MSQ-5001 MPEG2 HD Codec PCIe board - 2x 800W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 	719064-B21	CZJ531QHLX	bo-so-ingest-2	6. 6. 2019

HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 4x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 1x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZ35326FJN	bo-mng-vmsrv-01	6. 6. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 4x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 1x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZ35326FK9	bo-mng-vmsrv-02	6. 6. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 4x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 1x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZ35326FKN	bo-mng-vmsrv-03	6. 6. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM 	719064-B21	CZ35326FL9	bo-mng-vmsrv-04	6. 6. 2019

		<ul style="list-style-type: none"> - HP Smart Array P440ar Controller - 4x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Smart Storage Batt 96 - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 1x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 				
HP	I. E	<ul style="list-style-type: none"> - ProLiant DL380 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 4x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 1x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZ35326FL3	bo-mng-vmsrv-05	6. 6. 2019
HP	I. E	<ul style="list-style-type: none"> - ProLiant DL380 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 6x 600GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 2x 800W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZ35326FEJ	bo-mng-vmsrv-06	6. 6. 2019

1.2.1 - Seznam serverů systému DNPS2 Brno

1.2.2 Datová úložiště

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	S/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
HP	I. E	MSA 1040 SAN (FC) MSA 1040 SAN (FC) <ul style="list-style-type: none"> - Dual RAID Controller 6GB cache, 4x FC 2/4/8Gbps, 2x PSU - 12x 146GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD 	639410-001 (E7W00A)	2S6513B508	bo-mng-dbstor	6. 6. 2019
HP	I. E	Removable Disk Backup Unit + 2x Backup Cartridge 1TB	B7B67A + HP RDX 1TB	3C75050225	N/A	6. 6. 2019
DELL EMC	I. E	9x Isilon X200-2U Single-24GB-2x1GE-2x10GE SFP+ -12TB <ul style="list-style-type: none"> - Enterprise SmartConnect Advanced (Medium D) SW licence - 2x Propojovací kabel Cx4 to QSFP Hybrid Cable, 3 m - Propojovací kit 2 SFP + OPTIC - 10Gb 	400-0034-03	SX200-251525-0325 SX200-251525-0340 SX200-251525-0342 SX200-251519-0077 SX200-251519-0128 SX200-251519-0130 SX200-251525-0346 SX200-251525-0344 SX200-251525-0343	bo-isilon01 ... bo-isilon09	6. 6. 2019
DELL EMC	I. E	2x QDR switch Mellanox, 18 ports	851-0168	MT1511X11660 MT1511X11666	N/A	6. 6. 2019

1.2.2 - Seznam datových úložišť systému DNPS2 Brno

1.2.3 Aktivní prvky sítě

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	S/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
Cisco	I. E	Nexus 5548UP/L3 Daughter Card/2xN2248/16xFET <ul style="list-style-type: none"> - 1x Nexus 5548UP in N5548UP-N2K Bundle - 1x Nexus 5548 Layer 3 Daughter Card Version 2 - 1x Nexus 5548 Chassis Accessory Kit - 1x Nexus 5500 Module Blank Cover - 2x Nexus 5500 750W AC PS with Back to Front Airflow - 2x Nexus 5548UP Fan Module with Back to Front Airflow - Layer 3 Base SW licence for Nexus 5500 Platform - Layer 3 SW licence for Nexus 5500 series - Nexus 5000 Base OS Software Rel 6.0(2)N1(2) - Nexus 5500 series VM-FEX license - 10GBASE-CU SFP+ Cable 1 Meter - 11x 10GBASE-SR SFP Module 	N5548UPL3-2N2248TF NSK-CS548UP-BUN N55-D160L3-V2-B N5548-ACC-KIT N55-M-BLANK N55-PAC-750W-B= N5548P-FAN-B= N55-BAS1K9 N55-LAN1K9-B NSKUK9-602N1.2 N55-VMFEXK9 SFP-H10GB-CU1M SFP-10G-SR	- SS1912065E - - - - - - - - - - - - - - vice S/N	SR2 SW-CS548 #1	6. 6. 2019

		2x 10G Line Extender pro FEX	FET-10G	vice S/N		
Cisco	I. E	Nexus 5548UP/L3 Daughter Card/2xN2248/16xFET - 1x Nexus 5548UP In N5548UP-N2K Bundle - 1x Nexus 5548 Layer 3 Daughter Card Version 2 - 1x Nexus 5548 Chassis Accessory Kit - 1x Nexus 5500 Module Blank Cover - 2x Nexus 5500 750W AC PS with Back to Front Airflow - 2x Nexus 5548UP Fan Module with Back to Front Airflow - Layer 3 Base SW licence for Nexus 5500 Platform - Layer 3 SW licence for Nexus 5500 series - Nexus 5000 Base OS Software Rel #. 0 2 N1 2 - Nexus 5500 series VM-FEX license - 10GBASE-CU SFP+ Cable 1 Meter 11x 10GBASE-SR SFP Module 2x 10G Line Extender pro FEX	N5548UPL3-2N2248TF N5K-C5548UP-BUN N55-D160L3-V2-B N5548-ACC-KIT N55-M-BLNK N55-PAC-750W-B= N5548P-FAN-B= N55-BAS1K9 N55-LAN1K9-B NSKUK9-602N1.2 N55-VMFEXK9 SFP-H10GB-CU1M SFP-10G-SR FET-10G	SSI191206SG - - - - - - - - - vice S/N vice S/N	SR2 SW-C5548 #2	6. 6. 2019
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2248TP-E-1GE 2x AC PS 1x Fan - Nexus 2200 GE FEX FAN Reversed Airflow (port-side intake) - 2x N2K/N3K AC PS Reversed Airflow (port-side intake) 2x 10G Line Extender pro FEX	N2K-C2248TP-E N2K-C2248-FAN-B= N2200-PAC-400W-B= FET-10G	FOX1922G4TU - - vice S/N	SR2 SW-C2248 #1	6. 6. 2019
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2248TP-E-1GE 2x AC PS 1x Fan - Nexus 2200 GE FEX FAN Reversed Airflow (port-side intake) - 2x N2K/N3K AC PS Reversed Airflow (port-side intake) 2x 10G Line Extender pro FEX	N2K-C2248TP-E N2K-C2248-FAN-B= N2200-PAC-400W-B= FET-10G	FOX1922G4U1 - - vice S/N	SR2 SW-C2248 #2	6. 6. 2019
Cisco	I. E	SG300-28 28-port Gigabit Managed Switch	SRW2024-K9-EU	DNI19070B50	SR2 SW-ILO	6. 6. 2019

1.2.3 - Seznam serverů aktivních prvků sítě DNPS2 Brno
1.2.4 Videoservery

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	S/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
Harmonic	I. E	Spectrum MediaDeck 7000 with 4x 2TB SATA drives - Spectrum MediaPort 7000 - Spectrum MediaPort 7000	SMD-7002-42H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H	1516-1643-EN-02486 1529-1539-EN-11331 1529-1539-EN-11360	bo-omn-md1	6. 6. 2019
Harmonic	I. E	Spectrum MediaDeck 7000 with 4x 2TB SATA drives - Spectrum MediaPort 7000 - Spectrum MediaPort 7000	SMD-7002-42H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H	1631-1643-EN-03103 (původně 1516-1643-EN-02498) 1624-1539-EN-12826 (původně 1522-1539-EN-11201) 1529-1539-EN-11312	bo-omn-md2	6. 6. 2019

1.2.4 - Seznam videoserverů systému DNPS2 Brno
1.2.5 Další hardware

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	S/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
MOXA	I. E	16-port RS-232/422/485 Rackmount Serial Device Server	NPORT 5650-16	2608	bo-moxa-ctrl	6. 6. 2019
NVIDIA (HP)	I. E	5x grafická karta NVIDIA Quadro K2200 ³ (pro EDL Executory)	Quadro K2200 (J0G89A)	N/A	Instalovány v serverech: bo-mng-vmsrv-01, bo-mng-vmsrv-02, bo-mng-vmsrv-03, bo-mng-vmsrv-04, bo-mng-vmsrv-05	6. 6. 2019
NVIDIA (HP)	I. E	5x +1x ⁴ grafická karta NVIDIA Quadro K2200 (pro pracovní stanice NLE)	Quadro K2200 (J0G89A)	N/A	Instalovány ve stanicích: bo-edit1-nle, bo-edit2-nle, bo-edit3-nle, bo-edit4-nle, bo-edit5-nle, bo-edit6-nle	6. 6. 2019
Sony	I. E	6x karta MPEG2 HD kodeku se vst./výst. HD/SD-SDI *) (pro digitalizační servery)	MSQ-S001	21572, 21574, 21584, 21594, 21604, 21617	Instalovány v serverech: bo-so-ingest-1, bo-so-ingest-2	6. 6. 2019
Sony	I. E	8x + 1x ⁴ karta MPEG2 HD kodeku se vst./výst. HD/SD-SDI (pro Sonaps terminály a pracovní stanice NLE)	MSQ-S001	21569, 21570, 21583, 21616, 21624, 21626, 21670, 21672, 21690	Instalovány ve stanicích: bo-vpp1-ing, bo-rs-ing-1, PC v síti ČT, bo-edit1-nle, bo-edit2-nle, bo-edit3-nle, bo-edit4-nle, bo-edit5-nle, bo-edit6-nle	6. 6. 2019

1.2.5 - Seznam dalšího hardware systému DNPS2 Brno
³ Tyto karty (NVIDIA Quadro K2200 a Sony MSQ-S001) jsou uvedeny také ve výpisu HW konfigurace dotčených serverů - viz tabulka 1.2.1.

⁴ „+ 1x“ označuje kartu, která byla dodána samostatně mimo realizaci I. Etapy a to pro střížnu „bo-edit6-nle“

1.3 Systém DNPS2 Ostrava

1.3.1 Servery

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	S/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
HP	I. E	ProLiant DL360 Gen9 - 1x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 2x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Dynamic Smart Array B140i Controller - 2x 500GB 7,2k RPM SATA 6 Gbps LFF HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 2x 500W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard	755259-B21	CZJ5340FGB	ov-mon-srv	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL360 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 4x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Dynamic Smart Array B140i Controller - 2x 500GB 7,2k RPM SATA 6 Gbps LFF HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP StorageWorks 82Q 8Gb PCI-e Dual Port FC HBA - 2x 500W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard	755259-B21	CZJ5310CT7	ov-db-srv-1	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL360 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 4x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Dynamic Smart Array B140i Controller - 2x 500GB 7,2k RPM SATA 6 Gbps LFF HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP StorageWorks 82Q 8Gb PCI-e Dual Port FC HBA - 2x 500W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard	755259-B21	CZJ5310CT8	ov-db-srv-2	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL360 Gen9 - 1x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 2x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Dynamic Smart Array B140i Controller - 2x 500GB 7,2k RPM SATA 6 Gbps LFF HDD	755259-B21	CZJ5310BDK	ov-so-dc-srv-1	27. 4. 2019

		<ul style="list-style-type: none"> - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 2x 500W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 				
HP	I. E	<ul style="list-style-type: none"> - ProLiant DL360 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2643 v3 @ 3.40GHz - 4x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - Standard IDE Controller - HP Smart Array P440 Controller PCIe - HP Smart Storage Batt 96 - 2x 600GB 10k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 2x 500W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 	755258-B21	CZJ5310JHG	ov-carb-srv-1	27. 4. 2019
HP	I. E	<ul style="list-style-type: none"> - ProLiant DL380 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 2x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - Standard IDE Controller - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 8x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 4x Sony MSQ-S001 MPEG2 HD Codec PCIe board - 2x 800W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 	719064-B21	CZJ5310HLY	ov-so-ingest-1	27. 4. 2019
HP	I. E	<ul style="list-style-type: none"> - ProLiant DL380 Gen9 - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 2x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - Standard IDE Controller - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 8x 300GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 4x Sony MSQ-S001 MPEG2 HD Codec PCIe board - 2x 800W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 	719064-B21	CZJ5310HLW	ov-so-ingest-2	27. 4. 2019

HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 v3 @ 1.60GHz - 2x 4GB DDR4 @ 2133MHz RAM - Standard IDE Controller - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 8x 300GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - 4x Sony MSQ-S001 MPEG2 HD Codec PCIe board - 2x 800W PSU - iLO Advanced E-LTU - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard 	719064-B21	CZJ5310HLZ	ov-so-ingest-3	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 4x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 1x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZ35326FW	ov-mng-vmsrv-01	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 4x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 1x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-B21	CZ35326FKW	ov-mng-vmsrv-02	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM 	719064-B21	CZ35326FK9	ov-mng-vmsrv-03	27. 4. 2019

		<ul style="list-style-type: none"> - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 4x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 1x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 				
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 4x 300GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 1x NVIDIA Quadro K2200 GPU - 2x 1400W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-821	CZ35326FKF	ov-mng-vmsrv-04	27. 4. 2019
HP	I. E	ProLiant DL380 Gen9 <ul style="list-style-type: none"> - 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz - 6x 8GB DDR4 @ 2133MHz RAM - HP Smart Array P440ar Controller - HP Smart Storage Batt 96 - 6x 600GB 15k RPM SAS 12Gbps 2.5" HDD - HP Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter - 2x 800W PSU - iLO Advanced E-LTU - VMware ESXi 6.5 	719064-821	HZ60NR0000 (původně CZ35326FE3)	ov-mng-vmsrv-05	27. 4. 2019

1.3.1 - Seznam serverů systému DNPS2 Ostrava

1.3.2 Datová úložiště

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	S/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
HP	I. E	MSA 1 MSA 1040 SAN (FC) MSA 1040 SAN (FC) - Dual RAID Controller 6GB cache, 4x FC 2/4/8Gbps, 2x PSU - 12x 146GB 15k RPM SAS 6Gbps 2.5" HDD	639410-001 (E7W00A)	256513B506	ov-mng-dbstor	27. 4. 2019
HP	I. E	Removable Disk Backup Unit + 2x Backup Cartridge 1TB	B7B67A + HP RDX 1TB	3C7507012D	N/A	27. 4. 2019
DELL EMC	I. E	8x Isilon X200-2U-Single-24GB-2x1GE-2x10GE SFP+-12TB - Enterprise SmartConnect Advanced (Medium D) SW licence - 2x Propojovací kabel Cx4 to QSFP Hybrid Cable, 3 m - Propojovací kit 2 SFP + OPTIC - 10Gb	400-0034-09	SX200-251525-0351 SX200-251525-0345 SX200-251524-0501 SX200-251524-0499 SX200-251524-0309 SX200-251524-0500 SX200-251525-0363 SX200-251525-0364	ov-isilon01 ... ov-isilon08	27. 4. 2019
DELL EMC	I. E	2x QDR switch Mellanox, 18 ports	851-0168	MT1511X11686 MT1511X11671	N/A	27. 4. 2019

1.3.2 - Seznam datových úložišť systému DNPS2 Ostrava
1.3.3 Aktivní prvky sítě

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	S/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
Cisco	I. E	Nexus 5548UP/L3 Daughter Card/2xN2248/16xFET - 1x Nexus 5548UP in N5548UP-N2K Bundle - 1x Nexus 5548 Layer 3 Daughter Card Version 2 - 1x Nexus 5548 Chassis Accessory Kit - 1x Nexus 5500 Module Blank Cover - 2x Nexus 5500 PS 750W Front to Back Airflow - 2x Nexus 5548P Fan Module - Layer 3 Base SW licence for Nexus 5500 Platform - Layer 3 SW licence for Nexus 5500 series - Nexus 5000 Base OS Software Rel 6.0(2)N1(2) - Nexus 5500 series VM-FEX licence - 10GBASE-CU SFP+ Cable 1 Meter 9x 10GBASE-SR SFP Module 5x 10G Line Extender pro FEX	N5548UPL3-2N2248TF NSK-C5548UP-BUN N55-D160L3-V2-B N5548-ACC-KIT N55-M-BLNC N55-PAC-750W N5548P-FAN N55-BAS1K9 N55-LAN1K9-B NSKUK9-602N1.2 N55-VMFEXK9 SFP-H10GB-CU1M SFP-10G-SR FET-10G	SS1912065F - - - - - - - - - - - - - - - - vící S/N vící S/N	SERV-IT SW-C5548 #1	27. 4. 2019

Cisco	I. E	Nexus 5548UP/L3 Daughter Card/2xN2248/16xFET <ul style="list-style-type: none"> - 1x Nexus 5548UP in N5548UP-N2K Bundle - 1x Nexus 5548 Layer 3 Daughter Card Version 2 - 1x Nexus 5548 Chassis Accessory Kit - 1x Nexus 5500 Module Blank Cover - 2x Nexus 5500 PS 750W Front to Back Airflow - 2x Nexus 5548P Fan Module - Layer 3 Base SW licence for Nexus 5500 Platform - Layer 3 SW licence for Nexus 5500 series - Nexus 5000 Base OS Software Rel 6.0(2)N1(2) - Nexus 5500 series VM-FEX license - 10GBASE-CU SFP+ Cable 1 Meter 9x 10GBASE-SR SFP Module 5x 10G Line Extender pro FEX	N5548UPL3-2N2248TF N5K-C5548UP-BUN N55-D160L3-V2-B N5548-ACC-KIT N55-M-BLNC N55-PAC-750W N5548P-FAN N55-BAS1K9 N55-LAN1K9-B N5KUK9-602N1.2 N55-VMFEXK9 SFP-H10GB-CU1M SFP-10G-SR FET-10G	SSI191301RF - + + + + - - - - vice S/N vice S/N	SERV-IT SW-C5548 #2	27. 4. 2019
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2248TP-E-1GE 2x AC PS 1x Fan <ul style="list-style-type: none"> - Nexus 2200 GE FEX FAN Standard Airflow (port-side exhaust) - 2x N2K/N3K AC PS Standard Airflow (port-side exhaust) 2x 10G Line Extender pro FEX	N2K-C2248TP-E N2K-C2248-FAN= N2200-PAC-400W= FET-10G	FOX192264T2 - -	SERV-IT SW-C2248 #1	27. 4. 2019
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2248TP-E-1GE 2x AC PS 1x Fan <ul style="list-style-type: none"> - Nexus 2200 GE FEX FAN Standard Airflow (port-side exhaust) - 2x N2K/N3K AC PS Standard Airflow (port-side exhaust) 2x 10G Line Extender pro FEX	N2K-C2248TP-E N2K-C2248-FAN= N2200-PAC-400W= FET-10G	FOX192264UF - - vice S/N	SERV-IT SW-C2248 #2	27. 4. 2019
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2224TP-1GE 2x AC PS 1x Fan <ul style="list-style-type: none"> - Nexus 2200 GE FEX FAN Reversed Airflow (port side intake) - 2x N2K/N3K AC PS Reversed Airflow (port side intake) 2x 10G Line Extender pro FEX	N2K-C2224TF N2K-C2248-FAN-B= N2200-PAC-400W-B= FET-10G	SSI184808P1 + - vice S/N	TOP-R SW-C2224 #1	27. 4. 2019
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2224TP-1GE 2x AC PS 1x Fan <ul style="list-style-type: none"> - Nexus 2200 GE FEX FAN Reversed Airflow (port side intake) - 2x N2K/N3K AC PS Reversed Airflow (port side intake) 2x 10G Line Extender pro FEX	N2K-C2224TF N2K-C2248-FAN-B= N2200-PAC-400W-B= FET-10G	SSI184806CN + - vice S/N	TOP-R SW-C2224 #2	27. 4. 2019
Cisco	I. E	Nexus N2K-C2224TP-1GE 2x AC PS 1x Fan, Standard airflow pack <ul style="list-style-type: none"> - Nexus 2200 GE FEX FAN Standard Airflow (port-side exhaust) - 2x N2K/N3K AC PS Standard Airflow (port-side exhaust) 2x 10G Line Extender pro FEX	N2K-C2224TF N2K-C2248-FAN= N2200-PAC-400W= FET-10G	SSI1848088P - - vice S/N	ENG4 SW-C2224	27. 4. 2019
Cisco	I. E	SG300-28 28-port Gigabit Managed Switch	SRW2024-K9-EU	DNI19070BSU	SERV-IT SW-ILO	27. 4. 2019

1.3.3 - Seznam aktivních prvků sítě systému DNPS2 Ostrava

1.3.4 Videoservery

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	S/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
Harmonic	I. E	Spectrum MediaDeck 7000 with 4x 2TB SATA drives + Spectrum MediaPort 7000 + Spectrum MediaPort 7000	SMD-7002-42H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H	1516-1643-EN-02399 1530-1539-EN-11467 1530-1539-EN-11447	ov-omn-md1	27. 4. 2019
Harmonic	I. E	Spectrum MediaDeck 7000 with 4x 2TB SATA drives + Spectrum MediaPort 7000 + Spectrum MediaPort 7000	SMD-7002-42H MIP-7100-M2H MIP-7100-M2H	1524-1643-EN-02633 1522-1539-EN-11201 (původně 1523-1539-EN-11270) 1509-1539-EN-10565	ov-omn-md2	27. 4. 2019

1.3.4 - Seznam videoserverů systému DNPS2 Ostrava
1.3.5 Další hardware

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	S/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
Amazon Solutions	I. E	Protocol translator	AM-RTVCNV-1	bez v. č.	ov-prtconv	27. 4. 2019
MOXA	I. E	16-port RS-232/422/485 Rackmount Serial Device Server	NPORT 5650-16	2627	ov-moxa-ctrl	27. 4. 2019
Matrox	I. E	1x Audio & Video I/O karta - break-out box, PCIe host adapter a externí mikro (pro Sonaps terminály)	MXO2 LE	TAE20984	Instalována ve stanicích: ov-tm22-ing	27. 4. 2019
NVIDIA (HP)	I. E	4x grafická karta NVIDIA Quadro K2200 ⁵ (pro EDL Executory)	Quadro K2200 (J0G89A)	N/A	Instalovány v serverech: ov-mng-vmsrv-01, ov-mng-vmsrv-02, ov-mng-vmsrv-03, ov-mng-vmsrv-04	27. 4. 2019
NVIDIA (HP)	I. E	5x grafická karta NVIDIA Quadro K2200 (pro pracovní stanice NLE)	Quadro K2200 (J0G89A)	N/A	Instalovány ve stanicích: ov-eng1-nle, ov-eng2-nle, ov-eng3-nle, ov-eng4-nle, ov-rs-nle	27. 4. 2019
Sony	I. E	12x karta MPEG2 HD kodeku na vst./výst. HD/SD-SDI ⁵ (pro digitalizační servery)	MSQ-S001	21571, 21579, 21582, 21586, 21587, 21588, 21599, 21606, 21609, 21619, 21620, 21621	Instalovány v serverech: ov-so-ingest-1, ov-so-ingest-2, ov-so-ingest-3	27. 4. 2019

⁵ Tyto karty (NVIDIA Quadro K2200 a Sony MSQ-S001) jsou uvedeny také ve výpisu HW konfigurace dotčených serverů - viz tabulka 1.3.1.

Sony	I. E	9x karta MPEG2 HD kodeku se vst./výst. HD/SD-SDi (pro Sonaps terminály a pracovní stanice NLE)	MSQ-S001	21600, 21601, 21602, 21603, 21605, 21607, 21613, 21618, 21634	Instalovány ve stanicích: ov-tmz2-ing, ov-rk1-t-ing, ov-rk2-t-ing, ov-top-ing, ov-eng1-nle, ov-eng2-nle, ov-eng3-nle, ov-eng4-nle, ov-rs-nle	27. 4. 2019
Sony	I. E	5x Jog & Shuttle Control Panel pro NLE XpriNS	DMW-C2	27040, 27041, 27046, 27050, 27101	Připojeny ke stanicím NLE: ov-eng1-nle, ov-eng2-nle, ov-eng3-nle, ov-eng4-nle, ov-rs-nle	27. 4. 2019
Sony	I. E	5x Audio Control Panel pro NLE XpriNS	DMW-C3	38197, 38502, 38511, 38513, 38514	Připojeny ke stanicím NLE: ov-eng1-nle, ov-eng2-nle, ov-eng3-nle, ov-eng4-nle, ov-rs-nle	27. 4. 2019

1.3.5 - Souhrn dalších hardware systémů DNPS2 Ostrava

2. Software

2.1 Systém DNPS2 Praha

2.1.1 Standardní SW

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
Oracle	I. E	Embedded Oracle 11G Standard Edition for Windows, Real Application Cluster	N/A	SW nainstalován na serverech: pr-db-srv-1, pr-db-srv-2	27. 4. 2019
VMware (HP)	I. E	1x vCenter Server 6 Standard	BD725AAE	SW nainstalován na serveru: pr-vcantst-srv	27. 4. 2019
VMware (HP)	I. E	26x vSphere 6 Standard 1 CPU	BD711AAE	SW nainstalován na serverech: pr-mng-vmsrv-01, pr-mng-vmsrv-02, pr-mng-vmsrv-03, pr-mng-vmsrv-04, pr-mng-vmsrv-05, pr-mng-vmsrv-06, pr-mng-vmsrv-07, pr-mng-vmsrv-08, pr-mng-vmsrv-09, pr-mng-vmsrv-10, pr-mng-vmsrv-11, pr-mng-vmsrv-12, pr-mng-vmsrv-15	27. 4. 2019
VMware (HP)	II. E	4x vSphere 6 Standard 1 CPU	BD711AAE	SW nainstalován v serverech: pr-mng-vmsrv-13, pr-mng-vmsrv-14	1. 11. 2020
DELL EMC	I. E	OS a filesystem OneFS 8.x.x	-	SW nainstalován v clusteru: pr-isilon.dnps2pr.local	27. 4. 2019
DELL EMC	I. E	25x Enterprise SmartConnect Advanced	200-0255	SW nainstalován na nodech clusteru: pr-isilon01 - pr-isilon25	27. 4. 2019
PAESSLER	I. E	PRTG Network Monitor	PRTG 5000	SW nainstalován na serveru: pr-mon-srv	27. 4. 2019
Synccovery	I. E	Synccovery Pro FivePack for Windows (společná licence pro Prahu, Brno, Ostravu)	N/A	SW nainstalován na serveru: pr-wfs-srv	27. 4. 2019

2.1.1 - Seznam standardního softwaru systému DNPS2 Praha

2.1.2 Specializovaný SW

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
Harmonic	I. E	Harmonic (Omneon) SystemManager	NSM-2007SW	SW nainstalován na stanici: pr-dap-adm	27. 4. 2019
Sony	I. E	Software SONAPS – licence jádra typu „right to use“: <ul style="list-style-type: none"> - 1x Sonaps Core application license, includes 25TB capacity and 2Gbps bandwidth licensing - 26x Bandwidth Expansion License, additional 1Gbps - 3x Capacity Expansion License, additional 25TB - 1x Cluster Database Configuration license - 1x Common Gateway Exchange license - 1x GTM Service license - 14x SDI Channel license - 4x File Stream license (XDCAM Import) - 7x VTR Control license - 18x MPC Actor license - 13x Transform license - 5x Transfer Server license - 1x NRCS Integration license - 1x 3rd Party Playout server license - 1x Remote site license - 1x Web Space Platform license (zahrnuje 10x Web Space User license BZNS-WU100) - 20x Web Space User license 	BZNS-C1000 BZNS-BE100 BZNS-CE100 BZNS-DC200 BZNS-AS103 BZNS-EM103 BZNS-GC101 BZNS-GC103 BZNS-GC104 BZNS-ME100 BZNS-MT100 BZNS-TS100 BZNS-NC102 BZNS-PS100 BZNS-RS100 BZNS-WP100 BZNS-WU100	-	27. 4. 2019
Sony	II. E	Software SONAPS – licence jádra typu „right to use“: <ul style="list-style-type: none"> - 12x SDI Channel license - 5x Transform license - 10x Web Space User license - 1x 3rd-party graphics integration license 	BZNS-GC101 BZNS-MT100 BZNS-WU100 BZNS-TC100	-	1. 11. 2020
Sony	extra	Software SONAPS – licence jádra typu „right to use“: <ul style="list-style-type: none"> - 2x SDI Channel license 	BZNS-GC101	-	27. 4. 2019
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: <ul style="list-style-type: none"> - 1x GTM Client license 	BZNS-TM100	Nainstalováno na stanici: pr-dap-mon	27. 4. 2019
Sony	II. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: <ul style="list-style-type: none"> - 1x GTM Client license 	BZNS-TM100	Nainstalováno na PC v síti ČT	1. 11. 2020

Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: - 10x Ingest Terminal license	BZNS-GT100	Nainstalováno na stanicích: pr-dap-ing-1, pr-dap-ing-2, pr-tmz2-ing-1, pr-tmz2-ing-2, pr-tmz4-ing-1, pr-tmz4-ing-2, pr-grf-ing, pr-kpn1-ing, pr-nab-ing-1, pr-nab-ing-2	27. 4. 2019
Sony	II. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: - 2x Ingest Terminal license	BZNS-GT100	Nainstalováno na stanicích: pr-kpn2-ing, pr-nab-ing-3	1. 11. 2020
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: - 4x Additional File Stream license (XDCAM EX import)	BZNS-GC105	Nainstalováno na stanicích: pr-nab-ing-1, pr-nab-ing-2	27. 4. 2019
Sony	II. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: - 1x Additional File Stream license (XDCAM EX import)	BZNS-GC105	Nainstalováno na stanicích: pr-nab-ing-3	1. 11. 2020
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: - 1x P2 Format license	BZNS-FL101	Nainstalováno na stanicích: pr-tmz2-ing-2	27. 4. 2019
Sony	II. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: - 1x XAVC codec support license	BZNS-OF101	Nainstalováno na stanicích: pr-dap-ing-1	1. 11. 2020
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: - 10x Material List High-Res license	BZNS-ML200	Nainstalováno na stanicích: pr-dap-ing-1, pr-dap-ing-2, pr-kpn1-ing, pr-tmz2-ing-1, pr-tmz4-ing-1, pr-tmz4-ing-2, pr-grf-ing, pr-tmz20-pww, pr-vel2-pww-1, pr-vel2-pww-2	27. 4. 2019
Sony	II. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: - 2x Material List High-Res license	BZNS-ML200	Nainstalováno na stanicích: pr-kpn2-ing, pr-nab-ing-3	1. 11. 2020
Sony	I. E	Software XpriNS: - 25x+1x News Nonlinear Craft Editing license (klientské licence typu „fixed“) ⁶ - 25x+1x Sonaps Connection license for XpriNS (klientské licence typu „floating“) ⁶	NS-N2100 BZNS-X001	Nainstalováno na stanicích: pr-pvz1-nle, pr-pvz2-nle, pr-tmz6a-nle, pr-tmz6b-nle, pr-tmz13-nle, pr-tmz14-nle, pr-tmz16a-nle, pr-tmz16b-nle, pr-tmz17a-nle, pr-tmz17b-nle, pr-tmz18b-nle, pr-tmz19-nle, pr-tmz23-nle, pr-tmz24-nle, pr-tmz26-nle, pr-nm1-nle, pr-dap-ing-1, pr-dap-ing-2, pr-kpn1-ing, pr-tmz2-ing-1, pr-tmz4-ing-1, pr-tmz4-ing-2, pr-grf-ing, pr-tmz20-pww, pr-vel2-pww-1, pr-vel2-pww-2	27. 4. 2019
Sony	II. E	Software XpriNS: - 12x News Nonlinear Craft Editing license (klientské licence typu „fixed“) - 12x Sonaps Connection license for XpriNS (klientské licence typu „floating“)	NS-N2100 BZNS-X001	Nainstalováno na stanicích: pr-pvz3-nle, pr-tmz5-nle, pr-tmz7a-nle, pr-tmz7b-nle, pr-tmz8-nle, pr-tmz12-nle, pr-tmz15a-nle, pr-tmz15b-nle, pr-tmz18a-nle, pr-tmz21-nle, pr-tmz22-nle, pr-tmz25-nle	1. 11. 2020
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „floating“: - 204x + 61x Material List license	BZNS-ML100	-	27. 4. 2019

⁶ „+ 1x“ označuje SW licenci, která byla dodána samostatně mimo realizaci I. Etapy a to pro střížnu „pr-nm1-nle“

Sony	II. E	Software SONAPS – klientské licence typu „floating“: - 23x Material List license	BZNS-ML100	-	1. 11. 2020
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „floating“: - 132x Proxy News Editing Software license	NS-N1000P	-	27. 4. 2019
Sony	II. E	Software SONAPS – klientské licence typu „floating“: - 10x Proxy News Editing Software license)	NS-N1000P	*	1. 11. 2020
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „floating“: - 2x Live Logging Client license	BZNS-LC100	-	27. 4. 2019
Sony	II. E	Software SONAPS – klientské licence typu „floating“: - 8x Live Logging Client license	BZNS-LC100	*	1. 11. 2020

2.1.2 - Seznam specializovaného software systému DNPS2 Praha

2.2 Systém DNPS2 Brno

2.2.1 Standardní SW

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
Oracle	I. E	Embedded Oracle 11G Standard Edition for Windows, Real Application Cluster (RAC)	N/A	SW nainstalován na serverech: bo-db-srv-1, bo-db-srv-2	6. 6. 2019
VMware (HP)	I. E	12x vSphere 6 Standard 1 CPU	BD711AAE	SW nainstalován na serverech: bo-mng-vmsrv-01, bo-mng-vmsrv-02, bo-mng-vmsrv-03, bo-mng-vmsrv-04, bo-mng-vmsrv-05, bo-mng-vmsrv-06	6. 6. 2019
DELL EMC	I. E	OS a filesystém OneFS 8.x.x	-	SW nainstalován v clusteru: bo-isilon.dnps2bo.local	6. 6. 2019
DELL EMC	I. E	9x Enterprise SmartConnect Advanced	200-0255	SW nainstalován na nodech clusteru: bo-isilon01 ... bo-isilon09	6. 6. 2019
PAESSLER	I. E	PRTG Network Monitor	PRTG 2500	SW nainstalován na serveru: bo-man-srv	6. 6. 2019
Syncovey	I. E	Syncovey Pro FivePack for Windows (společná licence pro Prahu, Brno, Ostravu)	N/A	SW nainstalován na serveru: bo-carb-srv-1	6. 6. 2019

2.2.1 - Seznam standardního software systému DNPS2 Brno

2.2.2 Specializovaný SW

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
Harmonic	I. E	Harmonic (Orneon) SystemManager	NSM-2007SW	SW nainstalován na stanici: bo-servis-adm	6. 6. 2019
Sony	I. E	Software SONAPS – licence jádra typu „right to use“: <ul style="list-style-type: none"> - 1x Sonaps Core application license, includes 25TB capacity and 2Gbps bandwidth licensing - 7x Bandwidth Expansion License, additional 1Gbps - 1x Capacity Expansion License, additional 25TB - 1x Cluster Database Configuration license - 1x Common Gateway Exchange license - 1x GTM Service license - 6x SDI Channel license - 1x File Stream license (XDCAM Import) - 4x VTR Control license - 5x MPC Actor license - 5x Transform license - 4x Transfer Server license - 1x NRCS Integration license - 1x 3rd Party Payout server license - 1x Remote site license - 1x Web Space Platform license (zahrnuje 10x Web Space User license BZNS-WU100) 	BZNS-C1000 BZNS-BE100 BZNS-CE100 BZNS-DC200 BZNS-AS103 BZNS-EM103 BZNS-GC101 BZNS-GC103 BZNS-GC104 BZNS-ME100 BZNS-MT100 BZNS-TS100 BZNS-NC102 BZNS-PS100 BZNS-RS100 BZNS-WP100	-	6. 6. 2019
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: <ul style="list-style-type: none"> - 1x GTM Client license 	BZNS-TM100	Nainstalováno na stanici: bo-servis-adm	6. 6. 2019
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: <ul style="list-style-type: none"> - 12x Ingest Terminal license 	BZNS-GT100	Nainstalováno na stanicích: bo-mp1-ing, bo-htk-ing, bo-vpp1-ing, bo-rz-ing-1, bo-rz-ing-2, bo-rz-ing-3, bo-rz-ing-4, bo-rz-ing-1 a 2x PC v síti ČT	6. 6. 2019
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: <ul style="list-style-type: none"> - 1x Additional File Stream license (XDCAM EX Import) 	BZNS-GC105	Nainstalováno na stanicích: bo-vpp1-ing	6. 6. 2019
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: <ul style="list-style-type: none"> - 4x Material List High-Res license 	BZNS-ML200	Nainstalováno na stanicích: bo-vpp1-ing, bo-rz-ing-1, bo-rs-ing-1 a 1x PC v síti ČT	6. 6. 2019
Sony	I. E	Software XpriNS:	NS-N2100 BZNS-X001	Nainstalováno na stanicích: bo-edit1-nle, bo-edit2-nle, bo-edit3-nle, bo-edit4-nle, bo-edit5-nle, bo-edit6-nle, bo-vpp1-ing, bo-rz-ing-1, bo-rs-ing-1 a 1x PC v síti ČT	6. 6. 2019

		<ul style="list-style-type: none"> - 9x + 1x News Nonlinear Craft Editing license (klientské licence typu „fixed“)⁷ - 9x + 1x Sonaps Connection license for XpriNS (klientské licence typu „floating“)⁷ 			
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „floating“: - 78x Material List license	BZNS-ML100	*	6. 6. 2019
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „floating“: - 31x Proxy News Editing Software license	NS-N1000P	*	6. 6. 2019

2.2.2 - Seznam specializovaného softwaru systému DNPS2 Brno
2.3 Systém DNPS2 Ostrava
2.3.1 Standardní SW

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
Oracle	I. E	Embedded Oracle 11G Standard Edition for Windows, Real Application Cluster [RAC]	N/A	SW nainstalován na serverech: ov-db-srv-1, ov-db-srv-2	27. 4. 2019
VMware (HP)	I. E	10x vSphere 6 Standard 1 CPU	BD711AAE	SW nainstalován na serverech: ov-mng-vmsrv-01, ov-mng-vmsrv-02, ov-mng-vmsrv-03, ov-mng-vmsrv-04, ov-mng-vmsrv-05	27. 4. 2019
DELL EMC	I. E	OS a filesystém CentOS 8.x.x	*	SW nainstalován v clusteru: ov-isilon.dnps2sw.local	27. 4. 2019
DELL EMC	I. E	8x Enterprise SmartConnect Advanced	200-0255	SW nainstalován na nodech clusteru: ov-isilon01 ... ov-isilon08	27. 4. 2019
PAESSLER	I. E	PRTG Network Monitor	PRTG 2500	SW nainstalován na serveru: ov-mon-srv	27. 4. 2019
Syncovey	I. E	Syncovey Pro FivePack for Windows (společná licence pro Prahu, Brno, Ostravu)	N/A	SW nainstalován na serveru: ov-carb-srv-1	27. 4. 2019

2.3.1 - Seznam standardního software systému DNPS2 Ostrava

⁷ „+ 1x“ označuje SW licenci, která byla dodána samostatně mimo realizaci I. Etapy a to pro střížnu „bo-edit6-nle“

2.3.2 Specializovaný SW

Výrobce	Dod.	Typové označení	Product ID P/N	Identifikace v systému DNPS2 (hostname apod.)	Zahájení posk. služeb
Harmonic	I. E	Harmonic (Omneon) SystemManager	NSM-2007SW	SW nainstalován na stanici: ov-servis-adm	27. 4. 2019
Sony	I. E	Software SONAPS – licence jádra typu „right to use“: <ul style="list-style-type: none"> - 1x Sonaps Core application license, includes 25TB capacity and 2Gbps bandwidth licensing - 6x Bandwidth Expansion License, additional 1Gbps - 1x Cluster Database Configuration license - 1x Common Gateway Exchange license - 1x GTM Service license - 12x SDI Channel license - 6x File Stream license (XDCAM Import) - 3x VTR Control license - 3x MPC Actor license - 5x Transform license - 3x Transfer Server license - 1x NRCS Integration license - 1x 3rd Party Playout server license - 1x Remote site license - 1x Web Space Platform license (zahrnuje 10x Web Space User license) 	BZNS-C1000 BZNS-BE100 BZNS-DC200 BZNS-AS103 BZNS-EM103 BZNS-GC101 BZNS-GC103 BZNS-GC104 BZNS-ME100 BZNS-MT100 BZNS-TS100 BZNS-NC102 BZNS-PS100 BZNS-RS100 BZNS-WP100	-	27. 4. 2019
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: <ul style="list-style-type: none"> - 1x GTM Client license 	BZNS-TM100	Nainstalováno na stanici: ov-servis-adm	27. 4. 2019
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: <ul style="list-style-type: none"> - 5x Ingest Terminal license 	BZNS-GT100	Nainstalováno na stanicích: ov-tmz2-ing, ov-rk1-t-ing, ov-rk2-t-ing, ov-top-ing, ov-eng4-ing-4	27. 4. 2019
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: <ul style="list-style-type: none"> - 1x Additional File Stream license (XDCAM EX Import) 	BZNS-GC103	Nainstalováno na stanicích: ov-tmz2-ing	27. 4. 2019
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „fixed“: <ul style="list-style-type: none"> - 4x Material List High-Res license 	BZNS-ML200	Nainstalováno na stanicích: ov-tmz2-ing, ov-rk1-t-ing, ov-rk2-t-ing, ov-top-ing	27. 4. 2019
Sony	I. E	Software XpriNS: <ul style="list-style-type: none"> - 9x News Nonlinear Craft Editing license (klientské licence typu „fixed“) - 9x Sonaps Connection license for XpriNS (klientské licence typu „floating“) 	NS-N2100 BZNS-X001	Nainstalováno na stanicích: ov-eng1-nle, ov-eng2-nle, ov-eng3-nle, ov-eng4-nle, ov-rs-nle, ov-tmz2-ing, ov-rk1-t-ing, ov-rk2-t-ing, ov-top-ing	27. 4. 2019



Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „floating“: • 50x Material List license	BZNS-ML100	-	27. 4. 2019
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „floating“: • 18x Proxy News Editing Software license	NS-N1000P	-	27. 4. 2019
Sony	I. E	Software SONAPS – klientské licence typu „floating“: • 1x Live Logging Client license	BZNS-LC100	-	27. 4. 2019

2.3.2 - Seznam specializovaného software systému DNPS2 Ostrava

2.4 Zákaznický SW

Služba SW maintenance je dále poskytována na veškerý zákaznický SW (SW nástroje, aplikace a skripty), vyvinutý a dodaný Zhotovitelem Objednateli v rámci realizace Díla dle Smlouvy.



Príloha č. 8 - Platobný kalendár fakturácie služieb die. 8 Smlouvy od 1. 4. 2019 do 31. 3. 2021

Rok	Číslo listu	Služby "SR s obstarávaním" die. 8, 8.2.4.4 "Správni inžinieri" die. 8, 8.2.8												Vypracovaní Prac. projektov die. 8, 8.10	Majstrovskí - razia die. 8.10	CELKOM								
		Služby "SR s obstarávaním" die. 8, 8.2.4.4			Služby "Správni inžinieri" die. 8, 8.2.8			Služby "SR s obstarávaním" die. 8, 8.2.3			Služby "SR s obstarávaním" die. 8, 8.2.3					Služby "Správni inžinieri" die. 8, 8.2.4			Prac. projektov die. 8, 8.10	Majstrovskí - razia die. 8.10	ČVNTLETI	RGM		
		ČT Praha I.E	TS Brno	TS Ostrava	ČT Praha I.E	TS Brno	TS Ostrava	ČT Praha I.E	TS Brno	TS Ostrava	ČT Praha I.E	TS Brno	TS Ostrava	ČT Praha I.E	TS Brno	TS Ostrava	ČT Praha I.E	TS Brno	TS Ostrava					
2019	3. kvartál	3 340,00 €	3 340,00 €	3 340,00 €	43 737,47 €	13 862,10 €	14 579,60 €	19 578,34 €	2 951,41 €	7 075,09 €	14 597,16 €	2 650,94 €	6 111,47 €	33 176,34 €	10 701,28 €	10 817,68 €	33 176,34 €	10 701,28 €	10 817,68 €	147 551,20 €	152 993,18 €	499 558,17 €		
	4. kvartál	3 340,00 €	3 340,00 €	3 340,00 €	15 347,33 €	4 918,81 €	5 155,66 €	27 491,04 €	10 994,40 €	9 948,54 €	20 545,47 €	9 939,81 €	8 635,08 €	51 480,45 €	16 608,51 €	16 778,25 €	51 480,45 €	16 608,51 €	16 778,25 €		170 862,44 €	170 862,44 €		
	1. kvartál	3 340,00 €	3 340,00 €	3 340,00 €	27 491,04 €	10 994,40 €	9 948,54 €	20 545,47 €	10 994,40 €	9 948,54 €	20 545,47 €	9 939,81 €	8 635,08 €	51 480,45 €	16 608,51 €	16 778,25 €	51 480,45 €	16 608,51 €	16 778,25 €	851 730,42 €	175 081,53 €	863 620,43 €		
	2. kvartál	3 340,00 €	3 340,00 €	3 340,00 €	27 491,04 €	10 994,40 €	9 948,54 €	20 545,47 €	10 994,40 €	9 948,54 €	20 545,47 €	9 939,81 €	8 635,08 €	51 480,45 €	16 608,51 €	16 778,25 €	51 480,45 €	16 608,51 €	16 778,25 €		175 081,53 €	175 081,53 €		
	3. kvartál	3 340,00 €	3 340,00 €	3 340,00 €	27 491,04 €	10 994,40 €	9 948,54 €	20 545,47 €	10 994,40 €	9 948,54 €	20 545,47 €	9 939,81 €	8 635,08 €	51 480,45 €	16 608,51 €	16 778,25 €	51 480,45 €	16 608,51 €	16 778,25 €	150 000,00 €	150 000,00 €	150 000,00 €		
2021	1. kvartál	1 080,00 €	1 080,00 €	1 080,00 €	27 491,04 €	1 991,04 €	10 994,40 €	9 948,54 €	20 545,47 €	10 994,40 €	9 948,54 €	20 545,47 €	10 994,40 €	9 939,81 €	8 635,08 €	16 608,51 €	16 778,25 €	10 994,40 €	9 939,81 €	8 635,08 €	190 477,88 €	190 477,88 €	190 477,88 €	
CELKOM		13 385,47 €	13 385,47 €	13 385,47 €	138 559,36 €	43 768,35 €	45 673,20 €	61 162,95 €	11 937,26 €	29 113,10 €	59 686,64 €	26 570,56 €	11 616,73 €	166 241,19 €	53 918,61 €	54 974,43 €	166 241,19 €	53 918,61 €	54 974,43 €	3 500 000,00 €	3 688 778,50 €	11 552 551,47 €		



Příloha č. 3 - Rozpis ceny Díla a Služeb

Cena	EUR bez DPH
1. Maximální cena za plnění dle Smlouvy (Dílo + Služby dle čl. 8 této Smlouvy):	8 848 432,30 €
1.1. Celková cena za Dílo dle Smlouvy:	5 572 143,80 €
1.2. Maximální cena za Služby dle Smlouvy:	3 276 288,50 €

1.1.1 Cena řešení realizovaného v I. Etapě:

Etapa / Fáze	Mílník	Cena v EUR bez DPH
1.1.1. Celková cena I. Etapy Díla za ČT Praha, TS Brno a TS Ostrava:		5 021 343,00 €
Celková dílčí platba - Fáze 1.1	Akceptace Průběžného projektu I. Etapy	503 526,70 €
Celková dílčí platba - Fáze 1.2	Hmotná převímka zařízení technologické infrastruktury	1 510 580,10 €
Celková dílčí platba - Fáze 1.3	Převímka instalace technologické infrastruktury a připravenosti k instalaci SW aplikační vrstvy	753 201,45 €
Celková dílčí platba - Fáze 1.4	Akceptace řešení dodaného v I. Etapě	747 631,85 €
Celková dílčí platba - Fáze 1.5	Zaškolení školitelů a klíčových uživatelů Uvedení řešení dodaného v I. Etapě do zkušebního provozu	0,00 €
Celková dílčí platba - Fáze 1.6	Ukončení zkušebního provozu řešení dodaného v I. Etapě	1 004 268,60 €
Celková dílčí platba - Fáze 1.7	Uvedení řešení dodaného v I. Etapě do produktivního provozu	0,00 €
Celková dílčí platba - Fáze 1.8	Předání a převzetí řešení dodaného v I. Etapě	502 134,30 €
1.1.1.1 Cena za I. Etapu - ČT Praha:		2 854 200,60 €
Dílčí platba - Fáze 1.1	Akceptace Průběžného projektu I. Etapy	285 818,46 €
Dílčí platba - Fáze 1.2	Hmotná převímka zařízení technologické infrastruktury	857 455,38 €
Dílčí platba - Fáze 1.3	Převímka instalace technologické infrastruktury a připravenosti k instalaci SW aplikační vrstvy	428 130,09 €
Dílčí platba - Fáze 1.4	Akceptace řešení dodaného v I. Etapě	426 536,49 €
Dílčí platba - Fáze 1.5	Zaškolení školitelů a klíčových uživatelů Uvedení řešení dodaného v I. Etapě do zkušebního provozu	0,00 €
Dílčí platba - Fáze 1.6	Ukončení zkušebního provozu řešení dodaného v I. Etapě	570 840,12 €
Dílčí platba - Fáze 1.7	Uvedení řešení dodaného v I. Etapě do produktivního provozu	0,00 €
Dílčí platba - Fáze 1.8	Předání a převzetí řešení dodaného v I. Etapě	285 420,06 €

1.1.1.2 Cena za I. Etapu - TS Brno:		1 065 420,40 €
Dílčí platba - Fáze 1.1	Akceptace Prováděcího projektu I. Etapy	107 110,04 €
Dílčí platba - Fáze 1.2	Hmotná přejímka zařízení technologické infrastruktury	321 330,12 €
Dílčí platba - Fáze 1.3	Přejímka instalace technologické infrastruktury a připravenosti k instalaci SW aplikační vrstvy	159 813,06 €
Dílčí platba - Fáze 1.4	Akceptace řešení dodaného v I. Etapě	157 541,06 €
Dílčí platba - Fáze 1.5	Zaškolení školitelů a klíčových uživatelů Uvedení řešení dodaného v I. Etapě do zkušebního provozu	0,00 €
Dílčí platba - Fáze 1.6	Ukončení zkušebního provozu řešení dodaného v I. Etapě	213 084,08 €
Dílčí platba - Fáze 1.7	Uvedení řešení dodaného v I. Etapě do produktivního provozu	0,00 €
Dílčí platba - Fáze 1.8	Předání a převzetí řešení, dodaného v I. Etapě	106 542,04 €
1.1.1.3 Cena za I. Etapu - TS Ostrava:		1 101 722,00 €
Dílčí platba - Fáze 1.1	Akceptace Prováděcího projektu I. Etapy	110 598,20 €
Dílčí platba - Fáze 1.2	Hmotná přejímka zařízení technologické infrastruktury	331 794,60 €
Dílčí platba - Fáze 1.3	Přejímka instalace technologické infrastruktury a připravenosti k instalaci SW aplikační vrstvy	165 258,30 €
Dílčí platba - Fáze 1.4	Akceptace řešení dodaného v I. Etapě	163 554,30 €
Dílčí platba - Fáze 1.5	Zaškolení školitelů a klíčových uživatelů Uvedení řešení dodaného v I. Etapě do zkušebního provozu	0,00 €
Dílčí platba - Fáze 1.6	Ukončení zkušebního provozu řešení dodaného v I. Etapě	220 344,40 €
Dílčí platba - Fáze 1.7	Uvedení řešení dodaného v I. Etapě do produktivního provozu	0,00 €
Dílčí platba - Fáze 1.8	Předání a převzetí řešení dodaného v I. Etapě	110 172,20 €

1.1.2 Cena řešení realizovaného ve II. Etapě:

Etapa / Fáze / Předmět	Milník	Cena v EUR bez DPH
1.1.2. Celková cena II. Etapy Díla za ČT Praha:		480 748,80 €
Dílčí platba - Fáze 2.1	Akceptace Prováděcího projektu II. Etapy	41 470,10 €
Dílčí platba - Fáze 2.2	Akceptace řešení, dodaného ve II. Etapě	295 054,06 €
Dílčí platba - Fáze 2.3	Zaškolení školitelů a klíčových uživatelů Uvedení řešení dodaného ve II. Etapě do zkušebního provozu	0,00 €
Dílčí platba - Fáze 2.4	Ukončení zkušebního provozu řešení dodaného ve II. Etapě	96 149,76 €
Dílčí platba - Fáze 2.5	Uvedení řešení dodaného ve II. Etapě do produktivního provozu	0,00 €
Dílčí platba - Fáze 2.6	Předání a převzetí řešení dodaného ve II. Etapě	48 074,88 €

1.1.3 Cena plnění podle Dodatku č. 6 Smlouvy:

Předmět	Podmínka fakturace	Cena v EUR bez DPH
1.1.3. Celková cena plnění podle Dodatku č. 6 Smlouvy		45 077,00 €
Platba za plnění podle Dodatku č. 6	Podpis předávacího protokolu	45 077,00 €

1.1.4 Cena plnění podle Dodatku č. 9 Smlouvy:

Předmět	Podmínka fakturace	Cena v EUR bez DPH
1.1.4. Celková cena plnění podle Dodatku č. 9 Smlouvy		24 975,00 €
Platba za plnění podle Dodatku č. 9	Podpis předávacího protokolu	24 975,00 €

1.2.1 Cena za služby "SW maintenance" dle čl. 8.5 pro software uvedený v čl. 8.5.1 písm. b) a c)

Předmět	Doba plnění	Cena za měsíc v EUR bez DPH	Cena celkem v EUR bez DPH
I. Etapa: SW maintenance - celkem	36 měsíců od uvedení řešení dodaného v I. Etapě do produktivního provozu	23 280,00 €	838 080,00 €
I. Etapa: SW maintenance ČT Praha	36 měsíců od uvedení řešení dodaného v I. Etapě do produktivního provozu	15 445,00 €	556 020,00 €
I. Etapa: SW maintenance TS Brno	36 měsíců od uvedení řešení dodaného v I. Etapě do produktivního provozu	3 870,00 €	139 320,00 €
I. Etapa: SW maintenance TS Ostrava	36 měsíců od uvedení řešení dodaného v I. Etapě do produktivního provozu	3 965,00 €	142 740,00 €
II. Etapa: SW maintenance ČT Praha	36 měsíců od uvedení řešení dodaného ve II. Etapě do produktivního provozu	1 080,00 €	38 880,00 €
Cena celkem za služby "SW maintenance" dle čl. 8.5 pro ČT Praha, TS Brno a TS Ostrava:			876 960,00 €

1.2.2 Cena za služby "Servisního zajištění" dle čl. 8.6

Předmět	Doba plnění	Cena za měsíc v EUR bez DPH	Cena celkem v EUR bez DPH
Servisní zajištění ČT Praha	36 měsíců od uvedení řešení dodaného v I. Etapě do produktivního provozu	14 412,49 €	518 849,60 €
Servisní zajištění TS Brno	36 měsíců od uvedení řešení dodaného v I. Etapě do produktivního provozu	4 620,70 €	166 345,20 €
Servisní zajištění TS Ostrava	36 měsíců od uvedení řešení dodaného v I. Etapě do produktivního provozu	4 843,20 €	174 355,20 €
Cena celkem za služby "Servisního zajištění" dle čl. 8.6 pro ČT Praha, TS Brno a TS Ostrava:			859 550,00 €

1.2.3 Cena za služby "Solution support" dle čl. 8.7

Předmět	Rozsah	Doba plnění	Cena za člověkohodinu v EUR bez DPH	Maximální cena za celou dobu plnění v EUR bez DPH
Úprava nastavení systému (ČT Praha, TS Brno, TS Ostrava v součtu)	Max. 400 člověkohodin za celou dobu plnění	36 měsíců od data podpisu protokolu o „Uvedení řešení dodaného v I. Etapě do produktivního provozu“, vztahujícího se k ČT Praha.	62,50 €	25 000,00 €
Úpravy specializovaného licencovaného anebo zákaznického SW (ČT Praha, TS Brno, TS Ostrava v součtu)	Max. 800 člověkohodin za celou dobu plnění	36 měsíců od data podpisu protokolu o „Uvedení řešení dodaného v I. Etapě do produktivního provozu“, vztahujícího se k ČT Praha.	62,50 €	50 000,00 €
Maximální cena celkem za služby "Solution support" dle čl. 8.7:				75 000,00 €

1.2.4 Cena za služby "změny, úpravy nastavení a úpravy specializovaného SW" dle čl. 8.8

Předmět	Rozsah plnění	Cena za člověkohodinu v EUR bez DPH	Maximální cena za celou dobu plnění v EUR bez DPH
Change management – ČT Praha, TS Brno, TS Ostrava	Max. 160 člověkohodin	62,50 €	10 000,00 €
Úpravy nastavení systému – ČT Praha, TS Brno, TS Ostrava	Max. 240 člověkohodin	62,50 €	15 000,00 €
Úpravy (vývoj) specializovaného SW – ČT Praha, TS Brno, TS Ostrava	Max. 480 člověkohodin	62,50 €	30 000,00 €
Maximální cena celkem za služby dle čl. 8.8:			55 000,00 €

1.2.5 Cena za služby dle čl. 8.9 (podle Dodatku č. 10):

Předmět	Cena za celou dobu plnění v EUR bez DPH			Celkem
	ČT Praha	TS Brno	TS Ostrava	
Služby HW maintenance dle čl. 8.9.2	216 943,22 €	79 914,21 €	76 715,47 €	373 572,90 €
Služby SW maintenance dle čl. 8.9.3	183 523,40 €	72 229,61 €	66 557,03 €	322 310,04 €
Služby Servisního zajištění dle čl. 8.9.4	342 059,04 €	110 354,34 €	111 482,18 €	563 895,56 €
Cena za služby dle čl. 8.9.2, 8.9.3 a 8.9.4 po studiích	742 525,66 €	262 498,16 €	254 754,68 €	
Maximální cena celkem za služby dle čl. 8.9.2, 8.9.3 a 8.9.4:				1 259 778,50 €

1.2.6 Cena za služby dle čl. 8.10 (podle Dodatku č. 10):

Předmět	Podmínka fakturace	Cena v EUR bez DPH
Vypracování prováděcího projektu pro provedení obnovy HW technologické infrastruktury systému DNPS2 včetně podrobné technické specifikace v rozsahu pro zadání VZ na dodávku nových HW komponent technologické infrastruktury	Podpis Akceptačního protokolu	150 000,00 €
Maximální cena celkem za služby dle čl. 8.10:		150 000,00 €